

IDEMA[®]

Climatizzatori d'aria

www.idemaclima.it

CATALOGO GENERALE

RESIDENZIALE | COMMERCIALE



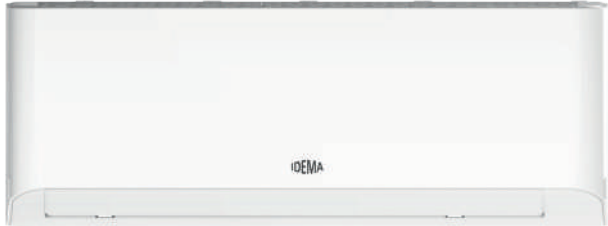
VISITA IL SITO IDEMA[®] PER VISUALIZZARE
I CATALOGHI E LE SCHEDE TECNICHE.

REV.0
MAGGIO 2026

INDICE GENERALE

LINEA RESIDENZIALE		LINEA COMMERCIALE	
MONO SPLIT R32	2	MONO SPLIT R32	56
• ISPT-R32	2	• IOZ+IQZZI-R32 cassetta 4 vie (600x600)	56
• ISAX-R32	4	• IOZ+ICZ-R32 cassetta 4 vie (840x840)	58
• WTCM-R32	6	• IOZ+IFZI-R32 console a pavimento	60
• WTCM-BLK-R32	8	• IOZ+IUZI-R32 soffitto/pavimento	62
• ISZZ-R32	10	• IOZ+ITZI-R32 canalizzabile	64
• WTCZ-R32	12	• IOZ+ITXI-R32 canalizzabile con inst. vert. e orizz. NEW	66
MULTI SPLIT R32 - UNITÀ ESTERNE SERIE MIT-R32	14	• IOX+ITX-R32 canalizzabile con inst. vert. e orizz. NEW	68
• UNITÀ ESTERNE	14	• IOZ+IFGZ-R32 colonna	70
• COMBINAZIONI	14	• IOX+IFFN-R32 colonna NEW	72
• DATI TECNICI	15	CANALIZZABILI ALTA PREVALENZA	74
• TABELLE DI RESA	16	• DATI TECNICI	75
MULTI SPLIT R32 - UNITÀ ESTERNE SERIE MIZ-R32	18	• GRAFICI PORTATA ARIA	76
• UNITÀ ESTERNE	18	DIMENSIONALI	78
• COMBINAZIONI	19	DISTRIBUZIONE DELL'ARIA	
• DATI TECNICI	20	• COMPONENTI PER LA DISTRIBUZIONE	96
• TABELLE DI RESA	22	• COMPONENTI SISTEMA RADIO	97
MULTI SPLIT R32 - UNITÀ INTERNE SERIE MIT-R32	34	RECUPERATORI DI CALORE	
• UNITÀ INTERNE (ELENCO)	34	ENTALPICI	98
MULTI SPLIT R32 - UNITÀ INTERNE SERIE MIZ-R32	35	• IDHR	98
• UNITÀ INTERNE (ELENCO)	35	• PORTATA ARIA	99
MULTI SPLIT R32 - UNITÀ INTERNE SERIE MIT/MIZ-R32	36	• DIMENSIONALI	99
• ISPT-R32	36	CONDIZIONI GENERALI DI GARANZIA	100
• ISAX-R32	37		
• ISZZ-R32	38		
• IQZZI-R32 cassetta 4 vie (600x600)	39		
• IFZI-R32 console a pavimento	40		
• IUZI-R32 soffitto/pavimento	41		
• ITZI-R32 canalizzabile	42		
• ITXI-R32 canalizzabile con inst. vert. e orizz. NEW	43		
MULTI SPLIT - SERIE MWTCZ-R32/MW-R32	44		
• UNITÀ ESTERNE	44		
• COMBINAZIONI	44		
• UNITÀ INTERNE	44		
• DATI TECNICI	45		
• TABELLE DI RESA	46		
• WTCM-R32	47		
• WTCM-BLK-R32	48		
• WTCZ-R32	49		
MULTIPRO (3+1)	50		
• UNITÀ ESTERNE	50		
• SERBATOI ACS	50		
• COMBINAZIONI	50		
• DATI TECNICI UNITÀ ESTERNA	51		
• DATI TECNICI SERBATOI ACS	52		
• UNITÀ INTERNE (ELENCO)	53		
• MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO	54		
ACCESSORI	55		

LINEA RESIDENZIALE - MONO SPLIT



RAFFRESCAMENTO

A+++
A++
A+
A
D

RISCALDAMENTO

A+++
A++
A+
A
D

MODELLI

ISPT-25-R32

ISPT-35-R32

RAFFRESCAMENTO

A+++
A++
A+
A
D

RISCALDAMENTO

A+++
A++
A+
A
D

MODELLI

ISPT-50-R32

ISPT-R32



SISTEMA MONO SPLIT DC INVERTER IN POMPA DI CALORE SERIE ISPT-R32 AD ALTISSIMA EFFICIENZA CON SENSORE DI PRESENZA INCORPORATO NEL PANNELLO, **DISPOSITIVO WI-FI DI SERIE**, ALETTE ORIZZONTALI E VERTICALI MOTORIZZATE E FUNZIONE ACTIVE CLEAN AD ALTA TEMPERATURA PER PURIFICAZIONE DELL'ARIA DA POLVERE E BATTERI.



Sensore di presenza incorporato



Dispositivo Wi-Fi di serie



5 livelli di velocità del ventilatore esterno



Doppio scarico condensa



Purificazione dell'aria ad alta temperatura (active clean)



Contatto pulito tramite scheda elettronica (opzionale)



12 livelli di velocità del ventilatore interno



Funzione turbo



Regolazione ottimale del flusso d'aria (breeze away)



1 W Stand-by



Riavvio automatico



Display digitale



Filtro agli ioni negativi



Autodiagnosi



Funzione d'emergenza



Oscuramento del display



Dimensioni compatte dell'unità interna



Ampio range di funzionamento del compressore DC Inverter



Facilità di installazione e manutenzione



Controllo di condensazione (low ambient cooling)



Dimensioni compatte dell'unità esterna



Unità interne Mono & Multi Split universali e compatibili



Memorizzazione orientamento alette



Allarme perdite di gas



Disattivazione del "beep" acustico



Funzione anti aria fredda in pompa di calore



Staffa di fissaggio ad alta tenuta



Auto-pulizia



Modalità super-silenziosa



Follow Me (termostato ambiente)



Funzione notturna



Telecomando ad infrarossi



Alette bi-direzionali motorizzate



Modalità anti-gelo



Oscillazione automatica delle alette

CODICE PRODOTTO	ISPT-25UE-R32	ISPT-35UE-R32	ISPT-50UE-R32
IMMAGINE			

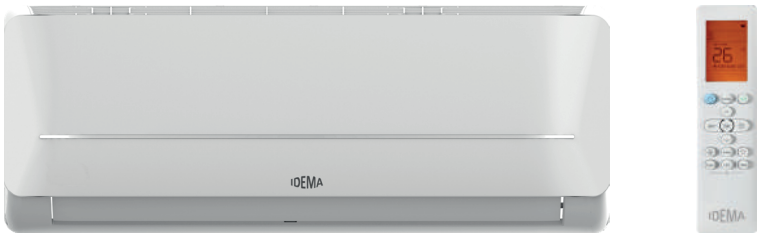
CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	ACCESSORIO
RG10L1(G2HS)	TELECOMANDO AD INFRAROSSI	INCLUSO
EU-OSK109	CHIAVETTA USB WI-FI PER IL CONTROLLO E IL MONITORAGGIO GESTIBILE TRAMITE UN'APPLICAZIONE PER SMARTPHONE E TABLET (COMPATIBILE CON AMAZON ALEXA E GOOGLE HOME)	INCLUSO
12100206A00018	FILTRO AGLI IONI NEGATIVI	INCLUSO
KJR-120G1/TFBG-E (*)	COMANDO REMOTO A PARETE CON SENSORE DI TEMPERATURA E PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE	OPZIONALE
T-WACC-RC01 (*)	SCHEDA DI COLLEGAMENTO PER COMANDO REMOTO A PARETE KJR-120G1/TFBG-E	OPZIONALE
SMUV-101	LAMPADA A LED UVA/UVB GERMICIDA PER DISINFEZIONE A RAGGI ULTRAVIOLETTI	OPZIONALE

LINEA RESIDENZIALE - MONO SPLIT

CODICE PRODOTTO		SET	ISPT-25-R32	ISPT-35-R32	ISPT-50-R32
		U.I.	ISPT-25UI-R32	ISPT-35UI-R32	ISPT-50UI-R32
		U.E.	ISPT-25UE-R32	ISPT-35UE-R32	ISPT-50UE-R32
INCENTIVI E DETRAZIONI		DET. FISC.	√	√	√
		C.T.	√	√	√
Alimentazione elettrica		V/Ph/Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz
Raffreddamento (Min~Max)	Capacità	Btu/h	9000	12000	17000
		kW	2.64	3.52	4.99
	Potenza assorbita nominale	W	538	748	1260
	Corrente assorbita nominale	A	2.34	3.25	5.5
	EER	W/W	4.90	4.70	3.95
Riscaldamento (Min~Max)	Capacità	Btu/h	13000	13000	19000
		kW	3.81	3.81	5.57
	Potenza assorbita nominale	W	772	772	1350
	Corrente assorbita nominale	A	3.36	3.36	5.70
	COP	W/W	4.94	4.94	4.12
Indice di efficienza energetica stagionale in raffreddamento	Carico termico (PdesignC)	kW	2.70	3.50	5.00
	SEER	W/W	9.00	9.20	8.50
	Classe di efficienza energetica		A+++	A+++	A+++
	Consumo energetico annuo	kWh/a	105	133	206
Indice di efficienza energetica stagionale in riscaldamento (clima temperato)	Carico termico (PdesignH)	kW	2.90	2.90	4.20
	SCOP	W/W	5.10	5.10	4.60
	Classe di efficienza energetica		A+++	A+++	A++
	Consumo energetico annuo	kWh/a	796	796	1278
	Tbiv	°C	-7	-7	-7
Temperatura limite di esercizio (Tol)		°C	-15	-15	-15
Unità interna	Dimensioni (LxPxA)	mm	895x248x298	895x248x298	895x248x298
	Imballo (LxPxA)	mm	985x370x350	985x370x350	985x370x350
	Peso netto/Peso lordo	Kg	12.6/17.3	12.6/17.3	12.5/17.3
Portata aria unità interna (Max/Med/Min)		m³/h	548/489/383	548/489/383	710/500/400
Livello pressione sonora unità interna (Max/Med/Min/Si)		dB(A)	42.5/35/22/20	42.5/35/22/20	43/36.5/33/21
Livello potenza sonora unità interna		dB(A)	59	59	59
Unità esterna	Dimensioni (LxPxA)	mm	805x330x554	805x330x554	890x342x673
	Imballo (LxPxA)	mm	915x370x615	915x370x615	995x398x740
	Peso netto/Peso lordo	Kg	35.2/37.7	35.2/37.7	43.5/46.7
Portata aria unità esterna (Max)		m³/h	2350	2350	3000
Livello pressione sonora unità esterna (Max)		dB(A)	56	56	59
Livello potenza sonora unità esterna		dB(A)	61	61	65
Refrigerante	Tipo		R32	R32	R32
	GWP (effetto serra)		675	675	675
	Quantità caricata	Kg	1.10	1.10	1.18
	Valore CO ₂	tCO ₂	0.743	0.743	0.797
Tubazione frigorifera	Lato liquido	mm (inch)	Ø6.35 (1/4")	Ø6.35 (1/4")	Ø6.35 (1/4")
	Lato gas	mm (inch)	Ø9.52 (3/8")	Ø9.52 (3/8")	Ø12.7 (1/2")
	Lunghezza massima tubazioni	m	25	25	30
	Lunghezza minima tubazioni	m	5	5	5
	Dislivello massimo U.I. e U.E.	m	10	10	20
	Precarica di gas refrigerante	m	5	5	5
	Incremento di refrigerante	g/m	12	12	12
Diametro tubazioni drenaggio acqua		mm	OD Ø16	OD Ø16	OD Ø16
Cavo di comunicazione fra unità interna e unità esterna		n°	4 fili+terra	4 fili+terra	4 fili+terra
Tipo di controllo			Telecomando	Telecomando	Telecomando
Temperature di esercizio	Unità interna	°C	+16~+32	+16~+32	+16~+32
	Unità esterna (Raffred.)	°C	-15~+50	-15~+50	-15~+50
	Unità esterna (Riscald.)	°C	-35~+30	-35~+30	-35~+30

Valore di EER e COP misurato secondo la norma armonizzata EN14511. Valore di SEER e SCOP misurato secondo la norma armonizzata EN14825. Regolamento UE N.206/2012. La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 675. Se 1 Kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a 1 Kg di CO₂, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato. Consumo di energia (kWh/anno) in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato. EER/COP dichiarati solo al fine delle detrazioni fiscali in vigore all'atto della realizzazione di questa pubblicazione. Condizioni di test: PdesignC = Carico termico teorico in raffreddamento con temperatura esterna di 35°C (BS)/24°C (BU) e temperatura interna di 27°C (BS)/19°C (BU). PdesignH = Carico termico teorico in riscaldamento con temperatura esterna di -10°C (BS)/-11°C (BU) e temperatura interna di 20°C (BS)/15°C (BU). Raffreddamento = Temperatura aria interna di 27°C (BS)/19°C (BU) e temperatura aria esterna di 35°C (BS)/24°C (BU). Riscaldamento = Temperatura aria interna di 20°C (BS)/15°C (BU) e temperatura aria esterna di 7°C (BS)/6°C (BU). I livelli sonori sono misurati in una camera semi-anechoica, in una posizione di 1 m davanti all'unità e 1.3 m dal pavimento. Le immagini dei prodotti sono da considerarsi come puramente indicative. Per maggiori informazioni far riferimento alle schede tecniche. Per la politica di continuo miglioramento dei prodotti perseguita da IDEMA®, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza alcun obbligo di preavviso.

LINEA RESIDENZIALE - MONO SPLIT



RAFFRESCAMENTO	RISCALDAMENTO	MODELLI
A+++ A++ A+ A D	A+++ A++ A+ A D	ISAX-25-R32 ISAX-35-R32
RAFFRESCAMENTO	RISCALDAMENTO	MODELLI
A+++ A++ A+ A D	A+++ A++ A+ A D	ISAX-50-R32 ISAX-70-R32

ISAX-R32



SISTEMA MONO SPLIT DC INVERTER IN POMPA DI CALORE SERIE ISAX-R32 AD ALTA EFFICIENZA CON **DISPOSITIVO WI-FI DI SERIE**, ALETTE ORIZZONTALI E VERTICALI MOTORIZZATE, FILTRO SUPER IONIZZATORE GERMICIDA.

Filtro SUPER ionizzatore	1 W Stand-by	12 livelli di velocità del ventilatore interno	Doppio scarico condensa
Dimensioni compatte dell'unità interna	Autodiagnosi	Riavvio automatico	Funzione turbo
Dimensioni compatte dell'unità esterna	Ampio range di funzionamento del compressore DC Inverter	Funzione d'emergenza	Display digitale
Disattivazione del "beep" acustico	Unità interne Mono & Multi Split universali e compatibili	Facilità di installazione e manutenzione	Oscuramento del display
Modalità super-silenziosa	Funzione anti aria fredda in pompa di calore	Memorizzazione orientamento alette	Controllo di condensazione (low ambient cooling)
Alette bi-direzionali motorizzate	Follow Me (termostato ambiente)	Staffa di fissaggio ad alta tenuta	Allarme perdite di gas
Dispositivo Wi-Fi di serie	Modalità anti-gelo	Funzione notturna	Auto-pulizia
Contatto pulito tramite scheda elettronica (opzionale)	5 livelli di velocità del ventilatore esterno	Oscillazione automatica delle alette	Telecomando ad infrarossi

CODICE PRODOTTO	ISAX-25UE-R32	ISAX-35UE-R32	ISAX-50UE-R32	ISAX-70UE-R32
IMMAGINE				

CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	ACCESSORIO
RG10A5(E)	TELECOMANDO AD INFRAROSSI	INCLUSO
-	FILTRO SUPER IONIZZATORE GERMICIDA	INCLUSO
EU-OSK105	CHIAVETTA USB WI-FI PER IL CONTROLLO E IL MONITORAGGIO GESTIBILE TRAMITE UN'APPLICAZIONE PER SMARTPHONE E TABLET (COMPATIBILE CON AMAZON ALEXA E GOOGLE HOME)	INCLUSO
KJR-120G1/TFBG-E (*)	COMANDO REMOTO A PARETE CON SENSORE DI TEMPERATURA E PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE	OPZIONALE
T-WACC-RC01 (*)	SCHEDA DI COLLEGAMENTO PER COMANDO REMOTO A PARETE KJR-120G1/TFBG-E	OPZIONALE
12100206A00018	FILTRO AGLI IONI NEGATIVI	OPZIONALE
SMUV-101	LAMPADA A LED UVA/UVB GERMICIDA PER DISINFEZIONE A RAGGI ULTRAVIOLETTI	OPZIONALE

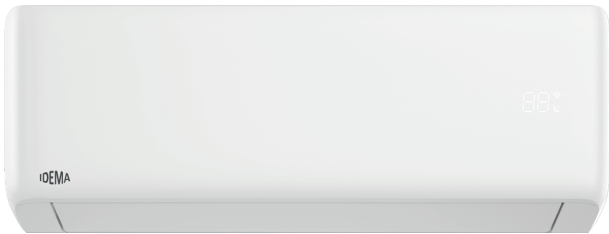
(*) Utilizzando l'adattatore T-WACC-RC01 è possibile attivare un contatto per collegare il comando remoto a parete KJR-120G1/TFBG-E (accessorio opzionale) o un controllo centralizzato o un contatto ON/OFF (contatto finestra) per accendere e spegnere l'unità interna. Tali funzioni disattivano il sistema Wi-Fi. Le immagini dei prodotti sono da considerarsi come puramente indicative. Per maggiori informazioni far riferimento alle schede tecniche. Per la politica di continuo miglioramento dei prodotti perseguita da IDEMA®, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza alcun obbligo di preavviso.

LINEA RESIDENZIALE - MONO SPLIT

CODICE PRODOTTO		SET	ISAX-25-R32	ISAX-35-R32	ISAX-50-R32	ISAX-70-R32
		U.I.	ISAX-25UI-R32	ISAX-35UI-R32	ISAX-50UI-R32	ISAX-70UI-R32
		U.E.	ISAX-25UE-R32	ISAX-35UE-R32	ISAX-50UE-R32	ISAX-70UE-R32
INCENTIVI E DETRAZIONI		DET. FISC.	√	√	√	√
		C.T.	√	√	√	√
Alimentazione elettrica		V/Ph/Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz
Raffreddamento (Min~Max)	Capacità	Btu/h	9000 (3500~11000)	12000 (4700~14700)	18000 (11570~20130)	25000 (8800~28800)
		kW	2.64 (1.03~3.22)	3.52 (1.38~4.31)	5.27 (3.39~5.90)	7.33 (2.58~8.44)
	Potenza assorbita nominale	W	613 (90~1140)	977 (130~1650)	1550 (560~2050)	2269 (230~3350)
	Corrente assorbita nominale	A	2.66 (0.4~4.9)	4.24 (0.6~7.2)	6.7 (2.4~9)	9.9 (1.0~14.5)
Riscaldamento (Min~Max)	EER	W/W	4.31	3.60	3.40	3.23
	Capacità	Btu/h	10000 (2800~11500)	13000 (3640~14950)	19000 (10580~19960)	26000 (5200~32200)
		kW	2.93 (0.82~3.37)	3.81 (1.07~4.38)	5.57 (3.10~5.85)	7.62 (1.52~9.44)
	Potenza assorbita nominale	W	637 (110~1080)	977 (160~1560)	1500 (780~2000)	2053 (230~3370)
Indice di efficienza energetica stagionale in raffreddamento	Corrente assorbita nominale	A	2.77 (0.48~4.7)	4.24 (0.7~6.78)	6.5 (3.4~8.7)	8.9 (1.0~14.6)
	COP	W/W	4.60	3.90	3.71	3.71
	Carico termico (PdesignC)	kW	2.60	3.50	5.30	7.00
	SEER	W/W	9.30	8.50	7.00	6.50
Indice di efficienza energetica stagionale in riscaldamento (clima temperato)	Classe di efficienza energetica		A+++	A+++	A++	A++
	Consumo energetico annuo	kWh/a	98	146	265	377
	Carico termico (PdesignH)	kW	2.40	2.60	4.10	4.90
	SCOP	W/W	4.60	4.60	4.00	4.00
Temperatura limite di esercizio (Tol)	Classe di efficienza energetica		A++	A++	A+	A+
	Consumo energetico annuo	kWh/a	743	791	1435	1730
	Tbiv	°C	-7	-7	-7	-7
		°C	-15	-15	-15	-15
Unità interna	Dimensioni (LxPxA)	mm	802x189x297	802x189x297	965x215x319	1080x226x335
	Imballo (LxPxA)	mm	875x285x380	875x285x380	1045x305x410	1155x415x320
	Peso netto/Peso lordo	Kg	8.6/11.1	8.6/11.1	10.9/14.2	13.7/17.3
Portata aria unità interna (Max/Med/Min)		m³/h	483/362/303	584/477/395	730/500/420	1020/830/640
Livello pressione sonora unità interna (Max/Med/Min/Si)		dB(A)	36.5/29/24/19	39.5/33/25/21	43/33.5/28/24	47/41.5/30.5/25
Livello potenza sonora unità interna		dB(A)	55	55	57	63
Unità esterna	Dimensioni (LxPxA)	mm	765x303x555	765x303x555	805x330x554	890x342x673
	Imballo (LxPxA)	mm	887x337x610	887x337x610	915x370x615	995x398x740
	Peso netto/Peso lordo	Kg	26.7/29.1	26.7/29.1	33.5/36.1	43.9/46.9
Portata aria unità esterna (Max)		m³/h	2150	2200	2100	3500
Livello pressione sonora unità esterna (Max)		dB(A)	54	54.50	55.50	60.50
Livello potenza sonora unità esterna		dB(A)	60	62	65	67
Refrigerante	Tipo		R32	R32	R32	R32
	GWP (effetto serra)		675	675	675	675
	Quantità caricata	Kg	0.62	0.62	1.10	1.45
	Valore CO ₂	tCO ₂	0.419	0.419	0.743	0.979
Tubazione frigorifera	Lato liquido	mm (inch)	Ø6.35 (1/4")	Ø6.35 (1/4")	Ø6.35 (1/4")	Ø9.52 (3/8")
	Lato gas	mm (inch)	Ø9.52 (3/8")	Ø9.52 (3/8")	Ø12.7 (1/2")	15.9 (5/8")
	Lunghezza massima tubazioni	m	25	25	30	50
	Lunghezza minima tubazioni	m	3	3	3	3
	Dislivello massimo U.I. e U.E.	m	10	10	20	25
	Precarica di gas refrigerante	m	5	5	5	5
	Incremento di refrigerante	g/m	12	12	12	24
Diametro tubazioni drenaggio acqua		mm	OD Ø16	OD Ø16	OD Ø16	OD Ø16
Cavo di comunicazione fra unità interna e unità esterna		n°	4 fili+terra	4 fili+terra	4 fili+terra	4 fili+terra
Tipo di controllo			Telecomando	Telecomando	Telecomando	Telecomando
Temperature di esercizio	Unità interna	°C	+17~+30	+17~+30	+17~+30	+17~+30
	Unità esterna (Raffred.)	°C	-15~+50	-15~+50	-15~+50	-15~+50
	Unità esterna (Riscald.)	°C	-20~+30	-20~+30	-20~+30	-20~+30

Valore di EER e COP misurato secondo la norma armonizzata EN14511. Valore di SEER e SCOP misurato secondo la norma armonizzata EN14825. Regolamento UE N.206/2012. La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 675. Se 1 Kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a 1 Kg di CO2, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato. Consumo di energia (kWh/anno) in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato. EER/COP dichiarati solo al fine delle detrazioni fiscali in vigore all'atto della realizzazione di questa pubblicazione. Condizioni di test: PdesignC = Carico termico teorico in raffreddamento con temperatura esterna di 35°C (BS)/24°C (BU) e temperatura interna di 27°C (BS)/19°C (BU). PdesignH = Carico termico teorico in riscaldamento con temperatura esterna di -10°C (BS)/-11°C (BU) e temperatura interna di 20°C (BS)/15°C (BU). Raffreddamento = Temperatura aria interna di 27°C (BS)/19°C (BU) e temperatura aria esterna di 35°C (BS)/24°C (BU). Riscaldamento = Temperatura aria interna di 20°C (BS)/15°C (BU) e temperatura aria esterna di 7°C (BS)/6°C (BU). I livelli sonori sono misurati in una camera semi-anechoica, in una posizione di 1 m davanti all'unità e 1.3 m dal pavimento. Le immagini dei prodotti sono da considerarsi come puramente indicative. Per maggiori informazioni far riferimento alle schede tecniche. Per la politica di continuo miglioramento dei prodotti perseguita da IDEMA®, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza alcun obbligo di preavviso.

LINEA RESIDENZIALE - MONO SPLIT



RAFFRESCAMENTO

A

A+++

RISCALDAMENTO

A

A+++

MODELLI

WTMC-25-R32
WTMC-35-R32
WTMC-50-R32

RAFFRESCAMENTO

A

A+++

RISCALDAMENTO

A

A+++

MODELLI

WTMC-70-R32

WTMC-R32



SISTEMA MONO SPLIT DC INVERTER IN POMPA DI CALORE SERIE WTMC-R32 AD ALTA EFFICIENZA CON **DISPOSITIVO WI-FI DI SERIE**, FILTRO AGLI IONI NEGATIVI E ALETTE ORIZZONTALI E VERTICALI MOTORIZZATE.

Filtro agli ioni negativi

Filtro ai carboni attivi

Sensore di umidità

Modalità super-silenziosa

Alette bi-direzionali motorizzate

Dispositivo Wi-Fi di serie

1 W Stand-by

Autodiagnosi

Ampio range di funzionamento del compressore DC Inverter

Funzione anti aria fredda in pompa di calore

Follow Me (termostato ambiente)

Modalità anti-gelo

5 livelli di velocità del ventilatore interno

Griglia posteriore unità esterna metallica

Riavvio automatico

Facilità di installazione e manutenzione

Staffa di fissaggio ad alta tenuta

Funzione notturna

Oscillazione automatica delle alette

Doppio scarico condensa

Funzione turbo

Display digitale

Oscureamento del display

Controllo di condensazione (low ambient cooling)

Auto-pulizia

Allarme remoto

Telecomando ad infrarossi

Predisposizione per comando remoto con timer settimanale

CODICE PRODOTTO	WTMC-25UE-R32	WTMC-35UE-R32	WTMC-50UE-R32	WTMC-70UE-R32
IMMAGINE				

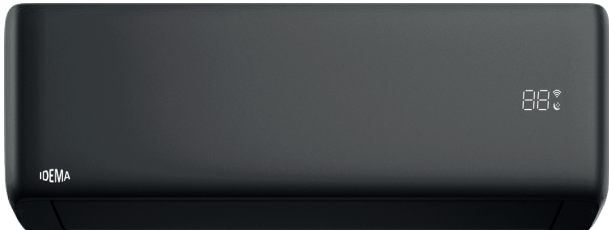
CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	ACCESSORIO
RCH-RTY2-0	TELECOMANDO AD INFRAROSSI	INCLUSO
AEH-W0G2	INTERFACCIA WI-FI VIA CAVO PER IL CONTROLLO E IL MONITORAGGIO GESTIBILE TRAMITE UN'APPLICAZIONE PER SMARTPHONE E TABLET (COMPATIBILE CON AMAZON ALEXA E GOOGLE HOME)	INCLUSO
YXE-C02U1(E)	COMANDO REMOTO A PARETE CON SENSORE DI TEMPERATURA E PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE	OPZIONALE

LINEA RESIDENZIALE - MONO SPLIT

CODICE PRODOTTO		SET	WTMC-25-R32	WTMC-35-R32	WTMC-50-R32	WTMC-70-R32
		U.I.	WTMC-25UI-R32	WTMC-35UI-R32	WTMC-50UI-R32	WTMC-70UI-R32
		U.E.	WTMC-25UE-R32	WTMC-35UE-R32	WTMC-50UE-R32	WTMC-70UE-R32
INCENTIVI E DETRAZIONI		DET. FISC.	√	√	√	√
		C.T.	√	√	√	√
Alimentazione elettrica		V/Ph/Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz
Raffreddamento (Min~Max)	Capacità	Btu/h	8900 (2730~10920)	12000 (3400~13650)	17000 (5120~21500)	23890 (5460~26620)
		kW	2.60 (0.80~3.20)	3.50 (1.00~4.00)	5.00 (1.50~6.30)	7.00 (1.60~7.80)
	Potenza assorbita nominale	W	650 (170~1400)	930 (190~1500)	1220 (260~1800)	2000 (420~2760)
	Corrente assorbita nominale	A	2.9 (0.7~6.0)	4.2 (0.8~6.5)	5.4 (1.1~7.8)	8.9 (1.8~12.0)
	EER	W/W	4.00	3.76	4.10	3.50
Riscaldamento (Min~Max)	Capacità	Btu/h	10300 (2730~11240)	13310 (3400~15000)	18430 (5460~21155)	22865 (6150~27300)
		kW	3.00 (0.80~3.30)	3.90 (1.00~4.40)	5.40 (1.60~6.20)	6.70 (1.80~8.00)
	Potenza assorbita nominale	W	690 (170~1500)	930 (190~1600)	1380 (320~1650)	1800 (395~2850)
	Corrente assorbita nominale	A	3.1 (0.7~6.5)	4.2 (0.8~7.0)	6.2 (1.4~7.2)	8.0 (1.7~12.4)
	COP	W/W	4.35	4.19	3.91	3.72
Indice di efficienza energetica stagionale in raffreddamento	Carico termico (PdesignC)	kW	2.60	3.50	5.00	7.00
	SEER	W/W	8.50	8.50	8.50	7.80
	Classe di efficienza energetica		A+++	A+++	A+++	A++
	Consumo energetico annuo	kWh/a	107	144	206	314
Indice di efficienza energetica stagionale in riscaldamento (clima temperato)	Carico termico (PdesignH)	kW	2.20	2.70	3.90	5.00
	SCOP	W/W	4.60	4.60	4.60	5.20
	Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A++
	Consumo energetico annuo	kWh/a	670	822	1187	1522
	Tbiv	°C	-7	-7	-7	-7
Temperatura limite di esercizio (Tol)		°C	-15	-15	-15	-15
Unità interna	Dimensioni (LxPxA)	mm	852x205x291	852x205x291	972x229x300	1076x235x320
	Imballo (LxPxA)	mm	910x265x360	910x265x360	1040x310x365	1170x315x390
	Peso netto/Peso lordo	Kg	9.5/11.5	9.5/11.5	11.5/14	13/15.5
Portata aria unità interna (Max/Med/Min)		m³/h	680/620/560/500/450	680/620/560/500/450	950/830/760/710/650	1100/950/860/780/700
Livello pressione sonora unità interna (Max/Med/Min/Si) (*)		dB(A)	40/33/25/19	41/33/26/19	44/37/31/22	47/38/32/23
Livello potenza sonora unità interna		dB(A)	57	57	60	64
Unità esterna	Dimensioni (LxPxA)	mm	810x280x585	810x280x585	860x310x667	900x340x750
	Imballo (LxPxA)	mm	940x385x630	940x385x630	995x420x720	1060x450x820
	Peso netto/Peso lordo	Kg	28.5/31.5	29.5/32.5	38/43	49/54
Portata aria unità esterna (Max)		m³/h	2000	2200	2800	3200
Livello pressione sonora unità esterna (Max)		dB(A)	54	55	55	59
Livello potenza sonora unità esterna		dB(A)	64	64	64	69
Refrigerante	Tipo		R32	R32	R32	R32
	GWP (effetto serra)		675	675	675	675
	Quantità caricata	Kg	0.50	0.63	1.18	1.75
	Valore CO ₂	tCO ₂	0.338	0.425	0.797	1.181
Tubazione frigorifera	Lato liquido	mm (inch)	Ø6.35 (1/4")	Ø6.35 (1/4")	Ø6.35 (1/4")	Ø9.52 (3/8")
	Lato gas	mm (inch)	Ø9.52 (3/8")	Ø9.52 (3/8")	Ø12.7 (1/2")	15.9 (5/8")
	Lunghezza massima tubazioni	m	20	20	20	20
	Lunghezza minima tubazioni	m	3	3	3	3
	Dislivello massimo U.I. e U.E.	m	10	10	15	15
	Precarica di gas refrigerante	m	5	5	5	5
	Incremento di refrigerante	g/m	20	20	20	20
Diametro tubazioni drenaggio acqua		mm	OD Ø16	OD Ø16	OD Ø16	OD Ø16
Cavo di comunicazione fra unità interna e unità esterna		n°	4 fili+terra	4 fili+terra	4 fili+terra	4 fili+terra
Tipo di controllo			Telecomando	Telecomando	Telecomando	Telecomando
Temperature di esercizio	Unità interna	°C	+17~+30	+17~+30	+17~+30	+17~+30
	Unità esterna (Raffred.)	°C	-15~+43	-15~+43	-15~+43	-15~+43
	Unità esterna (Riscald.)	°C	-22~+24	-22~+24	-22~+24	-22~+24

Valore di EER e COP misurato secondo la norma armonizzata EN14511. Valore di SEER e SCOP misurato secondo la norma armonizzata EN14825. Regolamento UE N.206/2012. La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 675. Se 1 Kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a 1 Kg di CO2, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato. Consumo di energia (kWh/anno) in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato. EER/COP dichiarati solo al fine delle detrazioni fiscali in vigore all'atto della realizzazione di questa pubblicazione. Condizioni di test: PdesignC = Carico termico teorico in raffreddamento con temperatura esterna di 35°C (BS)/24°C (BU) e temperatura interna di 27°C (BS)/19°C (BU). PdesignH = Carico termico teorico in riscaldamento con temperatura esterna di -10°C (BS)/-11°C (BU) e temperatura interna di 20°C (BS)/15°C (BU). Raffreddamento = Temperatura aria interna di 27°C (BS)/19°C (BU) e temperatura aria esterna di 35°C (BS)/24°C (BU). Riscaldamento = Temperatura aria interna di 20°C (BS)/15°C (BU) e temperatura aria esterna di 7°C (BS)/6°C (BU). I livelli sonori sono misurati in una camera semi-anechoica, in una posizione di 1 m davanti all'unità e 1.3 m dal pavimento. Le immagini dei prodotti sono da considerarsi come puramente indicative. Per maggiori informazioni far riferimento alle schede tecniche. Per la politica di continuo miglioramento dei prodotti perseguita da IDEMA®, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza alcun obbligo di preavviso.

LINEA RESIDENZIALE - MONO SPLIT





RAFFRESCAMENTO

RISCALDAMENTO

MODELLI

WTMC-25-BLK-R32

WTMC-35-BLK-R32

WTMC-BLK-R32



SISTEMA MONO SPLIT DC INVERTER IN POMPA DI CALORE SERIE WTMC-R32 COLOR AD ALTA EFFICIENZA CON **DISPOSITIVO WI-FI DI SERIE**, FILTRO AGLI IONI NEGATIVI E ALETTE ORIZZONTALI E VERTICALI MOTORIZZATE.



Filtro agli ioni negativi



Filtro ai carboni attivi



Sensore di umidità



Modalità super-silenziosa



Alette bi-direzionali motorizzate



Dispositivo Wi-Fi di serie



1 W Stand-by



Autodiagnosi



Ampio range di funzionamento del compressore DC Inverter



Funzione anti aria fredda in pompa di calore



Follow Me (termostato ambiente)



Modalità anti-gelo



5 livelli di velocità del ventilatore interno



Griglia posteriore unità esterna metallica



Riavvio automatico



Facilità di installazione e manutenzione



Staffa di fissaggio ad alta tenuta



Funzione notturna



Oscillazione automatica delle alette



Doppio scarico condensa



Funzione turbo



Display digitale



Oscuramento del display



Controllo di condensazione (low ambient cooling)



Auto-pulizia



Allarme remoto



Telecomando ad infrarossi



Predisposizione per comando remoto con timer settimanale

CODICE PRODOTTO	WTMC-25UE-R32	WTMC-35UE-R32
IMMAGINE		

CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	ACCESSORIO
RCH-RTY2-0	TELECOMANDO AD INFRAROSSI	INCLUSO
AEH-W0G2	INTERFACCIA WI-FI VIA CAVO PER IL CONTROLLO E IL MONITORAGGIO GESTIBILE TRAMITE UN'APPLICAZIONE PER SMARTPHONE E TABLET (COMPATIBILE CON AMAZON ALEXA E GOOGLE HOME)	INCLUSO
YXE-C02U1(E)	COMANDO REMOTO A PARETE CON SENSORE DI TEMPERATURA E PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE	OPZIONALE

LINEA RESIDENZIALE - MONO SPLIT

CODICE PRODOTTO		SET	WTMC-25-BLK-R32	WTMC-35-BLK-R32
		U.I.	WTMC-25UI-BLK-R32	WTMC-35UI-BLK-R32
		U.E.	WTMC-25UE-R32	WTMC-35UE-R32
INCENTIVI E DETRAZIONI		DET. FISC.	√	√
		C.T.	√	√
Alimentazione elettrica		V/Ph/Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz
Raffreddamento (Min~Max)	Capacità	Btu/h	8900 (2730~10920)	12000 (3400~13650)
		kW	2.60 (0.80~3.20)	3.50 (1.00~4.00)
	Potenza assorbita nominale	W	650 (170~1400)	930 (190~1500)
	Corrente assorbita nominale	A	2.9 (0.7~6.0)	4.2 (0.8~6.5)
	EER	W/W	4.00	3.76
Riscaldamento (Min~Max)	Capacità	Btu/h	10300 (2730~11240)	13310 (3400~15000)
		kW	3.00 (0.80~3.30)	3.90 (1.00~4.40)
	Potenza assorbita nominale	W	690 (170~1500)	930 (190~1600)
	Corrente assorbita nominale	A	3.1 (0.7~6.5)	4.2 (0.8~7.0)
	COP	W/W	4.35	4.19
Indice di efficienza energetica stagionale in raffreddamento	Carico termico (PdesignC)	kW	2.60	3.50
	SEER	W/W	8.50	8.50
	Classe di efficienza energetica		A+++	A+++
	Consumo energetico annuo	kWh/a	107	144
Indice di efficienza energetica stagionale in riscaldamento (clima temperato)	Carico termico (PdesignH)	kW	2.20	2.70
	SCOP	W/W	4.60	4.60
	Classe di efficienza energetica		A++	A++
	Consumo energetico annuo	kWh/a	670	822
	Tbiv	°C	-7	-7
Temperatura limite di esercizio (Tol)		°C	-15	-15
Unità interna	Dimensioni (LxPxA)	mm	852x205x291	852x205x291
	Imballo (LxPxA)	mm	910x265x360	910x265x360
	Peso netto/Peso lordo	Kg	9.5/11.5	9.5/11/5
Portata aria unità interna (Max/Med/Min)		m³/h	680/620/560/500/450	680/620/560/500/450
Livello pressione sonora unità interna (Max/Med/Min/Si) (*)		dB(A)	40/33/25/19	41/33/26/19
Livello potenza sonora unità interna		dB(A)	57	57
Unità esterna	Dimensioni (LxPxA)	mm	810x280x585	810x280x585
	Imballo (LxPxA)	mm	940x385x630	940x385x630
	Peso netto/Peso lordo	Kg	28.5/31.5	29.5/32.5
Portata aria unità esterna (Max)		m³/h	2000	2200
Livello pressione sonora unità esterna (Max)		dB(A)	54	55
Livello potenza sonora unità esterna		dB(A)	64	64
Refrigerante	Tipo		R32	R32
	GWP (effetto serra)		675	675
	Quantità caricata	Kg	0.50	0.63
	Valore CO ₂	tCO ₂	0.338	0.425
Tubazione frigorifera	Lato liquido	mm (inch)	Ø6.35 (1/4")	Ø6.35 (1/4")
	Lato gas	mm (inch)	Ø9.52 (3/8")	Ø9.52 (3/8")
	Lunghezza massima tubazioni	m	20	20
	Lunghezza minima tubazioni	m	3	3
	Dislivello massimo U.I. e U.E.	m	10	10
	Precarica di gas refrigerante	m	5	5
	Incremento di refrigerante	g/m	20	20
Diametro tubazioni drenaggio acqua		mm	OD Ø16	OD Ø16
Cavo di comunicazione fra unità interna e unità esterna		n°	4 fili+terra	4 fili+terra
Tipo di controllo			Telecomando	Telecomando
Temperature di esercizio	Unità interna	°C	+17~+30	+17~+30
	Unità esterna (Raffred.)	°C	-15~+43	-15~+43
	Unità esterna (Riscald.)	°C	-22~+24	-22~+24

Valore di EER e COP misurato secondo la norma armonizzata EN14511. Valore di SEER e SCOP misurato secondo la norma armonizzata EN14825. Regolamento UE N.206/2012. La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 675. Se 1 Kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a 1 Kg di CO2, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato. Consumo di energia (kWh/anno) in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato. EER/COP dichiarati solo al fine delle detrazioni fiscali in vigore all'atto della realizzazione di questa pubblicazione. Condizioni di test: PdesignC = Carico termico teorico in raffreddamento con temperatura esterna di 35°C (BS)/24°C (BU) e temperatura interna di 27°C (BS)/19°C (BU). PdesignH = Carico termico teorico in riscaldamento con temperatura esterna di -10°C (BS)/-11°C (BU) e temperatura interna di 20°C (BS)/15°C (BU). Raffreddamento = Temperatura aria interna di 27°C (BS)/19°C (BU) e temperatura aria esterna di 35°C (BS)/24°C (BU). Riscaldamento = Temperatura aria interna di 20°C (BS)/15°C (BU) e temperatura aria esterna di 7°C (BS)/6°C (BU). I livelli sonori sono misurati in una camera semi-anechoica, in una posizione di 1 m davanti all'unità e 1.3 m dal pavimento. Le immagini dei prodotti sono da considerarsi come puramente indicative. Per maggiori informazioni far riferimento alle schede tecniche. Per la politica di continuo miglioramento dei prodotti perseguita da IDEMA®, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza alcun obbligo di preavviso.

LINEA RESIDENZIALE - MONO SPLIT



RAFFRESCAMENTO

A+++
A++
A+
A
D

RISCALDAMENTO

A+++
A++
A+
A
D

MODELLI
ISZZ-25-R32
ISZZ-35-R32
ISZZ-50-R32
ISZZ-70-R32

ISZZ-R32

SISTEMA MONO SPLIT DC INVERTER IN POMPA DI CALORE SERIE ISZZ-R32 CON PREDISPOSIZIONE WI-FI.

Dimensioni compatte dell'unità interna

Dimensioni compatte dell'unità esterna

Disattivazione del "beep" acustico

Predisposizione Wi-Fi

1 W Stand-by

Autodiagnosi

Ampio range di funzionamento del compressore DC Inverter

Unità interne Mono & Multi Split universali e compatibili

Funzione anti aria fredda in pompa di calore

Follow Me (termostato ambiente)

Modalità anti-gelo

5 livelli di velocità del ventilatore esterno

12 livelli di velocità del ventilatore interno

Riavvio automatico

Funzione d'emergenza

Facilità di installazione e manutenzione

Memorizzazione orientamento alette

Staffa di fissaggio ad alta tenuta

Funzione notturna

Oscillazione automatica delle alette

Doppio scarico condensa

Funzione turbo

Display digitale

Oscuramento del display

Controllo di condensazione (low ambient cooling)

Allarme perdite di gas

Auto-pulizia

Telecomando ad infrarossi

CODICE PRODOTTO	ISZZ-25UE-R32	ISZZ-35UE-R32	ISZZ-50UE-R32	ISZZ-70UE-R32
IMMAGINE				

CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	ACCESSORIO
RG10A4(E)	TELECOMANDO AD INFRAROSSI	INCLUSO
EU-OSK105	CHIAVETTA USB WI-FI PER IL CONTROLLO E IL MONITORAGGIO GESTIBILE TRAMITE UN'APPLICAZIONE PER SMARTPHONE E TABLET (COMPATIBILE CON AMAZON ALEXA E GOOGLE HOME)	OPZIONALE
SMUV-101	LAMPADA A LED UVA/UVB GERMICIDA PER DISINFEZIONE A RAGGI ULTRAVIOLETTI	OPZIONALE

LINEA RESIDENZIALE - MONO SPLIT

CODICE PRODOTTO		SET	ISZZ-25-R32	ISZZ-35-R32	ISZZ-50-R32	ISZZ-70-R32
		U.I.	ISZZ-25UI-R32	ISZZ-35UI-R32	ISZZ-50UI-R32	ISZZ-70UI-R32
		U.E.	ISZZ-25UE-R32	ISZZ-35UE-R32	ISZZ-50UE-R32	ISZZ-70UE-R32
INCENTIVI E DETRAZIONI		DET. FISC.	√	√	√	√
		C.T.	√	√	√	√
Alimentazione elettrica		V/Ph/Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz
Raffreddamento (Min~Max)	Capacità	Btu/h	9000 (3100~11600)	12000 (3800~14200)	18000 (1157~19900)	24000 (7100~27000)
		kW	2.64 (0.91~3.40)	3.52 (1.11~4.16)	5.28 (0.34~5.83)	7.03 (2.08~7.91)
	Potenza assorbita nominale	W	732 (100~1240)	1073 (130~1580)	1491 (560~2050)	2143 (420~3150)
	Corrente assorbita nominale	A	3.18 (0.4~5.4)	4.67 (0.5~6.9)	6.5 (2.4~8.9)	9.3 (1.8~13.8)
	EER	W/W	3.61	3.28	3.54	3.28
Riscaldamento (Min~Max)	Capacità	Btu/h	10000 (2800~11500)	13000 (3700~14400)	19000 (10580~19960)	25000 (5500~27000)
		kW	2.93 (0.82~3.37)	3.75 (1.08~4.22)	5.57 (3.10~5.85)	7.33 (1.61~7.91)
	Potenza assorbita nominale	W	747 (120~1200)	1010 (100~1680)	1454 (780~2000)	1965 (300~2750)
	Corrente assorbita nominale	A	3.25 (0.5~5.2)	4.39 (0.4~7.3)	6.8 (3.4~8.7)	8.5 (1.3~12.2)
	COP	W/W	3.92	3.71	3.83	3.73
Indice di efficienza energetica stagionale in raffreddamento	Carico termico (PdesignC)	kW	2.80	3.60	5.20	7.00
	SEER	W/W	6.30	6.10	7.40	6.10
	Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A++
	Consumo energetico annuo	kWh/a	156	221	247	405
Indice di efficienza energetica stagionale in riscaldamento (clima temperato)	Carico termico (PdesignH)	kW	2.60	2.70	4.10	4.80
	SCOP	W/W	4.00	4.00	4.00	4.00
	Classe di efficienza energetica		A+	A+	A+	A+
	Consumo energetico annuo	kWh/a	910	945	1435	1680
	Tbiv	°C	-7	-7	-7	-7
Temperatura limite di esercizio (Tol)		°C	-15	-15	-15	-15
Unità interna	Dimensioni (LxPxA)	mm	805x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327
	Imballo (LxPxA)	mm	870x270x360	870x270x360	1035x295x380	1120x310x405
	Peso netto/Peso lordo	Kg	7.5/9.7	7.5/9.7	10/13	12.3/15.8
Portata aria unità interna (Max/Med/Min)		m³/h	520/460/360	600/500/360	840/680/540	980/817/662
Livello pressione sonora unità interna (Max/Med/Min/Si)		dB(A)	40/30/26/21	40/34/26/22	44/37/30/25	44.5/42/34.5/28
Livello potenza sonora unità interna		dB(A)	54	53	55	59
Unità esterna	Dimensioni (LxPxA)	mm	720x270x495	720x270x495	805x330x554	890x342x673
	Imballo (LxPxA)	mm	828x298x540	828x298x540	915x370x615	995x398x740
	Peso netto/Peso lordo	Kg	23.2/25	23.2/25	32.7/35.4	42.9/45.9
Portata aria unità esterna (Max)		m³/h	1750	1800	2100	3500
Livello pressione sonora unità esterna (Max)		dB(A)	55.50	56	56	59
Livello potenza sonora unità esterna		dB(A)	62	63	63	67
Refrigerante	Tipo		R32	R32	R32	R32
	GWP (effetto serra)		675	675	675	675
	Quantità caricata	Kg	0.55	0.55	1.08	1.42
	Valore CO ₂	tCO ₂	0.371	0.371	0.729	0.959
Tubazione frigorifera	Lato liquido	mm (inch)	Ø6.35 (1/4")	Ø6.35 (1/4")	Ø6.35 (1/4")	Ø9.52 (3/8")
	Lato gas	mm (inch)	Ø9.52 (3/8")	Ø9.52 (3/8")	Ø12.7 (1/2")	15.9 (5/8")
	Lunghezza massima tubazioni	m	25	25	30	50
	Lunghezza minima tubazioni	m	3	3	3	3
	Dislivello massimo U.I. e U.E.	m	10	10	20	25
	Precarica di gas refrigerante	m	5	5	5	5
	Incremento di refrigerante	g/m	12	12	12	24
Diametro tubazioni drenaggio acqua		mm	OD Ø16	OD Ø16	OD Ø16	OD Ø16
Cavo di comunicazione fra unità interna e unità esterna		n°	4 fili+terra	4 fili+terra	4 fili+terra	4 fili+terra
Tipo di controllo			Telecomando	Telecomando	Telecomando	Telecomando
Temperature di esercizio	Unità interna	°C	+17~+30	+17~+30	+17~+30	+17~+30
	Unità esterna (Raffred.)	°C	-15~+50	-15~+50	-15~+50	-15~+50
	Unità esterna (Riscald.)	°C	-20~+30	-20~+30	-20~+30	-20~+30

Valore di EER e COP misurato secondo la norma armonizzata EN14511. Valore di SEER e SCOP misurato secondo la norma armonizzata EN14825. Regolamento UE N.206/2012. La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 675. Se 1 Kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a 1 Kg di CO2, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato. Consumo di energia (kWh/anno) in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato. EER/COP dichiarati solo al fine delle detrazioni fiscali in vigore all'atto della realizzazione di questa pubblicazione. Condizioni di test: PdesignC = Carico termico teorico in raffreddamento con temperatura esterna di 35°C (BS)/24°C (BU) e temperatura interna di 27°C (BS)/19°C (BU). PdesignH = Carico termico teorico in riscaldamento con temperatura esterna di -10°C (BS)/-11°C (BU) e temperatura interna di 20°C (BS)/15°C (BU). Raffreddamento = Temperatura aria interna di 27°C (BS)/19°C (BU) e temperatura aria esterna di 35°C (BS)/24°C (BU). Riscaldamento = Temperatura aria interna di 20°C (BS)/15°C (BU) e temperatura aria esterna di 7°C (BS)/6°C (BU). I livelli sonori sono misurati in una camera semi-anechoica, in una posizione di 1 m davanti all'unità e 1.3 m dal pavimento. Le immagini dei prodotti sono da considerarsi come puramente indicative. Per maggiori informazioni far riferimento alle schede tecniche. Per la politica di continuo miglioramento dei prodotti perseguita da IDEMA®, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza alcun obbligo di preavviso.

LINEA RESIDENZIALE - MONO SPLIT



WTZ-R32



SISTEMA MONO SPLIT DC INVERTER IN POMPA DI CALORE SERIE WTZ-R32 CON PREDISPOSIZIONE WI-FI.

- WIFI READY

Predisposizione Wi-Fi

1W

1 W Stand-by

!

Autodiagnosi

🔄

Funzione anti aria fredda in pompa di calore

👤

Follow Me (termostato ambiente)

❄️

Modalità anti-gelo

☀️

Riavvio automatico

🌙

Funzione notturna

🌀

Oscillazione automatica delle alette

💧

Doppio scarico condensa

🌀

Funzione turbo

LED

Display digitale

❄️

Controllo di condensazione (low ambient cooling)

🧽

Auto-pulizia

📶

Telecomando ad infrarossi

🕒

Predisposizione per comando remoto con timer settimanale

CODICE PRODOTTO	WTZ-25UE-R32	WTZ-35UE-R32	WTZ-50UE-R32
IMMAGINE			

CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	ACCESSORIO
DG11L1-12	TELECOMANDO AD INFRAROSSI	INCLUSO
AEH-W41H1	INTERFACCIA WI-FI VIA CAVO PER IL CONTROLLO E IL MONITORAGGIO GESTIBILE TRAMITE UN'APPLICAZIONE PER SMARTPHONE E TABLET (COMPATIBILE CON AMAZON ALEXA E GOOGLE HOME)	OPZIONALE
YXE-C02U1(E)	COMANDO REMOTO A PARETE CON SENSORE DI TEMPERATURA E PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE	OPZIONALE

LINEA RESIDENZIALE - MONO SPLIT

CODICE PRODOTTO		SET	WTZ-25-R32	WTZ-35-R32	WTZ-50-R32
		U.I.	WTZ-25UI-R32	WTZ-35UI-R32	WTZ-50UI-R32
		U.E.	WTZ-25UE-R32	WTZ-35UE-R32	WTZ-50UE-R32
INCENTIVI E DETRAZIONI		DET. FISC.	√	√	√
		C.T.	√	√	√
Alimentazione elettrica		V/Ph/Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz
Raffreddamento (Min~Max)	Capacità	Btu/h	8900 (3410~10240)	11000 (3410~13650)	17000 (3410~20470)
		kW	2.60 (1.00~3.00)	3.20 (1.00~4.00)	5.00 (1.00~6.00)
	Potenza assorbita nominale	W	745 (190~1500)	940 (190~1600)	1540 (260~2300)
	Corrente assorbita nominale	A	3.2 (0.8~6.5)	4.1 (0.8~7.0)	6.7 (1.1~10.0)
	EER	W/W	3.49	3.40	3.25
Riscaldamento (Min~Max)	Capacità	Btu/h	9200 (3410~10240)	11300 (3410~14300)	17000 (5460~21320)
		kW	2.70 (1.00~3.00)	3.30 (1.00~4.20)	5.00 (1.60~6.25)
	Potenza assorbita nominale	W	675 (190~1500)	845 (190~1600)	1315 (350~2300)
	Corrente assorbita nominale	A	2.9 (0.8~6.5)	3.7 (0.8~7.0)	5.7 (1.5~10.0)
	COP	W/W	4.00	3.90	3.72
Indice di efficienza energetica stagionale in raffreddamento	Carico termico (PdesignC)	kW	2.60	3.20	5.00
	SEER	W/W	6.30	6.80	6.10
	Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++
	Consumo energetico annuo	kWh/a	144	165	287
Indice di efficienza energetica stagionale in riscaldamento (clima temperato)	Carico termico (PdesignH)	kW	2.20	2.90	4.20
	SCOP	W/W	4.00	4.00	4.00
	Classe di efficienza energetica		A+	A+	A+
	Consumo energetico annuo	kWh/a	770	1015	1470
	Tbiv	°C	-7	-7	-7
Temperatura limite di esercizio (Tol)		°C	-15	-15	-15
Unità interna	Dimensioni (LxPxA)	mm	795x197x256	795x197x256	890x220x300
	Imballo (LxPxA)	mm	850x260x320	850x260x320	960x300x365
	Peso netto/Peso lordo	Kg	7.1/8.6	7.1/8.6	10/12
Portata aria unità interna (Max/Med/Min)		m³/h	550/430/360	550/430/360	880/720/620
Livello pressione sonora unità interna (SMax/Max/Med/Min/SMIn//Si)		dB(A)	39/37/34/32/29/24	39/37/34/32/30/24	44/42/40/37/36/31
Livello potenza sonora unità interna		dB(A)	57	57	59
Unità esterna	Dimensioni (LxPxA)	mm	660x240x483	780x260x540	810x280x585
	Imballo (LxPxA)	mm	780x315x530	910x360x600	940x385x630
	Peso netto/Peso lordo	Kg	21.5/24	25/28	34/38.5
Portata aria unità esterna (Max)		m³/h	1500	2000	2200
Livello pressione sonora unità esterna (Max/Min)		dB(A)	51/44	52/45	55/48
Livello potenza sonora unità esterna		dB(A)	62	62	63
Refrigerante	Tipo		R32	R32	R32
	GWP (effetto serra)		675	675	675
	Quantità caricata	Kg	0.48	0.66	1.15
	Valore CO ₂	tCO ₂	0.324	0.446	0.776
Tubazione frigorifera	Lato liquido	mm (inch)	Ø6.35 (1/4")	Ø6.35 (1/4")	Ø6.35 (1/4")
	Lato gas	mm (inch)	Ø9.52 (3/8")	Ø9.52 (3/8")	Ø12.7 (1/2")
	Lunghezza massima tubazioni	m	20	20	20
	Lunghezza minima tubazioni	m	3	3	3
	Dislivello massimo U.I. e U.E.	m	10	10	10
	Precarica di gas refrigerante	m	5	5	5
	Incremento di refrigerante	g/m	20	20	20
Diametro tubazioni drenaggio acqua		mm	OD Ø16	OD Ø16	OD Ø16
Cavo di comunicazione fra unità interna e unità esterna		n°	4 fili+terra	4 fili+terra	4 fili+terra
Tipo di controllo			Telecomando	Telecomando	Telecomando
Temperature di esercizio	Unità interna	°C	+17~+30	+17~+30	+17~+30
	Unità esterna (Raffred.)	°C	-15~+43	-15~+43	-15~+43
	Unità esterna (Riscald.)	°C	-20~+24	-20~+24	-20~+24

Valore di EER e COP misurato secondo la norma armonizzata EN14511. Valore di SEER e SCOP misurato secondo la norma armonizzata EN14825. Regolamento UE N.206/2012. La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 675. Se 1 Kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a 1 Kg di CO2, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato. Consumo di energia (kWh/anno) in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato. EER/COP dichiarati solo al fine delle detrazioni fiscali in vigore all'atto della realizzazione di questa pubblicazione. Condizioni di test: PdesignC = Carico termico teorico in raffreddamento con temperatura esterna di 35°C (BS)/24°C (BU) e temperatura interna di 27°C (BS)/19°C (BU). PdesignH = Carico termico teorico in riscaldamento con temperatura esterna di -10°C (BS)/-11°C (BU) e temperatura interna di 20°C (BS)/15°C (BU). Raffreddamento = Temperatura aria interna di 27°C (BS)/19°C (BU) e temperatura aria esterna di 35°C (BS)/24°C (BU). Riscaldamento = Temperatura aria interna di 20°C (BS)/15°C (BU) e temperatura aria esterna di 7°C (BS)/6°C (BU). I livelli sonori sono misurati in una camera semi-anechoica, in una posizione di 1 m davanti all'unità e 1.3 m dal pavimento. Le immagini dei prodotti sono da considerarsi come puramente indicative. Per maggiori informazioni far riferimento alle schede tecniche. Per la politica di continuo miglioramento dei prodotti perseguita da IDEMA®, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza alcun obbligo di preavviso.

SERIE MIT

UNITÀ ESTERNE

RAFFRESCAMENTO

A

A+++

D

RISCALDAMENTO

A

A+++

D

MODELLI

2MIT-50-R32

3MIT-78-R32



UNITÀ ESTERNE AD ALTISSIMA EFFICIENZA PER SISTEMI MULTI SPLIT RESIDENZIALI DC INVERTER IN POMPA DI CALORE SERIE MIT-R32.

CODICE PRODOTTO	SISTEMA	IMMAGINE	ALIMENTAZIONE	CAPACITÀ (kW) ED EFFICIENZA				DETRAZIONI FISCALI	CONTO TERMICO	DIMENSIONI (mm)
				RAFFRED.	SEER	RISCALD.	SCOP			
2MIT-50-R32	DUAL SPLIT		MONOFASE	5.3	8.5 (A+++)	5.3	4.6 (A++)	✓	✓	890x342x673
3MIT-78-R32	TRIAL SPLIT		MONOFASE	7.9	8.5 (A+++)	8.2	4.6 (A++)	✓	✓	946x410x810

COMBINAZIONI

2MIT-50-R32	MONO SPLIT	DUAL SPLIT	3MIT-78-R32	MONO SPLIT	DUAL SPLIT		TRIAL SPLIT		/	Btu/h	kW	U.I.
	25	25+25		25	25+25	50+50	25+25+25	25+50+50	9	9000	2.6	25
	35	25+35		35	25+35	-	25+25+35	35+35+35	12	12000	3.5	35
	50	25+50		50	25+50	-	25+25+50	35+35+50	18	18000	5.0/5.3	50
	-	35+35		-	35+35	-	25+35+35	35+50+50				
	-	35+50		-	35+50	-	25+35+50	-				

DATI TECNICI

IMMAGINE		U.E.		
CODICE PRODOTTO		U.E.	2MIT-50-R32	3MIT-78-R32
INCENTIVI E DETRAZIONI		DET. FISC.	√	√
		C.T.	√	√
Unità interne collegate			2 (DUAL SPLIT)	3 (TRIAL SPLIT)
Alimentazione elettrica		V/Ph/Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz
Raffreddamento (Min~Max)	Capacità	Btu/h	18000 (7000~18000)	27000 (7500~27000)
		kW	5.30 (2.05~5.30)	7.90 (2.20~7.90)
	Potenza assorbita nominale	W	1080 (250~1460)	1978 (260~2400)
	Corrente assorbita nominale	A	5.0 (2.1~6.5)	9.0 (2.2~10.8)
Riscaldamento (Min~Max)	EER	W/W	4.88	4.00
	Capacità	Btu/h	18000 (7000~18000)	28000 (7500~28000)
		kW	5.30 (2.05~5.30)	8.20 (2.20~8.20)
	Potenza assorbita nominale	W	1080 (250~1690)	2159 (260~2300)
Indice di efficienza energetica stagionale in raffreddamento	Corrente assorbita nominale	A	5.0 (2.1~7.5)	10.0 (2.2~10.5)
	COP	W/W	4.88	3.80
	Carico termico (PdesignC)	kW	5.30	7.90
	SEER	W/W	8.50	8.50
Indice di efficienza energetica stagionale in riscaldamento (clima temperato)	Classe di efficienza energetica		A+++	A+++
	Consumo energetico annuo	kWh/a	218	325
	Carico termico (PdesignH)	kW	4.30	6.00
	SCOP	W/W	4.60	4.60
Temperatura limite di esercizio (Tol)	Classe di efficienza energetica		A++	A++
	Consumo energetico annuo	kWh/a	1309	1826
	Tbiv	°C	-7	-7
		°C	-15	-15
Unità esterna	Dimensioni (LxPxA)	mm	890x342x673	946x410x810
	Imballo (LxPxA)	mm	1030x438x750	1090x500x885
	Peso netto/Peso lordo	Kg	45.0/48.5	61.0/66.0
Portata aria unità esterna (Max)		m³/h	3000	4000
Livello pressione sonora unità esterna (Max)		dB(A)	59	62
Livello potenza sonora unità esterna		dB(A)	65	66
Refrigerante	Tipo		R32	R32
	GWP (effetto serra)		675	675
	Quantità caricata	Kg	1.50	2.10
	Valore CO ₂	tCO ₂	1.013	1.418
Tubazione frigorifera	Lato liquido	mm (inch)	2x Ø6.35 (2x 1/4")	3x Ø6.35 (3x 1/4")
	Lato gas	mm (inch)	2x Ø9.52 (2x 3/8")	2x Ø9.52+1x Ø12.7 (2x 3/8"+1x 1/2")
Lunghezza massima della singola tubazione		m	≤ 25	≤ 30
Lunghezza minima della singola tubazione		m	3	3
Lunghezza totale delle tubazioni delle unità interne		m	≤ 40	≤ 60
Dislivello massimo tra u. esterna e u. interna	U.E. superiore all'U.I.	m	≤ 15	≤ 15
	U.E. inferiore all'U.I.	m	≤ 15	≤ 15
Differenza massima di dislivello tra le unità interne		m	≤ 10	≤ 10
Lunghezza di precarica tubazioni per singola u. interna		m	7.5+7.5 (15 m)	7.5+7.5+7.5 (22.5 m)
Incremento gas refrigerante		g/m	12 (>15 m)	12 (>22.5 m)
Cavo di comunicazione fra unità interna e unità esterna		n°	3 fili+terra	3 fili+terra
Temperature di esercizio	Unità interna	°C	+17~+30	+17~+30
	Unità esterna (Raffred.)	°C	-15~+50	-15~+50
	Unità esterna (Riscald.)	°C	-15~+24	-15~+24

Valore di EER e COP misurato secondo la norma armonizzata EN14511. Valore di SEER e SCOP misurato secondo la norma armonizzata EN14825. Regolamento UE N.206/2012. La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 675. Se 1 Kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a 1 Kg di CO2, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato. Consumo di energia (kWh/anno) in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato. EER/COP dichiarati solo al fine delle detrazioni fiscali in vigore all'atto della realizzazione di questa pubblicazione. Condizioni di test: PdesignC = Carico termico teorico in raffreddamento con temperatura esterna di 35°C (BS)/24°C (BU) e temperatura interna di 27°C (BS)/19°C (BU). PdesignH = Carico termico teorico in riscaldamento con temperatura esterna di -10°C (BS)/-11°C (BU) e temperatura interna di 20°C (BS)/15°C (BU). Raffreddamento = Temperatura aria interna di 27°C (BS)/19°C (BU) e temperatura aria esterna di 35°C (BS)/24°C (BU). Riscaldamento = Temperatura aria interna di 20°C (BS)/15°C (BU) e temperatura aria esterna di 7°C (BS)/6°C (BU). I livelli sonori sono misurati in una camera semi-anechoica, in una posizione di 1 m davanti all'unità e 1.3 m dal pavimento. Le immagini dei prodotti sono da considerarsi come puramente indicative. Per maggiori informazioni far riferimento alle schede tecniche. Per la politica di continuo miglioramento dei prodotti perseguita da IDEMA®, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza alcun obbligo di preavviso.

2MIT-50-R32



UNITÀ ESTERNA	COMBINAZIONI (x1000 btu)		CAPACITÀ NOMINALE (kW)		CAPACITÀ RAFFREDDAMENTO (kW)			POTENZA ASSORBITA (kW)			CORRENTE ASSORBITA (A)			EER	EFFICIENZA STAGIONALE			CEA (kWh)	DETRAZIONI FISCALI	
2MIT-50-R32 (1x2)	A	B	A	B	MIN.	NOM.	MAX.	MIN.	NOM.	MAX.	MIN.	NOM.	MAX.	4,88	Classe	SEER	PdC	217	D. FISC.	C.T.
	9	9	2,64	2,64	1,58	5,28	5,80	0,16	1,08	1,30	0,35	4,56	5,52		A+++	8,50	5,28		•	•
	9	12	2,26	3,01	1,58	5,28	5,80	0,16	1,08	1,30	0,35	4,56	5,52		A+++	8,50	5,28		•	•
	9	18	1,76	3,52	1,58	5,28	5,80	0,16	1,08	1,30	0,35	4,56	5,52		A+++	8,50	5,28		•	•
	12	12	2,64	2,64	1,58	5,28	5,80	0,16	1,08	1,30	0,35	4,56	5,52		A+++	8,50	5,28		•	•
	12	18	2,11	3,17	1,58	5,28	5,80	0,16	1,08	1,30	0,35	4,56	5,52		A+++	8,50	5,28		•	•

UNITÀ ESTERNA	COMBINAZIONI (x1000 btu)		CAPACITÀ NOMINALE (kW)		CAPACITÀ RISCALDAMENTO (kW)			POTENZA ASSORBITA (kW)			CORRENTE ASSORBITA (A)			COP	EFFICIENZA STAGIONALE			CEA (kWh)	DETRAZIONI FISCALI	
2MIT-50-R32 (1x2)	A	B	A	B	MIN.	NOM.	MAX.	MIN.	NOM.	MAX.	MIN.	NOM.	MAX.	4,88	Classe	SCOP	PdH	1309	D. FISC.	C.T.
	9	9	2,64	2,64	1,58	5,28	5,80	0,16	1,08	1,30	0,35	4,56	5,52		A++	4,60	4,30		•	•
	9	12	2,26	3,01	1,58	5,28	5,80	0,16	1,08	1,30	0,35	4,56	5,52		A++	4,60	4,30		•	•
	9	18	1,76	3,52	1,58	5,28	5,80	0,16	1,08	1,30	0,35	4,56	5,52		A++	4,60	4,30		•	•
	12	12	2,64	2,64	1,58	5,28	5,80	0,16	1,08	1,30	0,35	4,56	5,52		A++	4,60	4,30		•	•
	12	18	2,11	3,17	1,58	5,28	5,80	0,16	1,08	1,30	0,35	4,56	5,52		A++	4,60	4,30		•	•

3MIT-78-R32

UNITÀ ESTERNA	COMBINAZIONI (x1000 btu)			CAPACITÀ NOMINALE (kW)			CAPACITÀ RAFFREDDAMENTO (kW)			POTENZA ASSORBITA (kW)			CORRENTE ASSORBITA (A)			EER	EFFICIENZA STAGIONALE			CEA (kWh)	DETRAZIONI FISCALI	
3MIT-78-R32 (1x2)	A	B	C	A	B	C	MIN.	NOM.	MAX.	MIN.	NOM.	MAX.	MIN.	NOM.	MAX.	3,80	Classe	SEER	PdC	302	D. FISC.	C.T.
	9	9	—	3,66	3,66	—	2,20	7,33	8,06	0,29	1,93	2,31	0,63	8,13	9,86		A+++	8,50	7,33		•	•
	9	12	—	3,14	4,19	—	2,20	7,33	8,06	0,29	1,93	2,31	0,63	8,13	9,86		A+++	8,50	7,33		•	•
	9	18	—	2,44	4,88	—	2,20	7,33	8,06	0,29	1,93	2,31	0,63	8,13	9,86		A+++	8,50	7,33		•	•
	12	12	—	3,66	3,66	—	2,20	7,33	8,06	0,29	1,93	2,31	0,63	8,13	9,86		A+++	8,50	7,33		•	•
3MIT-78-R32 (1x3)	12	18	—	2,93	4,40	—	2,20	7,33	8,06	0,29	1,93	2,31	0,63	8,13	9,86	3,80	A+++	8,50	7,33	302	•	•
	18	18	—	3,66	3,66	—	2,20	7,33	8,06	0,29	1,93	2,31	0,63	8,13	9,86	3,80	A+++	8,50	7,33	302	•	•
	9	9	9	2,64	2,64	2,64	2,37	7,91	8,70	0,30	1,98	2,37	0,65	8,34	10,11	4,00	A+++	8,50	7,91	326	•	•
	9	9	12	2,37	2,37	3,17	2,37	7,91	8,70	0,30	1,98	2,37	0,65	8,34	10,11	4,00	A+++	8,50	7,91	326	•	•
	9	9	18	1,98	1,98	3,96	2,37	7,91	8,70	0,30	1,98	2,37	0,65	8,34	10,11	4,00	A+++	8,50	7,91	326	•	•
	9	12	12	2,16	2,88	2,88	2,37	7,91	8,70	0,30	1,98	2,37	0,65	8,34	10,11	4,00	A+++	8,50	7,91	326	•	•
	9	12	18	1,83	2,43	3,65	2,37	7,91	8,70	0,30	1,98	2,37	0,65	8,34	10,11	4,00	A+++	8,50	7,91	326	•	•
	9	18	18	1,58	3,17	3,17	2,37	7,91	8,70	0,30	1,98	2,37	0,65	8,34	10,11	4,00	A+++	8,50	7,91	326	•	•
	12	12	12	2,64	2,64	2,64	2,37	7,91	8,70	0,30	1,98	2,37	0,65	8,34	10,11	4,00	A+++	8,50	7,91	326	•	•
	12	12	18	2,26	2,26	3,39	2,37	7,91	8,70	0,30	1,98	2,37	0,65	8,34	10,11	4,00	A+++	8,50	7,91	326	•	•
	12	18	18	1,98	2,97	2,97	2,37	7,91	8,70	0,30	1,98	2,37	0,65	8,34	10,11	4,00	A+++	8,50	7,91	326	•	•

UNITÀ ESTERNA	COMBINAZIONI (x1000 btu)			CAPACITÀ NOMINALE (kW)			CAPACITÀ RISCALDAMENTO (kW)			POTENZA ASSORBITA (kW)			CORRENTE ASSORBITA (A)			COP	EFFICIENZA STAGIONALE			CEA (kWh)	DETRAZIONI FISCALI	
3MIT-78-R32 (1x2)	A	B	C	A	B	C	MIN.	NOM.	MAX.	MIN.	NOM.	MAX.	MIN.	NOM.	MAX.	3,80	Classe	SCOP	PdH	1735	D. FISC.	C.T.
	9	9	—	3,96	3,96	—	2,37	7,91	8,70	0,31	2,08	2,50	0,68	8,78	10,65		A++	4,60	5,70		•	•
	9	12	—	3,39	4,52	—	2,37	7,91	8,70	0,31	2,08	2,50	0,68	8,78	10,65		A++	4,60	5,70		•	•
	9	18	—	2,64	5,28	—	2,37	7,91	8,70	0,31	2,08	2,50	0,68	8,78	10,65		A++	4,60	5,70		•	•
	12	12	—	3,96	3,96	—	2,37	7,91	8,70	0,31	2,08	2,50	0,68	8,78	10,65		A++	4,60	5,70		•	•
3MIT-78-R32 (1x3)	12	18	—	3,17	4,75	—	2,37	7,91	8,70	0,31	2,08	2,50	0,68	8,78	10,65	3,80	A++	4,60	5,70	1735	•	•
	18	18	—	3,96	3,96	—	2,37	7,91	8,70	0,31	2,08	2,50	0,68	8,78	10,65	3,80	A++	4,60	5,70	1735	•	•
	9	9	9	2,74	2,74	2,74	2,46	8,21	9,03	0,31	2,05	2,46	0,67	8,65	10,49	4,00	A++	4,60	6,00	1826	•	•
	9	9	12	2,46	2,46	3,28	2,46	8,21	9,03	0,31	2,05	2,46	0,67	8,65	10,49	4,00	A++	4,60	6,00	1826	•	•
	9	9	18	2,05	2,05	4,10	2,46	8,21	9,03	0,31	2,05	2,46	0,67	8,65	10,49	4,00	A++	4,60	6,00	1826	•	•
	9	12	12	2,24	2,98	2,98	2,46	8,21	9,03	0,31	2,05	2,46	0,67	8,65	10,49	4,00	A++	4,60	6,00	1826	•	•
	9	12	18	1,89	2,52	3,79	2,46	8,21	9,03	0,31	2,05	2,46	0,67	8,65	10,49	4,00	A++	4,60	6,00	1826	•	•
	9	18	18	1,64	3,28	3,28	2,46	8,21	9,03	0,31	2,05	2,46	0,67	8,65	10,49	4,00	A++	4,60	6,00	1826	•	•
	12	12	12	2,74	2,74	2,74	2,46	8,21	9,03	0,31	2,05	2,46	0,67	8,65	10,49	4,00	A++	4,60	6,00	1826	•	•
	12	12	18	2,34	2,34	3,52	2,46	8,21	9,03	0,31	2,05	2,46	0,67	8,65	10,49	4,00	A++	4,60	6,00	1826	•	•
	12	18	18	2,05	3,08	3,08	2,46	8,21	9,03	0,31	2,05	2,46	0,67	8,65	10,49	4,00	A++	4,60	6,00	1826	•	•

Configurazione di efficienza energetica testata con unità interne ISPT-R32. Pd=Pdesign. CEA=Consumo Energetico Annuo. Valore di EER e COP misurato secondo la norma armonizzata EN14511. Valore di SEER e SCOP misurato secondo la norma armonizzata EN14825. Regolamento UE N.206/2012. Consumo di energia (kWh/anno) in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato. EER/COP dichiarati solo al fine delle detrazioni fiscali in vigore all'atto della realizzazione di questa pubblicazione. Per maggiori informazioni far riferimento alle schede tecniche. Per la politica di continuo miglioramento dei prodotti perseguita da IDEMA®. le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza alcun obbligo di preavviso.

NOTE

IDEMA®

Climatizzatori d'aria

SERIE MIZ

UNITÀ ESTERNE



RAFFRESCAMENTO

A

A⁺⁺⁺

D

RISCALDAMENTO

A

A⁺⁺⁺

D

MODELLI

2MIZ-40-R32 / 2MIZ-50-R32
3MIZ-50-R32 3MIZ-62-R32 / 3MIZ-78-R32
4MIZ-82-R32 / 4MIZ-105-R32

RAFFRESCAMENTO

A

A⁺⁺⁺

D

RISCALDAMENTO

A

A⁺⁺⁺

D

MODELLI

5MIZ-125-R32

UNITÀ ESTERNE AD ALTA EFFICIENZA PER SISTEMI MULTI SPLIT RESIDENZIALE DC INVERTER IN POMPA DI CALORE SERIE MIZ-R32.

CODICE PRODOTTO	SISTEMA	IMMAGINE	ALIMENTAZIONE	CAPACITÀ (kW) ED EFFICIENZA				DETRAZIONI FISCALI	CONTO TERMICO	DIMENSIONI (mm)
				RAFFRED.	SEER	RISCALD.	SCOP			
2MIZ-40-R32	DUAL SPLIT		MONOFASE	4.1	6.8 (A++)	4.4	4.0 (A+)	✓	✓	805x330x554
2MIZ-50-R32	DUAL SPLIT		MONOFASE	5.3	6.1 (A++)	5.6	4.0 (A+)	✓	✓	805x330x554
3MIZ-50-R32	TRIAL SPLIT		MONOFASE	5.3	6.8 (A++)	5.3	4.0 (A+)	✓	✓	805x330x554
3MIZ-62-R32	TRIAL SPLIT		MONOFASE	6.3	6.1 (A++)	6.7	4.0 (A+)	✓	✓	890x335x673
3MIZ-78-R32	TRIAL SPLIT		MONOFASE	7.9	6.3 (A++)	8.2	4.0 (A+)	✓	✓	890x335x673
4MIZ-82-R32	QUADRI SPLIT		MONOFASE	8.2	7.0 (A++)	8.9	4.0 (A+)	✓	✓	946x410x810
4MIZ-105-R32	QUADRI SPLIT		MONOFASE	10.5	6.5 (A++)	11.1	4.0 (A+)	✓	✓	946x410x810
5MIZ-125-R32	PENTA SPLIT		MONOFASE	12.3	6.6 (A++)	12.3	3.8 (A)	✓	✓	946x410x810

COMBINAZIONI

2MIZ-40-R32		MONO SPLIT	DUAL SPLIT		2MIZ-50-R32		MONO SPLIT	DUAL SPLIT		/	Btu/h	kW	U.I.
	20	20+20	25+35			20	20+20	25+25		7	7000	2.0	20
	25	20+25	-			25	20+25	25+35		9	9000	2.6	25
	35	20+35	-			35	20+35	25+50		12	12000	3.5	35
	50	25+25	-			50	20+50	35+35		18	18000	5.0/5.3	50
										24	24000	7.0	70
3MIZ-50-R32		MONO SPLIT		DUAL SPLIT				TRIAL SPLIT					
	20	20+20		25+25		20+20+20				25+25+25			
	25	20+25		25+35		20+20+25				-			
	35	20+35		25+50		20+20+35				-			
	50	20+50		35+35		20+25+25				-			
3MIZ-62-R32		MONO SPLIT		DUAL SPLIT				TRIAL SPLIT					
	20	20+20		25+25		20+20+20				20+25+35			
	25	20+25		25+35		20+20+25				25+25+25			
	35	20+35		25+50		20+20+35				25+25+35			
	50	20+50		35+35		20+25+25				-			
3MIZ-78-R32		MONO SPLIT		DUAL SPLIT				TRIAL SPLIT					
	20	20+20	25+25	35+50		20+20+20		20+25+25		25+25+25			
	25	20+25	25+35	-		20+20+25		20+25+35		25+25+35			
	35	20+35	25+50	-		20+20+35		20+25+50		25+35+35			
	50	20+50	35+35	-		20+20+50		20+35+35		35+35+35			
4MIZ-82-R32		MONO SPLIT	DUAL SPLIT			TRIAL SPLIT				QUADRI SPLIT			
	20	20+20	25+25	35+50	20+20+20	20+25+25	20+35+50	25+35+35	20+20+20+20	20+20+25+25	20+25+25+35		
	25	20+25	25+35	50+50	20+20+25	20+25+35	25+25+25	25+35+50	20+20+20+25	20+20+25+35	20+25+35+35		
	35	20+35	25+50	-	20+20+35	20+25+50	25+25+35	35+35+35	20+20+20+35	20+20+35+35	25+25+25+25		
	50	20+50	35+35	-	20+20+50	20+35+35	25+25+50	-	20+20+20+50	20+25+25+25	25+25+25+35		
4MIZ-105-R32		MONO SPLIT	DUAL SPLIT			TRIAL SPLIT							
	20	20+20	25+25	35+50	20+20+20	20+25+25	20+35+50	25+25+50	25+50+50	25+50+50			
	25	20+25	25+35	35+70	20+20+25	20+25+35	20+35+70	25+25+70	35+35+35	35+35+35			
	35	20+35	25+50	50+50	20+20+35	20+25+50	20+50+50	25+35+35	35+35+50	35+35+50			
	50	20+50	25+70	-	20+20+50	20+25+70	25+25+25	25+35+50	35+35+70	35+35+70			
	70	20+70	35+35	-	20+20+70	20+35+35	25+25+35	25+35+70	35+50+50	35+50+50			
QUADRI SPLIT													
20+20+20+20			20+20+25+25		20+20+35+50		20+25+25+70		20+35+35+50		25+25+35+50		
20+20+20+25			20+20+25+35		20+20+50+50		20+25+35+35		25+25+25+25		25+35+35+35		
20+20+20+35			20+20+25+50		20+25+25+25		20+25+35+50		25+25+25+35		25+35+35+50		
20+20+20+50			20+20+25+70		20+25+25+35		20+25+50+50		25+25+25+50		35+35+35+35		
20+20+20+70			20+20+35+35		20+25+25+50		20+35+35+35		25+25+35+35		-		
5MIZ-125-R32		MONO SPLIT	DUAL SPLIT			TRIAL SPLIT							
	20	20+20	25+25	35+50	20+20+20	20+25+25	20+35+50	25+25+50	25+50+50	35+50+70			
	25	20+25	25+35	35+70	20+20+25	20+25+35	20+35+70	25+25+70	35+35+35	50+50+50			
	35	20+35	25+50	50+50	20+20+35	20+25+50	20+50+50	25+35+35	35+35+50	-			
	50	20+50	25+70	50+70	20+20+50	20+25+70	25+25+25	25+35+50	35+35+70	-			
	70	20+70	35+35	-	20+20+70	20+35+35	25+25+35	25+35+70	35+50+50	-			
QUADRI SPLIT													
20+20+20+20			20+20+25+25		20+20+35+50		20+25+25+35		20+25+35+70		20+35+35+70		
20+20+20+25			20+20+25+35		20+20+35+70		20+25+25+50		20+25+50+50		20+35+50+50		
20+20+20+35			20+20+25+50		20+20+50+50		20+25+25+70		25+25+35+35		25+35+35+50		
20+20+20+50			20+20+25+70		20+20+50+70		20+25+35+35		25+25+25+35		25+25+35+70		
20+20+20+70			20+20+35+35		20+25+25+25		20+25+35+50		25+25+50+50		35+35+35+35		
PENTA SPLIT													
20+20+20+20+20			20+20+20+25+25		20+20+20+35+50		20+20+25+25+50		20+20+35+35+35		20+25+25+25+70		
20+20+20+20+25			20+20+20+25+35		20+20+20+35+70		20+20+25+25+70		20+20+35+35+50		20+25+25+35+35		
20+20+20+20+35			20+20+20+25+50		20+20+20+50+50		20+20+25+35+35		20+25+25+25+25		20+25+25+35+50		
20+20+20+20+50			20+20+20+25+70		20+20+25+25+25		20+20+25+35+50		20+25+25+25+35		20+25+35+35+35		
20+20+20+20+70			20+20+20+35+35		20+20+25+25+35		20+20+25+50+50		20+25+25+25+50		20+25+35+35+50		

DATI TECNICI

IMMAGINE		U.E.				
CODICE PRODOTTO		U.E.	2MZ-40-R32	2MZ-50-R32	3MZ-50-R32	3MZ-62-R32
INCENTIVI E DETRAZIONI		DET. FISC.	√	√	√	√
		C.T.	√	√	√	√
Unità interne collegate			2 (DUAL SPLIT)	2 (DUAL SPLIT)	3 (TRIAL SPLIT)	3 (TRIAL SPLIT)
Alimentazione elettrica		V/Ph/Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz
Raffreddamento (Min~Max)	Capacità	Btu/h	14000 (5300~17000)	18000 (7600~19500)	18000 (7000~20500)	21000 (6800~22500)
		kW	4.10 (1.55~4.98)	5.30 (2.23~5.71)	5.28 (2.05~6.01)	6.30 (1.99~6.59)
	Potenza assorbita nominale	W	1242 (100~1670)	1640 (160~2000)	1450 (563~1651)	1940 (180~2200)
	Corrente assorbita nominale	A	5.4 (0.8~7.5)	7.1 (1.3~9.0)	6.4 (2.4~7.2)	8.4 (1.8~10.0)
Riscaldamento (Min~Max)	EER	W/W	3.30	3.23	3.64	3.25
	Capacità	Btu/h	15000 (5500~17000)	19000 (8200~19600)	18000 (7000~19500)	22000 (4947~22800)
		kW	4.40 (1.61~4.98)	5.57 (2.40~5.74)	5.28 (2.05~5.71)	6.70 (1.45~6.68)
	Potenza assorbita nominale	W	1157 (220~1750)	1450 (270~1780)	1380 (563~1495)	1800 (350~1800)
Indice di efficienza energetica stagionale in raffreddamento	Corrente assorbita nominale	A	5.0 (1.8~7.6)	6.3 (2.2~7.9)	6.2 (2.4~6.5)	7.8 (2.6~8.0)
	COP	W/W	3.80	3.84	3.82	3.72
	Carico termico (PdesignC)	kW	4.10	5.30	5.30	6.50
	SEER	W/W	6.80	6.10	6.80	6.10
Indice di efficienza energetica stagionale in riscaldamento (clima temperato)	Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A++
	Consumo energetico annuo	kWh/a	211	304	273	373
	Carico termico (PdesignH)	kW	3.70	4.50	4.70	5.30
	SCOP	W/W	4.00	4.00	4.10	4.00
Temperatura limite di esercizio (Tol)	Classe di efficienza energetica		A+	A+	A+	A+
	Consumo energetico annuo	kWh/a	1295	1503	1605	1855
	Tbiv	°C	-7	-7	-7	-7
		°C	-15	-15	-15	-15
Unità esterna	Dimensioni (LxPxA)	mm	805x330x554	805x330x554	805x330x554	890x335x673
	Imballo (LxPxA)	mm	915x370x615	915x370x615	950x370x615	1030x438x750
	Peso netto/Peso lordo	Kg	31.6/34.7	35.0/38.0	36.2/39.4	43.3/47.1
Portata aria unità esterna (Max)		m³/h	2100	2100	2100	3000
Livello pressione sonora unità esterna (Max)		dB(A)	56	54	57	58
Livello potenza sonora unità esterna		dB(A)	65	65	64	65
Refrigerante	Tipo		R32	R32	R32	R32
	GWP (effetto serra)		675	675	675	675
	Quantità caricata	Kg	1.10	1.25	1.50	1.50
	Valore CO ₂	tCO ₂	0.743	0.844	1.013	1.013
Tubazione frigorifera	Lato liquido	mm (inch)	2x Ø6.35 (2x 1/4")	2x Ø6.35 (2x 1/4")	3x Ø6.35 (3x 1/4")	3x Ø6.35 (3x 1/4")
	Lato gas	mm (inch)	2x Ø9.52 (2x 3/8")	2x Ø9.52 (2x 3/8")	3x Ø9.52 (3x 3/8")	3x Ø9.52 (3x 3/8")
Lunghezza massima della singola tubazione		m	≤ 25	≤ 25	≤ 25	≤ 30
Lunghezza minima della singola tubazione		m	3	3	3	3
Lunghezza totale delle tubazioni delle unità interne		m	≤ 40	≤ 40	≤ 60	≤ 60
Dislivello massimo tra unità esterna e unità interna	U.E. superiore all'U.I.	m	≤ 15	≤ 15	≤ 15	≤ 15
	U.E. inferiore all'U.I.	m	≤ 15	≤ 15	≤ 15	≤ 15
Differenza massima di dislivello tra le unità interne		m	≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 10
Lunghezza di precarica tubazioni per singola unità interna		m	7.5+7.5 (15 m)	7.5+7.5 (15 m)	7.5+7.5+7.5 (22.5 m)	7.5+7.5+7.5 (22.5 m)
Incremento gas refrigerante		g/m	12 (>15 m)	12 (>15 m)	12 (>22.5 m)	12 (>22.5 m)
Cavo di comunicazione fra unità interna e unità esterna		n°	3 fili+terra	3 fili+terra	3 fili+terra	3 fili+terra
Temperature di esercizio	Unità interna	°C	+17~+30	+17~+30	+17~+30	+17~+30
	Unità esterna (Raffred.)	°C	-15~+50	-15~+50	-15~+50	-15~+50
	Unità esterna (Riscald.)	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24

Valore di EER e COP misurato secondo la norma armonizzata EN14511. Valore di SEER e SCOP misurato secondo la norma armonizzata EN14825. Regolamento UE N.206/2012. La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 675. Se 1 Kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a 1 Kg di CO2 per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato. Consumo di energia (kWh/anno) in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato. EER/COP dichiarati solo al fine delle detrazioni fiscali in vigore all'atto della realizzazione di questa pubblicazione. Condizioni di test: PdesignC = Carico termico teorico in raffreddamento con temperatura esterna di 35°C (BS)/24°C (BU) e temperatura interna di 27°C (BS)/19°C (BU). PdesignH = Carico termico teorico in riscaldamento con temperatura esterna di -10°C (BS)/-11°C (BU) e temperatura interna di 20°C (BS)/15°C (BU). Raffreddamento = Temperatura aria interna di 27°C (BS)/19°C (BU) e temperatura aria esterna di 35°C (BS)/24°C (BU). Riscaldamento = Temperatura aria interna di 20°C (BS)/15°C (BU) e temperatura aria esterna di 7°C (BS)/6°C (BU). I livelli sonori sono misurati in una camera semi-anechoica, in una posizione di 1 m davanti all'unità e 1.3 m dal pavimento. Le immagini dei prodotti sono da considerarsi come puramente indicative. Per maggiori informazioni far riferimento alle schede tecniche. Per la politica di continuo miglioramento dei prodotti perseguita da IDEMA®, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza alcun obbligo di preavviso.

DATI TECNICI

IMMAGINE		U.E.				
CODICE PRODOTTO		U.E.	3MZ-78-R32	4MZ-82-R32	4MZ-105-R32	5MZ-125-R32
INCENTIVI E DETRAZIONI		DET. FISC.	√	√	√	√
		C.T.	√	√	√	√
Unità interne collegate			3 (TRIAL SPLIT)	4 (QUADRI SPLIT)	4 (QUADRI SPLIT)	5 (PENTA SPLIT)
Alimentazione elettrica		V/Ph/Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz
Raffreddamento (Min~Max)	Capacità	Btu/h	27000(10500~28000)	28000 (7000~33600)	36000 (10900~39000)	42000 (10800~42000)
		kW	7.90 (3.08~8.21)	8.21 (2.06~9.88)	10.50 (3.19~11.43)	12.30 (3.17~12.31)
	Potenza assorbita nominale	W	2445 (220~3120)	2500 (880~3130)	3250 (295~4150)	3800 (180~4650)
	Corrente assorbita nominale	A	10.6 (1.8~14.0)	10.9 (3.9~13.9)	14.1 (2.4~18.1)	16.5 (1.3~20.7)
Riscaldamento (Min~Max)	EER	W/W	3.23	3.28	3.23	3.24
	Capacità	Btu/h	28000 (8200~28000)	30000 (8000~36000)	37500 (10600~44100)	42000 (11500~42000)
		kW	8.20 (2.40~8.21)	8.90 (2.35~10.59)	11.10 (3.11~12.92)	12.30 (3.37~12.31)
	Potenza assorbita nominale	W	2190 (320~2900)	2390 (840~3000)	2990 (603~4483)	3300 (550~4050)
Indice di efficienza energetica stagionale in raffreddamento	Corrente assorbita nominale	A	9.5 (2.4~13.0)	10.4 (3.7~13.3)	13.0 (3.3~19.6)	14.3 (2.7~17.7)
	COP	W/W	3.74	3.72	3.71	3.73
	Carico termico (PdesignC)	kW	7.90	8.20	10.50	12.30
	SEER	W/W	6.30	7.00	6.50	6.60
Indice di efficienza energetica stagionale in riscaldamento (clima temperato)	Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A++
	Consumo energetico annuo	kWh/a	439	410	565	652
	Carico termico (PdesignH)	kW	5.70	6.50	9.20	9.50
	SCOP	W/W	4.00	4.00	4.00	3.80
Temperatura limite di esercizio (Tol)	Classe di efficienza energetica		A+	A+	A+	A
	Consumo energetico annuo	kWh/a	1995	2275	3226	3500
	Tbiv	°C	-7	-7	-7	-7
		°C	-15	-15	-15	-15
Unità esterna	Dimensioni (LxPxA)	mm	890x335x673	946x410x810	946x410x810	946x410x810
	Imballo (LxPxA)	mm	1030x438x750	1090x500x875	1090x500x875	1090x500x875
	Peso netto/Peso lordo	Kg	48.0/51.8	62.1/67.7	68.8/75.6	73.3/80.4
Portata aria unità esterna (Max)		m³/h	3000	3800	4000	3850
Livello pressione sonora unità esterna (Max)		dB(A)	58	61	62	64
Livello potenza sonora unità esterna		dB(A)	68	69	69	70
Refrigerante	Tipo		R32	R32	R32	R32
	GWP (effetto serra)		675	675	675	675
	Quantità caricata	Kg	1.85	2.10	2.10	2.90
	Valore CO ₂	tCO ₂	1.249	1.418	1.418	1.958
Tubazione frigorifera	Lato liquido	mm (inch)	3x Ø6.35 (3x 1/4")	4x Ø6.35 (4x 1/4")	4x Ø6.35 (4x 1/4")	5x Ø6.35 (5x 1/4")
	Lato gas	mm (inch)	3x Ø9.52 (3x 3/8")	3x Ø9.52+1x Ø12.7 (3x 3/8""+1x 1/2"")	3x Ø9.52+1x Ø12.7 (3x 3/8""+1x 1/2"")	4x Ø9.52+1x Ø12.7 (4x 3/8""+1x 1/2"")
Lunghezza massima della singola tubazione		m	≤ 30	≤ 35	≤ 35	≤ 35
Lunghezza minima della singola tubazione		m	3	3	3	3
Lunghezza totale delle tubazioni delle unità interne		m	≤ 60	≤ 80	≤ 80	≤ 80
Dislivello massimo tra unità esterna e unità interna	U.E. superiore all'U.I.	m	≤ 15	≤ 15	≤ 15	≤ 15
	U.E. inferiore all'U.I.	m	≤ 15	≤ 15	≤ 15	≤ 15
Differenza massima di dislivello tra le unità interne		m	≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 10
Lunghezza di precarica tubazioni per singola unità interna		m	7.5+7.5+7.5 (22.5 m)	7.5+7.5+7.5+7.5 (30 m)	7.5+7.5+7.5+7.5 (30 m)	7.5+7.5+7.5+7.5+7.5 (37.5 m)
Incremento gas refrigerante		g/m	12 (>22.5 m)	12 (>30 m)	12 (>30 m)	12 (>37.5 m)
Cavo di comunicazione fra unità interna e unità esterna		n°	3 fili+terra	3 fili+terra	3 fili+terra	3 fili+terra
Temperature di esercizio	Unità interna	°C	+17~+30	+17~+30	+17~+30	+17~+30
	Unità esterna (Raffred.)	°C	-15~+50	-15~+50	-15~+50	-15~+50
	Unità esterna (Riscald.)	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24

Valore di EER e COP misurato secondo la norma armonizzata EN14511. Valore di SEER e SCOP misurato secondo la norma armonizzata EN14825. Regolamento UE N.206/2012. La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 675. Se 1 Kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a 1 Kg di CO2, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato. Consumo di energia (kWh/anno) in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato. EER/COP dichiarati solo al fine delle detrazioni fiscali in vigore all'atto della realizzazione di questa pubblicazione. Condizioni di test: PdesignC = Carico termico teorico in raffreddamento con temperatura esterna di 35°C (BS)/24°C (BU) e temperatura interna di 27°C (BS)/19°C (BU). PdesignH = Carico termico teorico in riscaldamento con temperatura esterna di -10°C (BS)/-11°C (BU) e temperatura interna di 20°C (BS)/15°C (BU). Raffreddamento = Temperatura aria interna di 27°C (BS)/19°C (BU) e temperatura aria esterna di 35°C (BS)/24°C (BU). Riscaldamento = Temperatura aria interna di 20°C (BS)/15°C (BU) e temperatura aria esterna di 7°C (BS)/6°C (BU). I livelli sonori sono misurati in una camera semi-anechoica, in una posizione di 1 m davanti all'unità e 1.3 m dal pavimento. Le immagini dei prodotti sono da considerarsi come puramente indicative. Per maggiori informazioni far riferimento alle schede tecniche. Per la politica di continuo miglioramento dei prodotti perseguita da IDEMA®, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza alcun obbligo di preavviso.

2MIZ-40-R32



RAFFREDDAMENTO

UNITÀ ESTERNA	COMBINAZIONI (x1000 btu)		CAPACITÀ NOMINALE (kW)		CAPACITÀ RAFFREDDAMENTO (kW)			POTENZA ASSORBITA (kW)			CORRENTE ASSORBITA (A)			EER	EFFICIENZA STAGIONALE			CEA (kWh)	DETRAZIONI FISCALI	
	A	B	A	B	MIN.	NOM.	MAX.	MIN.	NOM.	MAX.	MIN.	NOM.	MAX.		Classe	SEER	PdC		D.FISC.	C.T.
2MIZ-40-R32 (1x1)	7	—	2.00	—	1.23	2.00	2.90	0.30	0.62	0.77	1.30	2.70	3.35	3.23	—	—	—	—	•	•
	9	—	2.50	—	1.23	2.50	3.20	0.30	0.77	0.97	1.30	3.37	4.22	3.23	—	—	—	—	•	•
	12	—	3.50	—	1.23	3.50	3.90	0.30	1.08	1.30	1.30	4.71	5.65	3.23	—	—	—	—	•	•
	18	—	4.10	—	1.35	4.10	4.50	0.40	1.27	1.43	1.74	5.52	6.22	3.23	—	—	—	—	•	•
2MIZ-40-R32 (1x2)	7	7	2.05	2.05	1.76	4.10	4.54	0.42	1.24	1.43	1.83	5.40	6.22	3.30	A++	6.80	4.10	211	•	•
	7	9	1.79	2.31	1.76	4.10	4.54	0.42	1.24	1.43	1.83	5.40	6.22	3.30	A++	6.80	4.10	211	•	•
	7	12	1.51	2.59	1.76	4.10	4.54	0.42	1.23	1.43	1.83	5.37	6.22	3.32	A++	6.80	4.10	211	•	•
	9	9	2.05	2.05	1.76	4.10	4.54	0.42	1.24	1.43	1.83	5.40	6.22	3.30	A++	6.80	4.10	211	•	•
	9	12	1.76	2.34	1.76	4.10	4.54	0.42	1.23	1.43	1.83	5.37	6.22	3.32	A++	6.80	4.10	211	•	•



RISCALDAMENTO

UNITÀ ESTERNA	COMBINAZIONI (x1000 btu)		CAPACITÀ NOMINALE (kW)		CAPACITÀ RISCALDAMENTO (kW)			POTENZA ASSORBITA (kW)			CORRENTE ASSORBITA (A)			COP	EFFICIENZA STAGIONALE			CEA (kWh)	DETRAZIONI FISCALI	
	A	B	A	B	MIN.	NOM.	MAX.	MIN.	NOM.	MAX.	MIN.	NOM.	MAX.		Classe	SCOP	PdH		D.FISC.	C.T.
2MIZ-40-R32 (1x1)	7	—	2.50	—	1.32	2.50	2.82	0.28	0.67	0.83	1.22	2.90	3.61	3.75	—	—	—	—	•	•
	9	—	2.90	—	1.32	2.90	3.36	0.28	0.78	0.97	1.22	3.38	4.22	3.73	—	—	—	—	•	•
	12	—	3.80	—	1.32	3.80	4.31	0.28	1.02	1.23	1.22	4.44	5.35	3.72	—	—	—	—	•	•
	18	—	4.40	—	1.45	4.40	4.87	0.38	1.19	1.33	1.65	5.15	5.78	3.71	—	—	—	—	•	•
2MIZ-40-R32 (1x2)	7	7	2.20	2.20	1.89	4.40	4.87	0.39	1.16	1.33	1.70	5.03	5.78	3.80	A+	4.00	3.70	1295	•	•
	7	9	1.93	2.48	1.89	4.40	4.87	0.39	1.16	1.33	1.70	5.03	5.78	3.80	A+	4.00	3.70	1295	•	•
	7	12	1.66	2.84	1.89	4.50	4.98	0.39	1.19	1.33	1.70	5.17	5.78	3.78	A+	4.00	3.70	1295	•	•
	9	9	2.20	2.20	1.89	4.40	4.87	0.39	1.16	1.33	1.70	5.03	5.78	3.80	A+	4.00	3.70	1295	•	•
	9	12	1.93	2.57	1.89	4.50	4.98	0.39	1.19	1.33	1.70	5.17	5.78	3.78	A+	4.00	3.70	1295	•	•

2MIZ-50-R32



RAFFREDDAMENTO

UNITÀ ESTERNA	COMBINAZIONI (x1000 btu)		CAPACITÀ NOMINALE (kW)		CAPACITÀ RAFFREDDAMENTO (kW)			POTENZA ASSORBITA (kW)			CORRENTE ASSORBITA (A)			EER	EFFICIENZA STAGIONALE			CEA (kWh)	DETRAZIONI FISCALI	
	A	B	A	B	MIN.	NOM.	MAX.	MIN.	NOM.	MAX.	MIN.	NOM.	MAX.		Classe	SEER	PdC		D.FISC.	C.T.
2MIZ-50-R32 (1x1)	7	—	2.00	—	1.43	2.00	2.90	0.35	0.60	0.75	1.52	2.60	3.26	3.35	—	—	—	—	•	•
	9	—	2.50	—	1.43	2.50	3.20	0.35	0.75	0.93	1.52	3.24	4.04	3.35	—	—	—	—	•	•
	12	—	3.50	—	1.43	3.50	3.90	0.35	1.08	1.29	1.52	4.68	5.61	3.25	—	—	—	—	•	•
	18	—	5.00	—	1.64	5.00	5.49	0.45	1.55	1.88	1.96	6.74	8.17	3.23	—	—	—	—	•	•
2MIZ-50-R32 (1x2)	7	7	2.10	2.10	2.11	4.20	5.60	0.54	1.23	2.04	2.35	5.35	8.87	3.41	A++	6.10	4.20	241	•	•
	7	9	2.06	2.64	2.11	4.70	5.81	0.54	1.46	2.04	2.35	6.33	8.87	3.23	A++	6.10	4.70	270	•	•
	7	12	1.92	3.28	2.11	5.20	6.39	0.54	1.61	2.04	2.35	7.00	8.87	3.23	A++	6.60	5.30	281	•	•
	7	18	1.50	3.85	2.11	5.35	6.44	0.54	1.65	2.04	2.35	7.16	8.87	3.25	A++	6.60	5.30	281	•	•
	9	9	2.65	2.65	2.11	5.30	6.39	0.54	1.64	2.04	2.35	7.13	8.87	3.23	A++	6.60	5.30	281	•	•
	9	12	2.27	3.03	2.11	5.30	6.39	0.54	1.64	2.04	2.35	7.13	8.87	3.23	A++	6.60	5.30	281	•	•
	9	18	1.78	3.57	2.11	5.35	6.44	0.54	1.65	2.04	2.35	7.16	8.87	3.25	A++	6.60	5.30	281	•	•
	12	12	2.65	2.65	2.11	5.30	6.39	0.54	1.64	2.04	2.35	7.13	8.87	3.23	A++	6.60	5.30	281	•	•



RISCALDAMENTO

UNITÀ ESTERNA	COMBINAZIONI (x1000 btu)		CAPACITÀ NOMINALE (kW)		CAPACITÀ RISCALDAMENTO (kW)			POTENZA ASSORBITA (kW)			CORRENTE ASSORBITA (A)			COP	EFFICIENZA STAGIONALE			CEA (kWh)	DETRAZIONI FISCALI	
	A	B	A	B	MIN.	NOM.	MAX.	MIN.	NOM.	MAX.	MIN.	NOM.	MAX.		Classe	SCOP	PdH		D.FISC.	C.T.
2MIZ-50-R32 (1x1)	7	—	2.50	—	1.56	2.50	3.03	0.32	0.67	0.84	1.39	2.91	3.65	3.73	—	—	—	—	•	•
	9	—	3.00	—	1.56	3.00	3.63	0.32	0.80	1.01	1.39	3.50	4.39	3.73	—	—	—	—	•	•
	12	—	3.80	—	1.56	3.80	4.60	0.32	1.01	1.22	1.39	4.40	5.30	3.75	—	—	—	—	•	•
	18	—	5.20	—	1.73	5.20	5.79	0.42	1.40	1.81	1.83	6.09	7.87	3.71	—	—	—	—	•	•
2MIZ-50-R32 (1x2)	7	7	2.50	2.50	2.23	5.00	6.04	0.49	1.28	1.96	2.13	5.57	8.52	3.91	A+	4.00	4.50	1575	•	•
	7	9	2.32	2.98	2.23	5.30	6.13	0.49	1.38	1.96	2.13	5.98	8.52	3.85	A+	4.00	4.80	1680	•	•
	7	12	2.03	3.47	2.23	5.50	6.74	0.49	1.44	1.96	2.13	6.27	8.52	3.81	A+	4.00	4.80	1680	•	•
	7	18	1.60	4.10	2.23	5.70	6.80	0.49	1.50	1.96	2.13	6.50	8.52	3.81	A+	4.00	4.80	1680	•	•
	9	9	2.79	2.79	2.23	5.57	6.74	0.49	1.45	1.96	2.13	6.30	8.52	3.84	A+	4.00	4.80	1680	•	•
	9	12	2.40	3.20	2.23	5.60	6.74	0.49	1.46	1.96	2.13	6.35	8.52	3.84	A+	4.00	4.80	1680	•	•
	9	18	1.93	3.87	2.23	5.80	6.80	0.49	1.52	1.96	2.13	6.62	8.52	3.81	A+	4.00	4.80	1680	•	•
	12	12	2.80	2.80	2.23	5.60	6.74	0.49	1.46	1.96	2.13	6.35	8.52	3.84	A+	4.00	4.80	1680	•	•

Configurazione di efficienza energetica testata con unità interne ISAX-R32. Pd=Pdesign. CEA=Consumo Energetico Annuo. Valore di EER e COP misurato secondo la norma armonizzata EN14511. Valore di SEER e SCOP misurato secondo la norma armonizzata EN14825. Regolamento UE N.206/2012. Consumo di energia (kWh/anno) in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato. EER/COP dichiarati solo al fine delle detrazioni fiscali in vigore all'atto della realizzazione di questa pubblicazione. Per maggiori informazioni far riferimento alle schede tecniche. Per la politica di continuo miglioramento dei prodotti perseguita da IDEMA®. le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza alcun obbligo di preavviso.

3MIZ-50-R32



RAFFREDDAMENTO

UNITÀ ESTERNA	COMBINAZIONI (x1000 btu)			CAPACITÀ NOMINALE (kW)			CAPACITÀ RAFFREDDAMENTO (kW)			POTENZA ASSORBITA (kW)			CORRENTE ASSORBITA (A)			EER	EFFICIENZA STAGIONALE			CEA (kWh)	DETRAZIONI FISCALI	
	A	B	C	A	B	C	MIN.	NOM.	MAX.	MIN.	NOM.	MAX.	MIN.	NOM.	MAX.		Classe	SEER	PdC		D.FISC.	C.T.
3MIZ-50-R32 (1x1)	7	—	—	2,00	—	—	1,43	2,00	2,90	0,38	0,62	0,73	1,65	2,70	3,16	3,23	—	—	—	—	•	•
	9	—	—	2,50	—	—	1,43	2,50	3,20	0,38	0,77	0,91	1,65	3,35	3,95	3,25	—	—	—	—	•	•
	12	—	—	3,50	—	—	1,43	3,50	3,90	0,38	1,08	1,22	1,65	4,70	5,31	3,24	—	—	—	—	•	•
	18	—	—	5,00	—	—	1,65	5,00	6,50	0,48	1,55	1,67	2,09	6,74	7,26	3,23	—	—	—	—	•	•
3MIZ-50-R32 (1x2)	7	7	—	2,10	2,10	—	2,01	4,20	5,49	0,57	1,30	1,89	2,48	5,65	8,21	3,23	A+	5,60	4,20	263	•	•
	7	9	—	2,06	2,64	—	2,01	4,70	5,80	0,57	1,46	1,98	2,48	6,33	8,62	3,23	A+	5,60	4,70	294	•	•
	7	12	—	1,95	3,35	—	2,01	5,30	6,10	0,57	1,64	2,08	2,48	7,13	9,03	3,23	A+	5,60	5,30	331	•	•
	7	18	—	1,76	4,54	—	2,01	6,30	6,83	0,57	1,95	2,17	2,48	8,48	9,44	3,23	A+	5,60	6,30	394	•	•
	9	9	—	2,64	2,64	—	1,58	5,28	6,33	0,25	1,64	2,13	2,13	7,33	9,43	3,23	A++	6,30	5,30	293	•	•
	9	12	—	2,26	3,01	—	1,58	5,28	6,33	0,24	1,63	2,12	2,13	7,32	9,42	3,23	A++	6,25	5,30	295	•	•
	9	18	—	1,76	3,51	—	1,58	5,27	6,32	0,25	1,64	2,13	2,13	7,33	9,43	3,23	A+	6,01	5,30	307	•	•
	12	12	—	2,64	2,64	—	1,58	5,28	6,33	0,24	1,63	2,12	2,13	7,32	9,42	3,23	A++	6,19	5,30	298	•	•
3MIZ-50-R32 (1x3)	12	18	—	2,11	3,16	—	1,58	5,27	6,32	0,25	1,64	2,13	2,13	7,33	9,43	3,23	A+	5,96	5,30	310	•	•
	7	7	7	2,03	2,03	2,03	2,44	6,10	7,20	0,68	1,89	2,36	2,96	8,22	10,26	3,23	A++	6,10	6,10	350	•	•
	7	7	9	1,92	1,92	2,47	2,44	6,30	7,26	0,68	1,95	2,36	2,96	8,48	10,26	3,23	A++	6,10	6,30	361	•	•
	7	7	12	1,70	1,70	2,91	2,44	6,30	7,32	0,68	1,94	2,36	2,96	8,43	10,26	3,25	A++	6,10	6,30	361	•	•
	7	9	9	1,76	2,27	2,44	2,44	6,30	7,32	0,68	1,94	2,36	2,96	8,43	10,26	3,25	A++	6,10	6,30	361	•	•
	9	9	9	1,76	1,76	1,76	1,58	5,28	6,33	0,22	1,45	1,89	1,89	6,50	8,36	3,64	A++	6,80	5,30	273	•	•



RISCALDAMENTO

UNITÀ ESTERNA	COMBINAZIONI (x1000 btu)			CAPACITÀ NOMINALE (kW)			CAPACITÀ RISCALDAMENTO (kW)			POTENZA ASSORBITA (kW)			CORRENTE ASSORBITA (A)			COP	EFFICIENZA STAGIONALE			CEA (kWh)	DETRAZIONI FISCALI	
	A	B	C	A	B	C	MIN.	NOM.	MAX.	MIN.	NOM.	MAX.	MIN.	NOM.	MAX.		Classe	SCOP	PdH		D.FISC.	C.T.
3MIZ-50-R32 (1x1)	7	—	—	2,50	—	—	1,43	2,50	3,03	0,35	0,67	0,84	1,52	2,91	3,65	3,73	—	—	—	—	•	•
	9	—	—	3,00	—	—	1,43	3,00	3,63	0,35	0,81	1,01	1,52	3,51	4,39	3,71	—	—	—	—	•	•
	12	—	—	3,80	—	—	1,43	3,80	4,60	0,35	1,02	1,23	1,52	4,43	5,35	3,73	—	—	—	—	•	•
	18	—	—	5,20	—	—	1,78	5,20	6,80	0,45	1,40	2,03	1,96	6,09	8,83	3,71	—	—	—	—	•	•
3MIZ-50-R32 (1x2)	7	7	—	2,50	2,50	—	2,18	5,00	5,94	0,53	1,35	1,77	2,30	5,86	7,70	3,71	A	3,80	4,00	1474	•	•
	7	9	—	2,45	3,15	—	2,18	5,60	6,27	0,53	1,51	1,86	2,30	6,57	8,09	3,71	A	3,80	4,48	1651	•	•
	7	12	—	2,17	3,73	—	2,18	5,90	6,60	0,53	1,59	1,95	2,30	6,91	8,48	3,71	A	3,80	4,80	1768	•	•
	7	18	—	1,82	4,68	—	2,18	6,50	7,39	0,53	1,75	2,03	2,30	7,61	8,83	3,71	A+	4,00	5,12	1792	•	•
	9	9	—	2,79	2,79	—	1,67	5,58	6,70	0,23	1,50	1,95	1,96	6,72	8,65	3,71	A+	4,00	4,52	1582	•	•
	9	12	—	2,39	3,19	—	1,67	5,58	6,70	0,23	1,50	1,95	1,96	6,71	8,65	3,72	A+	4,00	4,52	1582	•	•
	9	18	—	1,86	3,72	—	1,67	5,58	6,70	0,22	1,49	1,94	1,95	6,54	8,61	3,74	A	3,58	4,52	1642	•	•
	12	12	—	2,79	2,79	—	1,67	5,58	6,70	0,23	1,50	1,95	1,96	6,71	8,65	3,72	A+	4,00	4,52	1582	•	•
3MIZ-50-R32 (1x3)	12	18	—	2,23	3,35	—	1,67	5,58	6,70	0,22	1,49	1,94	1,95	6,54	8,61	3,74	A	3,58	4,52	1643	•	•
	7	7	7	2,27	2,27	2,27	2,87	6,80	9,02	0,68	1,83	2,60	2,96	7,96	11,30	3,72	A+	4,00	5,60	1960	•	•
	7	7	9	2,13	2,13	2,74	2,87	7,00	9,02	0,68	1,88	2,60	2,96	8,17	11,30	3,72	A+	4,00	5,60	1960	•	•
	7	7	12	2,13	2,13	3,65	2,87	7,90	9,02	0,68	2,11	2,60	2,96	9,17	11,30	3,74	A+	4,00	5,60	1960	•	•
	7	9	9	2,21	2,84	2,84	2,87	7,90	9,02	0,68	2,11	2,60	2,96	9,17	11,30	3,74	A+	4,00	5,60	1960	•	•
	9	9	9	1,76	1,76	1,76	1,58	5,28	6,33	0,21	1,38	1,79	1,8	6,19	7,96	3,82	A+	4,00	4,50	1575	•	•

Configurazione di efficienza energetica testata con unità interne ISAX-R32. Pd=Design. CEA=Consumo Energetico Annuo. Valore di EER e COP misurato secondo la norma armonizzata EN14511. Valore di SEER e SCOP misurato secondo la norma armonizzata EN14825. Regolamento UE N.206/2012. Consumo di energia (kWh/anno) in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato. EER/COP dichiarati solo al fine delle detrazioni fiscali in vigore all'atto della realizzazione di questa pubblicazione. Per maggiori informazioni far riferimento alle schede tecniche. Per la politica di continuo miglioramento dei prodotti perseguita da IDEMA®, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza alcun obbligo di preavviso.

3MIZ-62-R32



RAFFREDDAMENTO

UNITÀ ESTERNA	COMBINAZIONI (x1000 btu)			CAPACITÀ NOMINALE (kW)			CAPACITÀ RAFFREDDAMENTO (kW)			POTENZA ASSORBITA (kW)			CORRENTE ASSORBITA (A)			EER	EFFICIENZA STAGIONALE			CEA (kWh)	DETRAZIONI FISCALI	
	A	B	C	A	B	C	MIN.	NOM.	MAX.	MIN.	NOM.	MAX.	MIN.	NOM.	MAX.		Classe	SEER	PdC		D.FISC.	C.T.
3MIZ-62-R32 (1x1)	7	—	—	2.00	—	—	1.43	2.00	2.90	0.38	0.62	0.73	1.65	2.70	3.16	3.23	—	—	—	—	*	*
	9	—	—	2.50	—	—	1.43	2.50	3.20	0.38	0.77	0.91	1.65	3.35	3.95	3.25	—	—	—	—	*	*
	12	—	—	3.50	—	—	1.43	3.50	3.90	0.38	1.08	1.22	1.65	4.70	5.31	3.24	—	—	—	—	*	*
	18	—	—	5.00	—	—	1.65	5.00	6.50	0.48	1.55	1.67	2.09	6.74	7.26	3.23	—	—	—	—	*	*
3MIZ-62-R32 (1x2)	7	7	—	2.10	2.10	—	2.01	4.20	5.49	0.57	1.30	1.89	2.48	5.65	8.21	3.23	A+	5.60	4.20	263	*	*
	7	9	—	2.06	2.64	—	2.01	4.70	5.80	0.57	1.46	1.98	2.48	6.33	8.62	3.23	A+	5.60	4.70	294	*	*
	7	12	—	1.95	3.35	—	2.01	5.30	6.10	0.57	1.64	2.08	2.48	7.13	9.03	3.23	A+	5.60	5.30	331	*	*
	7	18	—	1.76	4.54	—	2.01	6.30	6.83	0.57	1.95	2.17	2.48	8.48	9.44	3.23	A+	5.60	6.30	394	*	*
	9	9	—	2.65	2.65	—	2.01	5.30	6.41	0.57	1.64	2.08	2.48	7.13	9.03	3.23	A+	5.60	5.30	331	*	*
	9	12	—	2.57	3.43	—	2.01	6.00	6.59	0.57	1.86	2.12	2.48	8.09	9.20	3.23	A+	5.60	6.00	375	*	*
3MIZ-62-R32 (1x3)	9	18	—	2.10	4.20	—	2.01	6.30	6.83	0.57	1.94	2.17	2.48	8.43	9.44	3.25	A+	5.60	6.30	394	*	*
	12	12	—	3.10	3.10	—	2.01	6.20	6.83	0.57	1.92	2.17	2.48	8.35	9.44	3.23	A+	5.60	6.20	388	*	*
	7	7	7	2.03	2.03	2.03	2.44	6.10	7.20	0.68	1.89	2.36	2.96	8.22	10.26	3.23	A++	6.10	6.10	350	*	*
	7	7	9	1.92	1.92	2.47	2.44	6.30	7.26	0.68	1.95	2.36	2.96	8.48	10.26	3.23	A++	6.10	6.30	361	*	*
	7	7	12	1.70	1.70	2.91	2.44	6.30	7.32	0.68	1.94	2.36	2.96	8.43	10.26	3.25	A++	6.10	6.30	361	*	*
	7	9	9	1.76	2.27	2.27	2.44	6.30	7.32	0.68	1.94	2.36	2.96	8.43	10.26	3.25	A++	6.10	6.30	361	*	*
	7	9	12	1.58	2.03	2.70	2.44	6.30	7.32	0.68	1.94	2.36	2.96	8.43	10.26	3.25	A++	6.10	6.30	361	*	*
	9	9	9	2.10	2.10	2.44	2.44	6.30	7.32	0.68	1.94	2.36	2.96	8.43	10.26	3.25	A++	6.10	6.30	361	*	*
	9	9	12	1.89	1.89	2.52	2.44	6.30	7.32	0.68	1.94	2.36	2.96	8.43	10.26	3.25	A++	6.10	6.30	361	*	*



RISCALDAMENTO

UNITÀ ESTERNA	COMBINAZIONI (x1000 btu)			CAPACITÀ NOMINALE (kW)			CAPACITÀ RISCALDAMENTO (kW)			POTENZA ASSORBITA (kW)			CORRENTE ASSORBITA (A)			COP	EFFICIENZA STAGIONALE			CEA (kWh)	DETRAZIONI FISCALI	
	A	B	C	A	B	C	MIN.	NOM.	MAX.	MIN.	NOM.	MAX.	MIN.	NOM.	MAX.		Classe	SCOP	PdH		D.FISC.	C.T.
3MIZ-62-R32 (1x1)	7	—	—	2.50	—	—	1.43	2.50	3.03	0.35	0.67	0.84	1.52	2.91	3.65	3.73	—	—	—	—	*	*
	9	—	—	3.00	—	—	1.43	3.00	3.63	0.35	0.81	1.01	1.52	3.51	4.39	3.71	—	—	—	—	*	*
	12	—	—	3.80	—	—	1.43	3.80	4.60	0.35	1.02	1.23	1.52	4.43	5.35	3.73	—	—	—	—	*	*
	18	—	—	5.20	—	—	1.78	5.20	6.80	0.45	1.40	2.03	1.96	6.09	8.83	3.71	—	—	—	—	*	*
3MIZ-62-R32 (1x2)	7	7	—	2.50	2.50	—	2.18	5.00	5.94	0.53	1.35	1.77	2.30	5.86	7.70	3.71	A	3.80	4.00	1474	*	*
	7	9	—	2.45	3.15	—	2.18	5.60	6.27	0.53	1.51	1.86	2.30	6.57	8.09	3.71	A	3.80	4.48	1651	*	*
	7	12	—	2.17	3.73	—	2.18	5.90	6.60	0.53	1.59	1.95	2.30	6.91	8.48	3.71	A	3.80	4.80	1768	*	*
	7	18	—	1.82	4.68	—	2.18	6.50	7.39	0.53	1.75	2.03	2.30	7.61	8.83	3.71	A+	4.00	5.12	1792	*	*
	9	9	—	2.95	2.95	—	2.18	5.90	6.93	0.53	1.59	1.95	2.30	6.91	8.48	3.71	A	3.80	4.80	1768	*	*
	9	12	—	2.70	3.60	—	2.18	6.30	7.13	0.53	1.70	1.98	2.30	7.39	8.61	3.71	A+	4.00	5.12	1792	*	*
3MIZ-62-R32 (1x3)	9	18	—	2.20	4.40	—	2.18	6.60	7.39	0.53	1.78	2.03	2.30	7.74	8.83	3.71	A+	4.00	5.12	1792	*	*
	12	12	—	3.15	3.15	—	2.18	6.30	7.39	0.53	1.70	2.03	2.30	7.39	8.83	3.71	A+	4.00	5.12	1792	*	*
	7	7	7	2.20	2.20	2.20	2.64	6.60	7.79	0.64	1.77	2.21	2.78	7.70	9.61	3.73	A+	4.00	5.40	1890	*	*
	7	7	9	2.02	2.02	2.60	2.64	6.65	7.79	0.64	1.78	2.21	2.78	7.74	9.61	3.74	A+	4.00	5.44	1904	*	*
	7	7	12	1.80	1.80	3.09	2.64	6.70	7.92	0.64	1.80	2.21	2.78	7.83	9.61	3.72	A+	4.00	5.52	1932	*	*
	7	9	9	1.88	2.41	2.41	2.64	6.70	7.92	0.64	1.80	2.21	2.78	7.83	9.61	3.72	A+	4.00	5.52	1932	*	*
	7	9	12	1.68	2.15	2.87	2.64	6.70	7.92	0.64	1.80	2.21	2.78	7.83	9.61	3.72	A+	4.00	5.52	1932	*	*
	9	9	9	2.23	2.23	2.23	2.64	6.70	7.92	0.64	1.80	2.21	2.78	7.83	9.61	3.72	A+	4.00	5.52	1932	*	*
	9	9	12	2.01	2.01	2.68	2.64	6.70	7.92	0.64	1.80	2.21	2.78	7.83	9.61	3.72	A+	4.00	5.52	1932	*	*

Configurazione di efficienza energetica testata con unità interne ISAX-R32. Pd=Pdesign. CEA=Consumo Energetico Annuo. Valore di EER e COP misurato secondo la norma armonizzata EN14511. Valore di SEER e SCOP misurato secondo la norma armonizzata EN14825. Regolamento UE N.206/2012. Consumo di energia (kWh/anno) in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato. EER/COP dichiarati solo al fine delle detrazioni fiscali in vigore all'atto della realizzazione di questa pubblicazione. Per maggiori informazioni far riferimento alle schede tecniche. Per la politica di continuo miglioramento dei prodotti perseguita da IDEMA®. le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza alcun obbligo di preavviso.

3MIZ-78-R32



RAFFREDDAMENTO

UNITÀ ESTERNA	COMBINAZIONI (x1000 btu)			CAPACITÀ NOMINALE (kW)			CAPACITÀ RAFFREDDAMENTO (kW)			POTENZA ASSORBITA (kW)			CORRENTE ASSORBITA (A)			EER	EFFICIENZA STAGIONALE			CEA (kWh)	DETRAZIONI FISCALI	
	A	B	C	A	B	C	MIN.	NOM.	MAX.	MIN.	NOM.	MAX.	MIN.	NOM.	MAX.		Classe	SEER	PdC		D.FISC.	C.T.
3MIZ-78-R32 (1x1)	7	—	—	2.00	—	—	1.58	2.00	2.90	0.40	0.62	0.77	1.74	2.70	3.35	3.23	—	—	—	—	*	*
	9	—	—	2.50	—	—	1.58	2.50	3.20	0.40	0.77	0.97	1.74	3.35	4.22	3.25	—	—	—	—	*	*
	12	—	—	3.50	—	—	1.58	3.50	3.90	0.40	1.08	1.30	1.74	4.70	5.65	3.24	—	—	—	—	*	*
	18	—	—	5.00	—	—	1.78	5.00	6.50	0.50	1.55	1.78	2.17	6.74	7.74	3.23	—	—	—	—	*	*
3MIZ-78-R32 (1x2)	7	7	—	2.10	2.10	—	2.21	4.20	6.32	0.64	1.30	2.08	2.78	5.65	9.04	3.23	A++	6.10	4.20	241	*	*
	7	9	—	2.06	2.64	—	2.21	4.70	6.72	0.64	1.46	2.20	2.78	6.33	9.57	3.23	A++	6.10	4.70	270	*	*
	7	12	—	1.95	3.35	—	2.21	5.30	7.11	0.64	1.64	2.45	2.78	7.13	10.65	3.23	A++	6.10	5.30	304	*	*
	7	18	—	1.82	4.68	—	2.21	6.50	7.90	0.64	2.01	2.69	2.78	8.74	11.70	3.23	A++	6.10	6.50	373	*	*
	9	9	—	2.65	2.65	—	2.21	5.30	7.11	0.64	1.64	2.45	2.78	7.13	10.65	3.23	A++	6.10	5.30	304	*	*
	9	12	—	2.57	3.43	—	2.21	6.00	7.51	0.64	1.86	2.57	2.78	8.09	11.17	3.23	A++	6.10	6.00	344	*	*
	9	18	—	2.27	4.53	—	2.21	6.80	7.90	0.64	2.09	2.69	2.78	9.09	11.70	3.25	A++	6.10	6.80	390	*	*
	12	12	—	3.15	3.15	—	2.21	6.30	7.66	0.64	1.94	2.64	2.78	8.43	11.48	3.25	A++	6.10	6.30	361	*	*
3MIZ-78-R32 (1x3)	12	18	—	2.72	4.08	—	2.21	6.80	7.90	0.64	2.09	2.69	2.78	9.09	11.70	3.25	A++	6.10	6.80	390	*	*
	7	7	7	2.43	2.43	2.43	2.77	7.30	8.69	0.76	2.26	2.91	3.30	9.83	12.65	3.23	A++	6.50	7.30	393	*	*
	7	7	9	2.25	2.25	2.90	2.77	7.40	8.69	0.76	2.29	2.91	3.30	9.96	12.65	3.23	A++	6.50	7.40	398	*	*
	7	7	12	2.13	2.13	3.65	2.77	7.90	8.69	0.76	2.45	2.91	3.30	10.63	12.65	3.23	A++	6.50	7.90	425	*	*
	7	7	18	1.73	1.73	4.44	2.77	7.90	8.69	0.76	2.43	2.91	3.30	10.57	12.65	3.25	A++	6.50	7.90	425	*	*
	7	9	9	2.13	2.74	2.74	2.77	7.60	8.69	0.76	2.35	2.91	3.30	10.22	12.65	3.23	A++	6.50	7.60	409	*	*
	7	9	12	1.98	2.54	3.39	2.77	7.90	8.69	0.76	2.45	2.91	3.30	10.63	12.65	3.23	A++	6.50	7.90	425	*	*
	7	9	18	1.63	2.09	4.18	2.77	7.90	8.69	0.76	2.43	2.91	3.30	10.57	12.65	3.25	A++	6.50	7.90	425	*	*
	7	12	12	1.78	3.06	3.06	2.77	7.90	8.69	0.76	2.43	2.91	3.30	10.57	12.65	3.25	A++	6.50	7.90	425	*	*
	9	9	9	2.63	2.63	2.63	2.77	7.90	8.69	0.76	2.45	2.91	3.30	10.63	12.65	3.23	A++	6.50	7.90	425	*	*
	9	9	12	2.37	2.37	3.16	2.77	7.90	8.69	0.76	2.43	2.91	3.30	10.57	12.65	3.25	A++	6.50	7.90	425	*	*
	9	12	12	2.15	2.87	2.87	2.77	7.90	8.69	0.76	2.43	2.91	3.30	10.57	12.65	3.25	A++	6.50	7.90	425	*	*
	12	12	12	2.63	2.63	2.63	2.77	7.90	8.69	0.76	2.43	2.91	3.30	10.57	12.65	3.25	A++	6.50	7.90	425	*	*



RISCALDAMENTO

UNITÀ ESTERNA	COMBINAZIONI (x1000 btu)			CAPACITÀ NOMINALE (kW)			CAPACITÀ RISCALDAMENTO (kW)			POTENZA ASSORBITA (kW)			CORRENTE ASSORBITA (A)			COP	EFFICIENZA STAGIONALE			CEA (kWh)	DETRAZIONI FISCALI	
	A	B	C	A	B	C	MIN.	NOM.	MAX.	MIN.	NOM.	MAX.	MIN.	NOM.	MAX.		Classe	SCOP	PdH		D.FISC.	C.T.
3MIZ-78-R32 (1x1)	7	—	—	2.50	—	—	1.64	2.50	2.90	0.40	0.67	0.84	1.74	2.91	3.65	3.73	—	—	—	—	*	*
	9	—	—	3.00	—	—	1.64	3.00	3.20	0.40	0.81	1.01	1.74	3.51	4.39	3.71	—	—	—	—	*	*
	12	—	—	3.80	—	—	1.64	3.80	3.90	0.40	1.02	1.23	1.74	4.43	5.35	3.73	—	—	—	—	*	*
	18	—	—	5.20	—	—	1.89	5.20	7.22	0.50	1.40	1.61	2.17	6.09	7.00	3.71	—	—	—	—	*	*
3MIZ-78-R32 (1x2)	7	7	—	2.50	2.50	—	2.30	5.00	6.56	0.57	1.35	1.86	2.48	5.86	8.09	3.71	A	3.80	4.80	1768	*	*
	7	9	—	2.45	3.15	—	2.30	5.60	6.97	0.57	1.51	1.97	2.48	6.57	8.57	3.71	A	3.80	5.10	1879	*	*
	7	12	—	2.21	3.79	—	2.30	6.00	7.38	0.57	1.61	2.19	2.48	7.00	9.52	3.73	A	3.80	5.30	1953	*	*
	7	18	—	1.96	5.04	—	2.30	7.00	8.20	0.57	1.88	2.41	2.48	8.17	10.48	3.72	A	3.80	5.30	1953	*	*
	9	9	—	3.00	3.00	—	2.30	6.00	7.38	0.57	1.61	2.19	2.48	7.00	9.52	3.73	A	3.80	5.30	1953	*	*
	9	12	—	2.70	3.60	—	2.30	6.30	7.79	0.57	1.69	2.30	2.48	7.35	10.00	3.73	A	3.80	5.30	1953	*	*
	9	18	—	2.33	4.67	—	2.30	7.00	8.20	0.57	1.88	2.41	2.48	8.17	10.48	3.72	A	3.80	5.30	1953	*	*
	12	12	—	3.25	3.25	—	2.30	6.50	7.95	0.57	1.75	2.36	2.48	7.61	10.26	3.71	A	3.80	5.30	1953	*	*
3MIZ-78-R32 (1x3)	12	18	—	2.80	4.20	—	2.30	7.00	8.20	0.57	1.88	2.41	2.48	8.17	10.48	3.72	A	3.80	5.30	1953	*	*
	7	7	7	2.27	2.27	2.27	2.87	6.80	9.02	0.68	1.83	2.60	2.96	7.96	11.30	3.72	A+	4.00	5.60	1960	*	*
	7	7	9	2.13	2.13	2.74	2.87	7.00	9.02	0.68	1.88	2.60	2.96	8.17	11.30	3.72	A+	4.00	5.60	1960	*	*
	7	7	12	2.13	2.13	3.65	2.87	7.90	9.02	0.68	2.11	2.60	2.96	9.17	11.30	3.74	A+	4.00	5.60	1960	*	*
	7	7	18	1.79	1.79	4.61	2.87	8.20	9.02	0.68	2.21	2.60	2.96	9.61	11.30	3.71	A+	4.00	5.60	1960	*	*
	7	9	9	2.21	2.84	2.84	2.87	7.90	9.02	0.68	2.11	2.60	2.96	9.17	11.30	3.74	A+	4.00	5.60	1960	*	*
	7	9	12	2.05	2.64	3.51	2.87	8.20	9.02	0.68	2.19	2.60	2.96	9.52	11.30	3.74	A+	4.00	5.60	1960	*	*
	7	9	18	1.71	2.20	4.39	2.87	8.30	9.02	0.68	2.21	2.60	2.96	9.61	11.30	3.76	A+	4.00	5.60	1960	*	*
	7	12	12	1.87	3.21	3.21	2.87	8.30	9.02	0.68	2.21	2.60	2.96	9.61	11.30	3.76	A+	4.00	5.60	1960	*	*
	9	9	9	2.73	2.73	2.73	2.87	8.20	9.02	0.68	2.19	2.60	2.96	9.52	11.30	3.74	A+	4.00	5.60	1960	*	*
	9	9	12	2.49	2.49	3.32	2.87	8.30	9.02	0.68	2.21	2.60	2.96	9.61	11.30	3.76	A+	4.00	5.60	1960	*	*
	9	12	12	2.26	3.02	3.02	2.87	8.30	9.02	0.68	2.21	2.60	2.96	9.61	11.30	3.76	A+	4.00	5.60	1960	*	*
	12	12	12	2.77	2.77	2.77	2.87	8.30	9.02	0.68	2.21	2.60	2.96	9.61	11.30	3.76	A+	4.00	5.60	1960	*	*

Configurazione di efficienza energetica testata con unità interne ISAX-R32. Pd=Design. CEA=Consumo Energetico Annuo. Valore di EER e COP misurato secondo la norma armonizzata EN14511. Valore di SEER e SCOP misurato secondo la norma armonizzata EN14825. Regolamento UE N.206/2012. Consumo di energia (kWh/anno) in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato. EER/COP dichiarati solo al fine delle detrazioni fiscali in vigore all'atto della realizzazione di questa pubblicazione. Per maggiori informazioni far riferimento alle schede tecniche. Per la politica di continuo miglioramento dei prodotti perseguita da IDEMA®, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza alcun obbligo di preavviso.

5MIZ-125-R32



RAFFREDDAMENTO

UNITÀ ESTERNA	COMBINAZIONI (x1000 btu)					CAPACITÀ NOMINALE (kW)					CAPACITÀ RAFFREDDAMENTO (kW)			POTENZA ASSORBITA (kW)			CORRENTE ASSORBITA (A)			EER	EFFICIENZA STAGIONALE			CEA (kWh)	DETRAZIONI	
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		Classe	SEER	PdC		D.FISC.	C.T.
5MIZ-125-R32 (1x5)	7	7	7	7	7	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	4.18	10.50	14.00	1.03	3.15	4.56	4.48	13.70	19.83	3.33	A++	6.60	10.50	557	•	•
	7	7	7	7	9	2.08	2.08	2.08	2.08	2.68	4.18	11.00	14.00	1.03	3.30	4.56	4.48	14.35	19.83	3.33	A++	6.60	11.00	583	•	•
	7	7	7	7	12	2.01	2.01	2.01	2.01	3.45	4.18	11.50	14.00	1.03	3.48	4.56	4.48	15.13	19.83	3.30	A++	6.60	11.50	610	•	•
	7	7	7	7	18	1.87	1.87	1.87	1.87	4.81	4.18	12.30	14.00	1.03	3.80	4.56	4.48	16.52	19.83	3.24	A++	6.60	12.30	652	•	•
	7	7	7	7	24	1.66	1.66	1.66	1.66	5.68	4.18	12.30	14.00	1.03	3.81	4.56	4.48	16.57	19.83	3.23	A++	6.60	12.30	652	•	•
	7	7	7	9	9	2.06	2.06	2.06	2.65	2.65	4.18	11.50	14.00	1.03	3.48	4.56	4.48	15.13	19.83	3.30	A++	6.60	11.50	610	•	•
	7	7	7	9	12	2.00	2.00	2.00	2.57	3.43	4.18	12.00	14.00	1.03	3.63	4.56	4.48	15.78	19.83	3.31	A++	6.60	12.00	636	•	•
	7	7	7	9	18	1.79	1.79	1.79	2.31	4.61	4.18	12.30	14.00	1.03	3.80	4.56	4.48	16.52	19.83	3.24	A++	6.60	12.30	652	•	•
	7	7	7	9	24	1.59	1.59	1.59	2.05	5.47	4.18	12.30	14.00	1.03	3.81	4.56	4.48	16.57	19.83	3.23	A++	6.60	12.30	652	•	•
	7	7	7	12	12	1.91	1.91	1.91	3.28	3.28	4.18	12.30	14.00	1.03	3.76	4.56	4.48	16.35	19.83	3.27	A++	6.60	12.30	652	•	•
	7	7	7	12	18	1.69	1.69	1.69	2.89	4.34	4.18	12.30	14.00	1.03	3.81	4.56	4.48	16.57	19.83	3.23	A++	6.60	12.30	652	•	•
	7	7	7	12	24	1.51	1.51	1.51	2.59	5.18	4.18	12.30	14.00	1.03	3.81	4.56	4.48	16.57	19.83	3.23	A++	6.60	12.30	652	•	•
	7	7	7	18	18	1.51	1.51	1.51	3.88	3.88	4.18	12.30	14.00	1.03	3.81	4.56	4.48	16.57	19.83	3.23	A++	6.60	12.30	652	•	•
	7	7	9	9	9	2.05	2.05	2.63	2.63	2.63	4.18	12.00	14.00	1.03	3.63	4.56	4.48	15.78	19.83	3.31	A++	6.60	12.00	636	•	•
	7	7	9	9	12	1.96	1.96	2.52	2.52	3.35	4.18	12.30	14.00	1.03	3.76	4.56	4.48	16.35	19.83	3.27	A++	6.60	12.30	652	•	•
	7	7	9	9	18	1.72	1.72	2.21	2.21	4.43	4.18	12.30	14.00	1.03	3.81	4.56	4.48	16.57	19.83	3.23	A++	6.60	12.30	652	•	•
	7	7	9	9	24	1.54	1.54	1.98	1.98	5.27	4.18	12.30	14.00	1.03	3.81	4.56	4.48	16.57	19.83	3.23	A++	6.60	12.30	652	•	•
	7	7	9	12	12	1.83	1.83	2.36	3.14	3.14	4.18	12.30	14.00	1.03	3.80	4.56	4.48	16.52	19.83	3.24	A++	6.60	12.30	652	•	•
	7	7	9	12	18	1.62	1.62	2.09	2.78	4.18	4.18	12.30	14.00	1.03	3.81	4.56	4.48	16.57	19.83	3.23	A++	6.60	12.30	652	•	•
	7	7	9	18	18	1.46	1.46	1.88	3.75	3.75	4.18	12.30	14.00	1.03	3.81	4.56	4.48	16.57	19.83	3.23	A++	6.60	12.30	652	•	•
	7	7	12	12	12	1.72	1.72	2.95	2.95	2.95	4.18	12.30	14.00	1.03	3.81	4.56	4.48	16.56	19.83	3.23	A++	6.60	12.30	652	•	•
	7	7	12	12	18	1.54	1.54	2.64	2.64	3.95	4.18	12.30	14.00	1.03	3.81	4.56	4.48	16.57	19.83	3.23	A++	6.60	12.30	652	•	•
	7	9	9	9	9	2.00	2.57	2.57	2.57	2.57	4.18	12.30	14.00	1.03	3.76	4.56	4.48	16.35	19.83	3.27	A++	6.60	12.30	652	•	•
	7	9	9	9	12	1.87	2.41	2.41	2.41	3.21	4.18	12.30	14.00	1.03	3.80	4.56	4.48	16.52	19.83	3.24	A++	6.60	12.30	652	•	•
	7	9	9	9	18	1.66	2.13	2.13	2.13	4.26	4.18	12.30	14.00	1.03	3.81	4.56	4.48	16.57	19.83	3.23	A++	6.60	12.30	652	•	•
	7	9	9	9	24	1.48	1.91	1.91	1.91	5.09	4.18	12.30	14.00	1.03	3.81	4.56	4.48	16.57	19.83	3.23	A++	6.60	12.30	652	•	•
	7	9	9	12	12	1.76	2.26	2.26	3.01	3.01	4.18	12.30	14.00	1.03	3.80	4.56	4.48	16.52	19.83	3.24	A++	6.60	12.30	652	•	•
	7	9	9	12	18	1.57	2.01	2.01	2.68	4.03	4.18	12.30	14.00	1.03	3.81	4.56	4.48	16.57	19.83	3.23	A++	6.60	12.30	652	•	•
	7	9	12	12	12	1.66	2.13	2.84	2.84	2.84	4.18	12.30	14.00	1.03	3.81	4.56	4.48	16.57	19.83	3.23	A++	6.60	12.30	652	•	•
	7	9	12	12	18	1.48	1.91	2.54	2.54	3.82	4.18	12.30	14.00	1.03	3.81	4.56	4.48	16.57	19.83	3.23	A++	6.60	12.30	652	•	•
	7	12	12	12	12	1.57	2.68	2.68	2.68	2.68	4.18	12.30	14.00	1.03	3.81	4.56	4.48	16.57	19.83	3.23	A++	6.60	12.30	652	•	•
	9	9	9	9	9	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	4.18	12.30	14.00	1.03	3.80	4.56	4.48	16.52	19.83	3.24	A++	6.60	12.30	652	•	•
	9	9	9	9	12	2.31	2.31	2.31	2.31	3.08	4.18	12.30	14.00	1.03	3.80	4.56	4.48	16.52	19.83	3.24	A++	6.60	12.30	652	•	•
	9	9	9	9	18	2.05	2.05	2.05	2.05	4.10	4.18	12.30	14.00	1.03	3.81	4.56	4.48	16.57	19.83	3.23	A++	6.60	12.30	652	•	•
	9	9	9	12	12	2.17	2.17	2.17	2.89	2.89	4.18	12.30	14.00	1.03	3.81	4.56	4.48	16.57	19.83	3.23	A++	6.60	12.30	652	•	•
	9	9	9	12	18	1.94	1.94	1.94	2.59	3.88	4.18	12.30	14.00	1.03	3.81	4.56	4.48	16.57	19.83	3.23	A++	6.60	12.30	652	•	•
	9	9	12	12	12	2.05	2.05	2.73	2.73	2.73	4.18	12.30	14.00	1.03	3.81	4.56	4.48	16.57	19.83	3.23	A++	6.60	12.30	652	•	•
	9	12	12	12	12	1.94	2.59	2.59	2.59	2.59	4.18	12.30	14.00	1.03	3.81	4.56	4.48	16.57	19.83	3.23	A++	6.60	12.30	652	•	•

Configurazione di efficienza energetica testata con unità interne ISAX-R32. Pd=Pdesign. CEA=Consumo Energetico Annuo. Valore di EER e COP misurato secondo la norma armonizzata EN14511. Valore di SEER e SCOP misurato secondo la norma armonizzata EN14825. Regolamento UE N.206/2012. Consumo di energia (kWh/anno) in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato. EER/COP dichiarati solo al fine delle detrazioni fiscali in vigore all'atto della realizzazione di questa pubblicazione. Per maggiori informazioni far riferimento alle schede tecniche. Per la politica di continuo miglioramento dei prodotti perseguita da IDEMA®. le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza alcun obbligo di preavviso.

5MIZ-125-R32



UNITÀ ESTERNA	COMBINAZIONI (x1000 btu)					CAPACITÀ NOMINALE (kW)					CAPACITÀ RISCALDAMENTO (kW)			POTENZA ASSORBITA (kW)			CORRENTE ASSORBITA (A)			COP	EFFICIENZA STAGIONALE			CEA (kWh)	DETRAZIONI	
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		Classe	SCOP	PdH		D.FISC.	C.T.
5MIZ-125-R32 (1x5)	7	7	7	7	7	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	4.18	12.30	14.94	0.89	3.32	4.12	3.87	14.41	17.91	3.71	A	3.80	9.50	3500	•	•
	7	7	7	7	9	2.33	2.33	2.33	2.33	2.99	4.18	12.30	14.94	0.89	3.32	4.12	3.87	14.41	17.91	3.71	A	3.80	9.50	3500	•	•
	7	7	7	7	12	2.15	2.15	2.15	2.15	3.69	4.18	12.30	14.94	0.89	3.32	4.12	3.87	14.41	17.91	3.71	A	3.80	9.50	3500	•	•
	7	7	7	7	18	1.87	1.87	1.87	1.87	4.81	4.18	12.30	14.94	0.89	3.30	4.12	3.87	14.35	17.91	3.73	A	3.80	9.50	3500	•	•
	7	7	7	7	24	1.66	1.66	1.66	1.66	5.68	4.18	12.30	14.94	0.89	3.21	4.12	3.87	13.96	17.91	3.83	A	3.80	9.50	3500	•	•
	7	7	7	9	9	2.21	2.21	2.21	2.84	2.84	4.18	12.30	14.94	0.89	3.32	4.12	3.87	14.41	17.91	3.71	A	3.80	9.50	3500	•	•
	7	7	7	9	12	2.05	2.05	2.05	2.64	3.51	4.18	12.30	14.94	0.89	3.32	4.12	3.87	14.41	17.91	3.71	A	3.80	9.50	3500	•	•
	7	7	7	9	18	1.79	1.79	1.79	2.31	4.61	4.18	12.30	14.94	0.89	3.25	4.12	3.87	14.13	17.91	3.78	A	3.80	9.50	3500	•	•
	7	7	7	9	24	1.59	1.59	1.59	2.05	5.47	4.18	12.30	14.94	0.89	3.21	4.12	3.87	13.96	17.91	3.83	A	3.80	9.50	3500	•	•
	7	7	7	12	12	1.91	1.91	1.91	3.28	3.28	4.18	12.30	14.94	0.89	3.32	4.12	3.87	14.41	17.91	3.71	A	3.80	9.50	3500	•	•
	7	7	7	12	18	1.69	1.69	1.69	2.89	4.34	4.18	12.30	14.94	0.89	3.25	4.12	3.87	14.13	17.91	3.78	A	3.80	9.50	3500	•	•
	7	7	7	12	24	1.51	1.51	1.51	2.59	5.18	4.18	12.30	14.94	0.89	3.21	4.12	3.87	13.96	17.91	3.83	A	3.80	9.50	3500	•	•
	7	7	7	18	18	1.51	1.51	1.51	3.88	3.88	4.18	12.30	14.94	0.89	3.21	4.12	3.87	13.96	17.91	3.83	A	3.80	9.50	3500	•	•
	7	7	9	9	9	2.10	2.10	2.70	2.70	2.70	4.18	12.30	14.94	0.89	3.32	4.12	3.87	14.41	17.91	3.71	A	3.80	9.50	3500	•	•
	7	7	9	9	12	1.96	1.96	2.52	2.52	3.35	4.18	12.30	14.94	0.89	3.32	4.12	3.87	14.41	17.91	3.71	A	3.80	9.50	3500	•	•
	7	7	9	9	18	1.72	1.72	2.21	2.21	4.43	4.18	12.30	14.94	0.89	3.25	4.12	3.87	14.13	17.91	3.78	A	3.80	9.50	3500	•	•
	7	7	9	9	24	1.54	1.54	1.98	1.98	5.27	4.18	12.30	14.94	0.89	3.21	4.12	3.87	13.96	17.91	3.83	A	3.80	9.50	3500	•	•
	7	7	9	12	12	1.83	1.83	2.36	3.14	3.14	4.18	12.30	14.94	0.89	3.30	4.12	3.87	14.35	17.91	3.73	A	3.80	9.50	3500	•	•
	7	7	9	12	18	1.62	1.62	2.09	2.78	4.18	4.18	12.30	14.94	0.89	3.30	4.12	3.87	14.35	17.91	3.73	A	3.80	9.50	3500	•	•
	7	7	9	18	18	1.46	1.46	1.88	3.75	3.75	4.18	12.30	14.94	0.89	3.21	4.12	3.87	13.96	17.91	3.83	A	3.80	9.50	3500	•	•
	7	7	12	12	12	1.72	1.72	2.95	2.95	2.95	4.18	12.30	14.94	0.89	3.30	4.12	3.87	14.35	17.91	3.73	A	3.80	9.50	3500	•	•
	7	7	12	12	18	1.54	1.54	2.64	2.64	3.95	4.18	12.30	14.94	0.89	3.21	4.12	3.87	13.96	17.91	3.83	A	3.80	9.50	3500	•	•
	7	9	9	9	9	2.00	2.57	2.57	2.57	2.57	4.18	12.30	14.94	0.89	3.32	4.12	3.87	14.41	17.91	3.71	A	3.80	9.50	3500	•	•
	7	9	9	9	12	1.87	2.41	2.41	2.41	3.21	4.18	12.30	14.94	0.89	3.30	4.12	3.87	14.35	17.91	3.73	A	3.80	9.50	3500	•	•
	7	9	9	9	18	1.66	2.13	2.13	2.13	4.26	4.18	12.30	14.94	0.89	3.21	4.12	3.87	13.96	17.91	3.83	A	3.80	9.50	3500	•	•
	7	9	9	9	24	1.48	1.91	1.91	1.91	5.09	4.18	12.30	14.94	0.89	3.21	4.12	3.87	13.96	17.91	3.83	A	3.80	9.50	3500	•	•
	7	9	9	12	12	1.76	2.26	2.26	3.01	3.01	4.18	12.30	14.94	0.89	3.30	4.12	3.87	14.35	17.91	3.73	A	3.80	9.50	3500	•	•
	7	9	9	12	18	1.57	2.01	2.01	2.68	4.03	4.18	12.30	14.94	0.89	3.21	4.12	3.87	13.96	17.91	3.83	A	3.80	9.50	3500	•	•
	7	9	12	12	12	1.66	2.13	2.84	2.84	2.84	4.18	12.30	14.94	0.89	3.25	4.12	3.87	14.13	17.91	3.78	A	3.80	9.50	3500	•	•
	7	9	12	12	18	1.48	1.91	2.54	2.54	3.82	4.18	12.30	14.94	0.89	3.21	4.12	3.87	13.96	17.91	3.83	A	3.80	9.50	3500	•	•
	7	12	12	12	12	1.57	2.68	2.68	2.68	2.68	4.18	12.30	14.94	0.89	3.25	4.12	3.87	14.13	17.91	3.78	A	3.80	9.50	3500	•	•
	9	9	9	9	9	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	4.18	12.30	14.94	0.89	3.30	4.12	3.87	14.35	17.91	3.73	A	3.80	9.50	3500	•	•
	9	9	9	9	12	2.31	2.31	2.31	2.31	3.08	4.18	12.30	14.94	0.89	3.30	4.12	3.87	14.35	17.91	3.73	A	3.80	9.50	3500	•	•
	9	9	9	9	18	2.05	2.05	2.05	2.05	4.10	4.18	12.30	14.94	0.89	3.21	4.12	3.87	13.96	17.91	3.83	A	3.80	9.50	3500	•	•
	9	9	9	12	12	2.17	2.17	2.17	2.89	2.89	4.18	12.30	14.94	0.89	3.25	4.12	3.87	14.13	17.91	3.78	A	3.80	9.50	3500	•	•
	9	9	9	12	18	1.94	1.94	1.94	2.59	3.88	4.18	12.30	14.94	0.89	3.21	4.12	3.87	13.96	17.91	3.83	A	3.80	9.50	3500	•	•
	9	9	12	12	12	2.05	2.05	2.73	2.73	2.73	4.18	12.30	14.94	0.89	3.25	4.12	3.87	14.13	17.91	3.78	A	3.80	9.50	3500	•	•
	9	12	12	12	12	1.94	2.59	2.59	2.59	2.59	4.18	12.30	14.94	0.89	3.21	4.12	3.87	13.96	17.91	3.83	A	3.80	9.50	3500	•	•

Configurazione di efficienza energetica testata con unità interne ISAX-R32. Pd=Pdesign. CEA=Consumo Energetico Annuo. Valore di EER e COP misurato secondo la norma armonizzata EN14511. Valore di SEER e SCOP misurato secondo la norma armonizzata EN14825. Regolamento UE N.206/2012. Consumo di energia (kWh/anno) in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato. EER/COP dichiarati solo al fine delle detrazioni fiscali in vigore all'atto della realizzazione di questa pubblicazione. Per maggiori informazioni far riferimento alle schede tecniche. Per la politica di continuo miglioramento dei prodotti perseguita da IDEMA®, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza alcun obbligo di preavviso.

NOTE

IDEMA®

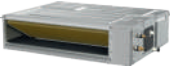
Climatizzatori d'aria

SERIE MIT

UNITÀ INTERNE



UNITÀ INTERNE PER SISTEMI MULTI SPLIT RESIDENZIALI DC INVERTER IN POMPA DI CALORE SERIE MIT-R32. **ATTENZIONE IN CASO DI COMBINAZIONI CON UNITÀ INTERNE INSTALLATE A PAVIMENTO, VERIFICARE SEMPRE I LIMITI DI CONCENTRAZIONE DI GAS REFRIGERANTE R32.**

CODICE SERIE	IMMAGINE	CODICE PRODOTTO E PREZZO LISTINO UNITÀ INTERNA						
		20	25	35	48	50	53	70
ISPT-R32			ISPT-25UI-R32	ISPT-35UI-R32		ISPT-50UI-R32		
IQZZI-R32			IQZZI-25-R32	IQZZI-35-R32			IQZI-53-R32	
			T-MBQ4-03BZI (*)	T-MBQ4-03BZI (*)			T-MBQ4-03BZI (*)	
IFZI-R32			IFZI-25-R32	IFZI-35-R32	IFZI-48-R32			
IUZI-R32							IUZI-53-R32	
ITZI-R32 FINO AD ESAURIMENTO SCORTE			ITZI-25-R32	ITZI-35-R32			ITZI-53-R32	
ITXI-R32 			ITXI-25-R32	ITXI-35-R32			ITXI-53-R32 INSTALLAZIONE ORIZZ. E VERT.	

(*) Pannello per unità cassetta 4 vie 600x600 (accessorio obbligatorio) T-MBQ4-03BZI per il modello IQZZI-R32. Le immagini dei prodotti sono da considerarsi come puramente indicative. Per maggiori informazioni far riferimento alle schede tecniche. Per la politica di continuo miglioramento dei prodotti perseguita da IDEMA®, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza alcun obbligo di preavviso.

SERIE MIZ

UNITÀ INTERNE



UNITÀ INTERNE PER SISTEMI MULTI SPLIT RESIDENZIALI DC INVERTER IN POMPA DI CALORE SERIE MIZ-R32. **ATTENZIONE IN CASO DI COMBINAZIONI CON UNITÀ INTERNE INSTALLATE A PAVIMENTO, VERIFICARE SEMPRE I LIMITI DI CONCENTRAZIONE DI GAS REFRIGERANTE R32.**

CODICE SERIE	IMMAGINE	CODICE PRODOTTO E PREZZO LISTINO UNITÀ INTERNA						
		20	25	35	48	50	53	70
ISAX-R32		ISAX-20UI-R32	ISAX-25UI-R32	ISAX-35UI-R32		ISAX-50UI-R32		ISAX-70UI-R32
ISZZ-R32		ISZZ-20UI-R32	ISZZ-25UI-R32	ISZZ-35UI-R32		ISZZ-50UI-R32		ISZZ-70UI-R32
IQZZI-R32			IQZZI-25-R32	IQZZI-35-R32			IQZI-53-R32	
			T-MBQ4-03BZI (*)	T-MBQ4-03BZI (*)			T-MBQ4-03BZI (*)	
IFZI-R32			IFZI-25-R32	IFZI-35-R32	IFZI-48-R32			
IUZI-R32							IUZI-53-R32	
ITZI-R32 FINO AD ESAURIMENTO SCORTE			ITZI-25-R32	ITZI-35-R32			ITZI-53-R32	
ITXI-R32 			ITXI-25-R32	ITXI-35-R32			ITXI-53-R32 INSTALLAZIONE ORIZZ. E VERT.	

ISPT-R32



UNITÀ INTERNA A PARETE SERIE ISPT-R32 CON SENSORE DI PRESENZA INCORPORATO NEL PANNELLO, **DISPOSITIVO WI-FI DI SERIE**, ALETTE ORIZZONTALI E VERTICALI MOTORIZZATE E FUNZIONE ACTIVE CLEAN AD ALTA TEMPERATURA PER PURIFICAZIONE L'ARIA DA POLVERE E BATTERI. PER SISTEMI MULTI SPLIT DC INVERTER IN POMPA DI CALORE SERIE MIT-R32.

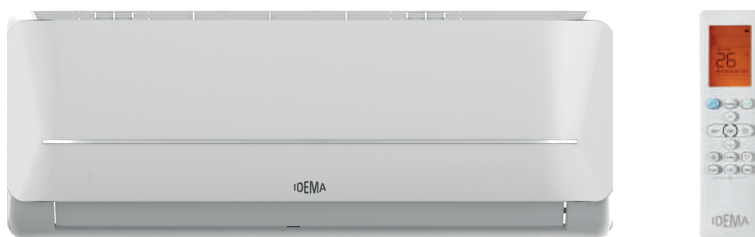
	Sensore di presenza incorporato		Modalità super-silenziosa		Unità interne Mono & Multi Split universali e compatibili		Funzione d'emergenza		Doppio scarico condensa		Auto-pulizia
	Purificazione dell'aria ad alta temperatura (active clean)		Alette bi-direzionali motorizzate		Funzione anti aria fredda in pompa di calore		Facilità di installazione e manutenzione		Funzione turbo		Telecomando ad infrarossi
	Regolazione ottimale del flusso d'aria (breeze away)		Dispositivo Wi-Fi di serie		Follow Me (termostato ambiente)		Memorizzazione orientamento alette		Display digitale		
	Filtro agli ioni negativi		Contatto pulito tramite scheda elettronica (opzionale)		Modalità anti-gelo		Staffa di fissaggio ad alta tenuta		Oscureamento del display		
	Dimensioni compatte dell'unità interna		1 W Stand-by		12 livelli di velocità del ventilatore interno		Funzione notturna		Controllo di condensazione (low ambient cooling)		
	Disattivazione del "beep" acustico		Autodiagnosi		Riavvio automatico		Oscillazione automatica delle alette		Allarme perdite di gas		

CODICE PRODOTTO		U.I.	ISPT-25UI-R32	ISPT-35UI-R32	ISPT-50UI-R32
Alimentazione elettrica		V/Ph/Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz
Raffreddamento (Min~Max)	Capacità	Btu/h	9000	12000	17000
		kW	2.64	3.52	4.99
	Potenza assorbita nominale	W	20	20	20
	Corrente assorbita nominale	A	0,10	0,10	0,10
Riscaldamento (Min~Max)	Capacità	Btu/h	13000	13000	19000
		kW	3.81	3.81	5.57
	Potenza assorbita nominale	W	20	20	20
	Corrente assorbita nominale	A	0,10	0,10	0,10
Unità interna	Dimensioni (LxPxA)	mm	895x248x298	895x248x298	895x248x298
	Imballo (LxPxA)	mm	985x370x350	985x370x350	985x370x350
	Peso netto/Peso lordo	Kg	12,6/17,3	12,6/17,3	12,5/17,3
Portata aria (Max/Med/Min)		m³/h	548/489/383	548/489/383	710/500/400
Livello pressione sonora (Max/Med/Min/Si)		dB(A)	42,5/35/22/20	42,5/35/22/20	43/36,5/33/21
Livello potenza sonora		dB(A)	59	59	59
Tubazione frigorifera	Lato liquido	mm (inch)	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")
	Lato gas	mm (inch)	Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")	Ø12,7 (1/2")
Diametro tubazioni drenaggio acqua		mm	OD Ø16	OD Ø16	OD Ø16
Tipo di controllo			Telecomando	Telecomando	Telecomando
Temperature di esercizio		°C	+17~+30	+17~+30	+17~+30

CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	ACCESSORIO
RG10L1(G2HS)	TELECOMANDO AD INFRAROSSI	INCLUSO
EU-OSK109	CHIAVETTA USB WI-FI PER IL CONTROLLO E IL MONITORAGGIO GESTIBILE TRAMITE UN'APPLICAZIONE PER SMARTPHONE E TABLET (COMPATIBILE CON AMAZON ALEXA E GOOGLE HOME)	INCLUSO
12100206A00018	FILTRO AGLI IONI NEGATIVI	INCLUSO
KJR-120G1/TFBG-E (*)	COMANDO REMOTO A PARETE CON SENSORE DI TEMPERATURA E PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE	OPZIONALE
T-WACC-RC01 (*)	SCHEDA DI COLLEGAMENTO PER COMANDO REMOTO A PARETE KJR-120G1/TFBG-E	OPZIONALE

(*) Utilizzando l'adattatore T-WACC-RC01 è possibile attivare un contatto per collegare il comando remoto a parete KJR-120G1/TFBG-E (accessorio opzionale) o un controllo centralizzato o un contatto ON/OFF (contatto finestra) per accendere e spegnere l'unità interna. Tali funzioni disattivano il sistema Wi-Fi. Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato. La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 675. Se 1 Kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a 1 Kg di CO₂, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato. I livelli sonori sono misurati in una camera semi-anechoica, in una posizione di 1 m davanti all'unità e 1,3 m dal pavimento. Le immagini dei prodotti sono da considerarsi come puramente indicative. Per maggiori informazioni far riferimento alle schede tecniche. Per la politica di continuo miglioramento dei prodotti perseguita da IDEMA®, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza alcun obbligo di preavviso.

ISAX-R32



UNITÀ INTERNA A PARETE SERIE ISAX-R32 CON **DISPOSITIVO WI-FI DI SERIE**, ALETTE ORIZZONTALI E VERTICALI MOTORIZZATE E FILTRO SUPER IONIZZATORE GERMICIDA PER SISTEMI MULTI SPLIT DC INVERTER IN POMPA DI CALORE SERIE MIZ-R32.

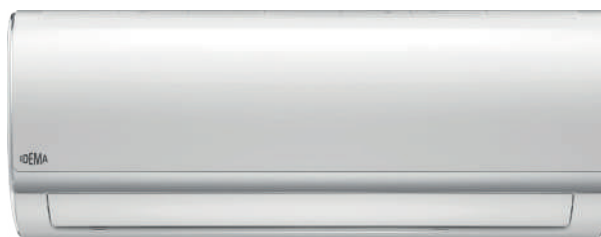
	Filtro SUPER ionizzatore		Dispositivo Wi-Fi di serie		Funzione anti aria fredda in pompa di calore		Funzione d'emergenza		Oscillazione automatica delle alette		Controllo di condensazione (low ambient cooling)
	Dimensioni compatte dell'unità interna		Contatto pulito tramite scheda elettronica (opzionale)		Follow Me (termostato ambiente)		Facilità di installazione e manutenzione		Doppio scarico condensa		Allarme perdite di gas
	Disattivazione del "beep" acustico		1 W Stand-by		Modalità anti-gelo		Memorizzazione orientamento alette		Funzione turbo		Auto-pulizia
	Modalità super-silenziosa		Autodiagnosi		12 livelli di velocità del ventilatore interno		Staffa di fissaggio ad alta tenuta		Display digitale		Telecomando ad infrarossi
	Alette bi-direzionali motorizzate		Unità interne Mono & Multi Split universali e compatibili		Riavvio automatico		Funzione notturna		Oscuramento del display		

CODICE PRODOTTO		U.I.	ISAX-20UI-R32	ISAX-25UI-R32	ISAX-35UI-R32	ISAX-50UI-R32	ISAX-70UI-R32
Alimentazione elettrica		V/Ph/Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz
Raffreddamento (Min~Max)	Capacità	Btu/h	7000 (2700~8500)	9000 (3500~10900)	12000 (2800~14200)	18000 (5900~21200)	25000 (8800~28800)
		kW	2.05 (0.79~2.50)	2.64 (1.03~3.19)	3.52 (0.82~4.16)	5.27 (1.73~6.21)	7.33 (2.58~8.44)
	Potenza assorbita nominale	W	23	23	23	34	62
	Corrente assorbita nominale	A	0.10	0.10	0.10	0.15	0.28
Riscaldamento (Min~Max)	Capacità	Btu/h	8000 (2250~9200)	10000 (3000~12500)	13000 (2900~16300)	19000 (3600~23800)	26000 (5200~32200)
		kW	2.34 (0.66~2.69)	2.93 (0.88~3.66)	3.81 (0.85~4.78)	5.57 (1.06~6.98)	7.62 (1.52~9.44)
	Potenza assorbita nominale	W	23	23	23	34	62
	Corrente assorbita nominale	A	0.10	0.10	0.10	0.15	0.28
Unità interna	Dimensioni (LxPxA)	mm	802x189x297	802x189x297	802x189x297	965x215x319	1080x226x335
	Imballo (LxPxX)	mm	875x285x380	875x285x380	875x285x380	1045x305x410	1155x415x320
	Peso netto/Peso lordo	Kg	8.6/11.1	8.6/11.1	8.6/11.1	10.9/14.2	13.7/17.3
Portata aria (Max/Med/Min)		m³/h	483/362/303	483/362/303	584/477/395	730/500/420	1020/830/640
Livello pressione sonora (Max/Med/Min/Si)		dB(A)	36.5/29/24/19	36.5/29/24/19	39.5/33/25/21	43/33.5/28/24	47/41.5/30.5/25
Livello potenza sonora		dB(A)	55	55	55	57	63
Tubazione frigorifera	Lato liquido	mm (inch)	Ø6.35 (1/4")	Ø6.35 (1/4")	Ø6.35 (1/4")	Ø6.35 (1/4")	Ø9.52 (3/8")
	Lato gas	mm (inch)	Ø9.52 (3/8")	Ø9.52 (3/8")	Ø9.52 (3/8")	Ø12.7 (1/2")	Ø15.9 (5/8")
Diametro tubazioni drenaggio acqua		mm	OD Ø16	OD Ø16	OD Ø16	OD Ø16	OD Ø16
Tipo di controllo			Telecomando	Telecomando	Telecomando	Telecomando	Telecomando
Temperature di esercizio		°C	+17~+30	+17~+30	+17~+30	+17~+30	+17~+30

CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	ACCESSORIO
RG10A5(E)	TELECOMANDO AD INFRAROSSI	INCLUSO
-	FILTRO SUPER IONIZZATORE GERMICIDA	INCLUSO
EU-OSK105	CHIAVETTA USB WI-FI PER IL CONTROLLO E IL MONITORAGGIO GESTIBILE TRAMITE UN'APPLICAZIONE PER SMARTPHONE E TABLET (COMPATIBILE CON AMAZON ALEXA E GOOGLE HOME)	INCLUSO
KJR-120G1/TFBG-E (*)	COMANDO REMOTO A PARETE CON SENSORE DI TEMPERATURA E PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE	OPZIONALE
T-WACC-RC01 (*)	SCHEDA DI COLLEGAMENTO PER COMANDO REMOTO A PARETE KJR-120G1/TFBG-E	OPZIONALE

(*) Utilizzando l'adattatore T-WACC-RC01 è possibile attivare un contatto per collegare il comando remoto a parete KJR-120G1/TFBG-E (accessorio opzionale) o un controllo centralizzato o un contatto ON/OFF (contatto finestra) per accendere e spegnere l'unità interna. Tali funzioni disattivano il sistema Wi-Fi. Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato. La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 675. Se 1 Kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a 1 Kg di CO₂, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato. I livelli sonori sono misurati in una camera semi-anechoica, in una posizione di 1 m davanti all'unità e 1.3 m dal pavimento. Le immagini dei prodotti sono da considerarsi come puramente indicative. Per maggiori informazioni far riferimento alle schede tecniche. Per la politica di continuo miglioramento dei prodotti perseguita da IDEMA®, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza alcun obbligo di preavviso.

ISZZ-R32



UNITÀ INTERNA A PARETE SERIE ISZZ-R32 CON PREDISPOSIZIONE WI-FI PER SISTEMI MULTI SPLIT DC INVERTER IN POMPA DI CALORE SERIE MIZ-R32.

	Dimensioni compatte dell'unità interna		Unità interne Mono & Multi Split universali e compatibili		Riavvio automatico		Funzione notturna		Oscuramento del display
	Disattivazione del "beep" acustico		Funzione anti aria fredda in pompa di calore		Funzione d'emergenza		Oscillazione automatica delle alette		Controllo di condensazione (low ambient cooling)
	Predisposizione Wi-Fi		Follow Me (termostato ambiente)		Facilità di installazione e manutenzione		Doppio scarico condensa		Allarme perdite di gas
	1 W Stand-by		Modalità anti-gelo		Memorizzazione orientamento alette		Funzione turbo		Auto-pulizia
	Autodiagnosi		12 livelli di velocità del ventilatore interno		Staffa di fissaggio ad alta tenuta		Display digitale		Telecomando ad infrarossi

CODICE PRODOTTO		U.I.	ISZZ-20UI-R32	ISZZ-25UI-R32	ISZZ-35UI-R32	ISZZ-50UI-R32	ISZZ-70UI-R32
Alimentazione elettrica		V/Ph/Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz
Raffreddamento (Min~Max)	Capacità	Btu/h	7000 (2800~10400)	9000 (3100~11600)	12000 (3800~14200)	18000 (6200~20900)	24000 (7100~27100)
		kW	2.00 (0.81~2.90)	2.64 (0.91~3.40)	3.51 (1.11~4.16)	5.27 (1.82~6.12)	7.03 (2.08~7.94)
	Potenza assorbita nominale	W	20	20	20	34	48
	Corrente assorbita nominale	A	0.09	0.09	0.09	0.15	0.21
Riscaldamento (Min~Max)	Capacità	Btu/h	8000 (2800~11500)	10000 (2800~11500)	13000 (3000~14400)	19000 (4700~23000)	25000 (5500~30000)
		kW	2.83 (0.72~2.90)	2.93 (0.82~3.37)	3.81 (0.88~4.22)	5.56 (1.38~6.74)	7.32 (1.61~8.79)
	Potenza assorbita nominale	W	20	20	20	34	48
	Corrente assorbita nominale	A	0.09	0.09	0.09	0.15	0.21
Unità interna	Dimensioni (LxPxX)	mm	805x194x285	805x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327
	Imballo (LxPxX)	mm	870x270x360	870x270x360	870x270x360	1035x295x380	1120x310x405
	Peso netto/Peso lordo	Kg	7.9/9.8	7.5/9.7	7.5/9.7	10/13	12.3/15.8
Portata aria (Max/Med/Min)		m³/h	520/460/360	520/460/360	600/500/360	840/680/540	980/817/662
Livello pressione sonora (Max/Med/Min/Si)		dB(A)	40/34/26/21	40/30/26/21	40/34/26/22	44/37/30/25	44.5/42/34.5/28
Livello potenza sonora		dB(A)	54	54	53	55	59
Tubazione frigorifera	Lato liquido	mm (inch)	Ø6.35 (1/4")	Ø6.35 (1/4")	Ø6.35 (1/4")	Ø6.35 (1/4")	Ø9.52 (3/8")
	Lato gas	mm (inch)	Ø9.52 (3/8")	Ø9.52 (3/8")	Ø9.52 (3/8")	Ø12.7 (1/2")	Ø15.9 (5/8")
Diametro tubazioni drenaggio acqua		mm	OD Ø16	OD Ø16	OD Ø16	OD Ø16	OD Ø16
Tipo di controllo			Telecomando	Telecomando	Telecomando	Telecomando	Telecomando
Temperature di esercizio		°C	+17~+30	+17~+30	+17~+30	+17~+30	+17~+30

CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	ACCESSORIO
RG10A4(E)	TELECOMANDO AD INFRAROSSI	INCLUSO
EU-OSK105	CHIAVETTA USB WI-FI PER IL CONTROLLO E IL MONITORAGGIO GESTIBILE TRAMITE UN'APPLICAZIONE PER SMARTPHONE E TABLET (COMPATIBILE CON AMAZON ALEXA E GOOGLE HOME)	OPZIONALE

Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato. La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 675. Se 1 Kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a 1 Kg di CO₂, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato. I livelli sonori sono misurati in una camera semi-anechoica, in una posizione di 1 m davanti all'unità e 1.3 m dal pavimento. Le immagini dei prodotti sono da considerarsi come puramente indicative. Per maggiori informazioni far riferimento alle schede tecniche. Per la politica di continuo miglioramento dei prodotti perseguita da IDEMA®, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza alcun obbligo di preavviso.

IQZZI-R32



UNITÀ INTERNA A CASSETTA 4 VIE COMPATTA (600X600) DA CONTROSOFFITTO
CON POMPA DI SCARICO CONDENZA PER SISTEMI MULTI SPLIT DC INVERTER IN
POMPA DI CALORE SERIE MIZ-R32.

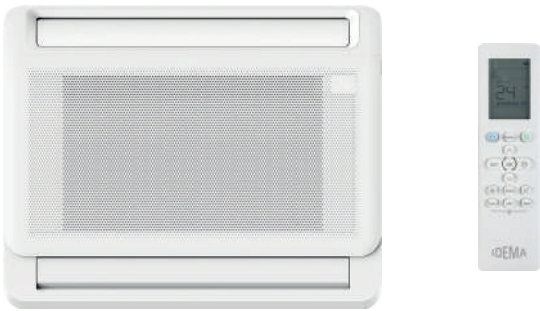
	Predisposizione Wi-Fi		Follow Me (termostato ambiente) (*)		Memorizzazione orientamento alette		Controllo di condensazione (low ambient cooling)		Distribuzione del flusso d'aria a 360°		Telecomando ad infrarossi
	1 W Stand-by		12 livelli di velocità del ventilatore interno		Funzione notturna		Allarme perdite di gas		Presa immissione aria esterna		Predisposizione per comando remoto con timer settimanale
	Autodiagnosi		Riavvio automatico		Oscillazione automatica delle alette		Sbrinamento automatico		Contatto ON/OFF		Predisposizione per comando centralizzato
	Funzione anti aria fredda in pompa di calore		Funzione d'emergenza		Funzione turbo		Pompa di scarico condensa		Allarme remoto		

CODICE PRODOTTO		U.I.	IQZZI-25-R32	IQZZI-35-R32	IQZZI-53-R32
Alimentazione elettrica		V/Ph/Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz
Raffreddamento (Min~Max)	Capacità	Btu/h	9000 (3500~11000)	12000 (2100~15000)	18000 (2700~21000)
		kW	2.64 (1.02~3.22)	3.52 (0.62~4.40)	5,28 (0,79~6,15)
	Potenza assorbita nominale	W	40	40	102
	Corrente assorbita nominale	A	0.18	0.18	0.44
Riscaldamento (Min~Max)	Capacità	Btu/h	10000 (2800~11500)	14000 (2100~17500)	19000 (3000~24000)
		kW	2.93 (0.82~3.37)	4.10 (0.62~5.13)	5.57 (0,88~7,03)
	Potenza assorbita nominale	W	40	40	102
	Corrente assorbita nominale	A	0.18	0.18	0.44
Unità interna	Dimensioni (LxPxX)	mm	570x570x245	570x570x245	570x570x245
	Dimensioni pannello (LxPxX)	mm	715x640x295	715x640x295	715x640x295
	Imballo (LxPxX)	mm	620x620x50	620x620x50	620x620x50
	Imballo pannello (LxPxX)	mm	715x700x115	715x700x115	715x700x115
	Peso netto/Peso lordo	Kg	16.1/18.8	16.1/18.8	16.2/19
	Peso netto/Peso lordo pannello	Kg	2.7/4.3	2.7/4.3	2.7/4.3
Portata aria unità (Max/Med/Min)		m³/h	500/460/400	620/520/330	660/540/300
Livello pressione sonora (Max/Med/Min)		dB(A)	37/35.5/33	42/38.5/31.5	44/41/31.5
Livello potenza sonora		dB(A)	52	55	59
Tubazione frigorifera	Lato liquido	mm (inch)	Ø6.35 (1/4")	Ø6.35 (1/4")	Ø6.35 (1/4")
	Lato gas	mm (inch)	Ø9.52 (3/8")	Ø9.52 (3/8")	Ø12.7 (1/2")
Diametro tubazioni drenaggio acqua		mm	OD Ø25	OD Ø25	OD Ø25
Tipo di controllo			Telecomando	Telecomando	Telecomando
Temperature di esercizio		°C	+17~+30	+17~+30	+17~+30

CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	ACCESSORIO
RG10A(B2S)	TELECOMANDO AD INFRAROSSI	INCLUSO
T-MBQ4-03BZI (**)	PANNELLO DECORATIVO/GRIGLIA 600X600 (ACCESSORIO OBBLIGATORIO)	/
-	POMPA SCARICO CONDENZA	INCLUSO
NEW! 4W-KJR-120N (*)	COMANDO REMOTO A A PARETE CON 2 O 4 FILI CON SENSORE DI TEMPERATURA, PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE, FUNZIONE FOLLOW ME E CONNETTIVITA' WI-FI PER IL CONTROLLO E IL MONITORAGGIO GESTIBILE ATTRAVERSO UN'APPLICAZIONE PER SMARTPHONE E TABLET (COMPATIBILE CON AMAZON ALEXA E GOOGLE HOME)	OPZIONALE

(*) Per l'attivazione della funzione Follow Me è necessario acquistare il comando remoto a parete opzionale 4W-KJR-120N. (**) Pannello per unità cassetta 4 vie 600x600 (accessorio obbligatorio) T-MBQ4-03BZI per il modello IQZZI-R32. Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato. La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 675. Se 1 Kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a 1 Kg di CO₂ per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato. I livelli sonori sono misurati in una camera semi-anechoica, in una posizione di 1 m davanti all'unità e 1.3 m dal pavimento. Le immagini dei prodotti sono da considerarsi come puramente indicative. Per maggiori informazioni far riferimento alle schede tecniche. Per la politica di continuo miglioramento dei prodotti perseguita da IDEMA®, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza alcun obbligo di preavviso.

IFZI-R32



UNITÀ INTERNA CONSOLE A PAVIMENTO PER SISTEMI MULTI SPLIT DC INVERTER IN POMPA DI CALORE SERIE MIT-R32 E SERIE MIZ-R32.

- Predisposizione Wi-Fi
- Follow Me (termostato ambiente) (*)
- Funzione notturna
- Allarme perdite di gas
- Telecomando ad infrarossi
- 1 W Stand-by
- 12 livelli di velocità del ventilatore interno
- Oscillazione automatica delle alette
- Sbrinamento automatico
- Predisposizione per comando remoto con timer settimanale
- Autodiagnosi
- Riavvio automatico
- Funzione turbo
- Contatto ON/OFF (**)
- Predisposizione per comando centralizzato
- Funzione anti aria fredda in pompa di calore
- Funzione d'emergenza
- Controllo di condensazione (low ambient cooling)
- Allarme remoto (**)

CODICE PRODOTTO		U.I.	IFZI-25-R32	IFZI-35-R32	IFZI-48-R32
Alimentazione elettrica		V/Ph/Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz
Raffreddamento (Min~Max)	Capacità	Btu/h	9000 (1570~11800)	12000 (2600~14500)	17000 (9000~19000)
		kW	2.64 (0.46~3.46)	3.52 (0.76~4.25)	4.98 (2.64~5.57)
	Potenza assorbita nominale	W	40	40	42
	Corrente assorbita nominale	A	0.17	0.17	0.18
Riscaldamento (Min~Max)	Capacità	Btu/h	10000 (1450~13200)	13000 (1550~16000)	18000 (7500~21500)
		kW	2.92 (0.42~3.87)	3.81 (0.45~4.69)	5.28 (2.20~6.30)
	Potenza assorbita nominale	W	48	48	50
	Corrente assorbita nominale	A	0.21	0.21	0.22
Unità interna	Dimensioni (LxPxAl)	mm	794x206x621	794x200x621	794x200x621
	Imballo (LxPxAl)	mm	865x280x719	865x280x719	865x280x719
	Peso netto/Peso lordo	Kg	14.9/18.8	14.9/18.8	14.9/18.8
Portata aria (Max/Med/Min)		m³/h	580/500/450	650/580/490	780/690/600
Livello pressione sonora (Max/Med/Min/Si)		dB(A)	36/33/25	37/34/27	41/38/32
Livello potenza sonora		dB(A)	52	54	55
Tubazione frigorifera	Lato liquido	mm (inch)	Ø6.35 (1/4")	Ø6.35 (1/4")	Ø6.35 (1/4")
	Lato gas	mm (inch)	Ø9.52 (3/8")	Ø9.52 (3/8")	Ø12.7 (1/2")
Diametro tubazione drenaggio acqua		mm	OD Ø16	OD Ø16	OD Ø16
Tipo di controllo			Telecomando	Telecomando	Telecomando
Temperature di esercizio		°C	+17~+30	+17~+30	+17~+30

CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	ACCESSORIO
RG10A(E2S)	TELECOMANDO AD INFRAROSSI	INCLUSO
EU-OSK10S	CHIAVETTA USB WI-FI PER IL CONTROLLO E IL MONITORAGGIO GESTIBILE TRAMITE UN'APPLICAZIONE PER SMARTPHONE E TABLET (COMPATIBILE CON AMAZON ALEXA E GOOGLE HOME)	OPZIONALE
KJR-120C1/BTF-E (*)	COMANDO REMOTO A PARETE CON DISPLAY RETROILLUMINATO CON SENSORE DI TEMPERATURA, PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE E FUNZIONE FOLLOW ME	OPZIONALE
17122000A1452S (**)	SCHEDA MULTIFUNZIONE DOTATA DI CONTATTO ON/OFF, CONTATTO DI ALLARME E PER IL COLLEGAMENTO DI UN CONTROLLO CENTRALIZZATO	OPZIONALE
17401204A02994 (**)	CAVO DI COLLEGAMENTO PER SCHEDA MULTIFUNZIONE	OPZIONALE

(*) Per l'attivazione della funzione Follow Me è necessario acquistare il comando remoto a parete opzionale KJR-120C1/BTF-E. (**) Utilizzando la scheda multifunzione 17122000A1452S è possibile attivare un contatto per collegare un comando remoto a parete o un controllo centralizzato, un contatto ON/OFF (contatto finestra) per accendere e spegnere l'unità interna, un contatto di allarme e abilitare la funzione Follow Me. Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato. La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 675. Se 1 Kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a 1 Kg di CO2, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato. I livelli sonori sono misurati in una camera semi-anecoica, in una posizione di 1 m davanti all'unità e 1.3 m dal pavimento. Le immagini dei prodotti sono da considerarsi come puramente indicative. Per maggiori informazioni far riferimento alle schede tecniche. Per la politica di continuo miglioramento dei prodotti perseguita da IDEMA®, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza alcun obbligo di preavviso.

IUZI-R32



UNITÀ INTERNA SOFFITTO/PAVIMENTO PER SISTEMI MULTI SPLIT DC INVERTER IN POMPA DI CALORE SERIE MIT-R32 E SERIE MIZ-R32.

Predisposizione Wi-Fi

1 W Stand-by

Autodiagnosi

Funzione anti aria fredda in pompa di calore

Follow Me (termostato ambiente *)

12 livelli di velocità del ventilatore interno

Riavvio automatico

Funzione d'emergenza

Memorizzazione orientamento alette

Funzione notturna

Doppio scarico condensa

Funzione turbo

Controllo di condensazione (low ambient cooling)

Allarme perdite di gas

Sbrinamento automatico

Flusso multidirezionale

Installazione flessibile

Contatto ON/OFF

Allarme remoto

Presa immissione aria esterna

Telecomando ad infrarossi

Predisposizione per comando remoto con timer settimanale

Predisposizione per comando centralizzato

CODICE PRODOTTO		U.I.	IUZI-53-R32
Alimentazione elettrica		V/Ph/Hz	220-240V/1Ph/50Hz
Raffreddamento (Min~Max)	Capacità	Btu/h	18000 (4400~21000)
		kW	5.28 (1.29~6.15)
	Potenza assorbita nominale	W	96
	Corrente assorbita nominale	A	0.44
Riscaldamento (Min~Max)	Capacità	Btu/h	19000 (6000~24000)
		kW	5.57 (1.76~7.03)
	Potenza assorbita nominale	W	96
	Corrente assorbita nominale	A	0.44
Unità interna	Dimensioni (LxPxA)	mm	1068x235x675
	Imballo (LxPxA)	mm	1145x313x755
	Peso netto/Peso lordo	Kg	25/30
Portata aria (Max/Med/Min)		m³/h	900/750/600
Livello pressione sonora (Max/Med/Min/Si)		dB(A)	48/43/38
Livello potenza sonora		dB(A)	56
Tubazione frigorifera	Lato liquido	mm (inch)	Ø6.35 (1/4")
	Lato gas	mm (inch)	Ø12.7 (1/2")
Diametro tubazione drenaggio acqua		mm	OD Ø25
Tipo di controllo			Telecomando
Temperature di esercizio		°C	+17~+30

CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	ACCESSORIO
RG10A(E2S)	TELECOMANDO AD INFRAROSSI	INCLUSO
KJR-120C1/BTF-E (*)	COMANDO REMOTO A PARETE CON DISPLAY RETROILLUMINATO CON SENSORE DI TEMPERATURA, PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE E FUNZIONE FOLLOW ME	OPZIONALE
WF-60A1-C (**)	INTERFACCIA WI-FI VIA CAVO PER IL CONTROLLO E IL MONITORAGGIO GESTIBILE ATTRAVERSO UN'APPLICAZIONE PER SMARTPHONE E TABLET (COMPATIBILE CON AMAZON ALEXA E GOOGLE HOME)	OPZIONALE

(*) Per l'attivazione della funzione Follow Me è necessario acquistare il comando remoto a parete opzionale KJR-120C1/BTF-E. (**) Per l'attivazione della funzione Wi-Fi è necessario acquistare l'accessorio opzionale WF-60A1-C. Utilizzando l'interfaccia Wi-Fi WF-60A1-C sarà comunque possibile connettere il comando remoto a parete KJR-120C1/BTF-E. Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato. La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 675. Se 1 Kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a 1 Kg di CO2, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato. I livelli sonori sono misurati in una camera semi-anechoica, in una posizione di 1 m davanti all'unità e 1.3 m dal pavimento. Le immagini dei prodotti sono da considerarsi come puramente indicative. Per maggiori informazioni far riferimento alle schede tecniche. Per la politica di continuo miglioramento dei prodotti perseguita da IDEMA®, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza alcun obbligo di preavviso.

FINO AD ESAURIMENTO SCORTE

ITZI-R32



UNITÀ INTERNA CANALIZZABILE IN CONTROSOFFITTO CON POMPA DI SCARICO
CONDENSA PER SISTEMI MULTI SPLIT DC INVERTER IN POMPA DI CALORE SERIE
MIT-R32 E SERIE MIZ-R32.

Predisposizione Wi-Fi

Follow Me (termostato ambiente) (*)

Funzione notturna

Pompa di scarico condensa

Prevalenza statica utile modificabile

1 W Stand-by

12 livelli di velocità del ventilatore interno

Controllo di condensazione (low ambient cooling)

Contatto ON/OFF

Telecomando ad infrarossi

Autodiagnosi

Riavvio automatico

Allarme perdite di gas

Allarme remoto

Comando remoto con timer settimanale

Funzione anti aria fredda in pompa di calore

Funzione d'emergenza

Sbrinamento automatico

Presa immissione aria esterna

Predisposizione per comando centralizzato

CODICE PRODOTTO		U.I.	ITZI-25-R32	ITZI-35-R32	ITZI-53-R32
Alimentazione elettrica		V/Ph/Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz
Raffreddamento (Min~Max)	Capacità	Btu/h	9000 (3500~11000)	12000 (2100~15000)	18000 (2700~21000)
		kW	2.64 (1.02~3.22)	3.52 (0.62~4.98)	5.28 (0.79~6.15)
	Potenza assorbita nominale	W	180	185	200
	Corrente assorbita nominale	A	1.10	1.10	1.30
Riscaldamento (Min~Max)	Capacità	Btu/h	10000 (2800~11500)	13000 (2100~17000)	19000 (3000~24000)
		kW	2.93 (0.82~3.37)	3.81 (0.62~4.98)	5.57 (0.88~7.03)
	Potenza assorbita nominale	W	180	185	200
	Corrente assorbita nominale	A	1.10	1.10	1.30
Unità interna	Dimensioni (LxPxX)	mm	700x506x200	700x506x200	880x674x210
	Imballo (LxPxX)	mm	860x540x275	860x540x275	1070x725x270
	Peso netto/Peso lordo	Kg	18/22	18/22	24.3/29.6
Portata aria (Max/Med/Min)		m³/h	500/340/230	600/480/300	880/650/350
Pressione statica utile		Pa	25 (0~40)	25 (0~60)	25 (0~100)
Livello pressione sonora (Max/Med/Min/Si)		dB(A)	40/34.5/27.5	40/34.5/27.5	41.5/38/33
Livello potenza sonora		dB(A)	58	59	59
Tubazione frigorifera	Lato liquido	mm (inch)	Ø6.35 (1/4")	Ø6.35 (1/4")	Ø6.35 (1/4")
	Lato gas	mm (inch)	Ø9.52 (3/8")	Ø9.52 (3/8")	Ø12.7 (1/2")
Diametro tubazione drenaggio acqua		mm	OD Ø25	OD Ø25	OD Ø25
Tipo di controllo			Telecomando / Comando remoto	Telecomando / Comando remoto	Telecomando / Comando remoto
Temperature di esercizio		°C	+17~+30	+17~+30	+17~+30

CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	ACCESSORIO
RG10A(E2S)	TELECOMANDO AD INFRAROSSI (CON RICEVITORE E PROLUNGA)	INCLUSO
-	FILTRO E PORTA FILTRO	INCLUSO
-	POMPA SCARICO CONDENSA	INCLUSO
KJR-120C1/BTF-E (*)	COMANDO REMOTO A PARETE CON DISPLAY RETROILLUMINATO CON SENSORE DI TEMPERATURA, PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE E FUNZIONE FOLLOW ME	INCLUSO
WF-60A1-C (**)	INTERFACCIA WI-FI VIA CAVO PER IL CONTROLLO E IL MONITORAGGIO GESTIBILE ATTRAVERSO UN'APPLICAZIONE PER SMARTPHONE E TABLET (COMPATIBILE CON AMAZON ALEXA E GOOGLE HOME)	OPZIONALE

(*) Per l'attivazione della funzione Follow Me è necessario acquistare il comando remoto a parete opzionale KJR-120C1/BTF-E. (**) Per l'attivazione della funzione Wi-Fi è necessario acquistare l'accessorio opzionale WF-60A1-C. Utilizzando l'interfaccia Wi-Fi WF-60A1-C sarà comunque possibile connettere il comando remoto a parete KJR-120C1/BTF-E. Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato. La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 675. Se 1 Kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a 1 Kg di CO2, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato. I livelli sonori sono misurati in una camera semi-anechoica, in una posizione di 1 m davanti all'unità e 1.3 m dal pavimento. Le immagini dei prodotti sono da considerarsi come puramente indicative. Per maggiori informazioni far riferimento alle schede tecniche. Per la politica di continuo miglioramento dei prodotti perseguita da IDEMA®, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza alcun obbligo di preavviso.

ITXI-R32



UNITÀ INTERNA CANALIZZABILE IN CONTROSOFFITTO CON POMPA DI SCARICO CONDENZA PER SISTEMI MULTI SPLIT DC INVERTER IN POMPA DI CALORE SERIE MIT-R32 E SERIE MIZ-R32 **(INSTALLAZIONE ORIZZONTALE E VERTICALE SOLO PER IL MODELLO ITXI-53-R32).**

	Predisposizione Wi-Fi		Follow Me (termostato ambiente) (*)		Funzione notturna		Pompa di scarico condensa		Presa immissione aria esterna		Predisposizione per comando centralizzato
	1 W Stand-by		12 livelli di velocità del ventilatore interno		Controllo di condensazione (low ambient cooling)		Installazione flessibile (solo il modello ITXI-53-R32)		Prevalenza statica utile modificabile		
	Autodiagnosi		Riavvio automatico		Allarme perdite di gas		Contatto ON/OFF		Telecomando ad infrarossi		
	Funzione anti aria fredda in pompa di calore		Funzione d'emergenza		Sbrinatorio automatico		Allarme remoto		Comando remoto con timer settimanale		

CODICE PRODOTTO		U.I.	ITXI-25-R32	ITXI-35-R32	ITXI-53-R32
Alimentazione elettrica		V/Ph/Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz
Raffreddamento (Min~Max)	Capacità	Btu/h	9000 (1200~13000)	12000 (1800~13400)	18000 (4500~21000)
		kW	2.64 (0.35~3.80)	3.51 (0.52~3.90)	5.30 (1.31~6.15)
	Potenza assorbita nominale	W	88	91	172
	Corrente assorbita nominale	A	0.80	0.80	1.30
Riscaldamento (Min~Max)	Capacità	Btu/h	10000 (3200~12000)	13000 (3400~15300)	20500 (5200~21500)
		kW	2.93 (0.82~3.37)	3.81 (0.99~4.47)	6.00 (1.50~6.30)
	Potenza assorbita nominale	W	88	91	172
	Corrente assorbita nominale	A	0.80	0.80	1.30
Unità interna	Dimensioni (LxPxA)	mm	700x506x200	700x506x200	700x750x245
	Imballo (LxPxA)	mm	860x540x285	860x540x285	925x850x298
	Peso netto/Peso lordo	Kg	16.6/19.8	16.6/19.8	24.4/29
Portata aria (Max/Med/Min)		m³/h	620/540/450	660/570/470	900/780/650
Pressione statica utile		Pa	25 (0~80)	25 (0~100)	25 (0~160)
Livello pressione sonora (Max/Med/Min/Si)		dB(A)	35/33/31	35/33/31	36.5/34/31
Livello potenza sonora		dB(A)	52	52	53
Tubazione frigorifera	Lato liquido	mm (inch)	Ø6.35 (1/4")	Ø6.35 (1/4")	Ø6.35 (1/4")
	Lato gas	mm (inch)	Ø9.52 (3/8")	Ø9.52 (3/8")	Ø12.7 (1/2")
Diametro tubazione drenaggio acqua		mm	OD Ø25	OD Ø25	OD Ø25
Tipo di controllo			Telecomando / Comando remoto	Telecomando / Comando remoto	Telecomando / Comando remoto
Temperature di esercizio		°C	+16~+30	+16~+30	+16~+30

CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	ACCESSORIO
RG10R(E2S)	TELECOMANDO AD INFRAROSSI (CON RICEVITORE E PROLUNGA)	INCLUSO
-	FILTRO E PORTA FILTRO	INCLUSO
-	POMPA SCARICO CONDENZA	INCLUSO
NEW! 4W-KJR-120N (*)	COMANDO REMOTO A A PARETE CON 2 O 4 FILI CON SENSORE DI TEMPERATURA, PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE, FUNZIONE FOLLOW ME E CONNETTIVITA' WI-FI PER IL CONTROLLO E IL MONITORAGGIO GESTIBILE ATTRAVERSO UN'APPLICAZIONE PER SMARTPHONE E TABLET (COMPATIBILE CON AMAZON ALEXA E GOOGLE HOME)	INCLUSO

(*) Per l'attivazione della funzione Follow Me è necessario acquistare il comando remoto a parete opzionale 4W-KJR-120N. Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato. La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 675. Se 1 Kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a 1 Kg di CO₂, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato. I livelli sonori sono misurati in una camera semi-anechoica, in una posizione di 1 m davanti all'unità e 1.3 m dal pavimento. Le immagini dei prodotti sono da considerarsi come puramente indicative. Per maggiori informazioni far riferimento alle schede tecniche. Per la politica di continuo miglioramento dei prodotti perseguita da IDEMA®, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza alcun obbligo di preavviso.

SERIE MW

UNITÀ ESTERNE

RAFFRESCAMENTO

A⁺⁺

A⁺⁺⁺

D

RISCALDAMENTO

A⁺

A⁺⁺⁺

D

MODELLI

2MW-50-R32

3MW-78-R32

DC INVERTER

DC INVERTER OUTDOOR

ERP

R-32

DETRAZIONI FISCALI €

CONTO TERMICO

GARANZIA 5 ANNI 2+3

UNITÀ ESTERNE AD ALTA EFFICIENZA PER SISTEMI MULTI SPLIT RESIDENZIALI DC INVERTER IN POMPA DI CALORE SERIE MW-R32.

CODICE PRODOTTO	SISTEMA	IMMAGINE	ALIMENTAZIONE	CAPACITÀ (kW) ED EFFICIENZA				DETRAZIONI FISCALI	CONTO TERMICO	DIMENSIONI (mm)
				RAFFRED.	SEER	RISCALD.	SCOP			
2MW-50-R32	DUAL SPLIT		MONOFASE	5.0	7.6 (A++)	5.5	4.4 (A+)	✓	✓	810x280x584
3MW-70-R32	TRIAL SPLIT		MONOFASE	7.0	7.9 (A++)	8.0	4.4 (A+)	✓	✓	860x310x670

COMBINAZIONI

2MW-50-R32		DUAL SPLIT		3MW-70-R32		DUAL SPLIT		TRIAL SPLIT					
		25+25				25+25	35+50	25+25+25	35+35+35	/	Btu/h	kW	U.I.
		25+35				25+35	50+50	25+25+35	-	9	9000	2.6	25
		35+35				25+50	-	25+25+50	-	12	12000	3.2	35
		-				35+35	-	25+35+35	-	18	18000	5.0	50

UNITÀ INTERNE

DC INVERTER INDOOR

ERP

R-32

UNITÀ INTERNE PER SISTEMI MULTI SPLIT RESIDENZIALI DC INVERTER IN POMPA DI CALORE SERIE MW-R32.

CODICE SERIE	IMMAGINE	CODICE PRODOTTO E PREZZO LISTINO UNITÀ INTERNA						
		20	25	35	48	50	53	70
WTMC-R32			WTMC-25UI-R32	WTMC-35UI-R32		WTMC-50UI-R32		
WTMC-BLK-R32			WTMC-25UI-BLK-R32	WTMC-35UI-BLK-R32				
WTZ-R32			WTZ-25UI-R32	WTZ-35UI-R32				

DATI TECNICI

IMMAGINE		U.E.		
CODICE PRODOTTO		U.E.	2MW-50-R32	3MW-70-R32
INCENTIVI E DETRAZIONI		DET. FISC.	√	√
		C.T.	√	√
Unità interne collegate			2 (DUAL SPLIT)	3 (TRIAL SPLIT)
Alimentazione elettrica		V/Ph/Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz
Raffreddamento (Min~Max)	Capacità	Btu/h	17060 (4095~22520)	23884 (6824~34121)
		kW	5.00 (1.20~6.60)	7.00 (2.00~10.00)
	Potenza assorbita nominale	W	1245 (299~1642)	1750 (500~2500)
	Corrente assorbita nominale	A	5.5 (1.30~7.41)	7.9 (2.17~10.87)
Riscaldamento (Min~Max)	EER	W/W	4.02	4.00
	Capacità	Btu/h	18766 (4095~23890)	27296 (6824~34121)
		kW	5.50 (1.20~7.00)	8.00 (2.00~10.00)
	Potenza assorbita nominale	W	1300 (284~1655)	2000 (500~2500)
Indice di efficienza energetica stagionale in raffreddamento	Corrente assorbita nominale	A	5.7 (1.23~7.20)	8.7 (2.17~10.87)
	COP	W/W	4.23	4.00
	Carico termico (PdesignC)	kW	5.00	7.00
	SEER	W/W	7.60	7.90
Indice di efficienza energetica stagionale in riscaldamento (clima temperato)	Classe di efficienza energetica		A++	A++
	Consumo energetico annuo	kWh/a	230	310
	Carico termico (PdesignH)	kW	4.50	5.00
	SCOP	W/W	4.40	4.40
Temperatura limite di esercizio (Tol)	Classe di efficienza energetica		A+	A+
	Consumo energetico annuo	kWh/a	1432	1591
	Tbiv	°C	-7	-7
		°C	-15	-15
Unità esterna	Dimensioni (LxPxA)	mm	810x280x580	860x310x670
	Imballo (LxPxA)	mm	940x385x630	990x450x730
	Peso netto/Peso lordo	Kg	35/38	45/49
Portata aria unità esterna (Max)		m³/h	2300	3150
Livello pressione sonora unità esterna (Max)		dB(A)	49	50
Livello potenza sonora unità esterna		dB(A)	60	63
Refrigerante	Tipo		R32	R32
	GWP (effetto serra)		675	675
	Quantità caricata	Kg	1.05	1.46
	Valore CO ₂	tCO ₂	0.709	0.986
Tubazione frigorifera	Lato liquido	mm (inch)	2x Ø6.35 (2x 1/4")	3x Ø6.35 (3x 1/4")
	Lato gas	mm (inch)	2x Ø9.52 (2x 3/8")	3x Ø9.52 (3x 3/8")
Lunghezza massima della singola tubazione		m	≤ 20	≤ 25
Lunghezza minima della singola tubazione		m	3	3
Lunghezza totale delle tubazioni delle unità interne		m	≤ 30	≤ 50
Dislivello massimo tra unità esterna e unità interna	U.E. superiore all'U.I.	m	≤ 15	≤ 15
	U.E. inferiore all'U.I.	m	≤ 15	≤ 15
Differenza massima di dislivello tra le unità interne		m	≤ 7.5	≤ 7.5
Lunghezza di precarica tubazioni per singola unità interna		m	5+5 (10 m)	5+5+5 (15 m)
Incremento gas refrigerante		g/m	12 (>10 m)	12 (>15 m)
Cavo di comunicazione fra unità interna e unità esterna		n°	3 fili+terra	3 fili+terra
Temperature di esercizio	Unità interna	°C	+17~+30	+17~+30
	Unità esterna (Raffred.)	°C	-15~+50	-15~+50
	Unità esterna (Riscald.)	°C	-20~+24	-20~+24

Valore di EER e COP misurato secondo la norma armonizzata EN14511. Valore di SEER e SCOP misurato secondo la norma armonizzata EN14825. Regolamento UE N.206/2012. La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 675. Se 1 Kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a 1 Kg di CO2, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato. Consumo di energia (kWh/anno) in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato. EER/COP dichiarati solo al fine delle detrazioni fiscali in vigore all'atto della realizzazione di questa pubblicazione. Condizioni di test: PdesignC = Carico termico teorico in raffreddamento con temperatura esterna di 35°C (BS)/24°C (BU) e temperatura interna di 27°C (BS)/19°C (BU). PdesignH = Carico termico teorico in riscaldamento con temperatura esterna di -10°C (BS)/-11°C (BU) e temperatura interna di 20°C (BS)/15°C (BU). Raffreddamento = Temperatura aria interna di 27°C (BS)/19°C (BU) e temperatura aria esterna di 35°C (BS)/24°C (BU). Riscaldamento = Temperatura aria interna di 20°C (BS)/15°C (BU) e temperatura aria esterna di 7°C (BS)/6°C (BU). I livelli sonori sono misurati in una camera semi-anechoica, in una posizione di 1 m davanti all'unità e 1.3 m dal pavimento. Le immagini dei prodotti sono da considerarsi come puramente indicative. Per maggiori informazioni far riferimento alle schede tecniche. Per la politica di continuo miglioramento dei prodotti perseguita da IDEMA®, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza alcun obbligo di preavviso.

2MW-50R32



RAFFREDDAMENTO

UNITÀ ESTERNA	COMBINAZIONI (x1000 btu)		CAPACITÀ NOMINALE (kW)		CAPACITÀ RAFFREDDAMENTO (kW)			POTENZA ASSORBITA (kW)			CORRENTE ASSORBITA (A)			EER	EFFICIENZA STAGIONALE			CEA (kWh)	DETRAZIONI FISCALI	
	A	B	A	B	MIN.	NOM.	MAX.	MIN.	NOM.	MAX.	MIN.	NOM.	MAX.		Classe	SEER	PdC		D.FISC.	C.T.
2MW-50-R32 (1x2)	9	9	2.50	2.50	1.20	5.00	6.60	0.39	1.25	2.50	1.70	5.41	10.87	4.02	A++	7.60	5.00	230	•	•
	9	12	2.30	2.70	1.20	5.00	6.60	0.39	1.25	2.50	1.70	5.41	10.87	4.02	A++	7.65	5.00	229	•	•
	12	12	2.50	2.50	1.20	5.00	6.60	0.39	1.25	2.50	1.70	5.41	10.87	4.02	A++	7.65	5.00	229	•	•



RISCALDAMENTO

UNITÀ ESTERNA	COMBINAZIONI (x1000 btu)		CAPACITÀ NOMINALE (kW)		CAPACITÀ RISCALDAMENTO (kW)			POTENZA ASSORBITA (kW)			CORRENTE ASSORBITA (A)			COP	EFFICIENZA STAGIONALE			CEA (kWh)	DETRAZIONI FISCALI	
	A	B	A	B	MIN.	NOM.	MAX.	MIN.	NOM.	MAX.	MIN.	NOM.	MAX.		Classe	SCOP	PdH		D.FISC.	C.T.
2MW-50-R32 (1x2)	9	9	2.75	2.75	1.20	5.50	7.00	0.29	1.30	2.50	1.26	5.65	10.87	4.23	A+	4.40	4.50	1432	•	•
	9	12	2.50	3.00	1.20	5.50	7.00	0.29	1.29	2.50	1.26	5.61	10.87	4.26	A++	4.60	4.50	1370	•	•
	12	12	2.75	2.75	1.20	5.50	7.00	0.29	1.29	2.50	1.26	5.61	10.87	4.30	A++	4.62	4.50	1364	•	•

3MW-70-R32



RAFFREDDAMENTO

UNITÀ ESTERNA	COMBINAZIONI (x1000 btu)			CAPACITÀ NOMINALE (kW)			CAPACITÀ RAFFREDDAMENTO (kW)			POTENZA ASSORBITA (kW)			CORRENTE ASSORBITA (A)			EER	EFFICIENZA STAGIONALE			CEA (kWh)	DETRAZIONI FISCALI	
	A	B	C	A	B	C	MIN.	NOM.	MAX.	MIN.	NOM.	MAX.	MIN.	NOM.	MAX.		Classe	SEER	PdC		D.FISC.	C.T.
3MW-70-R32 (1x2)	9	9	—	2,50	2,50	—	2,00	5,00	7,00	0,46	1,40	2,20	2,00	6,09	9,57	3,57	A++	7,10	5,00	246	•	•
	9	12	—	2,50	3,50	—	2,00	6,00	8,00	0,50	1,57	3,00	2,17	6,83	13,04	3,82	A+	7,60	6,00	276	•	•
	9	18	—	2,50	4,50	—	2,00	7,00	10,00	0,50	1,75	3,90	2,17	7,61	16,96	4,00	A++	7,70	7,00	318	•	•
	12	12	—	3,50	3,50	—	2,00	7,00	10,00	0,50	1,75	3,90	2,17	7,61	16,96	4,00	A++	7,70	7,00	318	•	•
	12	18	—	2,80	4,20	—	2,00	7,00	10,00	0,50	1,73	3,90	2,17	7,52	16,96	4,05	A++	7,85	7,00	312	•	•
	18	18	—	3,50	3,50	—	2,00	7,00	10,00	0,50	1,71	3,90	2,17	7,43	16,96	4,09	A++	7,90	7,00	310	•	•
3MW-70-R32 (1x3)	9	9	9	2,33	2,33	2,33	2,00	7,00	10,00	0,50	1,75	3,90	2,17	7,61	16,96	4,00	A++	7,90	7,00	310	•	•
	9	9	12	2,10	2,10	2,80	2,00	7,00	10,00	0,50	1,73	3,90	2,17	7,52	16,96	4,05	A++	7,95	7,00	308	•	•
	9	9	18	1,80	1,80	3,40	2,00	7,00	10,00	0,50	1,71	3,90	2,17	7,43	16,96	4,09	A++	8,00	7,00	306	•	•
	9	12	12	2,00	2,50	2,50	2,00	7,00	10,00	0,50	1,73	3,90	2,17	7,52	16,96	4,05	A++	7,95	7,00	308	•	•
	12	12	12	2,33	2,33	2,33	2,00	7,00	10,00	0,50	1,73	3,90	2,17	7,52	16,96	4,09	A++	8,00	7,00	306	•	•

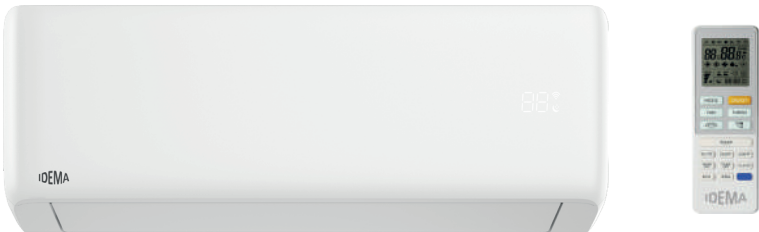


RISCALDAMENTO

UNITÀ ESTERNA	COMBINAZIONI (x1000 btu)			CAPACITÀ NOMINALE (kW)			CAPACITÀ RISCALDAMENTO (kW)			POTENZA ASSORBITA (kW)			CORRENTE ASSORBITA (A)			COP	EFFICIENZA STAGIONALE			CEA (kWh)	DETRAZIONI FISCALI	
	A	B	C	A	B	C	MIN.	NOM.	MAX.	MIN.	NOM.	MAX.	MIN.	NOM.	MAX.		Classe	SCOP	PdH		D.FISC.	C.T.
3MW-70-R32 (1x2)	9	9	—	3,00	3,00	—	2,00	7,00	9,00	0,44	1,59	2,50	1,89	6,91	10,87	3,77	A+	4,30	4,30	1400	•	•
	9	12	—	3,30	3,70	—	2,00	7,00	9,00	0,50	1,80	3,50	2,17	7,83	15,22	3,89	A+	4,30	4,50	1465	•	•
	9	18	—	2,80	5,20	—	2,00	8,00	10,00	0,50	2,00	3,90	2,17	8,70	16,96	4,00	A+	4,40	5,00	1591	•	•
	12	12	—	4,00	4,00	—	2,00	8,00	10,00	0,50	2,00	3,90	2,17	8,70	16,96	4,00	A+	4,40	5,00	1591	•	•
	12	18	—	3,20	4,80	—	2,00	8,00	10,00	0,50	1,98	3,90	2,17	8,61	16,96	4,04	A+	4,40	5,00	1591	•	•
	18	18	—	4,00	4,00	—	2,00	8,00	10,00	0,50	1,96	3,90	2,17	8,52	16,96	4,08	A+	4,40	5,00	1591	•	•
3MW-70-R32 (1x2)	9	9	9	2,67	2,67	2,67	2,00	8,00	10,00	0,50	2,00	3,90	2,17	8,70	16,96	4,00	A+	4,40	5,00	1591	•	•
	9	9	12	2,50	2,50	2,50	2,00	8,00	10,00	0,50	1,98	3,90	2,17	8,61	16,96	4,04	A++	4,60	5,00	1522	•	•
	9	9	18	1,90	1,90	4,20	2,00	8,00	10,00	0,50	1,96	3,90	2,17	8,52	16,96	4,08	A++	4,62	5,00	1515	•	•
	9	12	12	2,20	2,90	2,90	2,00	8,00	10,00	0,50	1,98	3,90	2,17	8,61	16,96	4,04	A++	4,61	5,00	1518	•	•
	12	12	12	2,67	2,67	2,67	2,00	8,00	10,00	0,50	1,96	3,90	2,17	8,52	16,96	4,08	A++	4,62	5,00	1518	•	•

Configurazione di efficienza energetica testata con unità interne a parete. Pd=Pdesign. CEA=Consumo Energetico Annuo. Valore di EER e COP misurato secondo la norma armonizzata EN14511. Valore di SEER e SCOP misurato secondo la norma armonizzata EN14825. Regolamento UE N.206/2012. Consumo di energia (kWh/anno) in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato. EER/COP dichiarati solo al fine delle detrazioni fiscali in vigore all'atto della realizzazione di questa pubblicazione. Per maggiori informazioni far riferimento alle schede tecniche. Per la politica di continuo miglioramento dei prodotti perseguita da IDEMA®. le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza alcun obbligo di preavviso.

WTMC-R32



UNITÀ INTERNA SERIE WTMC-R32 CON **DISPOSITIVO WI-FI DI SERIE**, FILTRO AGLI IONI NEGATIVI E ALETTE ORIZZONTALI E VERTICALI MOTORIZZATE PER SISTEMI MULTI SPLIT DC INVERTER IN POMPA DI CALORE SERIE MW-R32.

Filtro agli ioni negativi

Filtro ai carboni attivi

Sensore di umidità

Modalità super-silenziosa

Alette bi-direzionali motorizzate

Dispositivo Wi-Fi di serie

1 W Stand-by

Autodiagnosi

Funzione anti aria fredda in pompa di calore

Follow Me (termostato ambiente)

Modalità anti-gelo

5 livelli di velocità del ventilatore interno

Riavvio automatico

Facilità di installazione e manutenzione

Staffa di fissaggio ad alta tenuta

Funzione notturna

Oscillazione automatica delle alette

Doppio scarico condensa

Funzione turbo

Display digitale

Oscuramento del display

Controllo di condensazione (low ambient cooling)

Auto-pulizia

Allarme remoto

Telecomando ad infrarossi

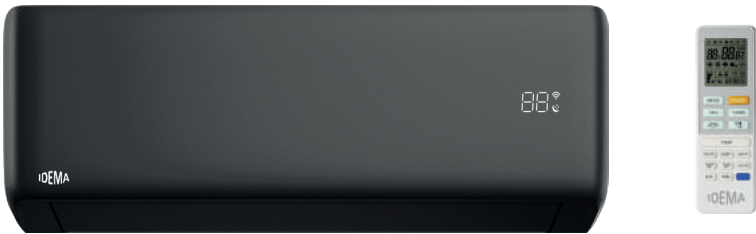
Predisposizione per comando remoto con timer settimanale

CODICE PRODOTTO		U.I.	WTMC-25UI-R32	WTMC-35UI-R32	WTZ-50UI-R32
Alimentazione elettrica		V/Ph/Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz
Raffreddamento (Min~Max)	Capacità	Btu/h	8900 (2730~10920)	12000 (3400~13650)	17000 (5120~21500)
		kW	2.60 (0.80~3.20)	3.50 (1.00~4.00)	5.00 (1.50~6.30)
	Potenza assorbita nominale	W	20	20	45
	Corrente assorbita nominale	A	0.2	0.2	0.4
Riscaldamento (Min~Max)	Capacità	Btu/h	10300 (2730~11240)	13310 (3400~15000)	18430 (5460~21155)
		kW	3.00 (0.80~3.30)	3.90 (1.00~4.40)	5.40 (1.60~6.20)
	Potenza assorbita nominale	W	20	20	45
	Corrente assorbita nominale	A	0.2	0.2	0.4
Unità interna	Dimensioni (LxPxA)	mm	852x205x291	852x205x291	972x229x300
	Imballo (LxPxA)	mm	910x265x360	910x265x360	1040x310x365
	Peso netto/Peso lordo	Kg	9.5/11.5	9.5/11/5	11.5/14
Portata aria unità interna (Max/Med/Min)		m³/h	680/620/560/500/450	680/620/560/500/450	950/830/760/710/650
Livello pressione sonora (Max/Med/Min/5i) (*)		dB(A)	40/33/25/19	41/33/26/19	44/37/31/22
Livello potenza sonora unità interna		dB(A)	57	57	60
Tubazione frigorifera	Lato liquido	mm (inch)	Ø6.35 (1/4")	Ø6.35 (1/4")	Ø6.35 (1/4")
	Lato gas	mm (inch)	Ø9.52 (3/8")	Ø9.52 (3/8")	Ø12.7 (1/2")
Diametro tubazioni drenaggio acqua		mm	OD Ø16	OD Ø16	OD Ø16
Tipo di controllo			Telecomando	Telecomando	Telecomando
Temperature di esercizio		°C	+17~+30	+17~+30	+17~+30

CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	ACCESSORIO
RCH-RTY2-0	TELECOMANDO AD INFRAROSSI	INCLUSO
AEH-W0G2	INTERFACCIA WI-FI VIA CAVO PER IL CONTROLLO E IL MONITORAGGIO GESTIBILE TRAMITE UN'APPLICAZIONE PER SMARTPHONE E TABLET (COMPATIBILE CON AMAZON ALEXA E GOOGLE HOME)	INCLUSO
YXE-C02U1(E)	COMANDO REMOTO A PARETE CON SENSORE DI TEMPERATURA E PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE	OPZIONALE

(*) I valori indicati in dB(A) per la modalità silenziosa (5i) si riferiscono alla modalità di sola ventilazione. Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato. La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 675. Se 1 Kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a 1 Kg di CO2, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato. I livelli sonori sono misurati in una camera semi-anechoica, in una posizione di 1 m davanti all'unità e 1.3 m dal pavimento. Le immagini dei prodotti sono da considerarsi come puramente indicative. Per maggiori informazioni far riferimento alle schede tecniche. Per la politica di continuo miglioramento dei prodotti perseguita da IDEMA®, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza alcun obbligo di preavviso.

WTMC-BLK-R32



UNITÀ INTERNA SERIE WTMC-BLK-R32 CON **DISPOSITIVO WI-FI DI SERIE**, FILTRO AGLI IONI NEGATIVI E ALETTE ORIZZONTALI E VERTICALI MOTORIZZATE PER SISTEMI MULTI SPLIT DC INVERTER IN POMPA DI CALORE SERIE MW-R32.

Filtro agli ioni negativi

Dispositivo Wi-Fi di serie

Modalità anti-gelo

Funzione notturna

Oscuramento del display

Predisposizione per comando remoto con timer settimanale

Filtro ai carboni attivi

1 W Stand-by

5 livelli di velocità del ventilatore interno

Oscillazione automatica delle alette

Controllo di condensazione (low ambient cooling)

Sensore di umidità

Autodiagnosi

Riavvio automatico

Doppio scarico condensa

Auto-pulizia

Modalità super-silenziosa

Funzione anti aria fredda in pompa di calore

Facilità di installazione e manutenzione

Funzione turbo

Allarme remoto

Alette bi-direzionali motorizzate

Follow Me (termostato ambiente)

Staffa di fissaggio ad alta tenuta

Display digitale

Telecomando ad infrarossi

CODICE PRODOTTO		U.I.	WTMC-25UI-BLK-R32	WTZ-35UI-BLK-R32
Alimentazione elettrica		V/Ph/Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz
Raffreddamento (Min~Max)	Capacità	Btu/h	8900 (2730~10920)	12000 (3400~13650)
		kW	2.60 (0.80~3.20)	3.50 (1.00~4.00)
	Potenza assorbita nominale	W	20	20
	Corrente assorbita nominale	A	0.2	0.2
Riscaldamento (Min~Max)	Capacità	Btu/h	10300 (2730~11240)	13310 (3400~15000)
		kW	3.00 (0.80~3.30)	3.90 (1.00~4.40)
	Potenza assorbita nominale	W	20	20
	Corrente assorbita nominale	A	0.2	0.2
Unità interna	Dimensioni (LxPxA)	mm	852x205x291	852x205x291
	Imballo (LxPxA)	mm	910x265x360	910x265x360
	Peso netto/Peso lordo	Kg	9.5/11.5	9.5/11/5
Portata aria unità interna (Max/Med/Min)		m³/h	680/620/560/500/450	680/620/560/500/450
Livello pressione sonora (Max/Med/Min/Si) (*)		dB(A)	40/33/25/19	41/33/26/19
Livello potenza sonora unità interna		dB(A)	57	57
Tubazione frigorifera	Lato liquido	mm (inch)	Ø6.35 (1/4")	Ø6.35 (1/4")
	Lato gas	mm (inch)	Ø9.52 (3/8")	Ø9.52 (3/8")
Diametro tubazioni drenaggio acqua		mm	OD Ø16	OD Ø16
Tipo di controllo			Telecomando	Telecomando
Temperature di esercizio		°C	+17~+30	+17~+30

CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	ACCESSORIO
RCH-RTY2-0	TELECOMANDO AD INFRAROSSI	INCLUSO
AEH-W0G2	INTERFACCIA WI-FI VIA CAVO PER IL CONTROLLO E IL MONITORAGGIO GESTIBILE TRAMITE UN'APPLICAZIONE PER SMARTPHONE E TABLET (COMPATIBILE CON AMAZON ALEXA E GOOGLE HOME)	INCLUSO
YXE-C02U1(E)	COMANDO REMOTO A PARETE CON SENSORE DI TEMPERATURA E PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE	OPZIONALE

(*) I valori indicati in dB(A) per la modalità silenziosa (Si) si riferiscono alla modalità di sola ventilazione. Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato. La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 675. Se 1 Kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a 1 Kg di CO2, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato. I livelli sonori sono misurati in una camera semi-anechoica, in una posizione di 1 m davanti all'unità e 1.3 m dal pavimento. Le immagini dei prodotti sono da considerarsi come puramente indicative. Per maggiori informazioni far riferimento alle schede tecniche. Per la politica di continuo miglioramento dei prodotti perseguita da IDEMA®, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza alcun obbligo di preavviso.

WTZ-R32



UNITÀ INTERNA A PARETE SERIE WTZ-R32 CON PREDISPOSIZIONE WI-FI PER SISTEMI MULTI SPLIT DC INVERTER IN POMPA DI CALORE SERIE MW-R32.

Predisposizione Wi-Fi

Follow Me (termostato ambiente)

Oscillazione automatica delle alette

Controllo di condensazione (low ambient cooling)

1 W Stand-by

Modalità anti-gelo

Doppio scarico condensa

Auto-pulizia

Autodiagnosi

Riavvio automatico

Funzione turbo

Telecomando ad infrarossi

Funzione anti aria fredda in pompa di calore

Funzione notturna

Display digitale

Predisposizione per comando remoto con timer settimanale

CODICE PRODOTTO		U.I.	WTZ-25UI-R32	WTZ-35UI-R32
Alimentazione elettrica		V/Ph/Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz
Raffreddamento (Min~Max)	Capacità	Btu/h	8900 (3410~10240)	11000 (3410~13650)
		kW	2.60 (1.00~3.00)	3.20 (1.00~4.00)
	Potenza assorbita nominale	W	40	40
	Corrente assorbita nominale	A	0.25	0.25
Riscaldamento (Min~Max)	Capacità	Btu/h	9200 (3410~10240)	11300 (3410~14300)
		kW	2.70 (1.00~3.00)	3.30 (1.00~4.20)
	Potenza assorbita nominale	W	40	40
	Corrente assorbita nominale	A	0.25	0.25
Unità interna	Dimensioni (LxPxA)	mm	795x197x256	795x197x256
	Imballo (LxPxA)	mm	850x260x320	850x260x320
	Peso netto/Peso lordo	Kg	7.1/8.6	7.1/8.6
Portata aria (Max/Med/Min)		m³/h	550/430/360	550/430/360
Livello pressione sonora (Max/Med/Min/Si)		dB(A)	39/37/34/32/29/24	39/37/34/32/30/24
Livello potenza sonora		dB(A)	57	57
Tubazione frigorifera	Lato liquido	mm (inch)	Ø6.35 (1/4")	Ø6.35 (1/4")
	Lato gas	mm (inch)	Ø9.52 (3/8")	Ø9.52 (3/8")
Diametro tubazioni drenaggio acqua		mm	OD Ø16	OD Ø16
Tipo di controllo			Telecomando	Telecomando
Temperature di esercizio		°C	+17~+30	+17~+30

CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	ACCESSORIO
DG11L1-12	TELECOMANDO AD INFRAROSSI	INCLUSO
AEH-W4GX	INTERFACCIA WI-FI VIA CAVO PER IL CONTROLLO E IL MONITORAGGIO GESTIBILE TRAMITE UN'APPLICAZIONE PER SMARTPHONE E TABLET (COMPATIBILE CON AMAZON ALEXA E GOOGLE HOME)	OPZIONALE
YXE-C02U1(E)	COMANDO REMOTO A PARETE CON SENSORE DI TEMPERATURA E PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE	OPZIONALE

Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato. La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 675. Se 1 Kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a 1 Kg di CO2, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato. I livelli sonori sono misurati in una camera semi-anechoica, in una posizione di 1 m davanti all'unità e 1.3 m dal pavimento. Le immagini dei prodotti sono da considerarsi come puramente indicative. Per maggiori informazioni far riferimento alle schede tecniche. Per la politica di continuo miglioramento dei prodotti perseguita da IDEMA*, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza alcun obbligo di preavviso.

MULTIPRO



RAFFRESCAMENTO

A⁺⁺

A⁺⁺⁺

D

RISCALDAMENTO

A⁺

A⁺⁺⁺

D

MODELLI
MULTIPRO-78-R32
MULTIPRO-78-R32-SG

- SISTEMA PER IL RISCALDAMENTO INVERNALE, LA CLIMATIZZAZIONE ESTIVA E LA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA **CON RECUPERO DI CALORE.**
- SISTEMA MULTI SPLIT MONOFASE DA 7.8 KW DOTATO DI 4 ATTACCHI (3 UNITÀ INTERNE + 1 SERBATOIO ACS)
 - MODALITÀ: RISCALDAMENTO, RAFFRESCAMENTO, SOLO ACS, RISCALDAMENTO + ACS E RAFFRESCAMENTO + ACS
 - COMPATIBILE CON TUTTE LE UNITÀ INTERNE DELLA LINEA RESIDENZIALE MULTI SPLIT
- TABELLA COMPATIBILITÀ
- | SERBATOIO ACS (MULTIPRO-) | UNITÀ ESTERNE (MULTIPRO-) | |
|---------------------------|---------------------------|-----------|
| | 78-R32 | 78-R32-SG |
| TNK-100L | ✓ | ✓ |
| TNK-100L-SG | ✓ | ✓ |
| TNK-190L | ✓ | |
| TNK-190L-SG | | ✓ |

MODELLI MULTIPRO **SG** DI SECONDA GENERAZIONE CON FUNZIONE SMART GRID

SG Ready

NEW!

UNITÀ ESTERNE

CODICE PRODOTTO	SISTEMA	IMMAGINE	ALIMENTAZIONE	CAPACITÀ (kW) ED EFFICIENZA				DETRAZIONI FISCALI	CONTO TERMICO	DIMENSIONI (mm)
				RAFFRED.	SEER	RISCALD.	SCOP			
MULTIPRO-78-R32 FINO AD ESAURIMENTO SCORTE	3 + 1		MONOFASE	7.8	6.3 (A++)	8.2	4.1 (A+)	✓	✓	946x410x810
MULTIPRO-78-R32-SG SG NEW!										

SERBATOIO ACS

CODICE PRODOTTO	IMMAGINE	ALIMENTAZIONE	SERBATOIO DI ACCUMULO	RESISTENZA ELETTRICA	PROFILO DI CARICO	DIMENSIONI (mm)
MULTIPRO-TNK-100L FINO AD ESAURIMENTO SCORTE		MONOFASE	100 L	1.5 kW	M	Ø550x1060
MULTIPRO-TNK-100L-SG SG NEW!						
MULTIPRO-TNK-190L FINO AD ESAURIMENTO SCORTE		MONOFASE	190 L	2.0 kW	L	Ø574x1660
MULTIPRO-TNK-190L-SG SG NEW!						

COMBINAZIONI

MULTIPRO-78-R32 / MULTIPRO-78-R32-SG		DUAL SPLIT						
	ACS+20	20+20	25+35		/	Btu/h	kW	U.I.
	ACS+25	20+25	25+50		7	7000	2.0	20
	ACS+35	20+35	35+35		9	9000	2.6	25
	ACS+50	20+50	35+50		12	12000	3.5	35
	ACS+70	25+25	-		18	18000	5.3	50
TRIAL SPLIT					QUADRI SPLIT			
ACS+20+35	ACS+25+50	20+20+35	20+35+35	ACS+20+20+20	ACS+20+25+35	ACS+25+25+35		
ACS+20+50	ACS+35+35	20+20+50	25+25+25	ACS+20+20+25	ACS+20+25+50	ACS+25+25+50		
ACS+20+70	ACS+35+50	20+25+25	25+25+35	ACS+20+20+35	ACS+20+35+35	ACS+25+35+35		
ACS+25+25	20+20+20	20+25+35	25+35+35	ACS+20+20+50	ACS+20+35+50	ACS+25+35+50		
ACS+25+35	20+20+25	20+25+50	35+35+35	ACS+20+25+25	ACS+25+25+25	ACS+35+35+35		

DATI TECNICI UNITÀ ESTERNE

IMMAGINE		U.E.	
CODICE PRODOTTO		U.E.	MULTIPRO-78-R32 / MULTIPRO-78-R32-SG
INCENTIVI E DETRAZIONI		DET. FISC.	√
		C.T.	√
Alimentazione elettrica		V/Ph/Hz	220-240V/1Ph/50Hz
Raffreddamento (Min~Max)	Capacità	Btu/h	27000
		kW	7.90
	Potenza assorbita nominale	W	2450
	Corrente assorbita nominale	A	11.0
Riscaldamento (Min~Max)	EER	W/W	3.23
	Capacità	Btu/h	28000
		kW	8.20
	Potenza assorbita nominale	W	2210
Indice di efficienza energetica stagionale in raffreddamento	Corrente assorbita nominale	A	10.5
	COP	W/W	3.71
	Carico termico (PdesignC)	kW	7.90
	SEER	W/W	6.30
Indice di efficienza energetica stagionale in riscaldamento (clima temperato)	Classe di efficienza energetica		A++
	Consumo energetico annuo	kWh/a	439
	Carico termico (PdesignH)	kW	6.30
	SCOP	W/W	4.10
Temperatura limite di esercizio (Tol)	Classe di efficienza energetica		A+
	Consumo energetico annuo	kWh/a	2151
	Tbiv	°C	-7
		°C	-15
Unità esterna	Dimensioni (LxPxA)	mm	946x410x810
	Imballo (LxPxA)	mm	1090x500x885
	Peso netto/Peso lordo	Kg	64.3/68.6
Portata aria unità esterna (Max)		m³/h	4000
Livello pressione sonora unità esterna (Max)		dB(A)	61
Livello potenza sonora unità esterna		dB(A)	69
Refrigerante	Tipo		R32
	GWP (effetto serra)		675
	Quantità caricata	Kg	1.80
	Valore CO ₂	tCO ₂	1.215
Pressione di esercizio (Max)		Mpa	4.3/1.7
Tubazione frigorifera (3x UI + 1x ACS)	Lato liquido	mm (inch)	4x Ø6.35 (4x 1/4")
	Lato gas	mm (inch)	3x Ø9.52+1x Ø12.7 (3x 3/8"+1x 1/2")
Lunghezza massima della singola tubazione		m	≤ 35 (≤ 20 ACS)
Lunghezza minima della singola tubazione		m	3
Lunghezza totale delle tubazioni delle unità interne		m	≤ 80 (ACS incluso)
Dislivello massimo tra unità esterna e unità interna	U.E. superiore all'U.I.	m	≤ 15
	U.E. inferiore all'U.I.	m	≤ 15
Differenza massima di dislivello tra le unità interne		m	≤ 10
Lunghezza di precarica tubazioni per singola unità interna		m	7.5+7.5+7.5+7.5 (30 m)
Incremento gas refrigerante		g/m	20 (>30 m)
Cavo di comunicazione fra unità interna e unità esterna		n°	3 fili+terra
Temperature di esercizio	Unità esterna (ACS)	°C	-15~+43
	Unità esterna (Raffred.)	°C	-15~+50
	Unità esterna (Riscald.)	°C	-15~+24

Valore di EER e COP misurato secondo la norma armonizzata EN14511. Valore di SEER e SCOP misurato secondo la norma armonizzata EN14825. Regolamento UE N.206/2012. La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 675. Se 1 Kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a 1 Kg di CO₂, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato. Consumo di energia (kWh/anno) in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato. EER/COP dichiarati solo al fine delle detrazioni fiscali in vigore all'atto della realizzazione di questa pubblicazione. Condizioni di test: PdesignC = Carico termico teorico in raffreddamento con temperatura esterna di 35°C (BS)/24°C (BU) e temperatura interna di 27°C (BS)/19°C (BU). PdesignH = Carico termico teorico in riscaldamento con temperatura esterna di -10°C (BS)/-11°C (BU) e temperatura interna di 20°C (BS)/15°C (BU). Raffreddamento = Temperatura aria interna di 27°C (BS)/19°C (BU) e temperatura aria esterna di 35°C (BS)/24°C (BU). Riscaldamento = Temperatura aria interna di 20°C (BS)/15°C (BU) e temperatura aria esterna di 7°C (BS)/6°C (BU). I livelli sonori sono misurati in una camera semi-anechoica, in una posizione di 1 m davanti all'unità e 1.3 m dal pavimento. Le immagini dei prodotti sono da considerarsi come puramente indicative. Per maggiori informazioni far riferimento alle schede tecniche. Per la politica di continuo miglioramento dei prodotti perseguita da IDEMA®, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza alcun obbligo di preavviso.

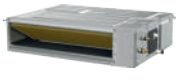
DATI TECNICI SERBATOI ACS

IMMAGINE		ACS		
CODICE PRODOTTO		U.E.	MULTIPRO-TNK-100L / MULTIPRO-TNK-100L-SG	MULTIPRO-TNK-190L / MULTIPRO-TNK-190L-SG
Alimentazione elettrica		V/Ph/Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz
Riscaldamento ACS (A15°C/12°C. W15~45°C)	Capacità (A15°C/12°C. W15~45°C)	kW	2.50	4.00
	Potenza assorbita nominale	W	839	1026
	Potenza assorbita nominale	A	3.6	4.5
	COP (A15°C/12°C. W15~45°C)	W/W	2.98	3.90
Riscaldamento ACS (EN 16147:2017)	Capacità (EN16147)	kW	2.40	3.90
	Potenza assorbita nominale	W	1043	1147
	Corrente assorbita nominale	A	4.53	4.99
	COP (EN16147)	W/W	2.30	3.40
	Impostazione temp. misurazione prestazioni (Tset)	°C	52	52
	Efficienza energetica acqua (ηwh)	%	108	128
	Volume massimo acqua miscelata a 40°C (Vmax)	l	150	240
	Classe di efficienza energetica		A+	A+
	Consumo energetico annuo	kWh/a	465	795
	Tempo di riscaldamento	h	01:15	02:30
	Ingresso alimentazione in standby (Pes)	W	50	50
Serbatoio	Capacità	l	100	190
	Materiale serbatoio		Acciaio smaltato	Acciaio smaltato
	Dimensioni (LxA)	mm	550x1060	574x1660
	Imballo (LxPxA)	mm	1290x575x630	1860x690x690
	Peso netto/Peso lordo	Kg	45.5/55.5	70/92
	Profilo dichiarato		M	L
	Protezione anticorrosione		Anodo di magnesio	Anodo di magnesio
	Classe di protezione		IPX4	IP21
	Pressione esercizio acqua (Max)	Mpa	1.0	1.0
Acqua calda sanitaria	Pressione nominale acqua	Mpa	0.8	0.8
	Ingresso	DN (pollici)	DN15 (G1/2")	DN20 (G3/4")
Resistenza elettrica	Uscita	DN (pollici)	DN15 (G1/2")	DN20 (G3/4")
	Capacità resistenza elettrica	kW	1.50	2.00
Tubazione frigorifera (3x UI + 1x ACS)	Corrente assorbita resistenza elettrica	A	6.5	9.1
	Lato liquido	mm (inch)	Ø6.35 (1/4")	Ø6.35 (1/4")
	Lato gas	mm (inch)	Ø9.52 (3/8")	Ø9.52 (3/8")
Lunghezza massima della singola tubazione		m	≤ 20	≤ 20
Lunghezza minima della singola tubazione		m	3	3
Lunghezza totale delle tubazioni delle unità interne		m	≤ 80 (≤ 20 ACS incluso)	≤ 80 (≤ 20 ACS incluso)
Cavo di comunicazione fra unità interna e unità esterna		n°	3 fili+terra	3 fili+terra
Cavo di alimentazione resistenza elettrica serbatoio		n°	2 fili+terra	2 fili+terra
Temperature di esercizio	Aria ambiente (per serbatoio ACS)	°C	≥ +5	≥ +5
	Uscita acqua (con resistenza elettrica)	°C	+38~+55 (+70)	+38~+55 (+70)

UNITÀ INTERNE

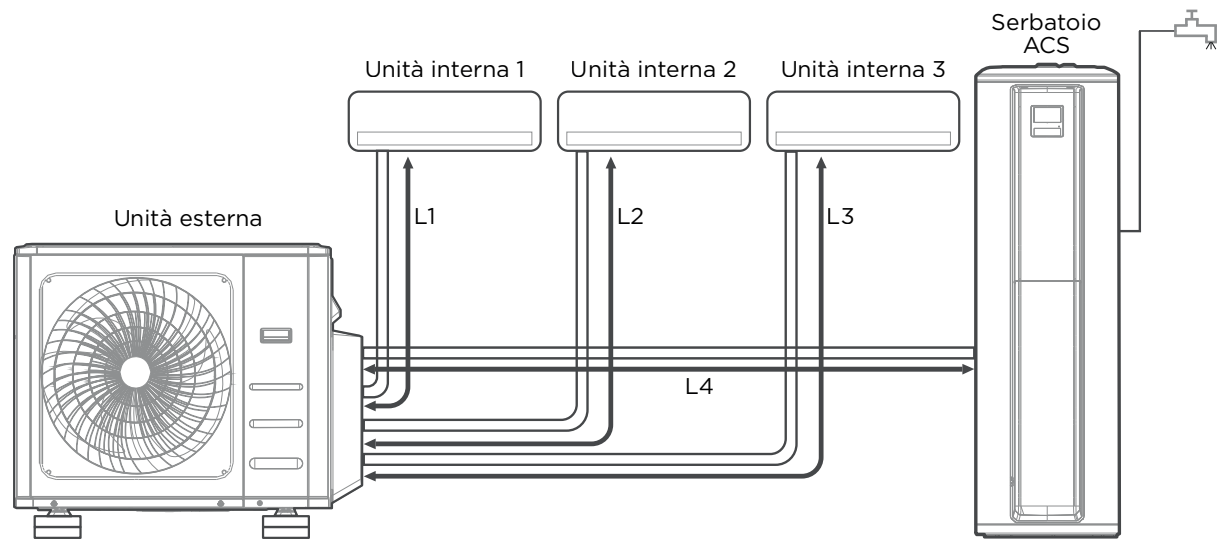


UNITÀ INTERNE PER SISTEMI MULTIPRO RESIDENZIALI DC INVERTER IN POMPA DI CALORE. **ATTENZIONE IN CASO DI COMBINAZIONI CON UNITÀ INTERNE INSTALLATE A PAVIMENTO, VERIFICARE SEMPRE I LIMITI DI CONCENTRAZIONE DI GAS REFRIGERANTE R32.**

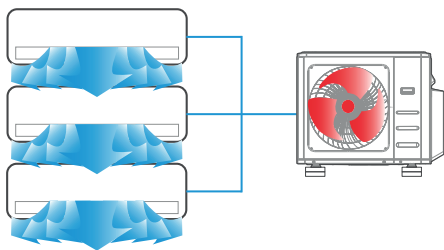
CODICE SERIE	IMMAGINE	CODICE PRODOTTO E PREZZO LISTINO UNITÀ INTERNA						
		20	25	35	48	50	53	70
ISAX-R32		ISAX-20UI-R32	ISAX-25UI-R32	ISAX-35UI-R32		ISAX-50UI-R32		ISAX-70UI-R32
ISZZ-R32		ISZZ-20UI-R32	ISZZ-25UI-R32	ISZZ-35UI-R32		ISZZ-50UI-R32		ISZZ-70UI-R32
IQZZI-R32			IQZZI-25-R32	IQZZI-35-R32			IQZI-53-R32	
			T-MBQ4-03BZI (*)	T-MBQ4-03BZI (*)			T-MBQ4-03BZI (*)	
IFZI-R32			IFZI-25-R32	IFZI-35-R32	IFZI-48-R32			
IUZI-R32							IUZI-53-R32	
ITZI-R32 FINO AD ESAURIMENTO SCORTE			ITZI-25-R32	ITZI-35-R32			ITZI-53-R32	
ITXI-R32 			ITXI-25-R32	ITXI-35-R32			ITXI-53-R32 INSTALLAZIONE ORIZZ. E VERT.	

(*) Pannello per unità cassetta 4 vie 600x600 (accessorio obbligatorio) T-MBQ4-03BZI per il modello IQZZI-R32. Le immagini dei prodotti sono da considerarsi come puramente indicative. Per maggiori informazioni far riferimento alle schede tecniche. Per la politica di continuo miglioramento dei prodotti perseguita da IDEMA®, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza alcun obbligo di preavviso.

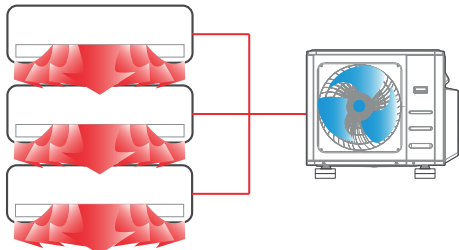
MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO



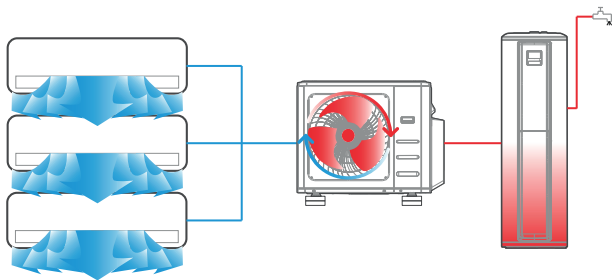
RAFFREDDAMENTO



RISCALDAMENTO

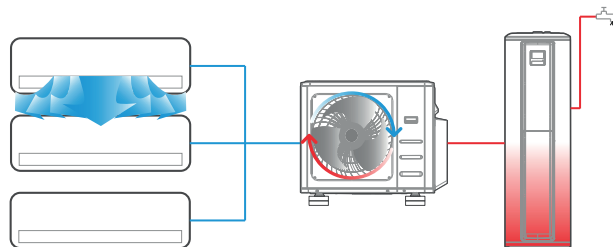


RAFFREDDAMENTO + ACS (RECUPERO DI CALORE)



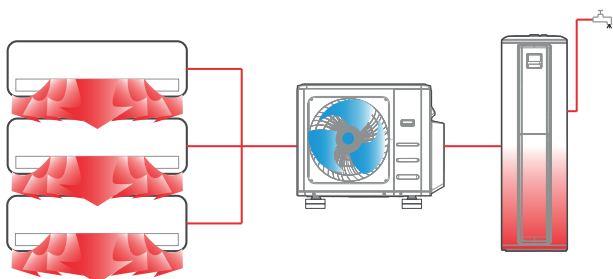
Raffreddamento + ACS (recupero di calore parziale)

RAFFREDDAMENTO + ACS (RECUPERO DI CALORE)



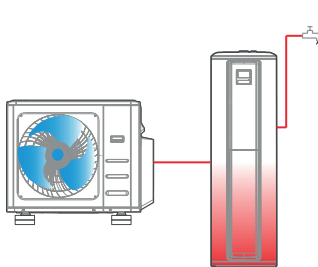
Raffreddamento + ACS (recupero di calore totale)

RISCALDAMENTO + ACS



Riscaldamento + ACS (in contemporanea)

SOLO ACS



ACCESSORI

SERIE ISPT-R32

CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE
KJR-120G1/TFBG-E (*)	COMANDO REMOTO A PARETE CON SENSORE DI TEMPERATURA E PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE
T-WACC-RC01 (*)	SCHEDA DI COLLEGAMENTO PER COMANDO REMOTO A PARETE KJR-120G1/TFBG-E
SMUV-101	LAMPADA A LED UVA/UVC GERMICIDA PER DISINFEZIONE A RAGGI ULTRAVIOLETTI

SERIE ISAX-R32

CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE
KJR-120G1/TFBG-E (*)	COMANDO REMOTO A PARETE CON SENSORE DI TEMPERATURA E PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE
T-WACC-RC01 (*)	SCHEDA DI COLLEGAMENTO PER COMANDO REMOTO A PARETE KJR-120G1/TFBG-E
12100206A00018	FILTRO AGLI IONI NEGATIVI
SMUV-101	LAMPADA A LED UVA/UVC GERMICIDA PER DISINFEZIONE A RAGGI ULTRAVIOLETTI

SERIE WTMC-R32

CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE
YXE-C02U1(E)	COMANDO REMOTO A PARETE CON SENSORE DI TEMPERATURA E PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE

SERIE ISZZ-R32

CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE
EU-OSK105	CHIAVETTA USB WI-FI PER IL CONTROLLO E IL MONITORAGGIO GESTIBILE TRAMITE UN'APPLICAZIONE PER SMARTPHONE E TABLET (COMPATIBILE CON AMAZON ALEXA E GOOGLE HOME)
SMUV-101	LAMPADA A LED UVA/UVC GERMICIDA PER DISINFEZIONE A RAGGI ULTRAVIOLETTI

SERIE WTZ-R32

CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE
AEH-W41H1	INTERFACCIA WI-FI VIA CAVO PER IL CONTROLLO E IL MONITORAGGIO GESTIBILE TRAMITE UN'APPLICAZIONE PER SMARTPHONE E TABLET (COMPATIBILE CON AMAZON ALEXA E GOOGLE HOME)
YXE-C02U1(E)	COMANDO REMOTO A PARETE CON SENSORE DI TEMPERATURA E PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE

SERIE IQZZI-R32 E ITX(I)

CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE
 4W-KJR-120N	COMANDO REMOTO A A PARETE CON 2 O 4 FILI CON SENSORE DI TEMPERATURA, PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE, FUNZIONE FOLLOW ME E CONNETTIVITA' WI-FI PER IL CONTROLLO E IL MONITORAGGIO GESTIBILE ATTRAVERSO UN'APPLICAZIONE PER SMARTPHONE E TABLET (COMPATIBILE CON AMAZON ALEXA E GOOGLE HOME)

SERIE IFZI-R32

CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE
EU-OSK105	CHIAVETTA USB WI-FI PER IL CONTROLLO E IL MONITORAGGIO GESTIBILE TRAMITE UN'APPLICAZIONE PER SMARTPHONE E TABLET (COMPATIBILE CON AMAZON ALEXA E GOOGLE HOME)
KJR-120C1/BTF-E	COMANDO REMOTO A PARETE CON DISPLAY RETROILLUMINATO CON SENSORE DI TEMPERATURA, PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE E FUNZIONE FOLLOW ME
17122000A14525 (***)	SCHEDA MULTIFUNZIONE DOTATA DI CONTATTO ON/OFF, CONTATTO DI ALLARME E PER IL COLLEGAMENTO DI UN CONTROLLO CENTRALIZZATO
17401204A02994 (***)	CAVO DI COLLEGAMENTO PER SCHEDA MULTIFUNZIONE

SERIE ICZ, IUZ(I) E ITZ(I)

CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE
KJR-120C1/BTF-E	COMANDO REMOTO A PARETE CON DISPLAY RETROILLUMINATO CON SENSORE DI TEMPERATURA, PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE E FUNZIONE FOLLOW ME
WF-60A1-C (**)	INTERFACCIA WI-FI VIA CAVO PER IL CONTROLLO E IL MONITORAGGIO GESTIBILE ATTRAVERSO UN'APPLICAZIONE PER SMARTPHONE E TABLET (COMPATIBILE CON AMAZON ALEXA E GOOGLE HOME)

GESTIONE DA REMOTO E SISTEMI BMS

CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE
CCM15	INTERFACCIA WI-FI (MASSIMO 64 UNITÀ INTERNE) COLLEGABILE TRAMITE CAVO LAN E CONTATTI X,Y,E PER CONTROLLO DA REMOTO ATTRAVERSO UN'INTERFACCIA WEB PER PC O TRAMITE SMARTPHONE E TABLET
INKNXMID0011000	INTERFACCIA KNX PER SINGOLA UNITÀ INTERNA PARETE SERIE ISAX-R32 E ISPT-R32 (DA ABBINARE OBBLIGATORIAMENTE A SCHEDA DI COLLEGAMENTO T-WACC-RC01), UNITÀ INTERNE MODELLO IFZI (DA ABBINARE OBBLIGATORIAMENTE A SCHEDA MULTIFUNZIONE 17122000A14525), UNITÀ INTERNE MODELLO IQZZI, ICZ, IUZ(I), ITZ(I) E ITX(I)
INBMSMID0011000	INTERFACCIA MODBUS PER SINGOLA UNITÀ INTERNA PARETE SERIE ISAX-R32 E ISPT-R32 (DA ABBINARE OBBLIGATORIAMENTE A SCHEDA DI COLLEGAMENTO T-WACC-RC01), UNITÀ INTERNE MODELLO IFZI (DA ABBINARE OBBLIGATORIAMENTE A SCHEDA MULTIFUNZIONE 17122000A14525), UNITÀ INTERNE MODELLO IQZZI, ICZ, IUZ(I), ITZ(I) E ITX(I)

(*) Utilizzando l'adattatore T-WACC-RC01 è possibile attivare un contatto per collegare il comando remoto a parete KJR-120G1/TFBG-E (accessorio opzionale) o un controllo centralizzato o un contatto ON/OFF (contatto finestra) per accendere e spegnere l'unità interna. Tali funzioni disattivano il sistema Wi-Fi. (**) Utilizzando l'interfaccia Wi-Fi WF-60A1-C sarà comunque possibile connettere il comando remoto a parete KJR-120C1/BTF-E. (***) Utilizzando la scheda multifunzione 17122000A14525 è possibile attivare un contatto per collegare un comando remoto a parete o un controllo centralizzato, un contatto ON/OFF (contatto finestra) per accendere e spegnere l'unità interna, un contatto di allarme e abilitare la funzione Follow Me.

RAFFRESCAMENTO

RISCALDAMENTO

MODELLI



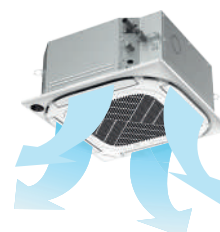
IOZ+IQZZI-R32

IOZ+IQZZI-R32



SISTEMI MONO SPLIT COMMERCIALI DC INVERTER IN POMPA DI CALORE COMPOSTI DA UNITÀ ESTERNA SERIE IOZ E UNITÀ INTERNA A CASSETTA 4 VIE (600X600) DA CONTROSOFFITTO CON POMPA DI SCARICO CONDENZA.

Predisposizione Wi-Fi	Follow Me (termostato ambiente) (*)	Funzione d'emergenza	Controllo di condensazione (low ambient cooling)	Distribuzione del flusso d'aria a 360°	Telecomando ad infrarossi
1 W Stand-by	12 livelli di velocità del ventilatore interno	Funzione notturna	Allarme perdite di gas	Presa immissione aria esterna	Predisposizione per comando remoto con timer settimanale
Autodiagnosi	6 livelli di velocità del ventilatore esterno	Oscillazione automatica delle alette	Sbrinamento automatico	Contatto ON/OFF	Predisposizione per comando centralizzato
Funzione anti aria fredda in pompa di calore	Riavvio automatico	Funzione turbo	Pompa di scarico condensa	Allarme remoto	

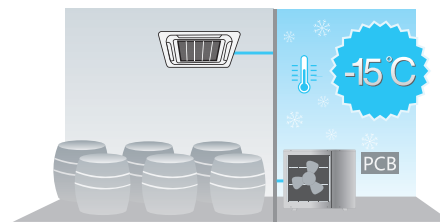
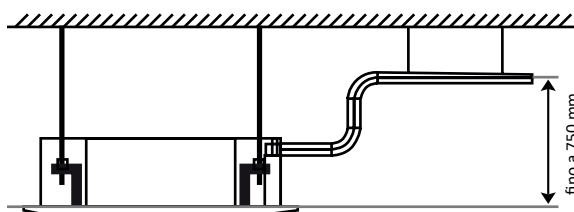


PREDISPOSIZIONE PER COMANDO REMOTO A PARETE CON TIMER SETTIMANALE

IL CONTROLLO DELLE UNITÀ INTERNE A CASSETTA 4 VIE È EFFETTUABILE OLTRE CHE DA TELECOMANDO ANCHE TRAMITE UN COMANDO REMOTO A PARETE CON TIMER SETTIMANALE (OPZIONALE) GRAZIE AI CONNETTORI DEDICATI.

DISTRIBUZIONE DEL FLUSSO D'ARIA A 360°

IL PANNELLO DECORATIVO È CORREDATO DA UN DISPLAY DIGITALE ED È DOTATO DI FERITOIE PER L'ESPULSIONE ARIA ANCHE IN CORRISPONDENZA DEGLI ANGOLI PER LA DISTRIBUZIONE DELL'ARIA IN OGNI ANGOLO DELLA STANZA.



POMPA DI SCARICO CONDENZA

LE UNITÀ INTERNE A CASSETTA A 4 VIE SONO DOTATE DI UNA POMPA DI SOLLEVAMENTO DEL LIQUIDO DI CONDENZA CHE PERMETTE DI SCARICARE AD UN'ALTEZZA DI 750 MM DI ELEVAZIONE RISPETTO ALLA VASCHETTA. GARANTENDO LA SOLUZIONE DI QUALSIASI PROBLEMA DI EVACUAZIONE DELLA CONDENZA.

CLIMATIZZAZIONE LOCALI TECNICI

UN'APPOSITA TECNOLOGIA PERMETTE A TUTTE LE UNITÀ INTERNE A CASSETTA 4 VIE DI POTER FUNZIONARE IN MODALITÀ RAFFREDDAMENTO ANCHE CON TEMPERATURE ESTERNE FINO A -15°C. IDEALE PER CLIMATIZZARE SALE SERVER E/O LOCALI TECNICI.

CODICE PRODOTTO		IOZ-35M-R32	IOZ-53M-R32
IMMAGINE			
CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE		ACCESSORIO
RG10A(B2S)	TELECOMANDO AD INFRAROSSI		INCLUSO
T-MBQ4-03BZI (**)	PANNELLO DECORATIVO/GRIGLIA 600X600 (ACCESSORIO OBBLIGATORIO)		/
-	POMPA SCARICO CONDENSA		INCLUSO
NEW! 4W-KJR-120N (*)	COMANDO REMOTO A A PARETE CON 2 O 4 FILI CON SENSORE DI TEMPERATURA, PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE, FUNZIONE FOLLOW ME E CONNETTIVITA' WI-FI PER IL CONTROLLO E IL MONITORAGGIO GESTIBILE ATTRAVERSO UN'APPLICAZIONE PER SMARTPHONE E TABLET (COMPATIBILE CON AMAZON ALEXA E GOOGLE HOME)		OPZIONALE

LINEA COMMERCIALE - MONO SPLIT

CODICE PRODOTTO		U.E.	IOZ-35M-R32	IOZ-53M-R32
		U.I.	IQZZI-35-R32	IQZZI-53-R32
INCENTIVI E DETRAZIONI		DET. FIS.	√	√
		C.T.	√	√
Alimentazione elettrica U.E.		V/Ph/Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz
Alimentazione elettrica U.I.		V/Ph/Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz
Raffreddamento (Min~Max)	Capacità	Btu/h	12000 (2897~14020)	18000 (9900~19064)
		kW	3.52 (0.85~4.11)	5.28 (2.90~5.59)
	Potenza assorbita nominale	W	1010 (168~1434)	1633 (720~2088)
	Corrente assorbita nominale	A	4.4 (1.3~6.3)	7.1 (3.2~9.2)
	EER	W/W	3.49	3.23
Riscaldamento (Min~Max)	Capacità	Btu/h	13000 (1604~14705)	19000 (8100~20800)
		kW	3.81 (0.47~4.31)	5.57 (2.37~6.10)
	Potenza assorbita nominale	W	1019 (124~1376)	1500 (700~1930)
	Corrente assorbita nominale	A	4.4 (1.0~6.1)	6.5 (3.1~8.5)
	COP	W/W	3.74	3.71
Indice di efficienza energetica stagionale in raffreddamento	Carico termico (Pdesignc)	kW	3.50	5.30
	SEER	W/W	6.80	6.50
	Classe di efficienza energetica		A++	A++
	Consumo energetico annuo	kWh/a	184	285
Indice di efficienza energetica stagionale in riscaldamento (clima temperato)	Carico termico (Pdesignh)	kW	2.70	4.20
	SCOP	W/W	4.10	4.10
	Classe di efficienza energetica		A+	A+
	Consumo energetico annuo	kWh/a	922	1431
	Temperatura bivalente T _{biv}	°C	-7	-7
Temperatura limite di esercizio (T _{ol})		°C	-15	-15
Unità interna	Dimensioni (LxPxA)	mm	570x570x245	570x570x245
	Imballo (LxPxA)	mm	715x640x295	715x640x295
	Dimensioni pannello (LxPxA)	mm	620x620x50	620x620x50
	Imballo pannello (LxPxA)	mm	715x700x115	715x700x115
	Peso netto/Peso lordo	Kg	16.1/18.8	16.2/19
	Peso netto/Peso lordo pannello	Kg	2.7/4.3	2.7/4.3
Portata aria unità interna (Max/Med/Min)		m³/h	620/520/330	660/540/300
Livello pressione sonora unità interna (Max/Med/Min)		dB(A)	42/38.5/31.5/25.5	44/41/31.5/25
Livello potenza sonora unità interna (Max)		dB(A)	55	59
Unità esterna	Dimensioni (LxPxA)	mm	765x303x555	805x330x554
	Imballo (LxPxA)	mm	887x337x610	915x370x615
	Peso netto/Peso lordo	Kg	26.6/29	32.5/35.2
Portata aria u. esterna		m³/h	2200	2100
Livello pressione sonora u. esterna		dB(A)	57	58
Livello potenza sonora u. esterna		dB(A)	62	65
Refrigerante	Tipo		R32	R32
	GWP (effetto serra)		675	675
	Quantità caricata	Kg	0.71	1.15
	Valore CO ₂	tCO ₂	0.479	0.776
Tubazione frigorifera	Lato liquido	mm (inch)	Ø6.35 (1/4")	Ø6.35 (1/4")
	Lato gas	mm (inch)	Ø9.52 (3/8")	Ø12.7 (1/2")
	Lunghezza delle tubazioni (Max)	m	25	30
	Lunghezza delle tubazioni (Min)	m	3	3
	Dislivello massimo U.I. e U.E.	m	10	10
	Precarica di gas refrigerante	m	5	5
	Incremento di refrigerante	g/m	12	12
Diametro tubazioni drenaggio acqua		mm	OD Ø25	OD Ø25
Cavo di comunicazione fra U.I. e U.E.		n°	4 fili+terra	4 fili+terra
Tipo di controllo			Telecomando	Telecomando
Temperature di esercizio	Unità interna	°C	+16~+30	+16~+30
	Unità esterna (Raffred.)	°C	-15~+50	-15~+50
	Unità esterna (Riscald.)	°C	-15~+24	-15~+24

Valore di EER e COP misurato secondo la norma armonizzata EN14511. Valore di SEER e SCOP misurato secondo la norma armonizzata EN14825. Regolamento UE N.206/2012. La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 675. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a 1 Kg di CO2, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato. Consumo di energia (kWh/anno) in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato. EER/COP dichiarati solo al fine delle detrazioni fiscali in vigore all'atto della realizzazione di questa pubblicazione. Condizioni di test: PdesignC = Carico termico teorico in raffreddamento con temperatura esterna di 35°C (BS)/24°C (BU) e temperatura interna di 27°C (BS)/19°C (BU). PdesignH = Carico termico teorico in riscaldamento con temperatura esterna di -10°C (BS)/-11°C (BU) e temperatura interna di 20°C (BS)/15°C (BU). Raffreddamento = Temperatura aria interna di 27°C (BS)/19°C (BU) e temperatura aria esterna di 35°C (BS)/24°C (BU). Riscaldamento = Temperatura aria interna di 20°C (BS)/15°C (BU) e temperatura aria esterna di 7°C (BS)/6°C (BU). I livelli sonori sono misurati in una camera semi-anechoica, in una posizione di 1 m davanti all'unità e 1.3 m dal pavimento. Le immagini dei prodotti sono da considerarsi come puramente indicative. Per maggiori informazioni far riferimento alle schede tecniche. Per la politica di continuo miglioramento dei prodotti perseguita da IDEMA®, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza alcun obbligo di preavviso.



RAFFRESCAMENTO RISCALDAMENTO MODELLI



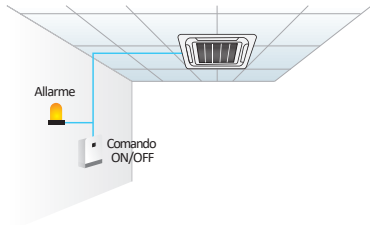
IOZ+ICZ-R32

IOZ+ICZ-R32



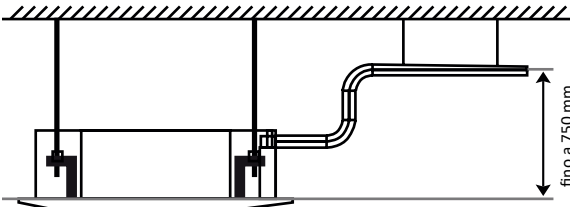
SISTEMI MONO SPLIT COMMERCIALI DC INVERTER IN POMPA DI CALORE COMPOSTI DA UNITÀ ESTERNA SERIE IOZ E UNITÀ INTERNA A CASSETTA 4 VIE (840X840) DA CONTROSOFFITTO CON POMPA DI SCARICO CONDENSA.

- Predisposizione Wi-Fi
- 1 W Stand-by
- Autodiagnosi
- Funzione anti aria fredda in pompa di calore
- Follow Me (termostato ambiente)
- 12 livelli di velocità del ventilatore interno
- 6 livelli di velocità del ventilatore esterno
- Riavvio automatico
- Funzione d'emergenza
- Oscillazione automatica delle alette
- Funzione turbo
- Controllo di condensazione (low ambient cooling)
- Allarme perdite di gas
- Sbrinatorio automatico
- Pompa di scarico condensa
- Distribuzione del flusso d'aria a 360°
- Presa immissione aria esterna
- Contatto ON/OFF
- Allarme remoto
- Telecomando ad infrarossi



PREDISPOSIZIONE PER CONTATTO ON/OFF E PORTA DI ALLARME REMOTO
CONTATTO ON/OFF: CON UNA MORSETTIERA DEDICATA. PUÒ ESSERE FACILMENTE COLLEGATO UN INTERRUTTORE PER IL CONTROLLO DELL'UNITÀ DA UN DISPOSITIVO ESTERNO. PORTA PER ALLARME REMOTO: LA SCHEDA ELETTRONICA PUÒ EMETTERE UN SEGNALE DI ALLARME AL QUALE PUÒ ESSERE ABBINATO UN DISPOSITIVO DI SEGNALAZIONE ESTERNO.

PRESA IMMISSIONE ARIA ESTERNA
LE UNITÀ INTERNE A CASSETTE A 4 VIE SONO DOTATE DI PRETRANCIAI PER LA CANALIZZAZIONE DELLE BOCCHIE DI MANDATA E DI UNA PRESA PER L'IMMISSIONE DELL'ARIA DI RINNOVO. DIRETTAMENTE COLLEGATA AL CONDOTTO DI ASPIRAZIONE DELLA MACCHINA.



POMPA DI SCARICO CONDENSA
LE UNITÀ INTERNE A CASSETTE A 4 VIE SONO DOTATE DI UNA POMPA DI SOLLEVAMENTO DEL LIQUIDO DI CONDENSA CHE PERMETTE DI SCARICARE AD UN'ALTEZZA DI 750 mm DI ELEVAZIONE RISPETTO ALLA VASCHETTA. GARANTENDO LA SOLUZIONE DI QUALSIASI PROBLEMA DI EVACUAZIONE DELLA CONDENSA.

CODICE PRODOTTO	IOZ-70M-R32	IOZ-88M / 105M/T-R32	IOZ-140T-R32
IMMAGINE			
CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE		ACCESSORIO
RG10A(B2S)	TELECOMANDO AD INFRAROSSI		INCLUSO
T-MBQ4-04BI (***)	PANNELLO DECORATIVO/GRIGLIA 840X840 (ACCESSORIO OBBLIGATORIO)		/
-	POMPA SCARICO CONDENSA		INCLUSO
KJR-120C1/BTF-E (*)	COMANDO REMOTO A PARETE CON DISPLAY RETROILLUMINATO CON SENSORE DI TEMPERATURA, PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE E FUNZIONE FOLLOW ME		OPZIONALE
WF-60A1-C (**)	INTERFACCIA WI-FI VIA CAVO PER IL CONTROLLO E IL MONITORAGGIO GESTIBILE ATTRAVERSO UN'APPLICAZIONE PER SMARTPHONE E TABLET (COMPATIBILE CON AMAZON ALEXA E GOOGLE HOME)		OPZIONALE

(*) Per l'attivazione della funzione Follow Me è necessario acquistare il comando remoto a parete opzionale KJR-120C1/BTF-E. (**) Per l'attivazione della funzione Wi-Fi è necessario acquistare l'accessorio opzionale WF-60A1-C. Utilizzando l'interfaccia Wi-Fi WF-60A1-C sarà comunque possibile connettere il comando remoto a parete KJR-120C1/BTF-E. (***) Pannello per unità cassetta 4 vie 840x840 (accessorio obbligatorio) T-MBQ4-04BI per il modello ICZ-R32. Le immagini dei prodotti sono da considerarsi come puramente indicative. Per maggiori informazioni far riferimento alle schede tecniche. Per la politica di continuo miglioramento dei prodotti perseguita da IDEMA®, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza alcun obbligo di preavviso.

LINEA COMMERCIALE - MONO SPLIT

CODICE PRODOTTO		U.E.	IOZ-70M-R32	IOZ-88M-R32	IOZ-105M-R32	IOZ-105T-R32	IOZ-140T-R32
		U.I.	ICZ-70-R32	ICZ-88-R32	ICZ-105-R32	ICZ-105-R32	ICZ-140-R32
INCENTIVI E DETRAZIONI		DET. FIS.	√	√	√	√	-
		C.T.	√	√	√	√	√
Alimentazione elettrica U.E.		V/Ph/Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz	380-415V/3Ph/50Hz	380-415V/3Ph/50Hz
Alimentazione elettrica U.I.		V/Ph/Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz
Raffreddamento (Min~Max)	Capacità	Btu/h	24000 (11263~27000)	30000 (7600~32000)	36000 (9200~39000)	36000 (9200~39000)	48000 (12000~54000)
		kW	7.03 (3.30~7.91)	8.79 (2.23~9.38)	10.55 (2.70~11.43)	10.55 (2.70~11.43)	14.07 (3.52~15.83)
	Potenza assorbita nominale	W	2143 (780~2748)	2721 (890~3000)	3270 (900~4200)	3270 (890~4150)	4650 (800~5900)
	Corrente assorbita nominale	A	9.3 (4.2~12)	11.8 (2.0~13.0)	14.2 (4.2~18.5)	6.5 (1.4~6.5)	8.1 (1.8~10.2)
	EER	W/W	3.28	3.23	3.23	3.23	3.03
Riscaldamento (Min~Max)	Capacità	Btu/h	26000 (9577~30500)	32000 (9200~33200)	38000 (9500~42000)	38000 (9500~43200)	55000 (14000~59000)
		kW	7.62 (2.81~8.94)	9.38 (2.70~9.73)	11.14 (2.78~12.30)	11.14 (2.78~12.66)	16.12 (4.10~17.29)
	Potenza assorbita nominale	W	1900 (610~2700)	2450 (430~2550)	3000 (800~3950)	3000 (780~4000)	4580 (900~5500)
	Corrente assorbita nominale	A	8.3 (3.6~12.1)	10.6 (3.0~11.5)	13.0 (3.5~17.5)	5.0 (1.3~6.4)	8.0 (1.9~9.5)
	COP	W/W	4.01	3.83	3.71	3.71	3.52
Indice di efficienza energetica stagionale in raffreddamento	Carico termico (Pdesignc)	kW	7.00	8.80	10.50	10.50	14.00
	SEER	W/W	6.20	6.60	6.70	6.40	6.10
	Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A++	A++
	Consumo energetico annuo	kWh/a	395	467	549	574	803
Indice di efficienza energetica stagionale in riscaldamento (clima temperato)	Carico termico (Pdesignh)	kW	6.00	7.40	8.50	8.20	11.00
	SCOP	W/W	4.00	4.20	4.00	4.00	4.00
	Classe di efficienza energetica		A+	A+	A+	A+	A+
	Consumo energetico annuo	kWh/a	2100	2467	2975	2870	3850
	Temperatura bivalente Tbiv	°C	-7	-7	-7	-7	-7
Temperatura limite di esercizio (Tol)		°C	-15	-15	-15	-15	-15
Unità interna	Dimensioni (LxPxA)	mm	830x830x205	830x830x245	830x830x245	830x830x245	830x830x287
	Imballo (LxPxA)	mm	910x910x250	910x910x290	910x910x290	910x910x290	910x910x330
	Dimensioni pannello (LxPxA)	mm	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
	Imballo pannello (LxPxA)	mm	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90
	Peso netto/Peso lordo	Kg	21.6/25.4	24.6/28.6	27.2/31.2	27.2/31.2	29.3/33.5
	Peso netto/Peso lordo pannello	Kg	6/9	6/9	6/9	6/9	6/9
Portata aria unità interna (Max/Med/Min)		m³/h	1300/1140/1000	1720/1550/1400	1700/1550/1380	1800/1600/1400	1970/1780/1580
Livello pressione sonora unità interna (Max/Med/Min)		dB(A)	45.5/42.5/39.5/27	49.5/47/44/38.5	50/47.5/44.5/39	50/47.5/44.5/39	51/48.5/46.5/37.5
Livello potenza sonora unità interna (Max)		dB(A)	57	63	63	63	65
Unità esterna	Dimensioni (LxPxA)	mm	890x342x673	946x410x810	946x410x810	946x410x810	952x415x1333
	Imballo (LxPxA)	mm	995x398x740	1090x500x865	1090x500x885	1090x500x885	1095x495x1480
	Peso netto/Peso lordo	Kg	43.9/46.9	52.8/57.3	66.9/71.5	80.5/85	103.7/118.3
Portata aria unità esterna		m³/h	3500	3800	4000	4000	7500
Livello pressione sonora unità esterna		dB(A)	60	62	63	63	63.5
Livello potenza sonora unità esterna		dB(A)	67	70	70	70	73
Refrigerante	Tipo		R32	R32	R32	R32	R32
	GWP (effetto serra)		675	675	675	675	675
	Quantità caricata	Kg	1.50	2.00	2.40	2.40	2.80
	Valore CO ₂	tCO ₂	1.013	1.350	1.620	1.620	1.890
Tubazione frigorifera	Lato liquido	mm (inch)	Ø9.52 (3/8")	Ø9.52 (3/8")	Ø9.52 (3/8")	Ø9.52 (3/8")	Ø9.52 (3/8")
	Lato gas	mm (inch)	Ø15.9 (5/8")	Ø15.9 (5/8")	Ø15.9 (5/8")	Ø15.9 (5/8")	Ø15.9 (5/8")
	Lunghezza delle tubazioni (Max)	m	50	50	75	75	75
	Lunghezza delle tubazioni (Min)	m	3	3	3	3	3
	Dislivello massimo U.I. e U.E.	m	25	25	30	30	30
	Precarica di gas refrigerante	m	5	5	5	5	5
	Incremento di refrigerante	g/m	24	24	24	24	24
Diametro tubazioni drenaggio acqua		mm	OD Ø25	OD Ø25	OD Ø25	OD Ø25	OD Ø25
Cavo di comunicazione fra U.I. e U.E.		n°	4 fili+terra	4 fili+terra	4 fili+terra	4 fili+terra	4 fili+terra
Tipo di controllo			Telecomando	Telecomando	Telecomando	Telecomando	Telecomando
Temperature di esercizio	Unità interna	°C	+16~+30	+16~+30	+16~+30	+16~+30	+16~+30
	Unità esterna (Raffred.)	°C	-15~+50	-15~+50	-15~+50	-15~+50	-15~+50
	Unità esterna (Riscald.)	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24

Valore di EER e COP misurato secondo la norma armonizzata EN14511. Valore di SEER e SCOP misurato secondo la norma armonizzata EN14825. Regolamento UE N.206/2012. La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 675. Se 1 Kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a 1 Kg di CO2, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato. Consumo di energia (kWh/anno) in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato. EER/COP dichiarati solo al fine delle detrazioni fiscali in vigore all'atto della realizzazione di questa pubblicazione. Condizioni di test: PdesignC = Carico termico teorico in raffreddamento con temperatura esterna di 35°C (BS)/24°C (BU) e temperatura interna di 27°C (BS)/19°C (BU). PdesignH = Carico termico teorico in riscaldamento con temperatura esterna di -10°C (BS)/-11°C (BU) e temperatura interna di 20°C (BS)/15°C (BU). Raffreddamento = Temperatura aria interna di 27°C (BS)/19°C (BU) e temperatura aria esterna di 35°C (BS)/24°C (BU). Riscaldamento = Temperatura aria interna di 20°C (BS)/15°C (BU) e temperatura aria esterna di 7°C (BS)/6°C (BU). I livelli sonori sono misurati in una camera semi-anechoica, in una posizione di 1 m davanti all'unità e 1.3 m dal pavimento. Le immagini dei prodotti sono da considerarsi come puramente indicative. Per maggiori informazioni far riferimento alle schede tecniche. Per la politica di continuo miglioramento dei prodotti perseguita da IDEMA*, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza alcun obbligo di preavviso.

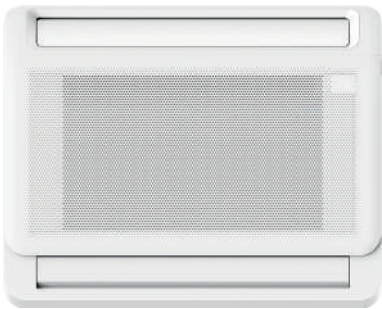


RAFFRESCAMENTO RISCALDAMENTO MODELLI



IOZ+IFZI-R32

IOZ+IFZI-R32



SISTEMI MONO SPLIT COMMERCIALI DC INVERTER IN POMPA DI CALORE COMPOSTI DA UNITÀ ESTERNA SERIE IOZ E UNITÀ INTERNA CONSOLE A PAVIMENTO.

- Predisposizione Wi-Fi
- 1 W Stand-by
- Autodiagnosi
- Funzione anti aria fredda in pompa di calore
- Follow Me (termostato ambiente) (*)
- 12 livelli di velocità del ventilatore interno
- 6 livelli di velocità del ventilatore esterno
- Riavvio automatico
- Funzione d'emergenza
- Oscillazione automatica delle alette
- Funzione turbo
- Controllo di condensazione (low ambient cooling)
- Allarme perdite di gas
- Sbrinamento automatico
- Contatto ON/OFF (*)
- Allarme remoto (*)
- Telecomando ad infrarossi
- Predisposizione per comando remoto con timer settimanale
- Predisposizione per comando centralizzato

DISTRIBUZIONE DELL'ARIA

LE UNITÀ INTERNE CONSOLE A PAVIMENTO PROVVEDONO AD INVIARE L'ARIA IN AMBIENTE OLTRE CHE DALL'USCITA SUPERIORE ANCHE DA UN'APPOSITA FERITOIA POSTA NELLA PARTE INFERIORE E SONO PROVviste DI UN INGRESSO DELL'ARIA SUI QUATTRO LATI.

FUNZIONA ANTI ARIA FREDDA IN POMPA DI CALORE

IN MODALITÀ RISCALDAMENTO LA VELOCITÀ DI VENTILAZIONE SI REGOLA AUTOMATICAMENTE AL MINIMO PER EVITARE IL LANCIO DI ARIA FREDDA FINO AL RAGGIUNGIMENTO DELLA TEMPERATURA DESIDERATA.

PREDISPOSIZIONE PER COMANDO REMOTO A PARETE CON TIMER SETTIMANALE

IL CONTROLLO DELLE UNITÀ INTERNE CONSOLE A PAVIMENTO È EFFETTUABILE OLTRE CHE DA TELECOMANDO ANCHE TRAMITE UN COMANDO REMOTO A PARETE CON TIMER SETTIMANALE (OPZIONALE) GRAZIE AI CONNETTORI DEDICATI.

NUOVO VENTILATORE INTERNO

IL NUOVO VENTILATORE INTERNO A DOPPIO FLUSSO INCROCIATO ELIMINA INUTILI RUMORI RENDENDO LA CONSOLE SUPERSILENZIOSA. INFATTI A PARITÀ DI VOLUME D'ARIA, IL RUMORE DELLA NUOVA CONSOLE È RIDOTTO DI 3 dB(A).

CODICE PRODOTTO	IOZ-35M-R32	IOZ-53M-R32	
IMMAGINE			
CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE		ACCESSORIO
RG10A(E2S)	TELECOMANDO AD INFRAROSSI		INCLUSO
EU-OSK10S	CHIAVETTA USB WI-FI PER IL CONTROLLO E IL MONITORAGGIO GESTIBILE TRAMITE UN'APPLICAZIONE PER SMARTPHONE E TABLET (COMPATIBILE CON AMAZON ALEXA E GOOGLE HOME)		OPZIONALE
KJR-120C1/BTF-E (*)	COMANDO REMOTO A PARETE CON DISPLAY RETROILLUMINATO CON SENSORE DI TEMPERATURA, PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE E FUNZIONE FOLLOW ME		OPZIONALE
17122000A14525 (**)	SCHEDA MULTIFUNZIONE DOTATA DI CONTATTO ON/OFF, CONTATTO DI ALLARME E PER IL COLLEGAMENTO DI UN CONTROLLO CENTRALIZZATO		OPZIONALE
17401204A02994 (**)	CAVO DI COLLEGAMENTO PER SCHEDA MULTIFUNZIONE		OPZIONALE

(*) Per l'attivazione della funzione Follow Me è necessario acquistare il comando remoto a parete opzionale KJR-120C1/BTF-E. (**) Utilizzando la scheda multifunzione 17122000A14525 è possibile attivare un contatto (solo sui modelli console a pavimento) per collegare un comando remoto a parete o un controllo centralizzato, un contatto ON/OFF (contatto finestra) per accendere e spegnere l'unità interna, un contatto di allarme e abilitare la funzione Follow Me. Le immagini dei prodotti sono da considerarsi come puramente indicative. Per maggiori informazioni far riferimento alle schede tecniche. Per la politica di continuo miglioramento dei prodotti perseguita da IDEMA®, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza alcun obbligo di preavviso.

LINEA COMMERCIALE - MONO SPLIT

CODICE PRODOTTO		U.E.	IOZ-35M-R32	IOZ-53M-R32
		U.I.	IFZI-35-R32	IFZI-48-R32
INCENTIVI E DETRAZIONI		DET. FIS.	√	√
		C.T.	√	√
Alimentazione elettrica U.E.		V/Ph/Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz
Alimentazione elettrica U.I.		V/Ph/Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz
Raffreddamento (Min~Max)	Capacità	Btu/h	12000 (2600~14500)	17000 (9000~19000)
		kW	3.52 (0.76~4.25)	4.98 (2.64~5.57)
	Potenza assorbita nominale	W	1000 (170~1350)	1500 (650~1950)
	Corrente assorbita nominale	A	4.5 (1.4~5.9)	6.7 (2.9~8.7)
	EER	W/W	3.52	3.32
Riscaldamento (Min~Max)	Capacità	Btu/h	13000 (1550~16000)	18000 (7500~21500)
		kW	3.81 (0.45~4.69)	5.28 (2.20~6.30)
	Potenza assorbita nominale	W	980 (150~1300)	1420 (600~1900)
	Corrente assorbita nominale	A	4.4 (1.2~5.9)	6.40 (2.7~8.5)
	COP	W/W	3.89	3.72
Indice di efficienza energetica stagionale in raffreddamento	Carico termico (Pdesignc)	kW	3.50	5.00
	SEER	W/W	7.30	6.70
	Classe di efficienza energetica		A++	A++
	Consumo energetico annuo	kWh/a	168	261
Indice di efficienza energetica stagionale in riscaldamento (clima temperato)	Carico termico (Pdesignh)	kW	2.60	4.00
	SCOP	W/W	4.00	4.00
	Classe di efficienza energetica		A+	A+
	Consumo energetico annuo	kWh/a	910	1400
	Temperatura bivalente T _{biv}	°C	-7	-7
Temperatura limite di esercizio (T _{ol})		°C	-15	-15
Unità interna	Dimensioni (LxPxA)	mm	794x200x621	794x200x621
	Imballo (LxPxA)	mm	865x280x719	865x280x719
	Peso netto/Peso lordo	Kg	14.9/18.8	14.9/18.8
Portata aria unità interna (Max/Med/Min)		m³/h	650/580/490	780/690/600
Livello pressione sonora unità interna (Max/Med/Min)		dB(A)	37/34/27	41/38/32
Livello potenza sonora unità interna (Max)		dB(A)	54	55
Unità esterna	Dimensioni (LxPxA)	mm	765x303x555	805x330x554
	Imballo (LxPxA)	mm	887x337x610	915x370x615
	Peso netto/Peso lordo	Kg	26.6/29	32.5/35.2
Portata aria unità esterna		m³/h	2200	2100
Livello pressione sonora unità esterna		dB(A)	54	55
Livello potenza sonora unità esterna		dB(A)	62	63
Refrigerante	Tipo		R32	R32
	GWP (effetto serra)		675	675
	Quantità caricata	Kg	0.72	1.15
	Valore CO ₂	tCO ₂	0.479	0.776
Tubazione frigorifera	Lato liquido	mm (inch)	Ø6.35 (1/4")	Ø6.35 (1/4")
	Lato gas	mm (inch)	Ø9.52 (3/8")	Ø12.7 (1/2")
	Lunghezza delle tubazioni (Max)	m	25	30
	Lunghezza delle tubazioni (Min)	m	3	3
	Dislivello massimo U.I. e U.E.	m	10	20
	Precarica di gas refrigerante	m	5	5
	Incremento di refrigerante	g/m	12	12
Diametro tubazioni drenaggio acqua		mm	OD Ø16	OD Ø16
Cavo di comunicazione fra U.I. e U.E.		n°	4 fili+terra	4 fili+terra
Tipo di controllo			Telecomando	Telecomando
Temperature di esercizio	Unità interna	°C	+16~+30	+16~+30
	Unità esterna (Raffred.)	°C	-15~-+50	-15~-+50
	Unità esterna (Riscald.)	°C	-15~-+24	-15~-+24

Valore di EER e COP misurato secondo la norma armonizzata EN14511. Valore di SEER e SCOP misurato secondo la norma armonizzata EN14825. Regolamento UE N.206/2012. La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 675. Se 1 Kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a 1 Kg di CO2, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato. Consumo di energia (kWh/anno) in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato. EER/COP dichiarati solo al fine delle detrazioni fiscali in vigore all'atto della realizzazione di questa pubblicazione. Condizioni di test: PdesignC = Carico termico teorico in raffreddamento con temperatura esterna di 35°C (BS)/24°C (BU) e temperatura interna di 27°C (BS)/19°C (BU). PdesignH = Carico termico teorico in riscaldamento con temperatura esterna di -10°C (BS)/-11°C (BU) e temperatura interna di 20°C (BS)/15°C (BU). Raffreddamento = Temperatura aria interna di 27°C (BS)/19°C (BU) e temperatura aria esterna di 35°C (BS)/24°C (BU). Riscaldamento = Temperatura aria interna di 20°C (BS)/15°C (BU) e temperatura aria esterna di 7°C (BS)/6°C (BU). I livelli sonori sono misurati in una camera semi-anechoica, in una posizione di 1 m davanti all'unità e 1.3 m dal pavimento. Le immagini dei prodotti sono da considerarsi come puramente indicative. Per maggiori informazioni far riferimento alle schede tecniche. Per la politica di continuo miglioramento dei prodotti perseguita da IDEMA*, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza alcun obbligo di preavviso.

RAFFRESCAMENTO

RISCALDAMENTO

MODELLI



IOZ+IUZ(I)-R32

IOZ+IUZ(I)-R32



SISTEMI MONO SPLIT COMMERCIALI DC INVERTER IN POMPA DI CALORE COMPOSTI DA UNITÀ ESTERNA SERIE IOZ E UNITÀ INTERNA SOFFITTO/PAVIMENTO.



Predisposizione Wi-Fi



Follow Me (termostato ambiente) (*)



Funzione d'emergenza



Controllo di condensazione (low ambient cooling)



Installazione flessibile



Telecomando ad infrarossi



1 W Stand-by



12 livelli di velocità del ventilatore interno



Memorizzazione orientamento alette



Allarme perdite di gas



Contatto ON/OFF



Predisposizione per comando remoto con timer settimanale



Autodiagnosi



6 livelli di velocità del ventilatore esterno



Doppio scarico condensa



Sbrinamento automatico



Allarme remoto



Predisposizione per comando centralizzato



Funzione anti aria fredda in pompa di calore



Riavvio automatico



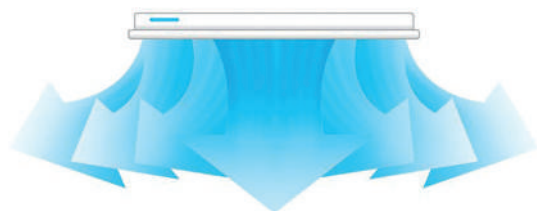
Funzione turbo



Flusso multidirezionale

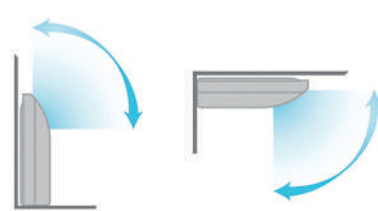


Presa immissione aria esterna



FLUSSO MULTIDIREZIONALE

LA DISTRIBUZIONE DEL FLUSSO DELL'ARIA È MULTIDIREZIONALE. IN MODO DA DISTRIBUIRE IL FREDDO E IL CALDO NELLA MANIERA PIÙ UNIFORME. GARANTENDO COSÌ IL MASSIMO COMFORT.



INSTALLAZIONE FLESSIBILE

L'UNITÀ INTERNA SOFFITTO/PAVIMENTO PUÒ ESSERE INSTALLATA IN ORIZZONTALE APPESA AL SOFFITTO OPPURE IN VERTICALE STAFFATA A MURO.



PREDISPOSIZIONE PER COMANDO REMOTO A PARETE CON TIMER SETTIMANALE

IL CONTROLLO DELLE UNITÀ INTERNE SOFFITTO/PAVIMENTO È EFFETTUABILE OLTRE CHE DA TELECOMANDO ANCHETRAMITE UN COMANDO REMOTO A PARETE CONTIMER DI PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE (OPZIONALE) GRAZIE A DEI CONNETTORI DEDICATI.

CODICE PRODOTTO	IOZ-53M-R32	IOZ-70M-R32	IOZ-88M / 105M/T-R32	IOZ-140T / 160T-R32
IMMAGINE				
CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE			ACCESSORIO
RG10A(E2S)	TELECOMANDO AD INFRAROSSI			INCLUSO
KJR-120C1/BTF-E (*)	COMANDO REMOTO A PARETE CON DISPLAY RETROILLUMINATO CON SENSORE DI TEMPERATURA, PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE E FUNZIONE FOLLOW ME			OPZIONALE
WF-60A1-C (**)	INTERFACCIA WI-FI VIA CAVO PER IL CONTROLLO E IL MONITORAGGIO GESTIBILE ATTRAVERSO UN'APPLICAZIONE PER SMARTPHONE E TABLET (COMPATIBILE CON AMAZON ALEXA E GOOGLE HOME)			OPZIONALE

LINEA COMMERCIALE - MONO SPLIT

CODICE PRODOTTO		U.E.	IOZ-53M-R32	IOZ-70M-R32	IOZ-88M-R32	IOZ-105M-R32	IOZ-105T-R32	IOZ-140T-R32	IOZ-160T-R32
		U.I.	IUIZ-53-R32	IUIZ-70-R32	IUIZ-88-R32	IUIZ-105-R32	IUIZ-105-R32	IUIZ-140-R32	IUIZ-160-R32
INCENTIVI E DETRAZIONI		DET. FIS.	√	√	√	√	√	-	-
		C.T.	√	√	√	√	√	√	√
Alimentazione elettrica U.E.		V/Ph/Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz	380-415V/3Ph/50Hz	380-415V/3Ph/50Hz	380-415V/3Ph/50Hz
Alimentazione elettrica U.I.		V/Ph/Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz
Raffreddamento (Min~Max)	Capacità	Btu/h	18000 (9250~20000)	24000 (10990~26500)	30000 (14000~34000)	36000 (9300~40200)	36000 (9300~40200)	48000 (12000~52000)	54000 (14000~57000)
		kW	5.28 (2.71~5.86)	7.03 (3.22~7.77)	8.79 (4.04~10.02)	10.55 (2.73~11.43)	10.55 (2.73~11.78)	14.07 (3.52~15.24)	15.83 (4.10~16.71)
	Potenza assorbita nominale	W	1450 (670~2027)	2169 (747~2930)	2713 (890~4000)	3270 (900~4250)	3270 (890~4300)	5000 (900~5950)	5650 (1100~6650)
	Corrente assorbita nominale	A	6.3 (3.2~9)	9.5 (3.9~13.1)	12.0 (4.9~18.2)	14.2 (4.2~19.0)	6.5 (1.4~6.80)	8.8 (1.9~10.3)	9.7 (3.2~11.5)
Riscaldamento (Min~Max)	EER	W/W	3.64	3.24	3.24	3.23	3.23	2.81	2.80
	Capacità	Btu/h	19000 (8250~21500)	26000 (9280~28285)	32000 (10000~39000)	40000 (9500~43600)	40000 (9500~43600)	55000 (14000~58000)	62000 (15000~67000)
		kW	5.57 (2.42~6.30)	7.62 (2.72~8.29)	9.82 (2.94~11.48)	11.72 (2.78~12.78)	11.72 (2.81~12.78)	16.12 (4.10~17.00)	18.17 (4.40~19.64)
	Potenza assorbita nominale	W	1500 (540~1640)	2050 (650~2850)	2640 (720~4050)	3160 (800~3950)	3160 (780~3950)	5100 (1000~6050)	6050 (1050~7100)
Indice di efficienza energetica stagionale in raffreddamento	Corrente assorbita nominale	A	6.6 (2.7~7.3)	8.9 (3.5~12.7)	10.8 (3.3~18.4)	13.7 (3.5~17.5)	5.4 (1.3~6.20)	8.9 (2.1~10.5)	10.5 (2.2~12)
	COP	W/W	3.71	3.72	3.72	3.71	3.71	3.16	3.00
	Carico termico (Pdesigngc)	kW	5.40	7.20	8.80	10.50	10.50	14.00	15.50
	SEER	W/W	6.20	6.10	7.00	6.40	6.20	6.10	6.10
Indice di efficienza energetica stagionale in riscaldamento (clima temperato)	Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Consumo energetico annuo	kWh/a	305	413	440	574	593	803	889
	Carico termico (Pdesigngh)	kW	4.00	5.50	8.20	8.60	8.60	11.20	11.90
	SCOP	W/W	4.00	4.00	4.00	4.10	4.00	4.00	4.00
Temperatura limite di esercizio (Tol)	Classe di efficienza energetica		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
	Consumo energetico annuo	kWh/a	1400	1925	2870	2937	3010	3920	4165
	Temperatura bivalente Tbviv	°C	-7	-7.00	-7	-7	-7	-7	-7
		°C	-15	-15.00	-15	-15	-15	-15	-15
Unità interna	Dimensioni (LxPxX)	mm	1068x675x235	1068x675x235	1650x235x675	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235
	Imballo (LxPxX)	mm	1145x755x318	1145x755x318	1725x313x755	1725x755x318	1725x755x318	1725x755x318	1725x755x318
	Peso netto/Peso lordo	Kg	28/33.3	28/33.1	39/45	41.5/48	41.5/48	41.7/48.5	42.3/49.2
Portata aria unità interna (Max/Med/Min)		m³/h	958/839/723	1192/1023/853	2160/1844/1431	1955/1728/1504	1955/1728/1504	2100/1850/1600	2200/1950/1650
Livello pressione sonora unità interna (Max/Med/Min)		dB(A)	43.5/41/36.5/24	49/46/43/32	51/47/42	50/48.5/44/37	51/47.5/44.5/39	53/50/45/36	54/50.5/46.5/38
Livello potenza sonora unità interna (Max)		dB(A)	57	55	62	64	64	67	67
Unità esterna	Dimensioni (LxPxX)	mm	805x330x554	890x342x673	946x410x810	946x410x810	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333
	Imballo (LxPxX)	mm	915x370x615	995x398x740	1090x500x865	1090x500x885	1090x500x885	1095x495x1480	1095x495x1480
	Peso netto/Peso lordo	Kg	32.5/35.2	43.9/46.9	56.9/62.5	66.9/71.5	80.5/85	103.7/118.3	107/121.2
Portata aria unità esterna		m³/h	2100	3500	3800	4000	4000	7500	7500
Livello pressione sonora unità esterna		dB(A)	56	60	58.5	63	63	63.50	64
Livello potenza sonora unità esterna		dB(A)	65	66	67	70	70	73	73
Refrigerante	Tipo		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
	GWP (effetto serra)		675	675	675	675	675	675	675
	Quantità caricata	Kg	1.15	1.50	2.00	2.40	2.40	2.90	3.00
	Valore CO ₂	tCO ₂	0.776	1.013	1.350	1.620	1.620	1.958	2.025
Tubazione frigorifera	Lato liquido	mm (inch)	Ø6.35 (1/4")	Ø9.52 (3/8")	Ø9.52 (3/8")	Ø9.52 (3/8")	Ø9.52 (3/8")	Ø9.52 (3/8")	Ø9.52 (3/8")
	Lato gas	mm (inch)	Ø12.7 (1/2")	Ø15.9 (5/8")	Ø15.9 (5/8")	Ø15.9 (5/8")	Ø15.9 (5/8")	Ø15.9 (5/8")	Ø15.9 (5/8")
	Lunghezza delle tubazioni (Max)	m	30	50	50	75	75	75	75
	Lunghezza delle tubazioni (Min)	m	3	3	3	3	3	3	3
	Dislivello massimo U.I. e U.E.	m	20	25	25	30	30	30	30
	Precarica di gas refrigerante	m	5	5	5	5	5	5	5
Incremento di refrigerante		g/m	12	24	24	24	24	24	24
Diametro tubazioni drenaggio acqua		mm	OD Ø25	OD Ø25	OD Ø25	OD Ø25	OD Ø25	OD Ø25	OD Ø25
Cavo di comunicazione fra U.I. e U.E.		n°	4 fili+terra	4 fili+terra	4 fili+terra	4 fili+terra	4 fili+terra	4 fili+terra	4 fili+terra
Tipo di controllo			Telecomando	Telecomando	Telecomando	Telecomando	Telecomando	Telecomando	Telecomando
Temperature di esercizio	Unità interna	°C	+16~+30	+16~+30	+17~+30	+16~+30	+16~+30	+16~+30	+16~+30
	Unità esterna (Raffred.)	°C	-15~+50	-15~+50	-15~+50	-15~+50	-15~+50	-15~+50	-15~+50
	Unità esterna (Riscald.)	°C	-15~+24	-15~+24	-20~+30	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24

Valore di EER e COP misurato secondo la norma armonizzata EN14511. Valore di SEER e SCOP misurato secondo la norma armonizzata EN14825. Regolamento UE N.206/2012. La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 675. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO2, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato. Consumo di energia (kWh/anno) in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato. EER/COP dichiarati solo al fine delle detrazioni fiscali in vigore all'atto della realizzazione di questa pubblicazione. Condizioni di test: PdesignC = Carico termico teorico in raffreddamento con temperatura esterna di 35°C (BS)/24°C (BU) e temperatura interna di 27°C (BS)/19°C (BU). PdesignH = Carico termico teorico in riscaldamento con temperatura esterna di -10°C (BS)/-11°C (BU) e temperatura interna di 20°C (BS)/15°C (BU). Raffreddamento = Temperatura aria interna di 27°C (BS)/19°C (BU) e temperatura aria esterna di 35°C (BS)/24°C (BU). Riscaldamento = Temperatura aria interna di 20°C (BS)/15°C (BU) e temperatura aria esterna di 7°C (BS)/6°C (BU). I livelli sonori sono misurati in una camera semi-anechoica, in una posizione di 1 m davanti all'unità e 1.3 m dal pavimento. Le immagini dei prodotti sono da considerarsi come puramente indicative. Per maggiori informazioni far riferimento alle schede tecniche. Per la politica di continuo miglioramento dei prodotti perseguita da IDEMA®, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza alcun obbligo di preavviso.

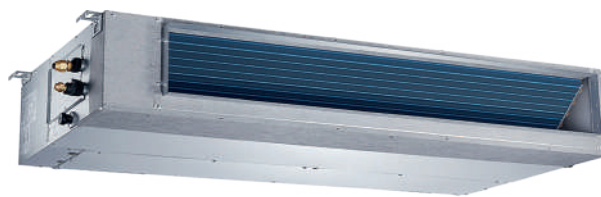
RAFFRESCAMENTO RISCALDAMENTO MODELLI



IOZ+ITZ(I)-R32

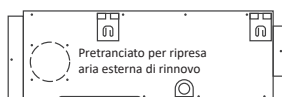
FINO AD ESAURIMENTO SCORTE

IOZ+ITZ(I)-R32



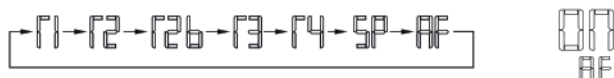
SISTEMI MONO SPLIT COMMERCIALI DC INVERTER IN POMPA DI CALORE COMPOSTI DA UNITÀ ESTERNA SERIE IOZ E UNITÀ INTERNA CANALIZZABILE IN CONTROSOFFITTO CON POMPA DI SCARICO CONDENSA.

Predisposizione Wi-Fi	Follow Me (termostato ambiente) (*)	Controllo di condensazione (low ambient cooling)	Presa immissione aria esterna	Telecomando ad infrarossi
1 W Stand-by	12 livelli di velocità del ventilatore interno	Allarme perdite di gas	Prevalenza statica utile modificabile	Comando remoto con timer settimanale
Autodiagnosi	6 livelli di velocità del ventilatore esterno	Sbrinatorio automatico	Contatto ON/OFF	Predisposizione per comando centralizzato
Funzione anti aria fredda in pompa di calore	Riavvio automatico	Pompa di scarico condensa	Allarme remoto	

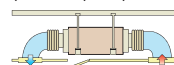


PRESA IMMISSIONE ARIA ESTERNA

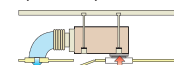
LA PRESA DI IMMISSIONE ARIA ESTERNA È DI SERIE E PUÒ ESSERE COLLEGATA AD UN VENTILATORE DI IMMISSIONE PER IMMETTERE ARIA NEL CONDOTTO DI RIPRESA.



Ripresa aria parte posteriore

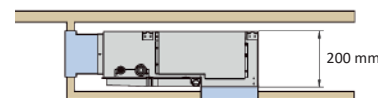


Ripresa aria parte inferiore



RIPRESA DELL'ARIA FLESSIBILE

DUE MODALITÀ DI ASPIRAZIONE DELL'ARIA: DALLA PARTE INFERIORE O DALLA PARTE POSTERIORE. MODIFICABILE IN CANTIERE. LA VERSIONE POSTERIORE È STANDARD.

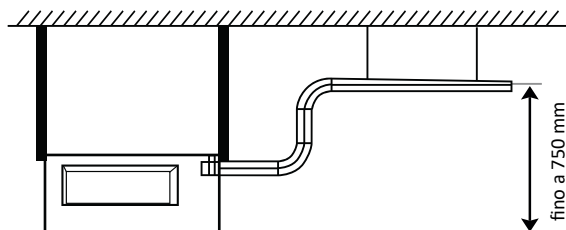


PREVALENZA STATICA UTILE MODIFICABILE

GRAZIE ALLA TECNOLOGIA PER LA REGOLAZIONE DELLA PORTATA D'ARIA COSTANTE. IL FLUSSO D'ARIA RAFFREDDA IN MODO ADEGUATO OGNI STANZA SIA IN PRESENZA DI TUBAZIONI BREVI CHE LUNGHE.

DIMENSIONI ULTRACOMPATTE

L'ALTEZZA RIDOTTA DELL'UNITÀ INTERNA CANALIZZABILE È STATA PROGETTATA PER MEGLIO ADATTARSI ANCHE IN SPAZI RISTRETTI.



POMPA DI SCARICO CONDENSA

LE UNITÀ INTERNE CANALIZZABILI SERIE ITZ-R32 SONO DOTATE DI UNA POMPA DI SOLLEVAMENTO DEL LIQUIDO DI CONDENSA CHE PERMETTE DI SCARICARE AD UN'ALTEZZA DI 750 MM DI ELEVAZIONE RISPETTO ALLA VASCHETTA. GARANTENDO LA SOLUZIONE DI QUALSIASI PROBLEMA DI EVACUAZIONE DELLA CONDENSA.

CODICE PRODOTTO	IOZ-35 / 53M-R32	IOZ-70M-R32	IOZ-88M / 105M/T / 120M-R32	IOZ-140T / 160T-R32
IMMAGINE				
CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE			ACCESSORIO
RG10A(E2S)	TELECOMANDO AD INFRAROSSI (CON RICEVITORE E PROLUNGA)			INCLUSO
-	FILTRO E PORTA FILTRO			INCLUSO
-	POMPA SCARICO CONDENSA			INCLUSO
KJR-120C1/BTF-E (*)	COMANDO REMOTO A PARETE CON DISPLAY RETROILLUMINATO CON SENSORE DI TEMPERATURA, PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE E FUNZIONE FOLLOW ME			INCLUSO
WF-60A1-C (**)	INTERFACCIA WI-FI VIA CAVO PER IL CONTROLLO E IL MONITORAGGIO GESTIBILE ATTRAVERSO UN'APPLICAZIONE PER SMARTPHONE E TABLET (COMPATIBILE CON AMAZON ALEXA E GOOGLE HOME)			OPZIONALE

LINEA COMMERCIALE - MONO SPLIT

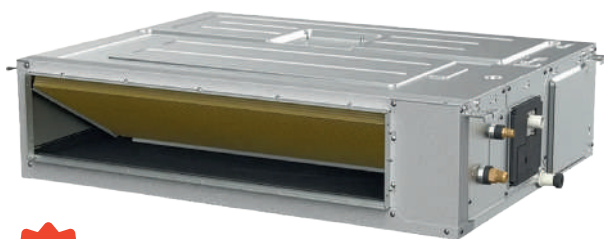
CODICE PRODOTTO		U.E.	IOZ-35M-R32	IOZ-53M-R32	IOZ-70M-R32	IOZ-88M-R32	IOZ-105M-R32	IOZ-105T-R32	IOZ-120M-R32	IOZ-140T-R32	IOZ-160T-R32
		U.I.	ITZi-35-R32	ITZi-53-R32	ITZ-70-R32	ITZ-88-R32	ITZ-105-R32	ITZ-105-R32	ITZ-120-R32	ITZ-140-R32	ITZ-160-R32
INCENTIVI E DETRAZIONI		DET. FIS.	√	√	√	√	√	√	√	-	-
		C.T.	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Alimentazione elettrica U.E.		V/Ph/Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz	380-415V/3Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz	380-415V/3Ph/50Hz	380-415V/3Ph/50Hz
Alimentazione elettrica U.I.		V/Ph/Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz
Raffreddamento (Min~Max)	Capacità	Btu/h	12000(1800~13607)	18000(8700~20000)	24000(11180~27830)	30000(7600~33600)	36000(9400~38000)	36000(9300~40200)	41000(10000~42000)	48000(12000~53000)	52000(14000~59000)
		kW	3.52 (0.53~3.99)	5.28 (2.55~5.86)	7.03 (3.28~8.16)	8.79 (2.23~9.85)	10.55 (2.75~11.14)	10.55 (2.73~11.78)	12.02 (2.93~12.31)	14.07 (3.52~15.53)	15.24 (4.10~17.29)
	Potenza assorbita nominale	W	1053 (155~1373)	1530 (710~2150)	2170 (750~2960)	2500 (190~3050)	3266 (900~4150)	3266 (890~4200)	3653 (680~4500)	4800 (880~6000)	5250 (1030~6650)
	Corrente assorbita nominale	A	4.7 (1.3~6.1)	7.1 (3.2~9.6)	9.5 (4.2~13.2)	11.0 (2.0~13.5)	14.8 (4.2~18.5)	6.1 (1.4~6.7)	15.8 (3.1~19.8)	8.4 (1.9~10.4)	9.6 (3.1~11.5)
Riscaldamento (Min~Max)	EER	W/W	3.34	3.45	3.24	3.52	3.23	3.23	3.29	2.93	2.90
	Capacità	Btu/h	13000(3400~14975)	19000(7500~21000)	26000(9580~28954)	32000(9200~34200)	40000(9500~43600)	40000(9500~43800)	46000(11500~48000)	55000(14000~62000)	62000(15000~70000)
		kW	3.81 (1.00~4.39)	5.57 (2.20~6.15)	7.62 (2.81~8.49)	9.38 (2.70~10.02)	11.72 (2.78~12.78)	11.72 (2.78~12.84)	13.48 (3.37~14.07)	16.12 (4.10~18.17)	18.17 (4.40~20.52)
	Potenza assorbita nominale	W	1025 (302~1390)	1500 (740~1760)	1900 (640~2580)	2250 (430~2450)	3160 (800~3950)	3160 (780~4000)	3450 (750~4100)	4310 (950~5700)	5150 (950~6600)
	Corrente assorbita nominale	A	4.5 (1.5~6.2)	6.8 (3.3~7.7)	9.2 (3.8~11.6)	10.0 (3.0~10.7)	13.7 (3.5~17.5)	5.3 (1.3~6.4)	15.5 (3.4~18.3)	8.0 (2.0~9.8)	9.5 (2~11.5)
Indice di efficienza energetica stagionale in raffreddamento	COP	W/W	3.72	3.71	4.01	4.17	3.71	3.71	3.91	3.74	3.53
	Carico termico (Pdesignnc)	kW	3.50	5.40	7.10	8.80	10.50	10.60	12.10	14.00	15.30
	SEER	W/W	6.30	6.50	6.20	6.50	6.20	6.10	6.10	6.10	6.10
	Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Indice di efficienza energetica stagionale in riscaldamento (clima temperato)	Consumo energetico annuo	kWh/a	194	291	401	474	593	608	694	803	878
	Carico termico (Pdesignnh)	kW	2.70	4.30	5.40	8.00	8.40	8.80	9.50	11.50	12.50
	SCOP	W/W	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
	Classe di efficienza energetica		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Temperatura limite di esercizio (Tol)	Consumo energetico annuo	kWh/a	945	1505	1890	2800	2940	3080	3325	4025	4375
	Temperatura bivalente Tbiv	°C	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7
		°C	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15
Unità interna	Dimensioni (LxPxX)	mm	700x506x200	880x674x210	1100x774x249	1360x774x249	1360x774x249	1360x774x249	1200x874x300	1200x874x300	1200x874x300
	Imballo (LxPxX)	mm	860x540x285	1070x725x280	1305x805x315	1570x805x330	1570x805x330	1570x805x330	1405x915x365	1405x915x365	1405x915x365
	Peso netto/Peso lordo	Kg	17.8/21.5	24.4/29.6	32.3/39.1	40.5/48.3	40.5/48.2	40.5/48.2	47.6/55.8	47.6/55.8	47.4/56.1
Portata aria unità interna (Max/Med/Min)		m³/h	600/480/300	911/706.3/515.2	1229/1035/825.1	2100/1800/1500	2100/1800/1500	2100/1800/1500	2400/2040/1680	2400/2040/1680	2600/2210/1820
Pressione statica utile		Pa	25 (0~60)	25 (0~100)	25 (0~160)	37 (0~160)	37 (0~160)	37 (0~160)	50 (0~160)	50 (0~160)	50 (0~160)
Livello pressione sonora unità interna (Max/Med/Min)		dB(A)	34.5/30.5/29/23	41/38/34/26	42/40/37/27	50/46.5/45/40.5	49.5/48/46/42	49.5/48/46/42.5	51.5/49/48/43	50/49/47/42	52.5/49/47
Livello potenza sonora unità interna (Max)		dB(A)	57	58	61	63	61	61	67	66	66
Unità esterna	Dimensioni (LxPxX)	mm	765x303x555	805x330x554	890x342x673	946x410x810	946x410x810	946x410x810	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333
	Imballo (LxPxX)	mm	887x337x610	915x370x615	995x398x740	1090x500x885	1090x500x885	1090x500x885	1090x500x885	1095x495x1480	1095x495x1480
	Peso netto/Peso lordo	Kg	26.6/29	32.5/35.2	43.9/46.9	52.8/57.3	66.9/71.5	80.5/85	71/75	103.7/118.3	107/121.2
Portata aria unità esterna		m³/h	2200	2100	3500	3800	4000	4000	4000	7500	7500
Livello pressione sonora unità esterna		dB(A)	53.6	56	60	63	63	63	63	63.5	64
Livello potenza sonora unità esterna		dB(A)	61	65	67	70	70	70	74	73	74
Refrigerante	Tipo		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
	GWP (effetto serra)		675	675	675	675	675	675	675	675	675
	Quantità caricata	Kg	0.71	1.15	1.50	2.00	2.40	2.40	2.80	2.90	3.00
	Valore CO ₂	tCO ₂	0.479	0.776	1.013	1.350	1.620	1.620	1.890	1.958	2.025
Tubazione frigorifera	Lato liquido	mm (inch)	Ø6.35 (1/4")	Ø6.35 (1/4")	Ø9.52 (3/8")	Ø9.52 (3/8")	Ø9.52 (3/8")	Ø9.52 (3/8")	Ø9.52 (3/8")	Ø9.52 (3/8")	Ø9.52 (3/8")
	Lato gas	mm (inch)	Ø9.52 (3/8")	Ø12.7 (1/2")	Ø15.9 (5/8")	Ø15.9 (5/8")	Ø15.9 (5/8")	Ø15.9 (5/8")	Ø15.9 (5/8")	Ø15.9 (5/8")	Ø15.9 (5/8")
	Lunghezza delle tubazioni (Max)	m	25	30	50	50	75	75	75	75	75
	Lunghezza delle tubazioni (Min)	m	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	Dislivello massimo U.I. e U.E.	m	10	20	25	25	30	30	30	30	30
	Precarica di gas refrigerante	m	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	Incremento di refrigerante	g/m	12	12	24	24	24	24	24	24	24
Diametro tubazioni drenaggio acqua		mm	OD Ø25	OD Ø25	OD Ø25	OD Ø25	OD Ø25	OD Ø25	OD Ø25	OD Ø25	OD Ø25
Cavo di comunicazione fra U.I. e U.E.		n°	4 fili+terra	4 fili+terra	4 fili+terra	4 fili+terra	4 fili+terra	4 fili+terra	4 fili+terra	4 fili+terra	4 fili+terra
Tipo di controllo			Telecomando / Comando remoto	Telecomando / Comando remoto	Telecomando / Comando remoto	Telecomando / Comando remoto	Telecomando / Comando remoto	Telecomando / Comando remoto	Telecomando / Comando remoto	Telecomando / Comando remoto	Telecomando / Comando remoto
Temperature di esercizio	Unità interna	°C	+16~+30	+16~+30	+16~+30	+16~+30	+16~+30	+16~+30	+16~+30	+16~+30	+16~+30
	Unità esterna (Raffred.)	°C	-15~+50	-15~+50	-15~+50	-15~+50	-15~+50	-15~+50	-15~+50	-15~+50	-15~+50
	Unità esterna (Riscald.)	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24

Valore di EER e COP misurato secondo la norma armonizzata EN14511. Valore di SEER e SCOP misurato secondo la norma armonizzata EN14825. Regolamento UE N.206/2012. La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 675. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO2, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato. Consumo di energia (kWh/anno) in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato. EER/COP dichiarati solo al fine delle detrazioni fiscali in vigore all'atto della realizzazione di questa pubblicazione. Condizioni di test: PdesignC = Carico termico teorico in raffreddamento con temperatura esterna di 35°C (BS)/24°C (BU) e temperatura interna di 27°C (BS)/19°C (BU). PdesignH = Carico termico teorico in riscaldamento con temperatura esterna di -10°C (BS)/-11°C (BU) e temperatura interna di 20°C (BS)/15°C (BU). Raffreddamento = Temperatura aria interna di 27°C (BS)/19°C (BU) e temperatura aria esterna di 35°C (BS)/24°C (BU). Riscaldamento = Temperatura aria interna di 20°C (BS)/15°C (BU) e temperatura aria esterna di 7°C (BS)/6°C (BU). I livelli sonori sono misurati in una camera semi-anechoica, in una posizione di 1 m davanti all'unità e 1.3 m dal pavimento. Le immagini dei prodotti sono da considerarsi come puramente indicative. Per maggiori informazioni far riferimento alle schede tecniche. Per la politica di continuo miglioramento dei prodotti perseguita da IDEMA®, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza alcun obbligo di preavviso.

RAFFRESCAMENTO RISCALDAMENTO MODELLI



IOZ+ITX(I)-R32



IOZ+ITX(I)-R32



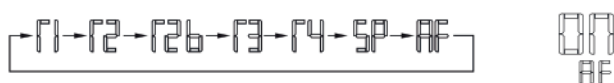
SISTEMI MONO SPLIT COMMERCIALI DC INVERTER IN POMPA DI CALORE COMPOSTI DA UNITÀ ESTERNA SERIE IOZ E UNITÀ INTERNA CANALIZZABILE IN CONTROSOFFITTO CON POMPA DI SCARICO CONDENZA PER INSTALLAZIONE ORIZZONTALE E VERTICALE **(ESCLUSO IL MODELLO ITXI-35-R32).**

	Dimensioni compatte dell'unità interna		Funzione anti aria fredda in pompa di calore		Riavvio automatico		Pompa di scarico condensa		Contatto ON/OFF		Predisposizione per comando centralizzato
	Predisposizione Wi-Fi		Follow Me (termostato ambiente) (*)		Controllo di condensazione (low ambient cooling)		Presa immissione aria esterna		Allarme remoto		Telecomando ad infrarossi
	1 W Stand-by		12 livelli di velocità del ventilatore interno		Allarme perdite di gas		Prevalenza statica utile modificabile		Installazione flessibile (escluso il modello ITXI-35-R32)		Comando remoto con timer settimanale
	Autodiagnosi		6 livelli di velocità del ventilatore esterno		Sbrinamento automatico						

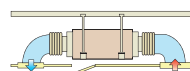


PRESA IMMISSIONE ARIA ESTERNA

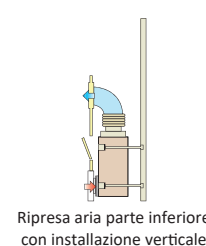
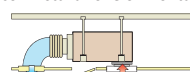
LA PRESA DI IMMISSIONE ARIA ESTERNA È DI SERIE E PUÒ ESSERE COLLEGATA AD UN VENTILATORE DI IMMISSIONE PER IMMETTERE ARIA NEL CONDOTTO DI RIPRESA.



Ripresa aria parte posteriore con installazione orizzontale

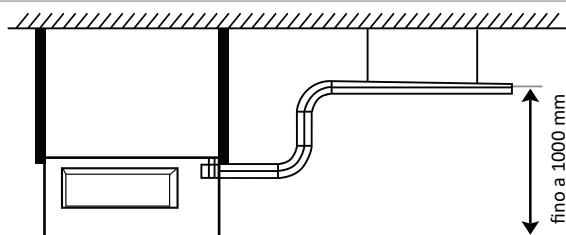


Ripresa aria parte inferiore con installazione orizzontale



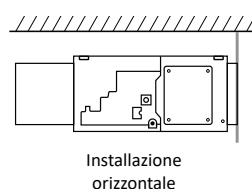
PREVALENZA STATICA UTILE MODIFICABILE

GRAZIE ALLA TECNOLOGIA PER LA REGOLAZIONE DELLA PORTATA D'ARIA COSTANTE. IL FLUSSO D'ARIA RAFFREDDA IN MODO ADEGUATO OGNI STANZA SIA IN PRESENZA DI TUBAZIONI BREVI CHE LUNGHE.

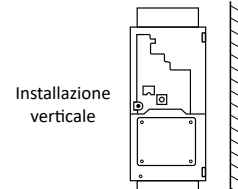


RIPRESE DELL'ARIA FLESSIBILE

DIVERSE MODALITÀ DI ASPIRAZIONE DELL'ARIA: DALLA PARTE INFERIORE CON INSTALLAZIONE SIA ORIZZONTALE CHE VERTICALE O DALLA PARTE POSTERIORE. MODIFICABILE IN CANTIERE. LA VERSIONE POSTERIORE È STANDARD.



Installazione orizzontale



Installazione verticale

POMPA DI SCARICO CONDENZA

LE UNITÀ INTERNE CANALIZZABILI SERIE ITX-R32 SONO DOTATE DI UNA POMPA DI SOLLEVAMENTO DEL LIQUIDO DI CONDENZA CHE PERMETTE DI SCARICARE AD UN'ALTEZZA DI 1000 MM DI ELEVAZIONE RISPETTO ALLA VASCHETTA. GARANTENDO LA SOLUZIONE DI QUALSIASI PROBLEMA DI EVACUAZIONE DELLA CONDENZA **(ESCLUSO IL MODELLO ITXI-35-R32).**

INSTALLAZIONE FLESSIBILE

L'UNITÀ INTERNA CANALIZZABILE PUÒ ESSERE INSTALLATA IN ORIZZONTALE APPESA AL SOFFITTO OPPURE IN VERTICALE STAFFATA A MURO **(ESCLUSO IL MODELLO ITXI-35-R32).**

CODICE PRODOTTO	IOZ-35 / 53M-R32		105M/T / 120M-R32	
IMMAGINE				
CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE			PREZZO LISTINO
RG10R(E2S)	TELECOMANDO AD INFRAROSSI (CON RICEVITORE E PROLUNGA)			INCLUSO
-	FILTRO E PORTA FILTRO			INCLUSO
-	POMPA SCARICO CONDENZA			INCLUSO
4W-KJR-120N (*)	COMANDO REMOTO A A PARETE CON 2 O 4 FILI CON SENSORE DI TEMPERATURA, PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE, FUNZIONE FOLLOW ME E CONNETTIVITA' WI-FI PER IL CONTROLLO E IL MONITORAGGIO GESTIBILE ATTRAVERSO UN'APPLICAZIONE PER SMARTPHONE E TABLET (COMPATIBILE CON AMAZON ALEXA E GOOGLE HOME)			INCLUSO

LINEA COMMERCIALE - MONO SPLIT

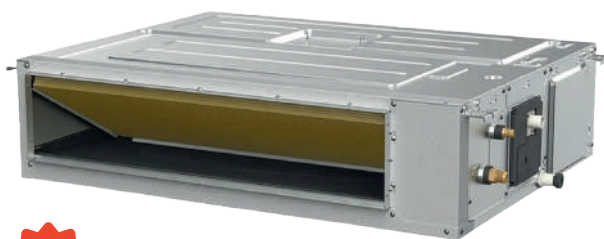
CODICE PRODOTTO		U.E.	IOZ-35M-R32	IOZ-53M-R32	IOZ-105M-R32	IOZ-105T-R32	IOZ-120M-R32
		U.I.	ITXI-35-R32	ITXI-53-R32	ITX-105-R32	ITX-105-R32	ITX-120-R32
INCENTIVI E DETRAZIONI		DET. FIS.	√	√	√	√	√
		C.T.	√	√	√	√	√
Alimentazione elettrica U.E.		V/Ph/Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz	380-400V/3Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz
Alimentazione elettrica U.I.		V/Ph/Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz
Raffreddamento (Min~Max)	Capacità	Btu/h	12000 (1800~13400)	18000 (4500~21000)	36000 (9400~40000)	36000 (9400~40000)	41300 (10100~42000)
		kW	3,51 (0,52~3,90)	5,30 (1,31~6,15)	10,50 (2,75~11,70)	10,50 (2,75~11,70)	12,10 (2,94~12,30)
	Potenza assorbita nominale	W	1164 (155~1465)	1590 (360~2130)	3950 (900~4300)	3900 (890~4200)	4000 (680~4500)
	Corrente assorbita nominale	A	4,8 (0,6~6,0)	7,1 (1,6~9,5)	17,5 (4,0~19,0)	6,0 (1,4~6,5)	18,0 (3,1~20,2)
Riscaldamento (Min~Max)	EER	W/W	3,15	3,33	2,66	2,69	3,03
	Capacità	Btu/h	13000 (3400~15300)	20500 (5200~21500)	40000 (9600~43000)	40000 (9600~43000)	46000 (11500~48000)
		kW	3,81 (0,99~4,47)	6,00 (1,50~6,30)	11,72 (2,80~12,60)	11,72 (2,80~12,60)	13,50 (3,37~14,06)
	Potenza assorbita nominale	W	1285 (302~1423)	1615 (500~1850)	3250 (800~3950)	3300 (890~4200)	3550 (750~4100)
Indice di efficienza energetica stagionale in raffreddamento	Corrente assorbita nominale	A	6,0 (1,40~6,60)	7,2 (2,2~8,2)	14,0 (3,4~17,0)	5,3 (1,4~6,7)	16,0 (3,4~18,5)
	COP	W/W	2,96	3,72	3,61	3,55	3,80
	Carico termico (Pdesignnc)	kW	3,50	5,30	10,50	10,60	12,10
	SEER	W/W	6,50	6,50	6,30	6,10	6,10
Indice di efficienza energetica stagionale in riscaldamento (clima temperato)	Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A++	A++
	Consumo energetico annuo	kWh/a	188	285	583	608	1190
	Carico termico (Pdesignnh)	kW	2,10	4,30	8,40	8,80	9,50
	SCOP	W/W	4,10	4,10	4,10	4,00	4,10
Temperatura limite di esercizio (Tol)	Classe di efficienza energetica		A+	A+	A+	A+	A+
	Consumo energetico annuo	kWh/a	922	1468	2868	3080	3244
	Temperatura bivalente Tbiv	°C	-7	-7	-7	-7	-7
		°C	-15	-15	-15	-15	-15
Unità interna	Dimensioni (LxPxX)	mm	700x506x200	700x750x245	1200x750x245	1200x750x245	1200x750x245
	Imballo (LxPxX)	mm	860x540x285	925x850x298	1425x860x304	1425x860x304	1425x860x304
	Peso netto/Peso lordo	Kg	16,6/19,8	24,4/29	38,4/44,4	38,4/44,4	40,6/46,1
Portata aria unità interna (Max/Med/Min)		m³/h	660/570/470	900/780/650	1700/1400/1100	1700/1400/1100	2000/1700/1300
Pressione statica utile		Pa	25 (0~100)	25 (0~160)	37 (0~160)	37 (0~160)	50 (0~160)
Livello pressione sonora unità interna (Max/Med/Min)		dB(A)	35/33/31	36,5/34/31	38/36/33	38/36/33	39/37,5/36
Livello potenza sonora unità interna (Max)		dB(A)	52	53	62	62	62
Unità esterna	Dimensioni (LxPxX)	mm	765x303x555	805x330x554	946x410x810	946x410x810	946x410x810
	Imballo (LxPxX)	mm	887x337x610	915x370x615	1090x500x885	1090x500x885	1090x500x885
	Peso netto/Peso lordo	Kg	26,6/29	32,5/35,2	66,9/71,5	75,5/80	71/75
Portata aria unità esterna		m³/h	2200	2100	4000	4000	4000
Livello pressione sonora unità esterna		dB(A)	55.5	59	65	65	63,5
Livello potenza sonora unità esterna		dB(A)	62	62	70	70	72
Refrigerante	Tipo		R32	R32	R32	R32	R32
	GWP (effetto serra)		675	675	675	675	675
	Quantità caricata	Kg	0,71	1,15	2,40	2,40	2,80
	Valore CO ₂	tCO ₂	0,479	0,776	1,620	1,620	1,890
Tubazione frigorifera	Lato liquido	mm (inch)	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")
	Lato gas	mm (inch)	Ø9,52 (3/8")	Ø12,70 (1/2")	Ø15,90 (5/8")	Ø15,90 (5/8")	Ø15,90 (5/8")
	Lunghezza delle tubazioni (Max)	m	25	30	75	75	75
	Lunghezza delle tubazioni (Min)	m	5	5	3	3	3
	Dislivello massimo U.I. e U.E.	m	10	20	30	30	30
	Precarica di gas refrigerante	m	5	5	9	9	9
	Incremento di refrigerante	g/m	12	12	24	24	24
Diametro tubazioni drenaggio acqua		mm	OD Ø25	OD Ø25	OD Ø25	OD Ø25	OD Ø25
Cavo di comunicazione fra U.I. e U.E.		n°	3 fili+terra	3 fili+terra	3 fili+terra	3 fili+terra	3 fili+terra
Tipo di controllo			Telecomando / Comando remoto	Telecomando / Comando remoto	Telecomando / Comando remoto	Telecomando / Comando remoto	Telecomando / Comando remoto
Temperature di esercizio	Unità interna	°C	+16~+30	+16~+30	+16~+30	+16~+30	+16~+30
	Unità esterna (Raffred.)	°C	-15~+50	-15~+50	-15~+50	-15~+50	-15~+50
	Unità esterna (Riscald.)	°C	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24

Valore di EER e COP misurato secondo la norma armonizzata EN14511. Valore di SEER e SCOP misurato secondo la norma armonizzata EN14825. Regolamento UE N.206/2012. La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 675. Se 1 Kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a 1 Kg di CO2, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato. Consumo di energia (kWh/anno) in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato. EER/COP dichiarati solo al fine delle detrazioni fiscali in vigore all'atto della realizzazione di questa pubblicazione. Condizioni di test: Pdesignc = Carico termico teorico in raffreddamento con temperatura esterna di 35°C (BS)/24°C (BU) e temperatura interna di 27°C (BS)/19°C (BU). Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento con temperatura esterna di -10°C (BS)/-11°C (BU) e temperatura interna di 20°C (BS)/15°C (BU). Raffreddamento = Temperatura aria interna di 27°C (BS)/19°C (BU) e temperatura aria esterna di 35°C (BS)/24°C (BU). Riscaldamento = Temperatura aria interna di 20°C (BS)/15°C (BU) e temperatura aria esterna di 7°C (BS)/6°C (BU). I livelli sonori sono misurati in una camera semi-anechoica, in una posizione di 1 m davanti all'unità e 1,3 m dal pavimento. Le immagini dei prodotti sono da considerarsi come puramente indicative. Per maggiori informazioni far riferimento alle schede tecniche. Per la politica di continuo miglioramento dei prodotti perseguita da IDEMA®, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza alcun obbligo di preavviso.

RAFFRESCAMENTO RISCALDAMENTO MODELLI



IOX+ITX-R32



IOX+ITX-R32



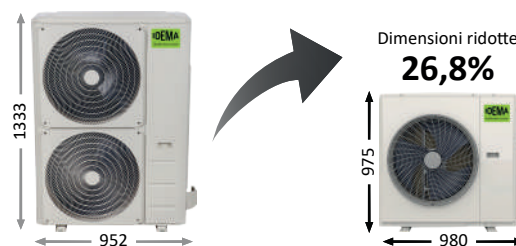
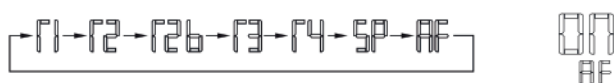
SISTEMI MONO SPLIT COMMERCIALI DC INVERTER IN POMPA DI CALORE COMPOSTI DA UNITÀ ESTERNA SERIE IOX E UNITÀ INTERNA CANALIZZABILE IN CONTROSOFFITTO CON POMPA DI SCARICO CONDENSA **PER INSTALLAZIONE VERTICALE O ORIZZONTALE.**

	Dimensioni compatte dell'unità interna		Autodiagnostici		6 livelli di velocità del ventilatore esterno		Sbrinamento automatico		Installazione flessibile		Comando remoto con timer settimanale
	Dimensioni compatte dell'unità esterna		Funzione anti aria fredda in pompa di calore		Riavvio automatico		Pompa di scarico condensa		Contatto ON/OFF		Predisposizione per comando centralizzato
	Predisposizione Wi-Fi		Follow Me (termostato ambiente) (*)		Controllo di condensazione (low ambient cooling)		Presa immissione aria esterna		Allarme remoto		
	1 W Stand-by		12 livelli di velocità del ventilatore interno		Allarme perdite di gas		Prevalenza statica utile modificabile		Telecomando ad infrarossi		



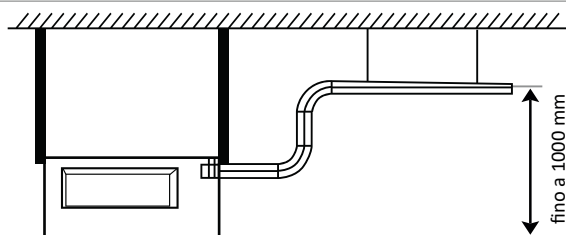
PRESA IMMISSIONE ARIA ESTERNA

LA PRESA DI IMMISSIONE ARIA ESTERNA È DI SERIE E PUÒ ESSERE COLLEGATA AD UN VENTILATORE DI RIPRESA PER IMMETTERE ARIA NEL CONDOTTO DI RIPRESA.



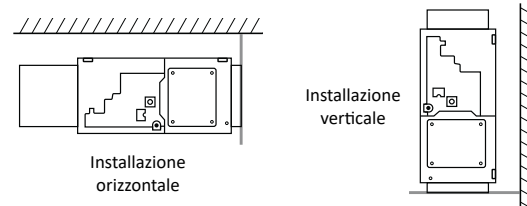
PREVALENZA STATICA UTILE MODIFICABILE

GRAZIE ALLA TECNOLOGIA PER LA REGOLAZIONE DELLA PORTATA D'ARIA COSTANTE. IL FLUSSO D'ARIA RAFFREDDA IN MODO ADEGUATO OGNI STANZA SIA IN PRESENZA DI TUBAZIONI BREVI CHE LUNGHE.



DIMENSIONI RIDOTTE DELL'UNITÀ ESTERNA

L'UNITÀ ESTERNA IOX-140T/160T-R32 È STATA COMPLETAMENTE RIPROGETTATA RENDENDOLA PIÙ LEGGERA E COMPATTA.



POMPA DI SCARICO CONDENSA

LE UNITÀ INTERNE CANALIZZABILI SERIE ITX-R32 SONO DOTATE DI UNA POMPA DI SOLLEVAMENTO DEL LIQUIDO DI CONDENSA CHE PERMETTE DI SCARICARE AD UN'ALTEZZA DI 1000 MM DI ELEVAZIONE RISPETTO ALLA VASCETTA. GARANTENDO LA SOLUZIONE DI QUALSIASI PROBLEMA DI EVACUAZIONE DELLA CONDENSA.

INSTALLAZIONE FLESSIBILE

L'UNITÀ INTERNA CANALIZZABILE PUÒ ESSERE INSTALLATA IN ORIZZONTALE APPESA AL SOFFITTO OPPURE IN VERTICALE STAFFATA A MURO.

CODICE PRODOTTO	IOX-70M-R32	IOX-88M	IOX-140T / 160T-R32
IMMAGINE			
CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE		PREZZO LISTINO
RG10R(E2S)	TELECOMANDO AD INFRAROSSI (CON RICEVITORE E PROLUNGA)		INCLUSO
-	FILTRO E PORTA FILTRO		INCLUSO
-	POMPA SCARICO CONDENSA		INCLUSO
4W-KJR-120N (*)	COMANDO REMOTO A A PARETE CON 2 O 4 FILI CON SENSORE DI TEMPERATURA, PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE, FUNZIONE FOLLOW ME E CONNETTIVITA' WI-FI PER IL CONTROLLO E IL MONITORAGGIO GESTIBILE ATTRAVERSO UN'APPLICAZIONE PER SMARTPHONE E TABLET (COMPATIBILE CON AMAZON ALEXA E GOOGLE HOME)		INCLUSO

LINEA COMMERCIALE - MONO SPLIT

CODICE PRODOTTO		U.E.	IOX-70M-R32	IOX-88M-R32	IOX-140T-R32	IOX-160T-R32
		U.I.	ITX-70-R32	ITX-88-R32	ITX-140-R32	ITX-160-R32
INCENTIVI E DETRAZIONI		DET. FIS.	√	√	-	-
		C.T.	√	√	√	√
Alimentazione elettrica U.E.		V/Ph/Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz	380-400V/3Ph/50Hz	380-400V/3Ph/50Hz
Alimentazione elettrica U.I.		V/Ph/Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz
Raffreddamento (Min~Max)	Capacità	Btu/h	24000 (11000~27000)	30000 (7800~34100)	48000 (12000~54000)	52000 (14000~59100)
		kW	7,09 (3,22~7,90)	8,80 (2,27~9,97)	14,06 (3,51~15,82)	15,25 (4,10~17,30)
	Potenza assorbita nominale	W	2280 (750~2860)	2800 (190~3450)	4500 (810~6450)	5250 (1030~6650)
	Corrente assorbita nominale	A	7,1 (2,3~8,9)	12,5 (0,8~15,4)	7,0 (1,3~10,0)	9,6 (1,9~12,2)
	EER	W/W	3,11	3,14	3,12	2,90
Riscaldamento (Min~Max)	Capacità	Btu/h	26000 (9600~29400)	32000 (9300~33800)	55000 (14000~53300)	62000 (15100~70000)
		kW	7,60 (2,80~8,60)	9,38 (2,70~9,90)	16,11 (4,10~15,60)	17,60 (4,40~20,51)
	Potenza assorbita nominale	W	2000 (640~2500)	2400 (430~2550)	4600 (950~5800)	5150 (950~6600)
	Corrente assorbita nominale	A	9,0 (2,9~11,2)	10,0 (1,8~10,6)	8,0 (1,6~10,1)	9,5 (1,7~12,2)
	COP	W/W	3,80	3,91	3,50	3,42
Indice di efficienza energetica stagionale in raffreddamento	Carico termico (Pdesignc)	kW	7,10	8,80	14,00	15,30
	SEER	W/W	6,60	6,60	6,10	6,10
	Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A++
	Consumo energetico annuo	kWh/a	377	467	1377	1505
Indice di efficienza energetica stagionale in riscaldamento (clima temperato)	Carico termico (Pdesignh)	kW	5,60	8,00	11,50	12,50
	SCOP	W/W	4,20	4,20	4,00	4,00
	Classe di efficienza energetica		A+	A+	A+	A+
	Consumo energetico annuo	kWh/a	1867	2667	4025	4375
Temperatura bivalente T _{biv}		°C	-7	-7	-7	-7
Temperatura limite di esercizio (T _{ol})		°C	-15	-15	-15	-15
Unità interna	Dimensioni (LxPxA)	mm	1000x750x245	1000x750x245	1200x750x245	1200x750x300
	Imballo (LxPxA)	mm	1225x860x304	1225x860x304	1425x860x304	1425x860x354
	Peso netto/Peso lordo	Kg	31,8/37,2	32,7/38,3	40,4/46,8	42,9/49,1
Portata aria unità interna (Max/Med/Min)		m³/h	1200/1000/700	1500/1200/900	2000/1700/1300	2200/1900/1500
Pressione statica utile		Pa	25 (0~160)	37 (0~160)	50 (0~160)	50 (0~160)
Livello pressione sonora unità interna (Max/Med/Min)		dB(A)	33,5/32,5/31	39/37/35	43,5/41,5/39,5	44,5/43/41,5
Livello potenza sonora unità interna (Max)		dB(A)	56	60	65	65
Unità esterna	Dimensioni (LxPxA)	mm	890x342x673	946x410x810	980x415x975	980x415x975
	Imballo (LxPxA)	mm	995x398x740	1090x500x885	1145x500x1080	1145x500x1080
	Peso netto/Peso lordo	Kg	41,9/45,2	51/55,7	90/105	92/107
Portata aria unità esterna		m³/h	3500	3800	5600	5600
Livello pressione sonora unità esterna		dB(A)	60	60	64,5	64
Livello potenza sonora unità esterna		dB(A)	69	70	73	74
Refrigerante	Tipo		R32	R32	R32	R32
	GWP (effetto serra)		675	675	675	675
	Quantità caricata	Kg	1,40	1,80	2,90	3,20
	Valore CO ₂	tCO ₂	0,945	1,215	1,958	2,160
Tubazione frigorifera	Lato liquido	mm (inch)	Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")
	Lato gas	mm (inch)	Ø15,90 (5/8")	Ø15,90 (5/8")	Ø15,90 (5/8")	Ø15,90 (5/8")
	Lunghezza delle tubazioni (Max)	m	50	50	75	75
	Lunghezza delle tubazioni (Min)	m	3	3	3	3
	Dislivello massimo U.I. e U.E.	m	25	25	30	30
	Precarica di gas refrigerante	m	9	9	9	9
	Incremento di refrigerante	g/m	24	24	24	24
Diametro tubazioni drenaggio acqua		mm	OD Ø25	OD Ø25	OD Ø25	OD Ø25
Cavo di comunicazione fra U.I. e U.E.		n°	3 fili+terra	3 fili+terra	3 fili+terra	3 fili+terra
Tipo di controllo			Telecomando / Comando remoto	Telecomando / Comando remoto	Telecomando / Comando remoto	Telecomando / Comando remoto
Temperature di esercizio	Unità interna	°C	+16~+30	+16~+30	+16~+30	+16~+30
	Unità esterna (Raffred.)	°C	-15~+50	-15~+50	-15~+50	-15~+50
	Unità esterna (Riscald.)	°C	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24

Valore di EER e COP misurato secondo la norma armonizzata EN14511. Valore di SEER e SCOP misurato secondo la norma armonizzata EN14825. Regolamento UE N.206/2012. La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 675. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO₂ per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato. Consumo di energia (kWh/anno) in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato. EER/COP dichiarati solo al fine delle detrazioni fiscali in vigore all'atto della realizzazione di questa pubblicazione. Condizioni di test: P_{designC} = Carico termico teorico in raffreddamento con temperatura esterna di 35°C (BS)/24°C (BU) e temperatura interna di 27°C (BS)/19°C (BU). P_{designH} = Carico termico teorico in riscaldamento con temperatura esterna di -10°C (BS)/-11°C (BU) e temperatura interna di 20°C (BS)/15°C (BU). Raffreddamento = Temperatura aria interna di 27°C (BS)/19°C (BU) e temperatura aria esterna di 35°C (BS)/24°C (BU). Riscaldamento = Temperatura aria interna di 20°C (BS)/15°C (BU) e temperatura aria esterna di 7°C (BS)/6°C (BU). I livelli sonori sono misurati in una camera semi-anechoica, in una posizione di 1 m davanti all'unità e 1,3 m dal pavimento. Le immagini dei prodotti sono da considerarsi come puramente indicative. Per maggiori informazioni far riferimento alle schede tecniche. Per la politica di continuo miglioramento dei prodotti perseguita da IDEMA®, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza alcun obbligo di preavviso.



RAFFRESCAMENTO

RISCALDAMENTO

MODELLI

A⁺⁺

A⁺⁺⁺

D

A⁺

A⁺⁺⁺

D

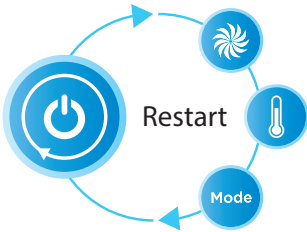
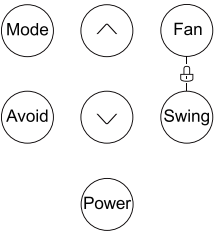
IOZ+IFGZ-R32

IOZ+IFGZ-R32



SISTEMI MONO SPLIT COMMERCIALI DC INVERTER IN POMPA DI CALORE COMPOSTI DA UNITÀ ESTERNA SERIE IOZ E UNITÀ INTERNA A COLONNA.

- 1 W Stand-by
- 6 livelli di velocità del ventilatore esterno
- Allarme perdite di gas
- Autodiagnosi
- Riavvio automatico
- Sbrinamento automatico
- Funzione anti aria fredda in pompa di calore
- Funzione turbo
- Display digitale
- 12 livelli di velocità del ventilatore interno
- Controllo di condensazione (low ambient cooling)
- Telecomando ad infrarossi



DISPLAY DIGITALE

LE UNITÀ INTERNE A COLONNA SONO DOTATE DI UN DISPLAY DIGITALE CHE PERMETTE DI VISUALIZZARE LA TEMPERATURA IMPOSTATA DURANTE IL NORMALE FUNZIONAMENTO OPPURE LA TEMPERATURA DELLA STANZA IN MODALITÀ VENTILAZIONE.

RIAVVIO AUTOMATICO

IN CASO DI INTERRUZIONE NELL'EROGAZIONE DI ENERGIA ELETTRICA, L'UNITÀ INTERNA A COLONNA, AL RIPRISTINO DELL'ALIMENTAZIONE, SI RIATTIVA CON LE IMPOSTAZIONI D'USO PRESENTI AL MOMENTO DELL'INTERRUZIONE.

CODICE PRODOTTO	IOZ-140T-R32	
IMMAGINE		

CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	ACCESSORIO
RG10B(E)	TELECOMANDO AD INFRAROSSI	INCLUSO

LINEA COMMERCIALE - MONO SPLIT

CODICE PRODOTTO		U.E.	IOZ-140T-R32
		U.I.	IFGZ-140-R32
INCENTIVI E DETRAZIONI		DET. FIS	-
		C.T.	√
Alimentazione elettrica U.E.		V/Ph/Hz	380-415V/3Ph/50Hz
Alimentazione elettrica U.I.		V/Ph/Hz	220-240V/1Ph/50Hz
Raffreddamento (Min~Max)	Capacità	Btu/h	48000(16917~52749)
		kW	14.06 (5.28~16.71)
	Potenza assorbita nominale	W	4950 (1158~5909)
	Corrente assorbita nominale	A	8.00 (1.77~9.97)
	EER	W/W	2.84
Riscaldamento (Min~Max)	Capacità	Btu/h	55000(15000~63081)
		kW	16.12 (4.40~19.34)
	Potenza assorbita nominale	W	5200 (1022~6200)
	Corrente assorbita nominale	A	8.50 (1.6~10.54)
	COP	W/W	3.10
Indice di efficienza energetica stagionale in raffreddamento	Carico termico (Pdesignc)	kW	14.10
	SEER	W/W	6.10
	Classe di efficienza energetica		A++
	Consumo energetico annuo	kWh/a	809
Indice di efficienza energetica stagionale in riscaldamento (clima temperato)	Carico termico (Pdesignh)	kW	11.10
	SCOP	W/W	4.00
	Classe di efficienza energetica		A+
	Consumo energetico annuo	kWh/a	3885
	Temperatura bivalente Tbiv	°C	-7
Temperatura limite di esercizio (Tol)		°C	-15
Unità interna	Dimensioni (LxPxA)	mm	629x456x1935
	Imballo (LxPxA)	mm	2055x750x575
	Peso netto/Peso lordo	Kg	58.4/77.1
Portata aria unità interna (Max/Med/Min)		m³/h	2413/2222/2027
Livello pressione sonora unità interna (Max/Med/Min)		dB(A)	55/53/51.5
Livello potenza sonora unità interna (Max)		dB(A)	67
Unità esterna	Dimensioni (LxPxA)	mm	952x415x1333
	Imballo (LxPxA)	mm	1095x495x1480
	Peso netto/Peso lordo	Kg	106.7/119.9
Portata aria unità esterna		m³/h	7500
Livello pressione sonora unità esterna		dB(A)	65
Livello potenza sonora unità esterna		dB(A)	70
Refrigerante	Tipo		R32
	GWP (effetto serra)		675
	Quantità caricata	Kg	2.90
	Valore CO ₂	tCO ₂	1.958
Tubazione frigorifera	Lato liquido	mm (inch)	Ø9.52 (3/8")
	Lato gas	mm (inch)	Ø15.9 (5/8")
	Lunghezza delle tubazioni (Max)	m	65
	Lunghezza delle tubazioni (Min)	m	3
	Dislivello massimo U.I. e U.E.	m	30
	Precarica di gas refrigerante	m	5
	Incremento di refrigerante	g/m	24
Diametro tubazioni drenaggio acqua		mm	OD Ø16
Cavo di comunicazione fra U.I. e U.E.		n°	2 fili+terra
Tipo di controllo			Telecomando
Temperature di esercizio	Unità interna	°C	+17~+30
	Unità esterna (Raffred.)	°C	-15~+50
	Unità esterna (Riscald.)	°C	-15~+24

Valore di EER e COP misurato secondo la norma armonizzata EN14511. Valore di SEER e SCOP misurato secondo la norma armonizzata EN14825. Regolamento UE N.206/2012. La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 675. Se 1 Kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a 1 Kg di CO2, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato. Consumo di energia (kWh/anno) in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato. EER/COP dichiarati solo al fine delle detrazioni fiscali in vigore all'atto della realizzazione di questa pubblicazione. Condizioni di test: PdesignC = Carico termico teorico in raffreddamento con temperatura esterna di 35°C (BS)/24°C (BU) e temperatura interna di 27°C (BS)/19°C (BU). PdesignH = Carico termico teorico in riscaldamento con temperatura esterna di -10°C (BS)/-11°C (BU) e temperatura interna di 20°C (BS)/15°C (BU). Raffreddamento = Temperatura aria interna di 27°C (BS)/19°C (BU) e temperatura aria esterna di 35°C (BS)/24°C (BU). Riscaldamento = Temperatura aria interna di 20°C (BS)/15°C (BU) e temperatura aria esterna di 7°C (BS)/6°C (BU). I livelli sonori sono misurati in una camera semi-anechoica, in una posizione di 1 m davanti all'unità e 1.3 m dal pavimento. Le immagini dei prodotti sono da considerarsi come puramente indicative. Per maggiori informazioni far riferimento alle schede tecniche. Per la politica di continuo miglioramento dei prodotti perseguita da IDEMA®, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza alcun obbligo di preavviso.



RAFFRESCAMENTO RISCALDAMENTO MODELLI



IOX+IFGZ-R32

DISPONIBILE DA SETTEMBRE 2026

IOX+IFFN-R32



SISTEMI MONO SPLIT COMMERCIALI DC INVERTER IN POMPA DI CALORE COMPOSTI DA UNITÀ ESTERNA SERIE IOX E UNITÀ INTERNA A COLONNA.



Dimensioni compatte dell'unità esterna



12 livelli di velocità del ventilatore interno



Controllo di condensazione (low ambient cooling)



Telecomando ad infrarossi



1 W Stand-by



6 livelli di velocità del ventilatore esterno



Allarme perdite di gas



Autodiagnosi



Riavvio automatico



Sbrinamento automatico



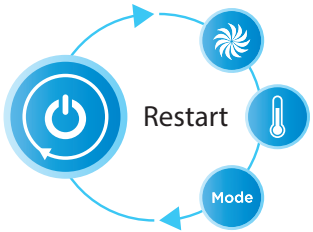
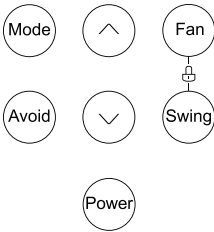
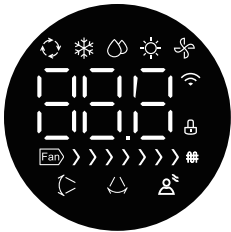
Funzione anti aria fredda in pompa di calore



Funzione turbo



Display digitale



DISPLAY DIGITALE

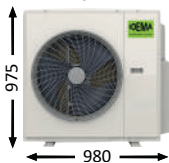
LE UNITÀ INTERNE A COLONNA SONO DOTATE DI UN DISPLAY DIGITALE CHE PERMETTE DI VISUALIZZARE LA TEMPERATURA IMPOSTATA DURANTE IL NORMALE FUNZIONAMENTO OPPURE LA TEMPERATURA DELLA STANZA IN MODALITÀ VENTILAZIONE.

RIAVVIO AUTOMATICO

IN CASO DI INTERRUZIONE NELL'EROGAZIONE DI ENERGIA ELETTRICA, L'UNITÀ INTERNA A COLONNA, AL RIPRISTINO DELL'ALIMENTAZIONE, SI RIATTIVA CON LE IMPOSTAZIONI D'USO PRESENTI AL MOMENTO DELL'INTERRUZIONE.



Dimensioni ridotte
26,8%



DIMENSIONI RIDOTTE DELL'UNITÀ ESTERNA

L'UNITÀ ESTERNA IOX-140T-R32 È STATA COMPLETAMENTE RIPROGETTATA RENDENDOLA PIÙ LEGGERA E COMPATTA.

CODICE PRODOTTO	IOX-140T-R32		
IMMAGINE			
CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE		ACCESSORIO
RG10F17(B2HS)	TELECOMANDO AD INFRAROSSI		INCLUSO

LINEA COMMERCIALE - MONO SPLIT

CODICE PRODOTTO		U.E.	IOX-140T-R32
		U.I.	IFFN-140-R32
INCENTIVI E DETRAZIONI		DET. FIS	-
		C.T.	√
Alimentazione elettrica U.E.		V/Ph/Hz	380-415V/3Ph/50Hz
Alimentazione elettrica U.I.		V/Ph/Hz	220-240V/1Ph/50Hz
Raffreddamento (Min~Max)	Capacità	Btu/h	54000(14000~60000)
		kW	14,00 (4,10~17,58)
	Potenza assorbita nominale	W	5850 (1000~6900)
	Corrente assorbita nominale	A	8,90 (2,10~10,60)
	EER	W/W	2,39
Riscaldamento (Min~Max)	Capacità	Btu/h	61000(15000~64000)
		kW	16,10 (4,40~18,75)
	Potenza assorbita nominale	W	6000 (1020~6400)
	Corrente assorbita nominale	A	9,10 (1,60~9,80)
	COP	W/W	2,68
Indice di efficienza energetica stagionale in raffreddamento	Carico termico (Pdesignc)	kW	15,80
	SEER	W/W	6,00
	Classe di efficienza energetica		A++
	Consumo energetico annuo	kWh/a	922
Indice di efficienza energetica stagionale in riscaldamento (clima temperato)	Carico termico (Pdesignh)	kW	12,20
	SCOP	W/W	4,00
	Classe di efficienza energetica		A+
	Consumo energetico annuo	kWh/a	4270
	Temperatura bivalente Tbiv	°C	-7
Temperatura limite di esercizio (Tol)		°C	-15
Unità interna	Dimensioni (LxPxA)	mm	600x455x1934
	Imballo (LxPxA)	mm	2080x755x585
	Peso netto/Peso lordo	Kg	54,4/73,3
Portata aria unità interna (Max/Med/Min)		m³/h	2500/2300/2100
Livello pressione sonora unità interna (Max/Med/Min)		dB(A)	55/52,5/50
Livello potenza sonora unità interna (Max)		dB(A)	66
Unità esterna	Dimensioni (LxPxA)	mm	980x415x975
	Imballo (LxPxA)	mm	1145x500x1080
	Peso netto/Peso lordo	Kg	92/107
Portata aria unità esterna		m³/h	5600
Livello pressione sonora unità esterna		dB(A)	64,5
Livello potenza sonora unità esterna		dB(A)	74
Refrigerante	Tipo		R32
	GWP (effetto serra)		675
	Quantità caricata	Kg	3,20
	Valore CO ₂	tCO ₂	2,160
Tubazione frigorifera	Lato liquido	mm (inch)	Ø9,52 (3/8")
	Lato gas	mm (inch)	Ø15,90 (5/8")
	Lunghezza delle tubazioni (Max)	m	75
	Lunghezza delle tubazioni (Min)	m	3
	Dislivello massimo U.I. e U.E.	m	30
	Precarica di gas refrigerante	m	5
	Incremento di refrigerante	g/m	24
Diametro tubazioni drenaggio acqua		mm	OD Ø32
Cavo di comunicazione fra U.I. e U.E.		n°	3 fili+terra
Tipo di controllo			Telecomando
Temperature di esercizio	Unità interna	°C	+17~+32
	Unità esterna (Raffred.)	°C	-15~+50
	Unità esterna (Riscald.)	°C	-20~+24

Valore di EER e COP misurato secondo la norma armonizzata EN14511. Valore di SEER e SCOP misurato secondo la norma armonizzata EN14825. Regolamento UE N.206/2012. La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 675. Se 1 Kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a 1 Kg di CO2, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato. Consumo di energia (kWh/anno) in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato. EER/COP dichiarati solo al fine delle detrazioni fiscali in vigore all'atto della realizzazione di questa pubblicazione. Condizioni di test: PdesignC = Carico termico teorico in raffreddamento con temperatura esterna di 35°C (BS)/24°C (BU) e temperatura interna di 27°C (BS)/19°C (BU). PdesignH = Carico termico teorico in riscaldamento con temperatura esterna di -10°C (BS)/-11°C (BU) e temperatura interna di 20°C (BS)/15°C (BU). Raffreddamento = Temperatura aria interna di 27°C (BS)/19°C (BU) e temperatura aria esterna di 35°C (BS)/24°C (BU). Riscaldamento = Temperatura aria interna di 20°C (BS)/15°C (BU) e temperatura aria esterna di 7°C (BS)/6°C (BU). I livelli sonori sono misurati in una camera semi-anechoica, in una posizione di 1 m davanti all'unità e 1,3 m dal pavimento. Le immagini dei prodotti sono da considerarsi come puramente indicative. Per maggiori informazioni far riferimento alle schede tecniche. Per la politica di continuo miglioramento dei prodotti perseguita da IDEMA®, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza alcun obbligo di preavviso.

CANALIZZABILI ALTA PREVALENZA



SISTEMI CANALIZZABILI IN CONTROSOFFITTO DC INVERTER IN POMPA DI CALORE CON PREVALENZA STATICA UTILE FINO A 250/400 PA.

UNITÀ	CODICE PRODOTTO	IMMAGINE		ALIMENTAZIONE	CAPACITÀ (kW)		DETRAZIONI FISCALI	CONTO TERMICO
		UNITÀ INTERNA	UNITÀ ESTERNA		RAFFRED.	RISCALD.		
INTERNA	IMIH280T1N18			TRIFASE	25.2	25.2	√	√
ESTERNA	IND-IV8S-252WV2RN1							
INTERNA	IMIH280T1N18			TRIFASE	28.0	28.0	√	√
ESTERNA	IND-IV8S-280WV2RN1							
INTERNA	IMIH335T1N18			TRIFASE	33.5	33.5	√	√
ESTERNA	IND-IV8S-335WV2RN1							
INTERNA	IMIH560T1N18			TRIFASE	45.0	45.0	√	√
ESTERNA	IND-IV8S-450WV2RN1							
INTERNA	IMIH560T1N18			TRIFASE	56.0	56.0	√	√
ESTERNA	IND-IV8S-560WV2RN1							

CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	PREZZO LISTINO
WDC3-86S	COMANDO REMOTO A PARETE CON SENSORE DI TEMPERATURA, COMUNICAZIONE BIDIREZIONALE, AUTORIZZAZIONI SU DUE LIVELLI E PROMEMORIA DI PULIZIA FILTRI PER SISTEMI CANALIZZABILI AD ALTA PREVALENZA SERIE V8 E SERIE V6	OPZIONALE
WDC3-86T	COMANDO REMOTO A PARETE CON SENSORE DI TEMPERATURA, COMUNICAZIONE BIDIREZIONALE, AUTORIZZAZIONI SU DUE LIVELLI, PROMEMORIA DI PULIZIA FILTRI E MODULO WI-FI INTEGRATO PER IL CONTROLLO E IL MONITORAGGIO GESTIBILE TRAMITE APPLICAZIONE	OPZIONALE
WDC-120G/WK	COMANDO REMOTO A PARETE CON SENSORE DI TEMPERATURA, PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE, COMUNICAZIONE BIDIREZIONALE, AUTORIZZAZIONI SU DUE LIVELLI, CONTROLLO DI GRUPPO E PROMEMORIA DI PULIZIA FILTRI	OPZIONALE
WDC3-120T	COMANDO REMOTO A PARETE CON SENSORE DI TEMPERATURA, PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE, COMUNICAZIONE BIDIREZIONALE, AUTORIZZAZIONI SU DUE LIVELLI, CONTROLLO DI GRUPPO, PROMEMORIA DI PULIZIA FILTRI E MODULO WI-FI INTEGRATO PER IL CONTROLLO E IL MONITORAGGIO GESTIBILE TRAMITE APPLICAZIONE	OPZIONALE

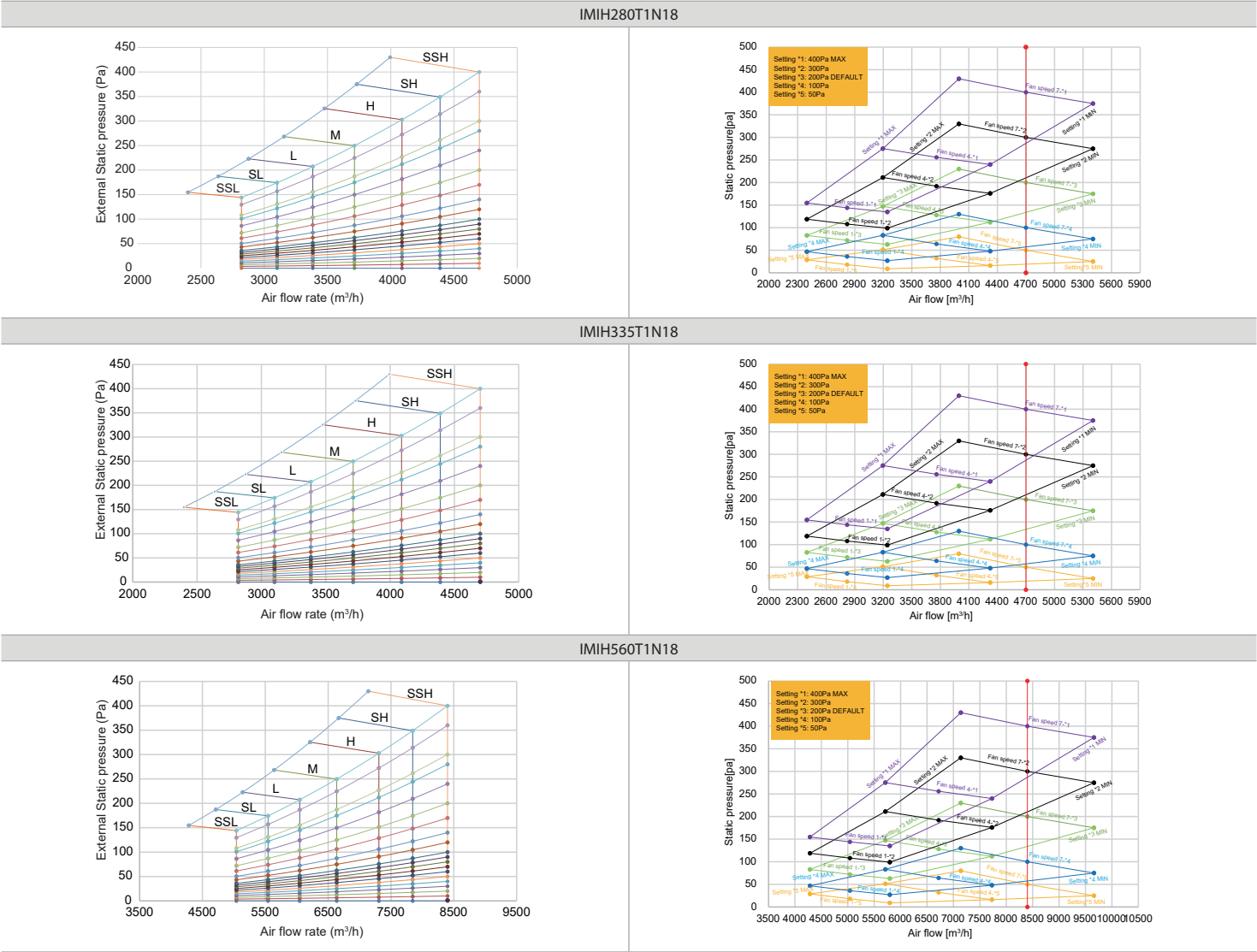
DESCRIZIONE
PRIMO AVVIAMENTO OBBLIGATORIO
UTILIZZANDO QUESTA TIPOLOGIA DI COMBINAZIONI FAR RIFERIMENTO ALL'UFFICIO TECNICO IDEMA® PER VERIFICARE LE TUBAZIONI DA ADOTTARE

DATI TECNICI

CODICE PRODOTTO		U.E	IND-IV85-252WV2RN1	IND-IV85-280WV2RN1	IND-IV85-335WV2RN1	IND-IV85-450WV2RN1	IND-IV85-560WV2RN1
		U.I.	IMIH280T1N18	IMIH280T1N18	IMIH335T1N18	IMH560T1DN18	IMH560T1DN18
INCENTIVI E DETRAZIONI		DET. FIS.	√	√	√	√	√
		C.T.	√	√	√	√	√
Alimentazione elettrica U.E.		V/Ph/Hz	380-415V/3Ph/50Hz	380-415V/3Ph/50Hz	380-415V/3Ph/50Hz	380-415V/3Ph/50Hz	380-415V/3Ph/50Hz
Alimentazione elettrica U.I.		V/Ph/Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz
Raffreddamento (1) (Norm.)	Capacità	kW	25.2	28.0	33.5	45.0	56.0
	Potenza assorbita nominale	W	6.2	7.1	9.2	13.2	16.7
	Corrente assorbita nominale	A	12.43	14.23	18.44	26.46	33.48
	EER	W/W	4.07	3.94	3.65	3.42	3.36
	SEER	W/W	7.25	7.05	6.91	6.77	6.30
Riscaldamento (2) (Norm./Max)	Capacità	kW	25.2	28.0	33.5	45.0	56.0
	Potenza assorbita nominale	W	5.1	5.8	7.9	11.7	14.2
	Corrente assorbita nominale	A	10.22	11.63	15.84	23.46	28.47
	COP	W/W	4.97	4.84	4.24	3.85	3.95
	SCOP	W/W	4.15	4.11	4.11	4.23	4.07
Unità interna	Dimensioni (LxPxAX)	mm	1300x900x580	1300x900x580	1300x900x580	1850x900x580	1850x900x580
	Imballo (LxPxAX)	mm	1530x1060x730	1530x1060x730	1530x1060x730	2080x1060x730	2080x1060x730
	Peso netto/Peso lordo	Kg	125/150	125/150	128/153	170/208	170/208
Portata aria unità interna (Max/Med/Min)		m³/h	4700/4387/4073/3760/ 3447/3133/2820	4700/4387/4073/3760/ 3447/3133/2820	4700/4387/4073/3760/ 3447/3133/2820	8400/7840/7280/6720/ 6160/5600/5040	8400/7840/7280/6720/ 6160/5600/5040
Pressione statica utile		Pa	200 (0~400)	200 (0~400)	200 (0~400)	300 (0~400)	300 (0~400)
Livello pressione sonora unità interna (7 livelli)		dB(A)	51/50/48/46/44/43/42	51/50/48/46/44/43/42	52/51/49/48/46/44/43	59/58/56/54/53/51/49	59/58/56/54/53/51/49
Livello potenza sonora unità interna (7 livelli)		dB(A)	74/72/70/68/66/64/62	74/72/70/68/66/64/62	74/72/70/68/66/63/61	81/80/77/75/73/71/69	81/80/77/75/73/71/69
Unità esterna	Dimensioni (LxPxAX)	mm	1130x580x1760	1130x580x1760	1130x580x1760	1250x580x1760	1250x580x1760
	Imballo (LxPxAX)	mm	1210x597x1916	1210x597x1916	1210x597x1916	1330x597x1916	1330x597x1916
	Peso netto/Peso lordo	Kg	177/191	177/191	180/194	208/223	228/243
Portata aria unità esterna		m³/h	11800	12500	12500	18500	18500
Livello pressione sonora unità esterna		dB(A)	56	57	58	60	61
Livello potenza sonora unità esterna		dB(A)	76	79	61	86	89
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	GWP (effetto serra)		2088	2088	2088	2088	2088
	Quantità caricata	Kg	6.1	6.1	6.4	8.0	8.5
	Valore CO ₂	tCO ₂	12.737	12.7368	13.3632	16.704	17.748
Tubazione frigorifera	Lato liquido	mm (inch)	Ø12.7 (1/2")	Ø12.7 (1/2")	Ø12.7 (1/2")	Ø15.9 (5/8")	Ø15.9 (5/8")
	Lato gas	mm (inch)	Ø25.4 (1")	Ø25.4 (1")	Ø25.4 (1")	Ø28.6 (1"-1/8)	Ø28.6 (1"-1/8)
Diametro tubazioni drenaggio acqua		mm	OD Ø32	OD Ø32	OD Ø32	OD Ø32	OD Ø32
Lunghezza delle tubazioni (Max)		m	150	150	150	150	150
Lunghezza delle tubazioni (Min)		m	5	5	5	5	5
Dislivello massimo tra l'unità esterna e l'unità interna	U.E. superiore all'U.I.	m	50	50	50	50	50
	U.E. inferiore all'U.I.	m	40	40	40	40	40
Tipo di controllo			Comando remoto	Comando remoto	Comando remoto	Comando remoto	Comando remoto
Temperature di esercizio	Unità interna	°C	+17~+30	+17~+30	+17~+30	+17~+30	+17~+30
	Unità esterna (Raffred.)	°C	-15~+55	-15~+55	-15~+55	-15~+55	-15~+55
	Unità esterna (Riscald.)	°C	-30~+30	-30~+30	-30~+30	-30~+30	-30~+30

Valore di EER e COP misurato secondo la norma armonizzata EN14511. Valore di SEER e SCOP misurato secondo la norma armonizzata EN14825. Regolamento UE N.206/2012. La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 675. Se 1 Kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a 1 Kg di CO2, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato. Consumo di energia (kWh/anno) in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato. EER/COP dichiarati solo al fine delle detrazioni fiscali in vigore all'atto della realizzazione di questa pubblicazione. Condizioni di test: PdesignC = Carico termico teorico in raffreddamento con temperatura esterna di 35°C (BS)/24°C (BU) e temperatura interna di 27°C (BS)/19°C (BU). PdesignH = Carico termico teorico in riscaldamento con temperatura esterna di -10°C (BS)/-11°C (BU) e temperatura interna di 20°C (BS)/15°C (BU). Raffreddamento = Temperatura aria interna di 27°C (BS)/19°C (BU) e temperatura aria esterna di 35°C (BS)/24°C (BU). Riscaldamento = Temperatura aria interna di 20°C (BS)/15°C (BU) e temperatura aria esterna di 7°C (BS)/6°C (BU). I livelli sonori sono misurati in una camera semi-anechoica, in una posizione di 1 m davanti all'unità e 1.3 m dal pavimento. Le immagini dei prodotti sono da considerarsi come puramente indicative. Per maggiori informazioni far riferimento alle schede tecniche. Per la politica di continuo miglioramento dei prodotti perseguita da IDEMA®, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza alcun obbligo di preavviso.

MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO



NOTE

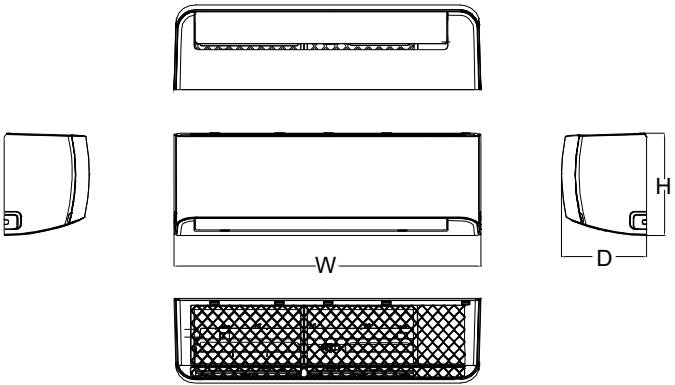
IDEMA®

Climatizzatori d'aria

DIMENSIONALI

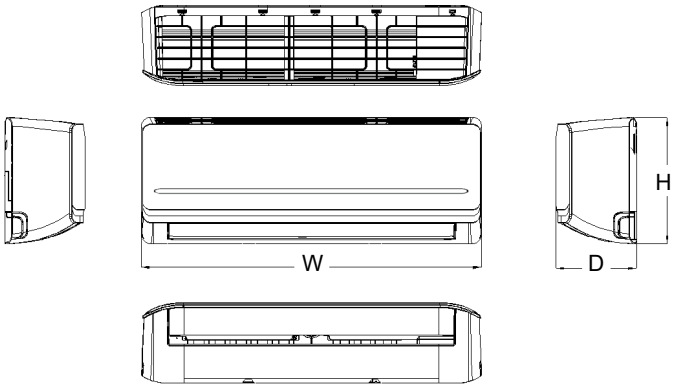
ISPT-UI-R32 | ISAX-UI-R32 | ISZZ-UI-R32

CODICE PRODOTTO			
ISPT-25UI-R32 / ISPT-35UI-R32 / ISPT-50UI-R32			



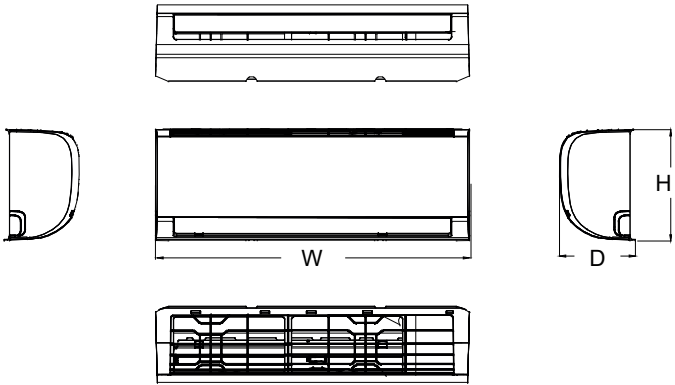
Unità di misura: mm			
CODICE PRODOTTO	W	D	H
ISPT-25UI-R32 / ISPT-35UI-R32 / ISPT-50UI-R32	895	248	298

CODICE PRODOTTO			
ISAX-20UI-R32 / ISAX-25UI-R32 / ISAX-35UI-R32 / ISAX-50UI-R32 / ISAX-70UI-R32			



Unità di misura: mm			
CODICE PRODOTTO	W	D	H
ISAX-20UI-R32 / ISAX-25UI-R32 / ISAX-35UI-R32	802	189	297
ISAX-50UI-R32	965	215	319
ISAX-70UI-R32	1080	226	335

CODICE PRODOTTO			
ISZZ-20UI-R32 / ISZZ-25UI-R32 / ISZZ-35UI-R32 / ISZZ-50UI-R32 / ISZZ-70UI-R32			

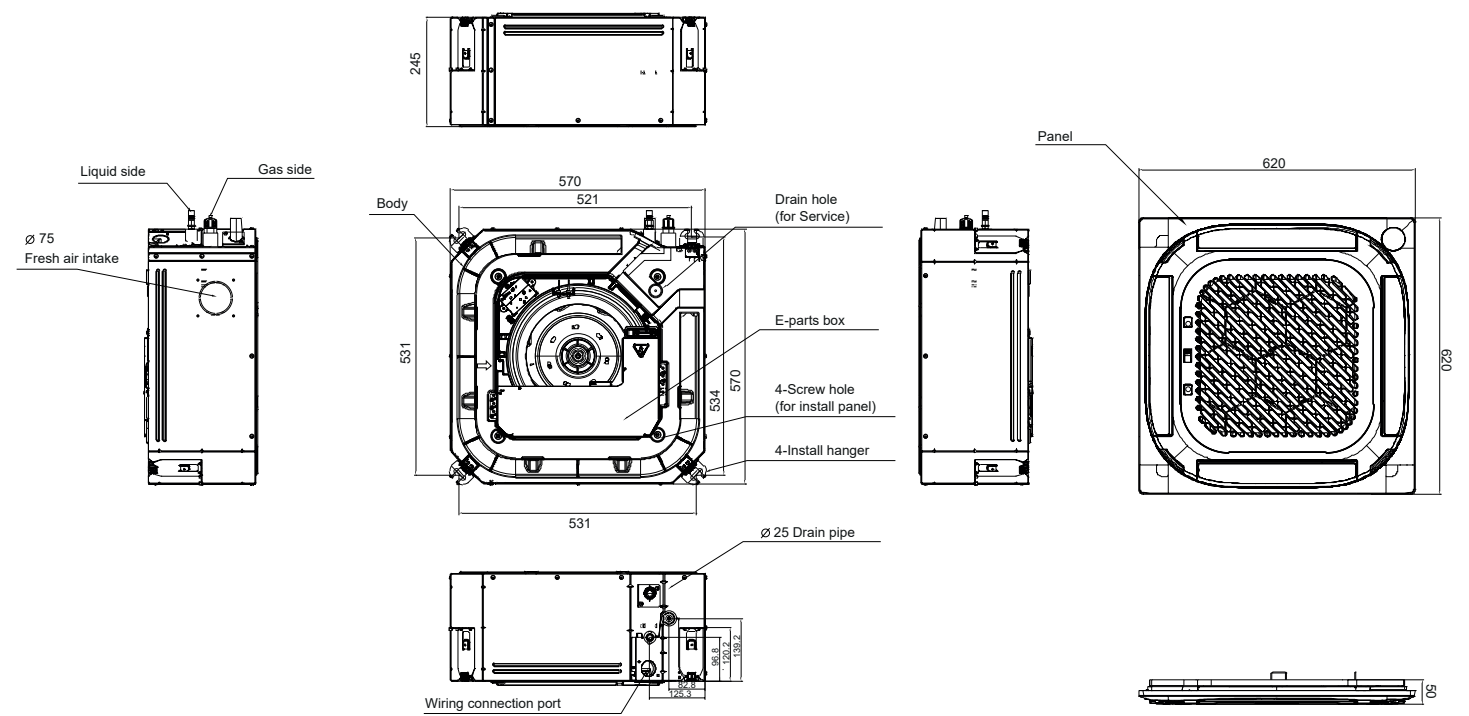


Unità di misura: mm			
CODICE PRODOTTO	W	D	H
ISZZ-20UI-R32 / ISZZ-25UI-R32 / ISZZ-35UI-R32	805	194	285
ISZZ-50UI-R32	957	213	302
ISZZ-70UI-R32	1040	220	327

DIMENSIONALI

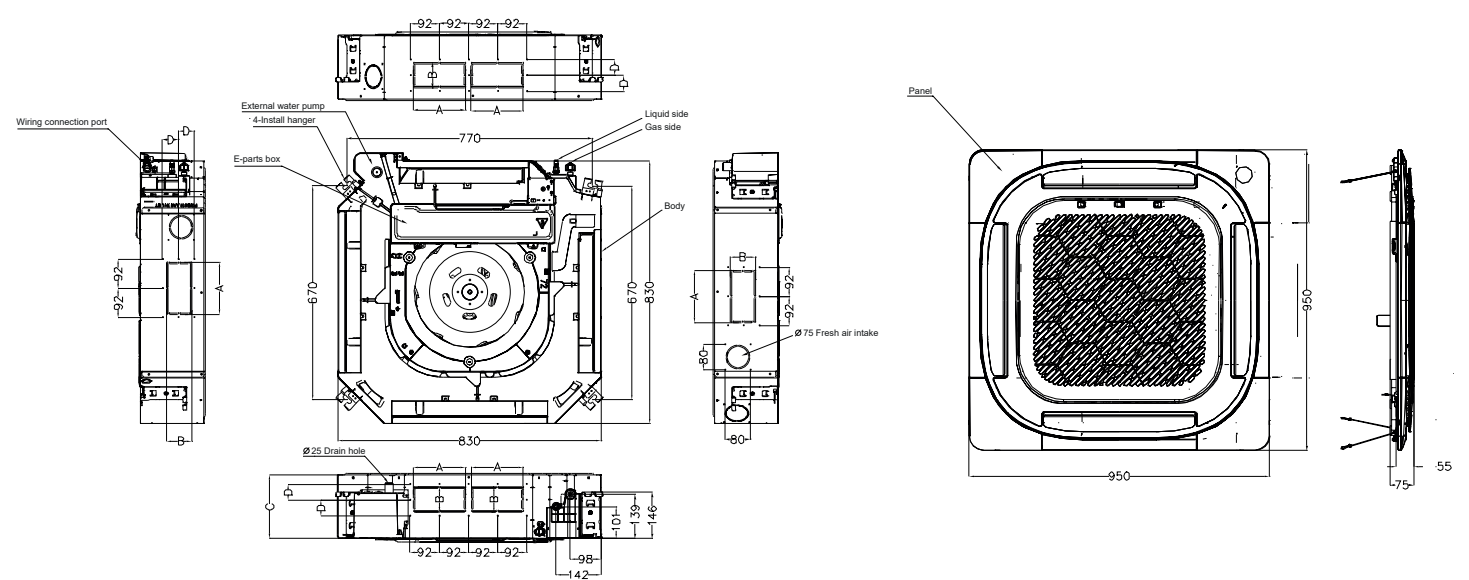
IQZZI-R32 | ICZ-R32

CODICE PRODOTTO				
IQZZI-25-R32 / IQZZI-35-R32 / IQZZI-53-R32				



Unità di misura: mm

CODICE PRODOTTO				
ICZ-70-R32 / ICZ-88-R32 / ICZ-105-R32 / ICZ-140-R32				



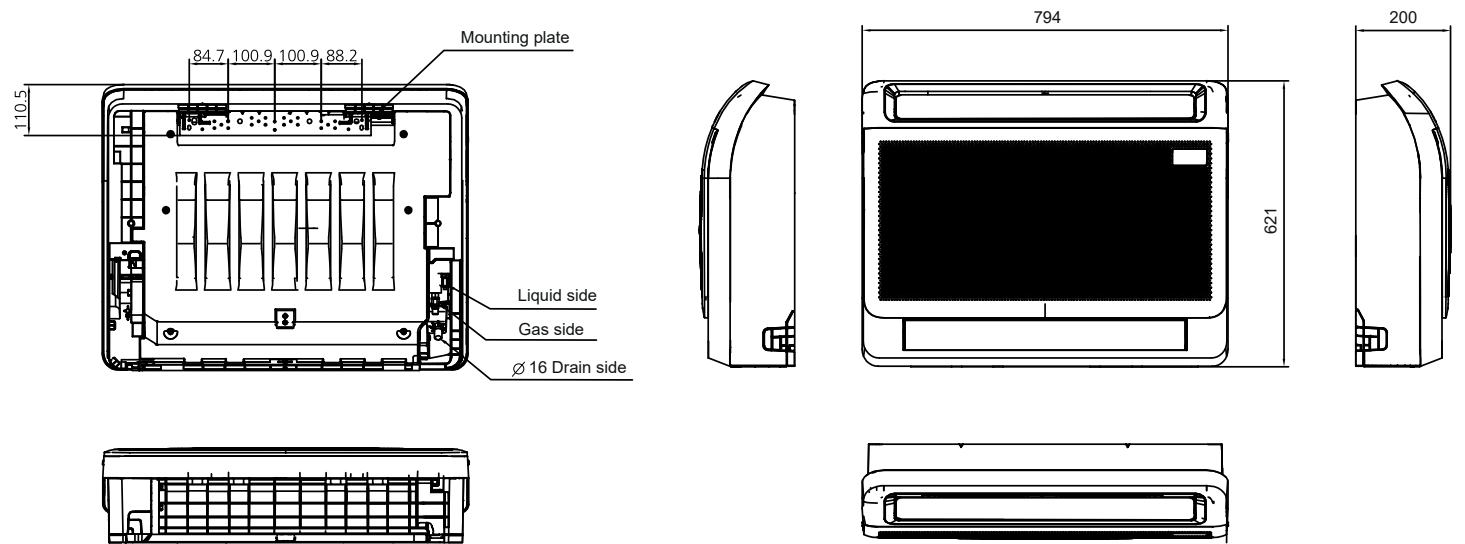
Unità di misura: mm

CODICE PRODOTTO	A	B	C	D
ICZ-70-R32	165	80	205	50
ICZ-88-R32 / ICZ-105-R32	165	100	245	60
ICZ-140-R32	165	100	287	60

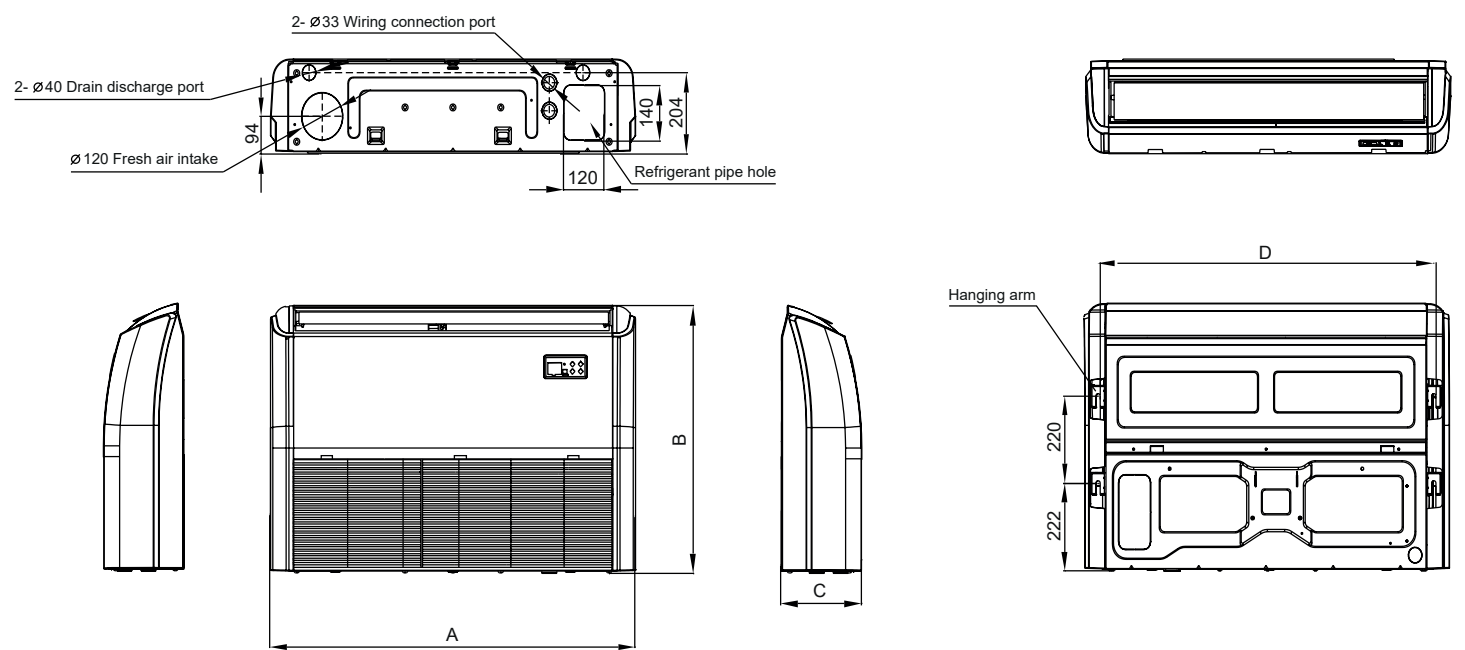
DIMENSIONALI

IFZI-R32 | IUZ(I)-R32

CODICE PRODOTTO				
IFZI-25-R32 / IFZI-35-R32 / IFZI-48-R32				



Unità di misura: mm				
CODICE PRODOTTO				
IUZI-53-R32 / IUZ-70-R32 / IUZ-88-R32 / IUZ-105-R32 / IUZ-140-R32 / IUZ-160-R32				

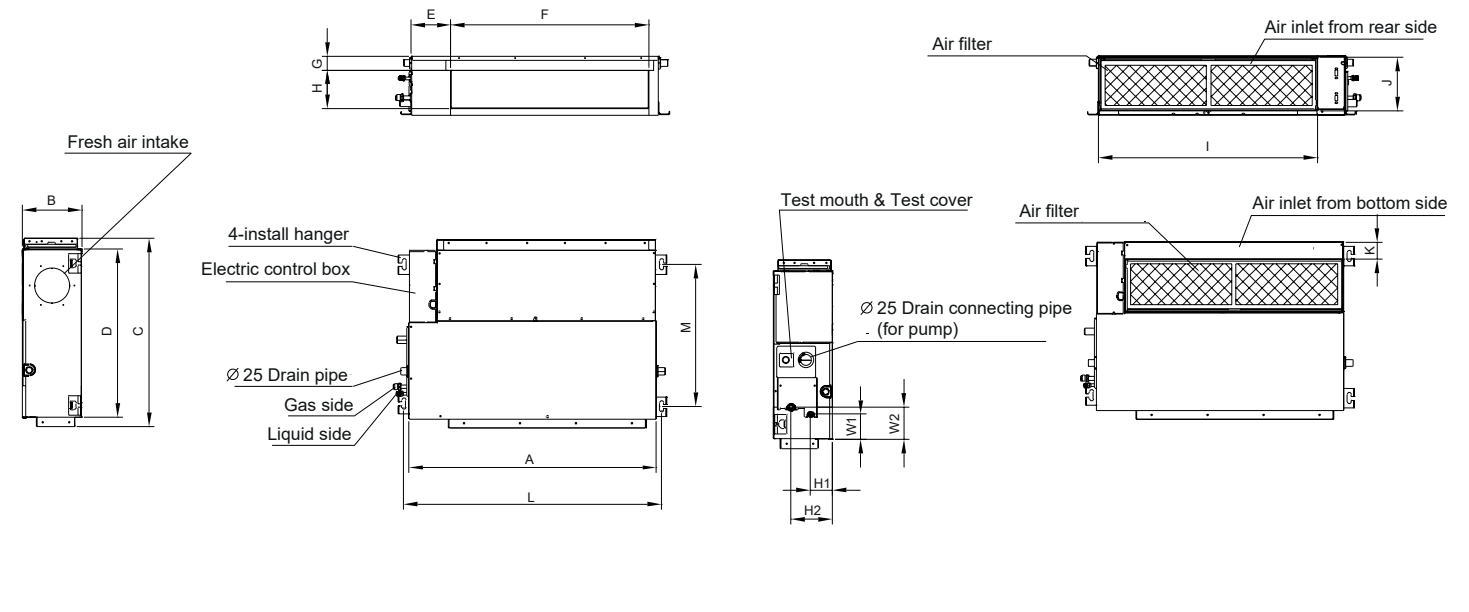


Unità di misura: mm				
CODICE PRODOTTO	A	B	C	D
IUZI-53-R32 / IUZ-70-R32	1068	675	235	983
IUZ-88-R32 / IUZ-105-R32 / IUZ-140-R32 / IUZ-160-R32	1650	675	235	1565

DIMENSIONALI

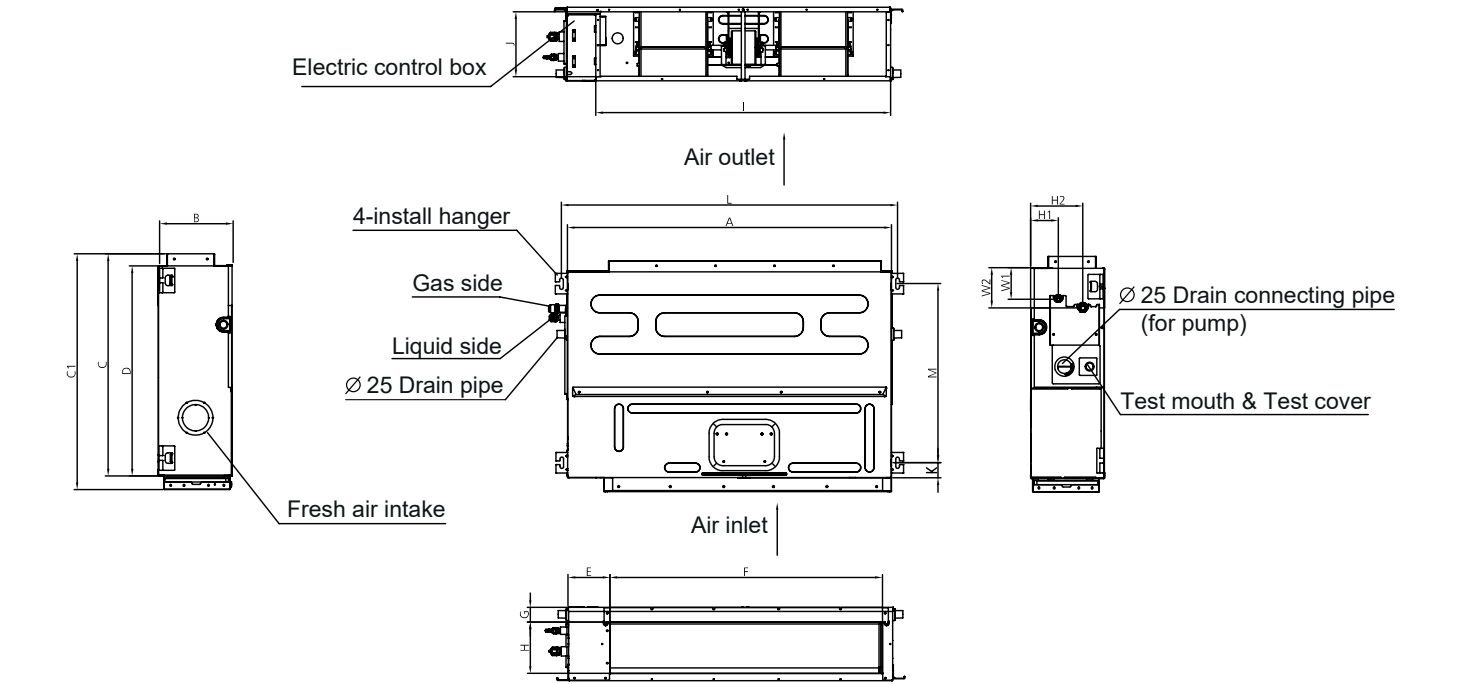
ITZ(I)-R32 | ITXI-R32

CODICE PRODOTTO
ITZI-25-R32 / ITZI-35-R32 / ITZI-53-R32 / ITZ-70-R32 / ITZ-88-R32 / ITZ-105-R32 / ITZ-120-R32 / ITZ-140-R32 / ITZ-160-R32



Unità di misura: mm																	
CODICE PRODOTTO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	H1	H2	W1	W2
ITZI-25-R32 / ITZI-35-R32	700	200	506	450	137	537	30	152	599	186	50	741	360	84	140	84	84
ITZI-53-R32	880	210	674	600	140	706	50	136	782	190	40	920	508	78	148	88	112
ITZ-70-R32	1100	249	774	700	140	926	50	175	1001	228	5	1140	598	80	150	130	155
ITZ-88-R32 / ITZ-105-R32	1360	249	774	700	140	1186	50	175	1261	228	5	1400	598	80	150	130	155
ITZ-120-R32 / ITZ-140-R32 / ITZ-160-R32	1200	300	874	800	123	1044	50	227	1101	280	5	1240	697	80	150	185	210

CODICE PRODOTTO
ITXI-25-R32 / ITXI-35-R32

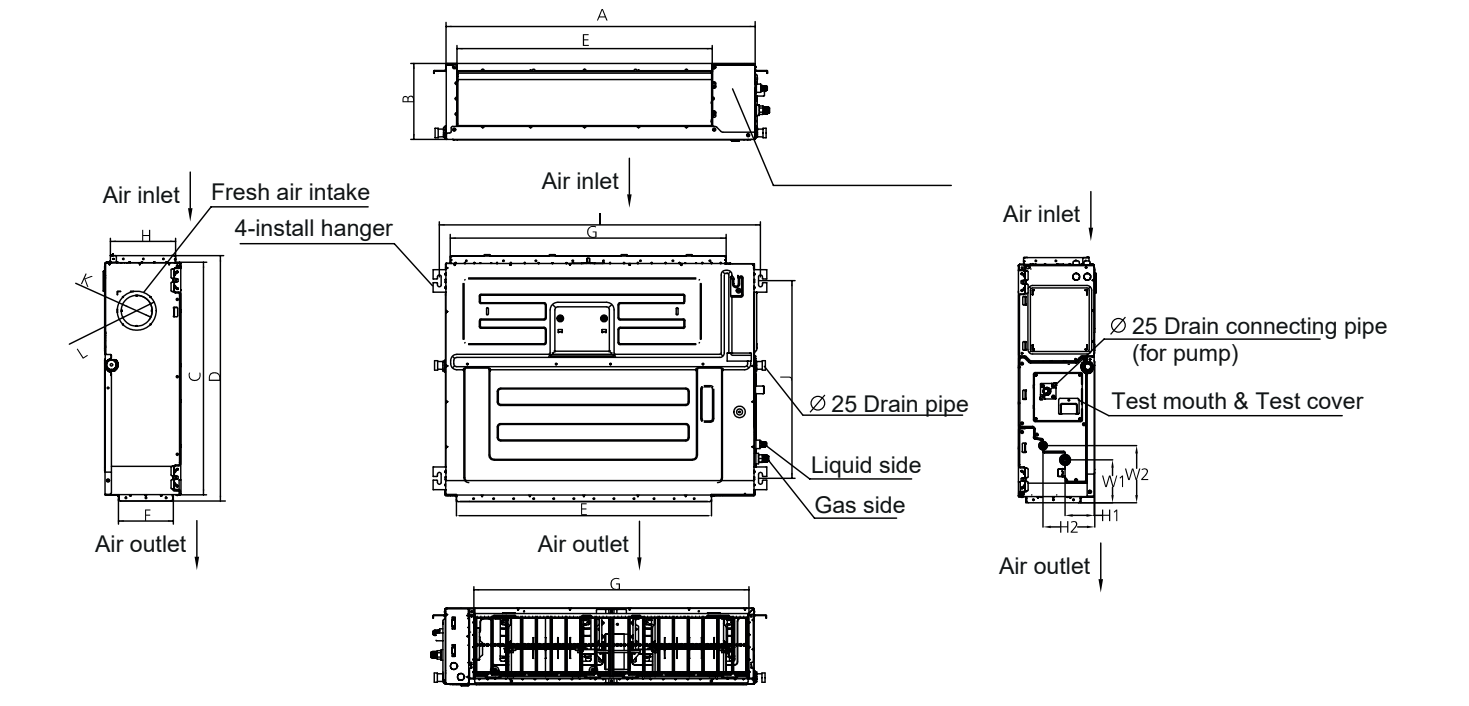


Unità di misura: mm																		
CODICE PRODOTTO	A	B	C	C1	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	H1	H2	W1	W2
ITXI-25-R32 / ITXI-35-R32	700	200	470	506	450	137	537	30	152	599	186	50	741	360	84	140	82	84

DIMENSIONALI

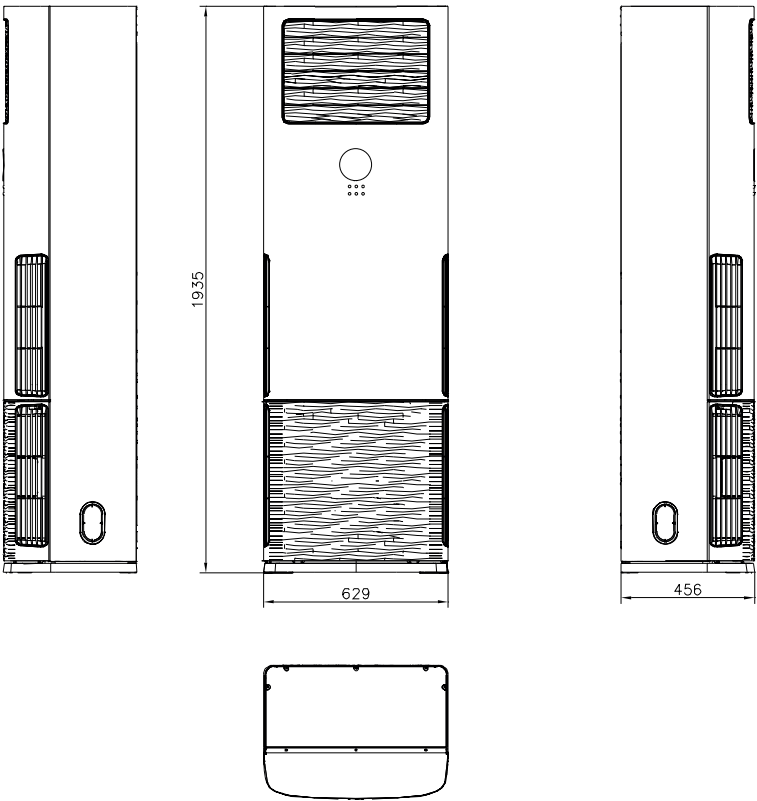
ITX-R32 | IFGZ-R32

CODICE PRODOTTO
ITXI-53-R32 / ITX-70-R32 / ITX-88-R32 / ITX-105-R32 / ITX-120-R32 / ITX-140-R32 / ITX-160-R32



Unità di misura: mm																
CODICE PRODOTTO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	H1	H2	W1	W2
ITXI-53-R32	700	245	750	795	527	178	592	212	740	640	100	126	72	144	120	165
ITX-70-R32 / ITZ-88-R32	1000	245	750	795	827	178	892	212	1040	640	100	126	80	151	120	165
ITX-105-R32 / ITX-120-R32 / ITX-140-R32	1200	245	750	795	1027	178	1092	212	1240	640	100	126	80	151	120	165
ITX-160-R32	1200	300	750	795	1027	233	1092	267	1240	640	125	160	102	163	101	160

CODICE PRODOTTO
IFGZ-140-R32

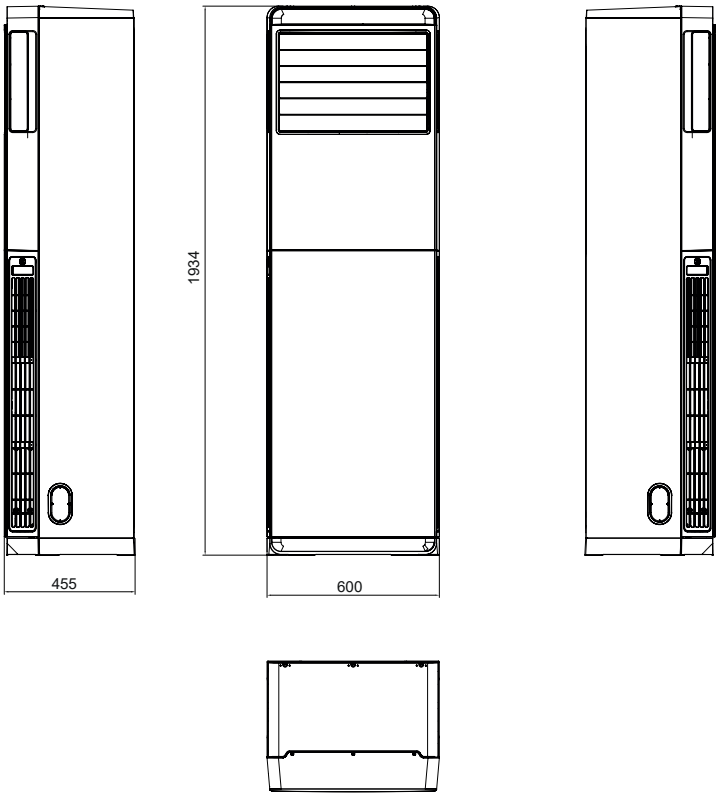


Unità di misura: mm

DIMENSIONALI

IFFN-R32

CODICE PRODOTTO
IFFN-140-R32

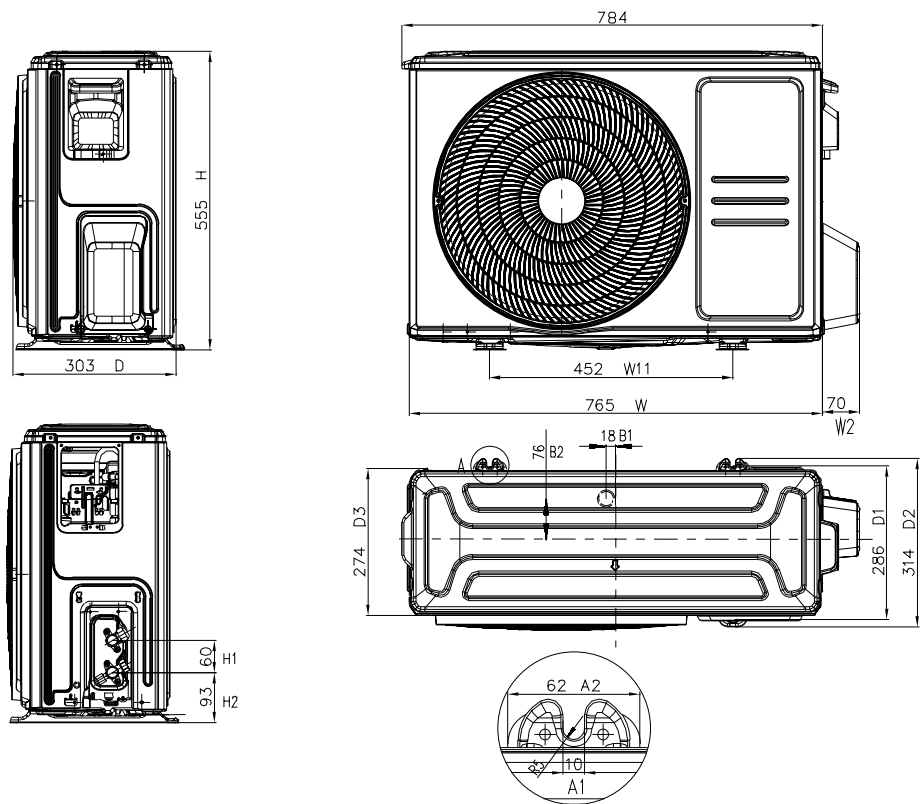


Unità di misura: mm

DIMENSIONALI

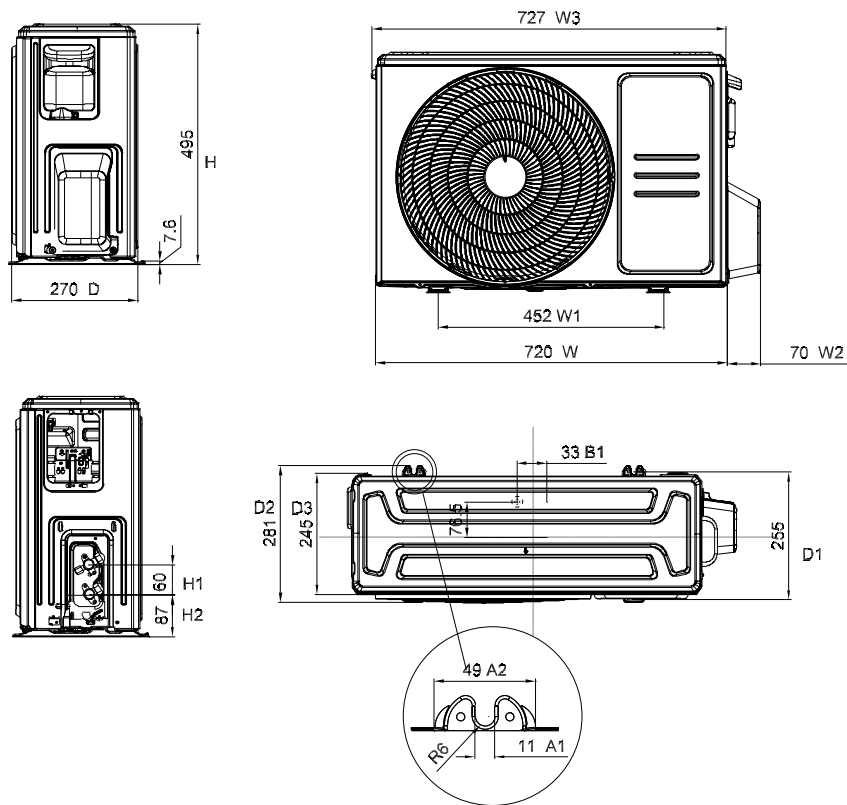
ISAX-25/35UE-R32 | ISZZ-25/35UE-R32

CODICE PRODOTTO
ISAX-25UE-R32 / ISAX-35UE-R32



Unità di misura: mm

CODICE PRODOTTO
ISZZ-25UE-R32 / ISZZ-35UE-R32

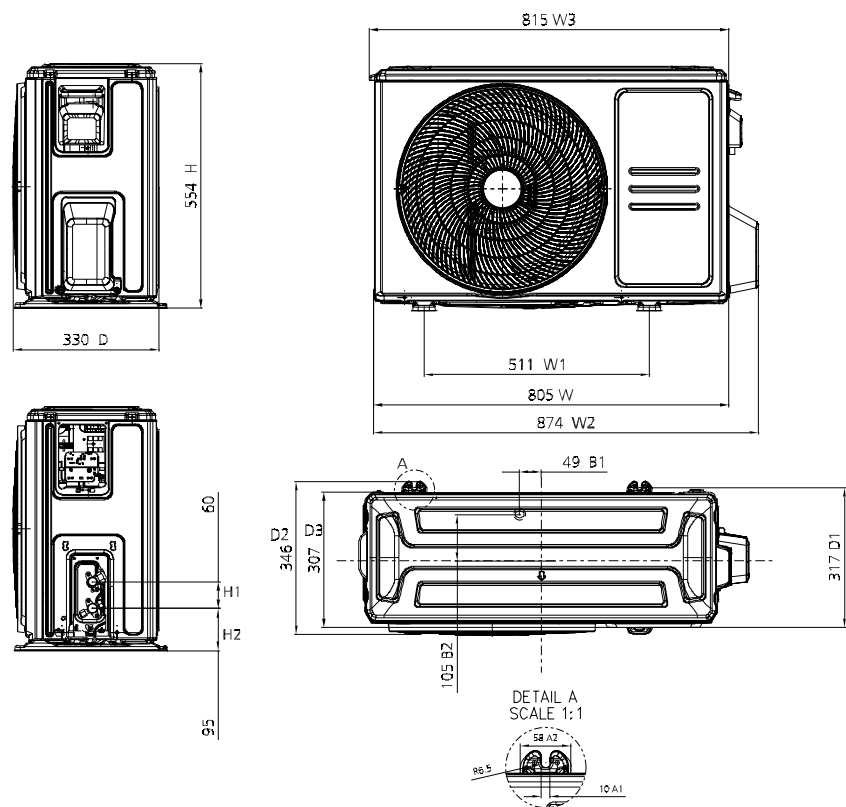


Unità di misura: mm

DIMENSIONALI

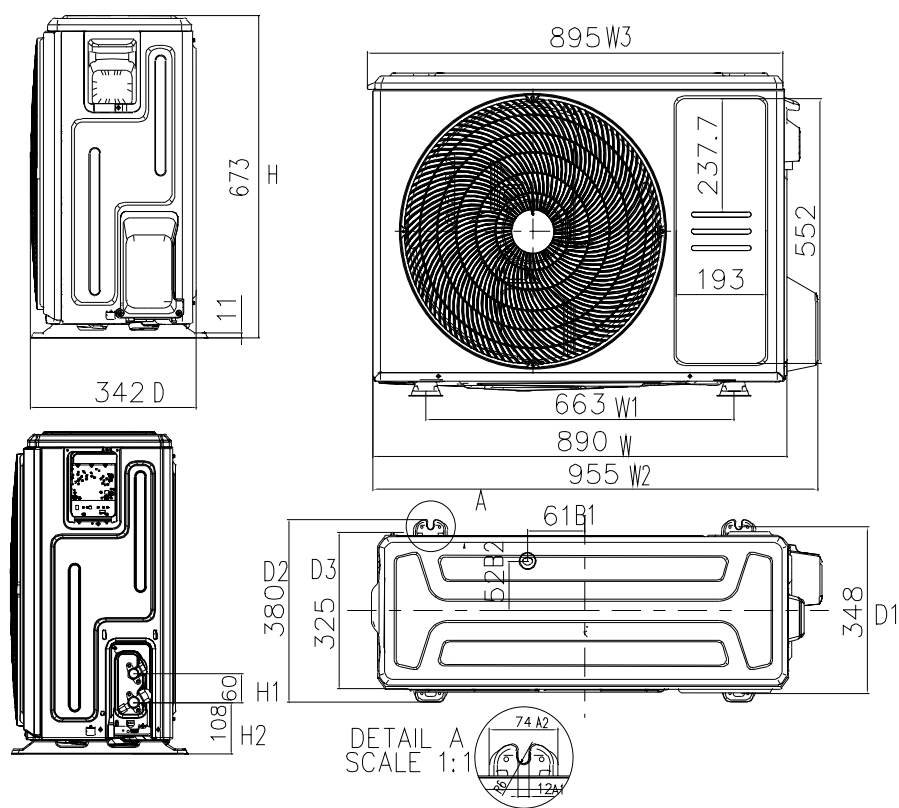
ISPT-25/35UE-R32 | ISPT/ISAX/ISZZ-50UE-R32 | ISAX/ISZZ-70UE-R32

CODICE PRODOTTO
ISPT-25UE-R32 / ISPT35UE-R32 / ISAX-50UE-R32 / ISZZ-50UE-R32



Unità di misura: mm

CODICE PRODOTTO
ISPT-50UE-R32 / ISAX-70UE-R32 / ISZZ-70UE-R32

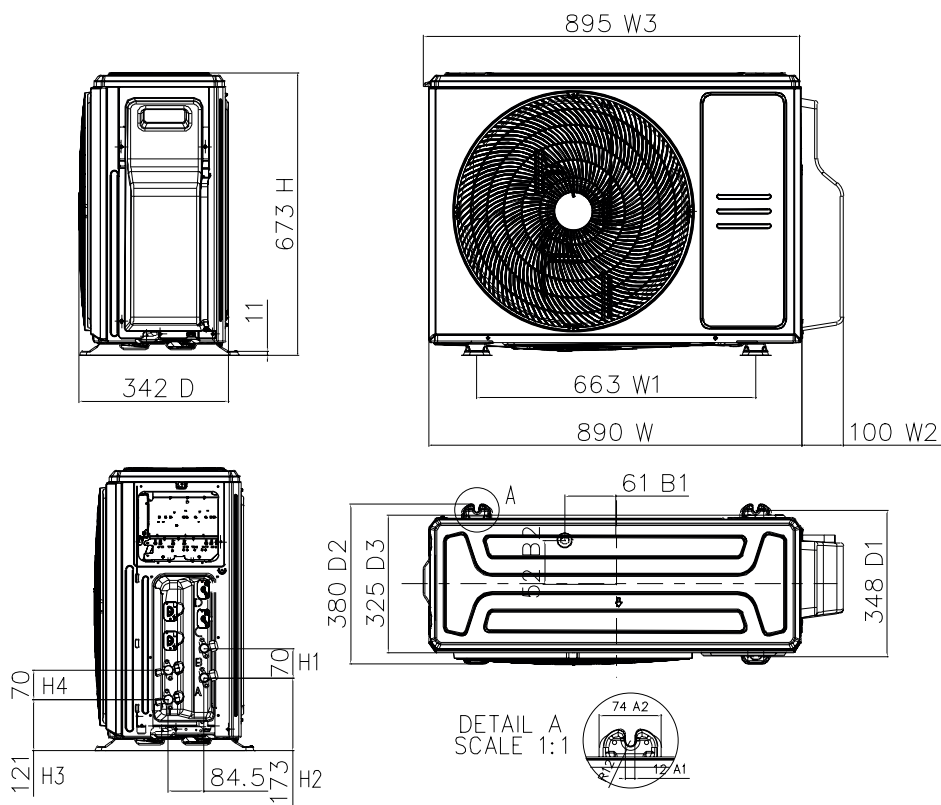


Unità di misura: mm

DIMENSIONALI

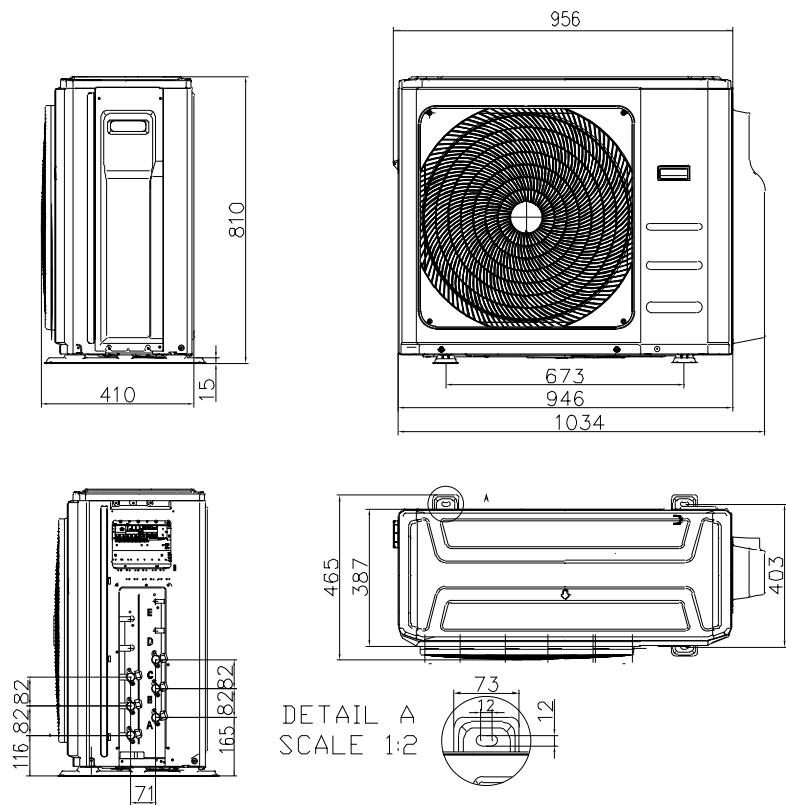
2MIT-50-R32 | 3MIT-78-R32

CODICE PRODOTTO
2MIT-50-R32



Unità di misura: mm

CODICE PRODOTTO
3MIT-78-R32

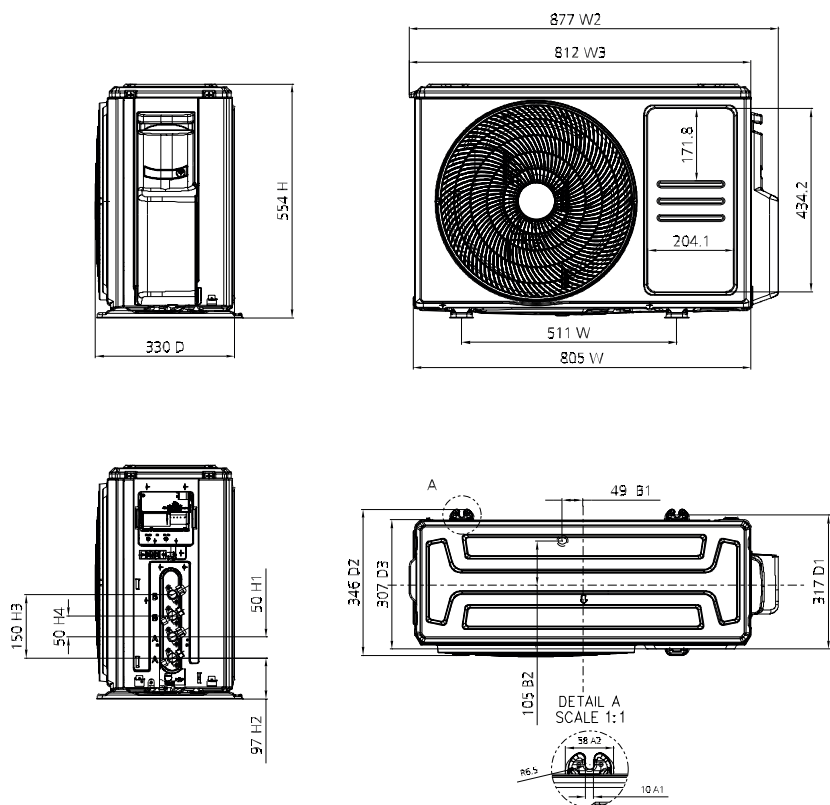


Unità di misura: mm

DIMENSIONALI

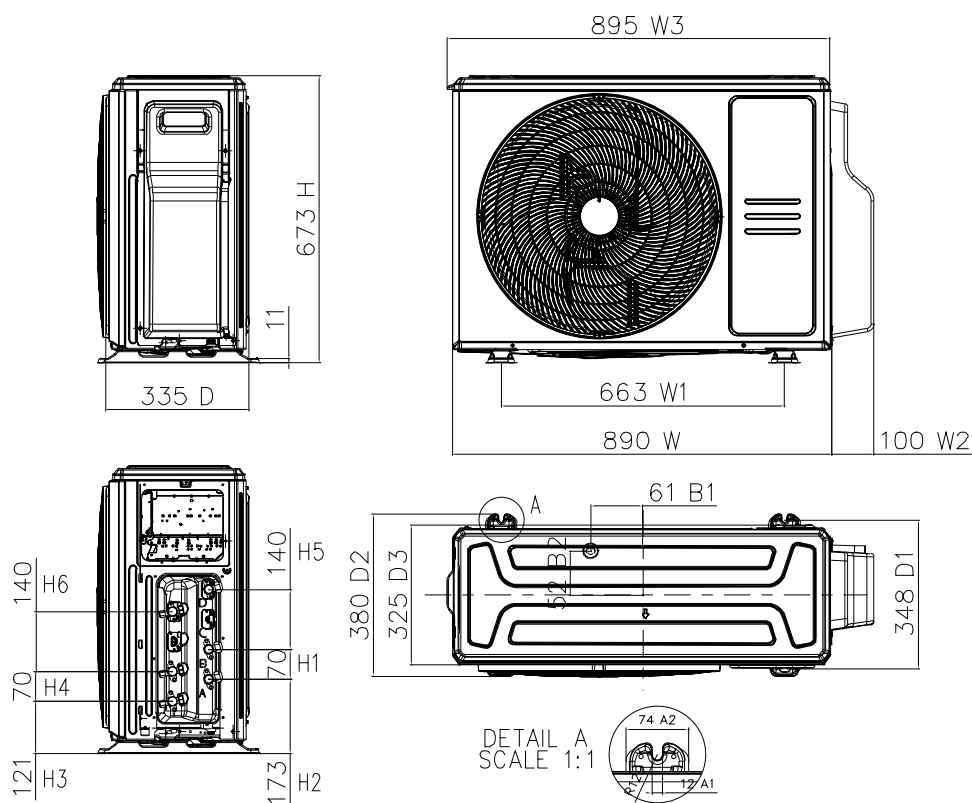
2MIZ-40/50-R32 | 3MIZ-50-R32 | 3MIZ-62/78-R32

CODICE PRODOTTO
2MIZ-40-R32 / 2MIZ-50-R32 / 3MIZ-50-R32



Unità di misura: mm

CODICE PRODOTTO
3MIZ-62-R32 / 3MIZ-78-R32

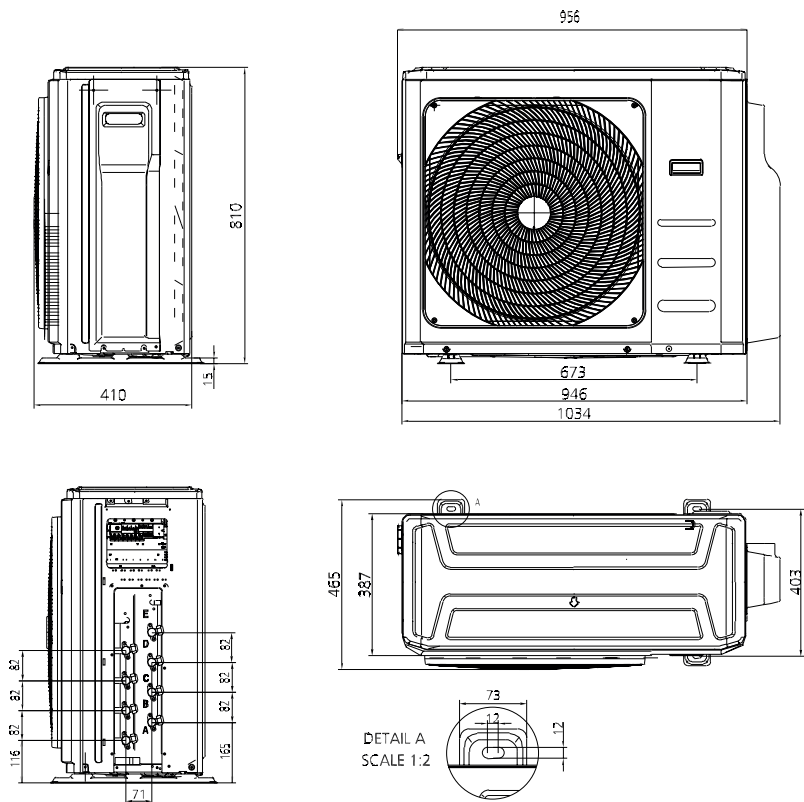


Unità di misura: mm

DIMENSIONALI

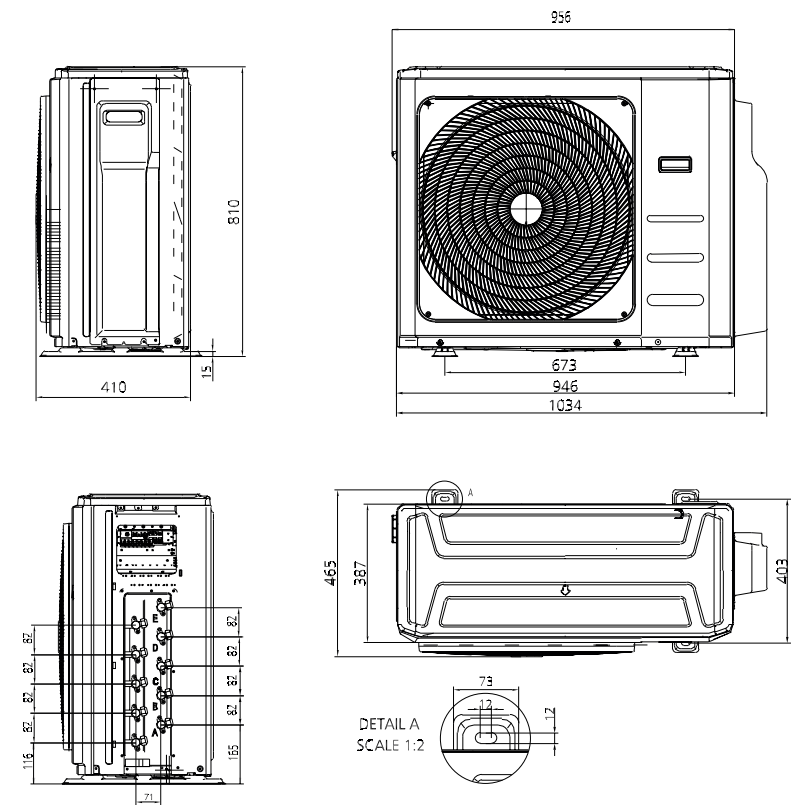
4MIZ-82/105-R32 | 5MIZ-125-R32

CODICE PRODOTTO
4MIZ-82-R32 / 4MIZ-105-R32



Unità di misura: mm

CODICE PRODOTTO
5MIZ-125-R32

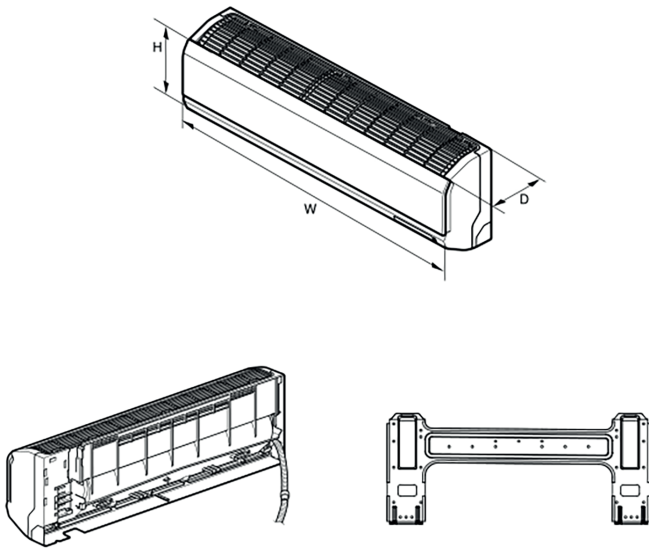


Unità di misura: mm

DIMENSIONALI

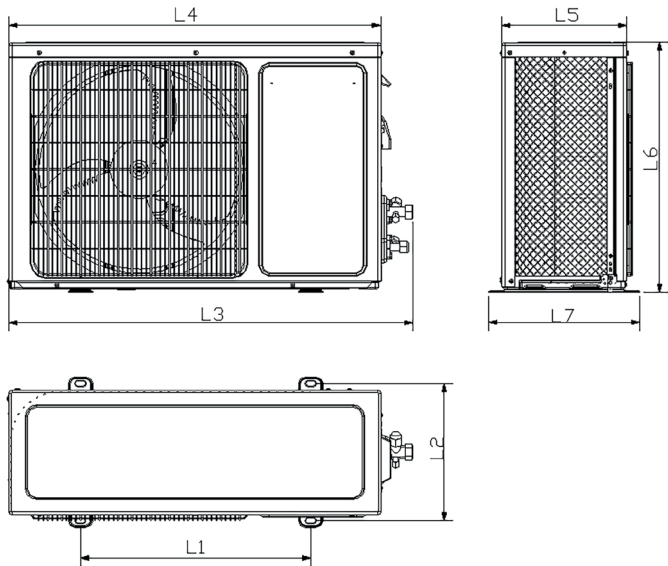
WTMC-25/35/50/70-R32 | WTMC-25/35-BLK-R32 | WTZ-25/35/50-R32

CODICE PRODOTTO
WTZ-25UI-R32 / WTZ-35UI-R32 / WTZ-50UI-R32 / WTMC-25UI-R32 / WTMC-35UI-R32 / WTMC-50UI-R32 / WTMC-70UI-R32 / WTMC-25UI-BLK-R32 / WTMC-35UI-BLK-R32



Unità di misura: mm			
CODICE PRODOTTO	W	D	H
WTZ-25UI-R32 / WTZ-35UI-R32	795	197	256
WTZ-50UI-R32	890	220	300
WTMC-25UI-R32 / WTMC-25UI-BLK-R32 / WTMC-35UI-R32 / WTMC-35UI-BLK-R32	852	205	291
WTMC-50UI-R32	972	229	300
WTMC-70UI-R32	1076	235	320

CODICE PRODOTTO
WTZ-25UE-R32 / WTZ-35UE-R32 / WTZ-50UE-R32 / WTMC-25UE-R32 / WTMC-35UE-R32 / WTMC-50UE-R32 / WTMC-70UE-R32

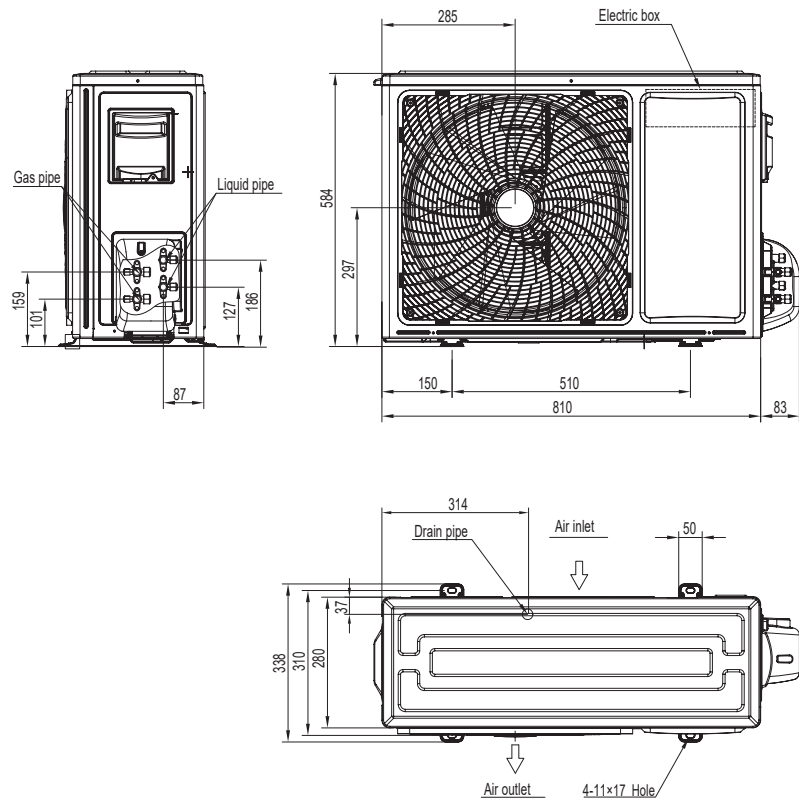


Unità di misura: mm							
CODICE PRODOTTO	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7
WTZ-25UE-R32	483	264	733	660	240	483	290
WTZ-35UE-R32	530	290	843	780	260	540	317
WTZ-50UE-R32 / WTMC-25UE-R32 / WTMC-35UE-R32	510	310	886	810	280	585	338
WTMC-50UE-R32	542	341	935	860	310	667	368
WTMC-70UE-R32	608	368	974	900	340	750	398

DIMENSIONALI

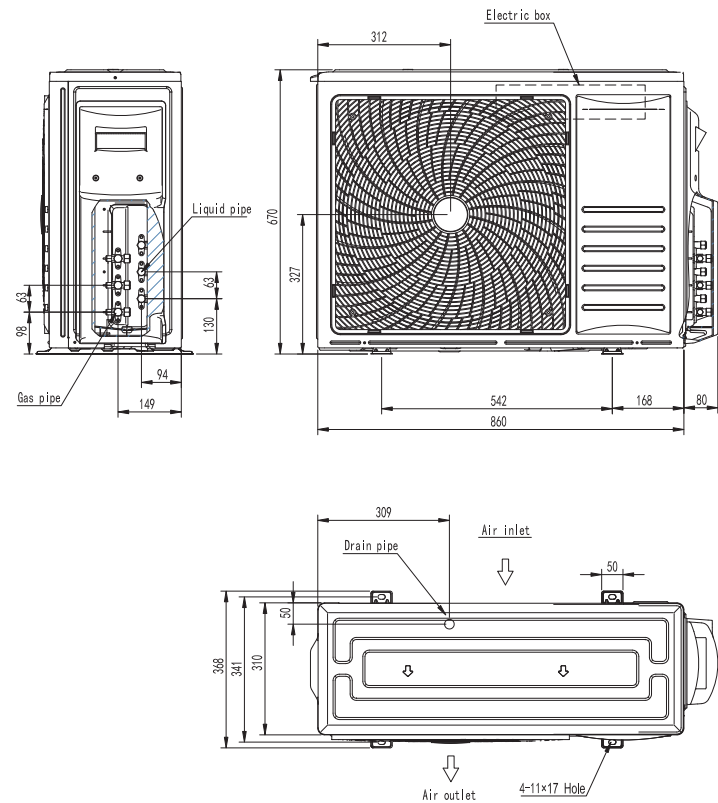
2MW-50-R32 | 3MW-70-R32

CODICE PRODOTTO
2MWTZ-50-R32 / 2MW-50-R32



Unità di misura: mm

CODICE PRODOTTO
3MWTZ-70-R32 / 3MW-70-R32

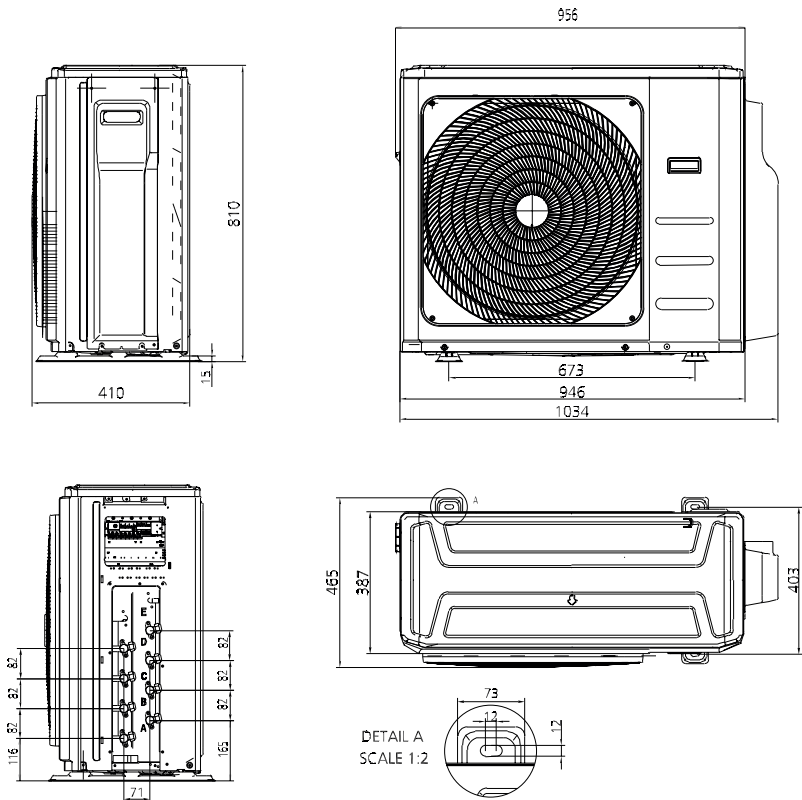


Unità di misura: mm

DIMENSIONALI

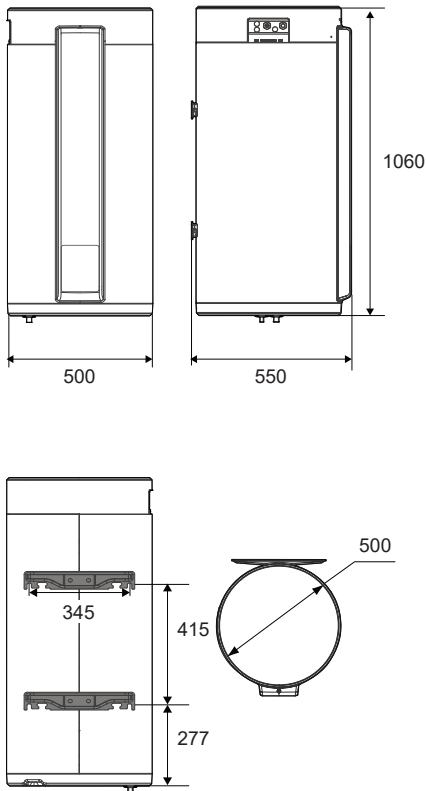
MULTIPRO-78-R32(-SG) | MULTIPRO-TNK-100L(-SG) | MULTIPRO-TNK-100L(-SG)

CODICE PRODOTTO
MULTIPRO-78-R32 / MULTIPRO-78-R32-SG



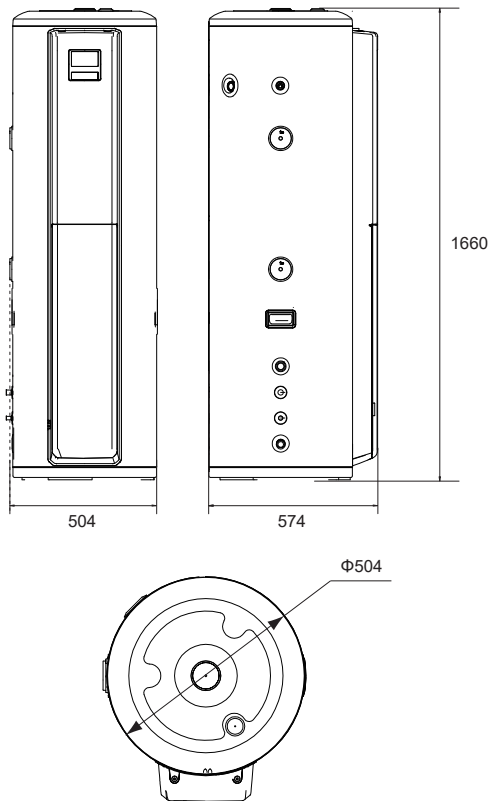
Unità di misura: mm

CODICE PRODOTTO
MULTIPRO-TNK-100L / MULTIPRO-TNK-100L-SG



Unità di misura: mm

CODICE PRODOTTO
MULTIPRO-TNK-190L / MULTIPRO-TNK-190L-SG

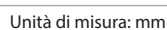


IMI H280/335 T1 N18 | IMI H560 T1 N18

IMIH280T1N18 - IMIH335T1N18



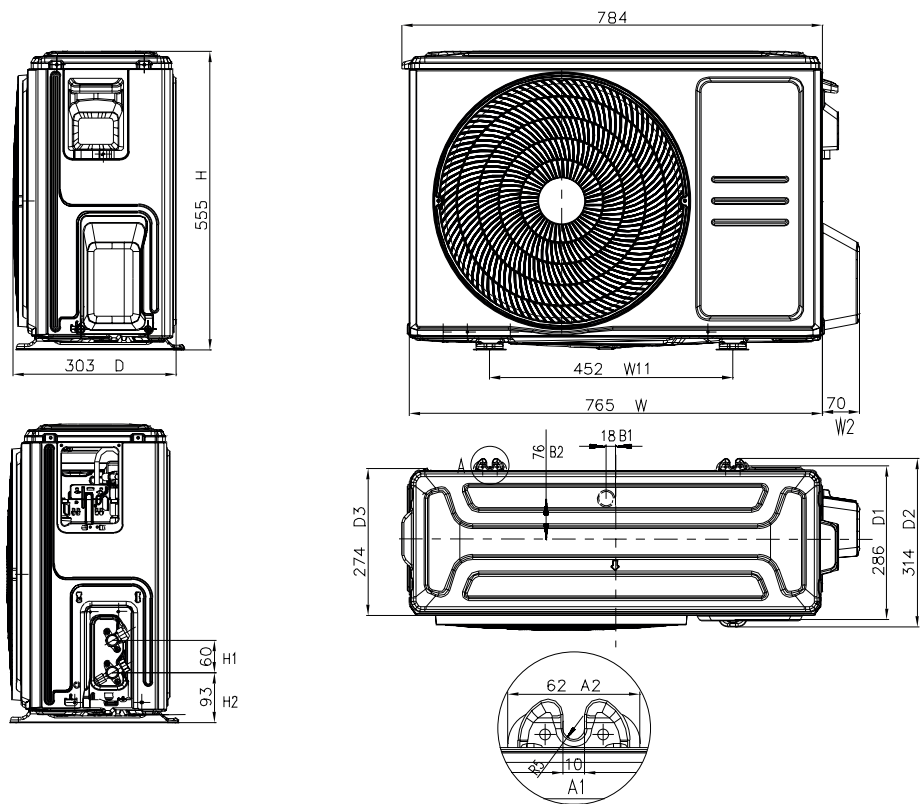
IMIH560T1N18



DIMENSIONALI

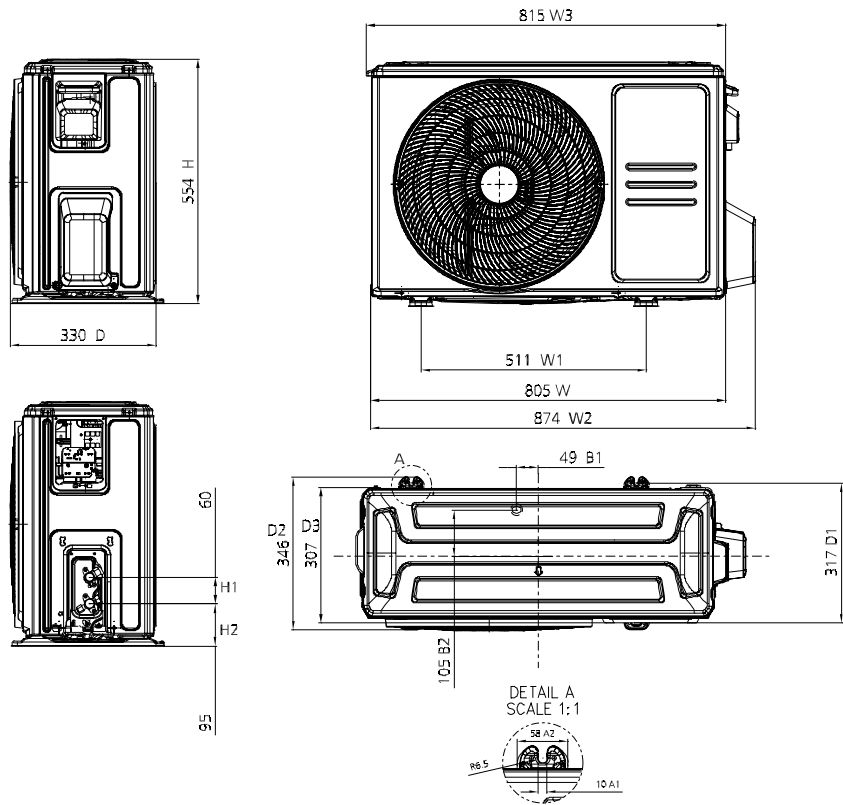
IOZ-35M-R32 | IOZ-53M-R32

CODICE PRODOTTO
IOZ-35M-R32



Unità di misura: mm

CODICE PRODOTTO
IOZ-53M-R32

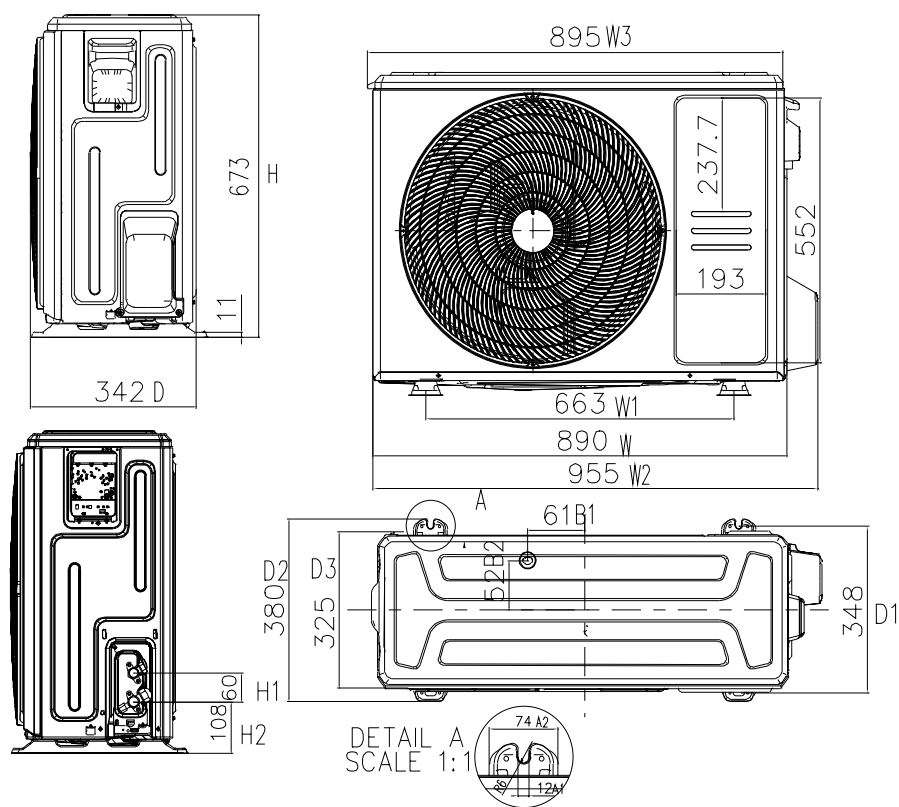


Unità di misura: mm

DIMENSIONALI

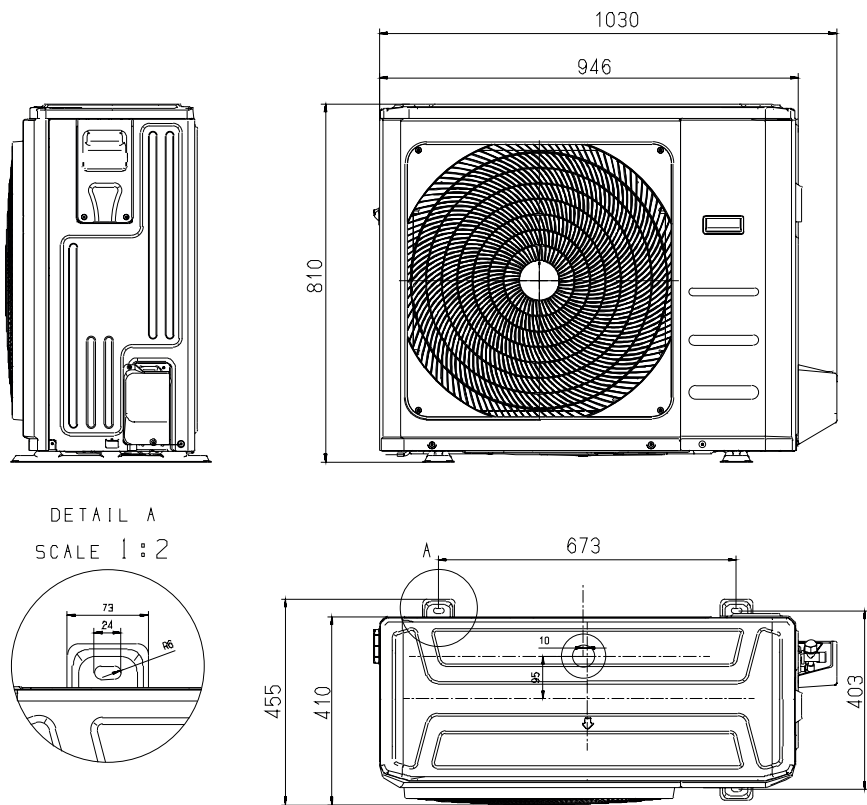
IOZ-70M-R32 | IOZ-88M/105M/105T/120M-R32

CODICE PRODOTTO
IOZ-70M-R32



Unità di misura: mm

CODICE PRODOTTO
IOZ-88M-R32 / IOZ-105M-R32 / IOZ-105T-R32 / IOZ-120M-R32

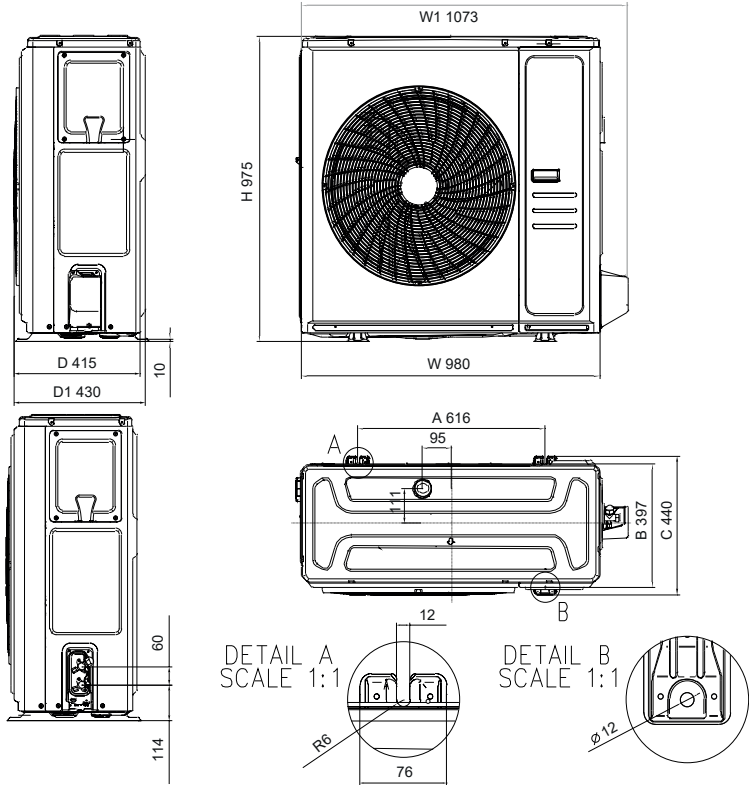


Unità di misura: mm

DIMENSIONALI

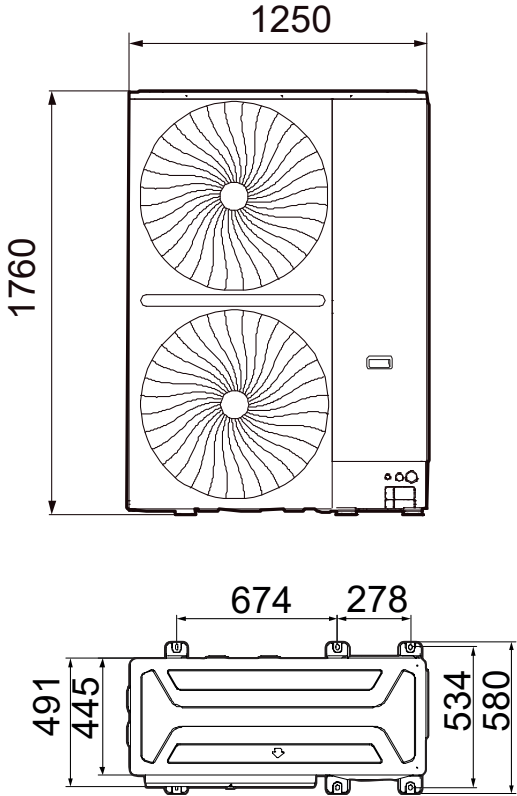
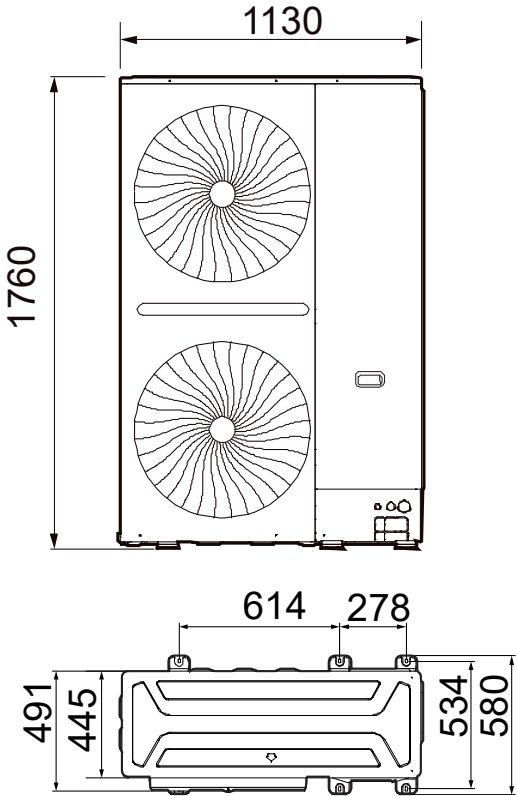
IOZ-140T/160T-R32 | IV8S-252/280/335/450/560WV2RN1

CODICE PRODOTTO
IOZ-140T-R32 / IOZ-160T-R32



Unità di misura: mm

CODICE PRODOTTO
IND-IV8S-252WV2RN1 / IND-IV8S-280WV2RN1 / IND-IV8S-335WV2RN1
IND-IV8S-450WV2RN1 / IND-IV8S-560WV2RN1



Unità di misura: mm

PLENUM COMPLETO DI CANOTTI



- Plenum mandata macchina. • Materiale PAL. • Canotti in plastica. • Su misura per canalizzati. • Il pannello è certificato e omologato, in Italia, in classe R.F. 0-1 secondo il D.M. 26.06.84. • Attacchi frontali o laterali.

TUBO FLESSIBILE TES



- Tubazione flessibile realizzata in fogli di alluminio rinforzati. • Film di poliestere. • Struttura a spirale in filo d'acciaio. • Materassino in lana di vetro (spessore 25 mm 16 kg/mc). • Rivestimento esterno anticondensa in tessuto di alluminio.

GRIGLIA DI RIPRESA CON FILTRO



- Griglia di ripresa porta filtro ad alette fisse inclinate di 45°. • In alluminio anodizzato bianco RAL 9016. • Impiego a parete/soffitto. • In ripresa altezza di installazione: 2.5 - 3.1 m. • Chiusura mediante viti (con calamite a richiesta).

FASCETTE STRINGITUBO



- Veryflex fascette stringitubo inox per tubazioni flessibili. • Norme DIN 3017 - AISI 430

BOCCHETTE STANDARD



- Bocchetta di mandata con 2 ordini di alette orientabili singolarmente (orizzontale e verticale). • Alluminio verniciato bianco RAL 9016. • Fissaggio a clips, a richiesta fori per viti. • Serranda di taratura in acciaio zincato (SC). • Installazioni a parete o a canale in mandata.

PORTA BOCCHETTA



- Plenum per bocchetta di mandata. • Materiale: poliuretano espanso rigido e lamina di alluminio, colorazione nera. • Tappi laterali in ABS bianco. • Attacco per vmc del Ø 75 mm laterale.

DIFFUSORI LINEARI STANDARD



- In alluminio anodizzato verniciato bianco RAL 9016. • Con deflettori neri (standard), disponibile con deflettori bianchi. • Impiego a soffitto, in mandata e ripresa. • Fissaggio mediante viti frontali o con molle all'interno del plenum.

PORTA DIFFUSORE



- Plenum per diffusori lineari in poliuretano espanso completo di collare/i per giunzione tubazioni flessibili. • Attacco posteriore.

CAVALLETTO PER DIFFUSORE



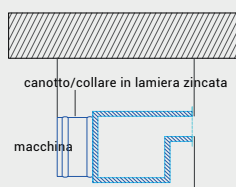
- Kit staffe per fissaggio diffusore lineare.

FERITOIA A SCOMPARSA



IDEALE PER INSTALLAZIONE SU CARTONGESSO (*)

- Feritoia di mandata a scomparsa • in PAL spesso 12 mm • Profilo a scomparsa • Nuovo modello di design • Installabile a soffitto e a parete sia in muratura che in cartongesso • A richiesta con possibilità di realizzarla su misura. (*) richiedi codici per installazione a muro.

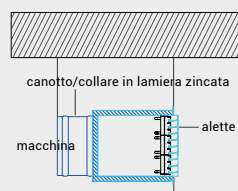


SEZIONE VERTICALE CON VISTA LATERALE DELLA FERITOIA A SCOMPARSA

BOCCHETTA A SCOMPARSA

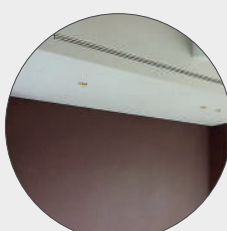


- Bocchetta di mandata a scomparsa • In PAL spesso 12 mm. • Alette orientabili verniciate bianco RAL 9016 semilucido. • Profilo a scomparsa. • Nuovo modello di design. • Installabile a soffitto e a parete sia in muratura che in cartongesso. • A richiesta con possibilità di realizzarla su misura.



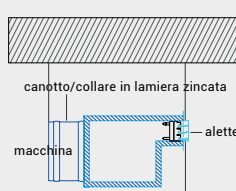
SEZIONE VERTICALE CON VISTA LATERALE DELLA BOCCHETTA A SCOMPARSA

DIFFUSORE A SCOMPARSA



IDEALE PER INSTALLAZIONE SU CARTONGESSO (*)

- Diffusore di mandata a scomparsa • In PAL spesso 12 mm • Alette orientabili verniciate bianco RAL 9016 semilucido • Profilo a scomparsa • Nuovo modello di design • Installabile a soffitto e a parete (*) richiedi codici per installazione a muro.



SEZIONE VERTICALE CON VISTA LATERALE DEL DIFFUSORE A SCOMPARSA

IDHR



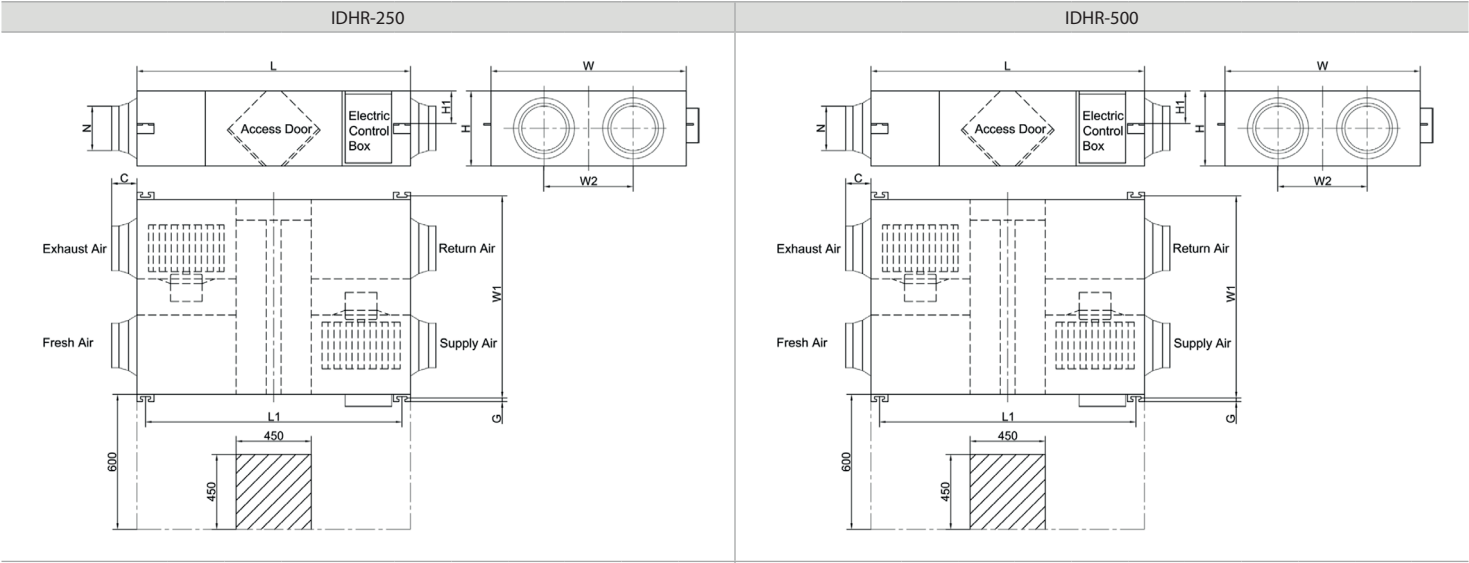
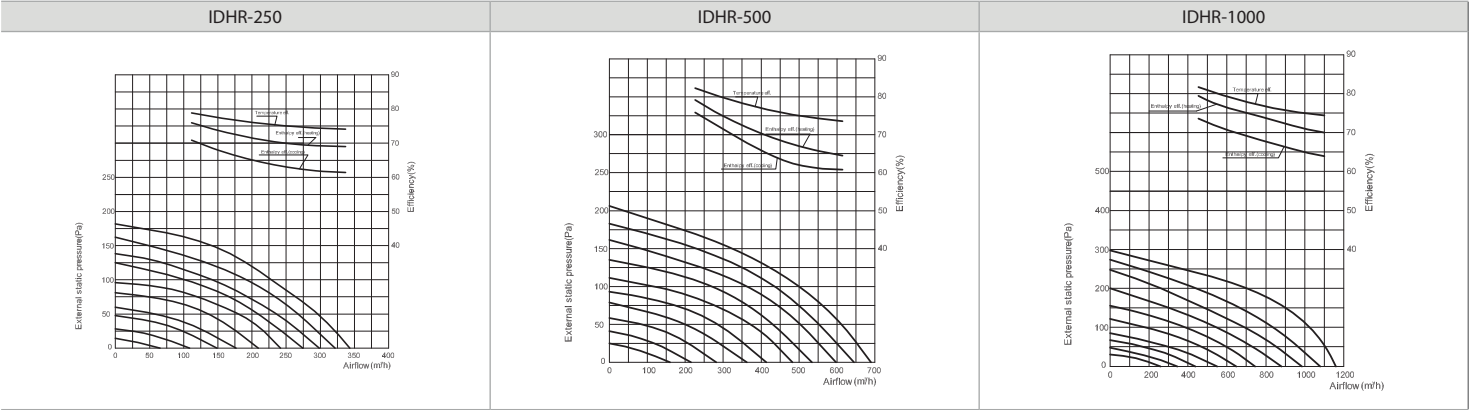
RECUPERATORE DI CALORE ENTALPICO A 10 VELOCITA' CON MOTORE DEL VENTILATORE DC, COMANDO REMOTO PER LA GESTIONE DELLA PORTATA DEI VENTILATORI E PER L'ATTIVAZIONE AUTOMATICA DEL BYPASS E PREDISPOSIZIONE PER IL CONTROLLO TRAMITE WI-FI. SOLO SU ESPRESSA RICHIESTA POSSIBILITÀ DI FORNIRE ANCHE RECUPERATORI DI CALORE STATICI.

CODICE PRODOTTO			IDHR-250	IDHR-500	IDHR-1000
Portata aria (Min~Max)		m³/h	25~250	50~500	120~1000
Pressione statica utile standard		Pa	85	100	110
Efficienza scambio entalpica	Riscaldamento	%	70-75	67-75	71-78
	Raffreddamento	%	63-73	62-74	65-74
Efficienza scambio temperatura		%	75-82	75-86	75-85
Pressione sonora		dB(A)	34.5	39.0	43.0
Alimentazione elettrica		V/Ph/Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz
Potenza assorbita		W	46	88	243
Cavo di alimentazione		mm²	2x1.5	2x1.5	2x1.5
Cavo di controllo		mm²	2x0.5	2x0.5	2x0.5
Classe di efficienza energetica			A	A	A
Controllo	Standard		Sì (Comando touch screen con progr. settimanale)	Sì (Comando touch screen con progr. settimanale)	Sì (Comando touch screen con progr. settimanale)
	BMS Modbus		Sì	Sì	Sì
Ventilatore	Tipo		Motore ventilatore DC	Motore ventilatore DC	Motore ventilatore DC
Filtro	Tipo		G3+G3	G3+G3	G3+G3
Velocità ventilatore (mandata)			Controllo ventola a 10 velocità	Controllo ventola a 10 velocità	Controllo ventola a 10 velocità
Velocità ventilatore (espulsione)			Controllo ventola a 10 velocità	Controllo ventola a 10 velocità	Controllo ventola a 10 velocità
Bypass estivo			Sì (automatico)	Sì (automatico)	Sì (automatico)
Sbrinamento			Sì (automatico)	Sì (automatico)	Sì (automatico)
Controllo Wi-Fi			Opzionale	Opzionale	Opzionale
Controllo CO ₂			Opzionale	Opzionale	Opzionale
Controllo umidità			Opzionale	Opzionale	Opzionale
Peso		Kg	29	43	83
Dimensioni (LxAxP)		mm	599x270x882	904x270x962	1134x388x1322
Diametro del condotto		mm	150	200	250

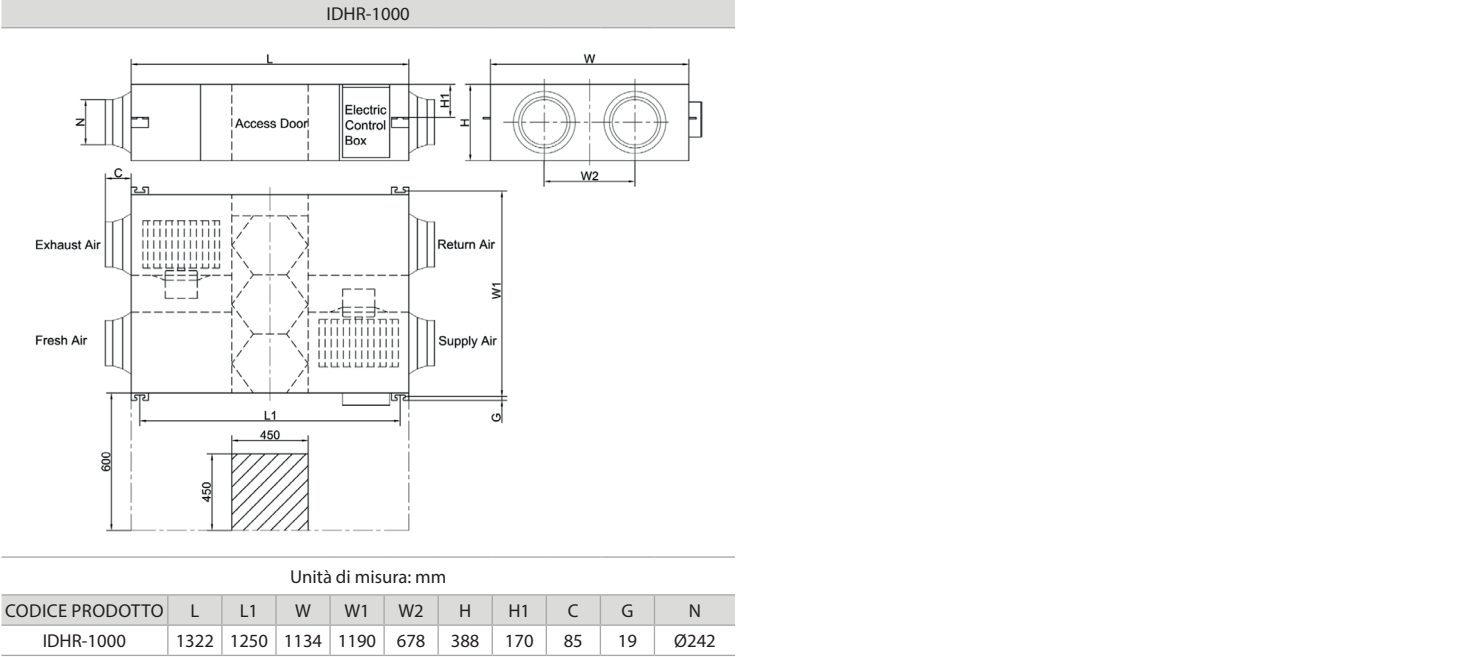
CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	ACCESSORIO
IRC-TOUCH	COMANDO REMOTO A PARETE CON PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE (ACCESSORIO OBBLIGATORIO)	INCLUSO
IDHR-WIFI	MODULO WI-FI	OPZIONALE
CO2-SENSOR	SENSORE PER IL CONTROLLO DELLA CONCENTRAZIONE DI CO ₂	OPZIONALE
UMIDITY-SENSOR	SENSORE PER IL CONTROLLO DELL'UMIDITA'	OPZIONALE

RECUPERATORI DI CALORE - ENTALPICI

PORTATA ARIA E DIMENSIONALI



Unità di misura: mm											Unità di misura: mm										
CODICE PRODOTTO	L	L1	W	W1	W2	H	H1	C	G	N	CODICE PRODOTTO	L	L1	W	W1	W2	H	H1	C	G	N
IDHR-250	882	810	599	657	315	270	111	100	19	Ø144	IDHR-500	962	890	904	960	500	270	111	107	19	Ø194



CONDIZIONI GENERALI DI GARANZIA

LE CONDIZIONI GENERALI DI GARANZIA SOTTO INDICATE SONO DA RITENERSI VALIDE PER I PRODOTTI IDEMA COMMERCIALIZZATI ED INSTALLATI NEI TERRITORI DELLA REPUBBLICA ITALIANA, REPUBBLICA DI SAN MARINO E CITTÀ DEL VATICANO.

• GARANZIA IDEMA CLIMA PER I PRODOTTI DELLA **LINEA RESIDENZIALE E LINEA COMMERCIALE**:

120 MESI 60 MESI DALLA DATA DI ACQUISTO PIÙ ULTERIORI 60 MESI SOLO PREVIA REGISTRAZIONE SUL SITO IDEMA (VALIDA ESCLUSIVAMENTE PER I MODELLI ISPT-R32);

60 MESI DALLA DATA DI ACQUISTO (VALIDA ESCLUSIVAMENTE PER I MODELLI ISAX-R32 E ISZZ-R32);

24 MESI DALLA DATA DI ACQUISTO PIÙ ULTERIORI **36 MESI** SOLO PREVIA REGISTRAZIONE SUL SITO IDEMA (VALIDA ESCLUSIVAMENTE PER I MODELLI WTZ-R32, WTMC-R32 E WTMC-BLK-R32).

TUTTI I PRODOTTI IDEMA VENDUTI A REGIME DI PARTITA IVA GODONO DI 24 MESI DI GARANZIA (PER ACQUISTI EFFETTUATI DAL **01/02/2021**).

LA GARANZIA IDEMA CLIMA VIENE COMPROVATA ESCLUSIVAMENTE DAI SEGUENTI DOCUMENTI:

- DOCUMENTO VALIDO AI FINI FISCALI (FATTURA O RICEVUTA FISCALE CON IDENTIFICATIVO DEL PRODOTTO ACQUISTATO);
- DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DELL'IMPIANTO E ISCRIZIONE ALLA BANCA DATI F-GAS (DA EFFETTUARSI ENTRO E NON OLTRE 30 GIORNI DALLA DATA DI INSTALLAZIONE);
- NUMERO SERIALE DEL PRODOTTO.

RISERVA DI PROPRIETÀ: LA MERCE VIENE CONSEGNATA CON RISERVA DI PROPRIETÀ, SINO ALL'INTEGRALE PAGAMENTO. NEL CASO DI MANCATO PAGAMENTO ANCHE DI UNA SOLA SCADENZA, IL VENDITORE AVRÀ FACOLTÀ DI ESIGERE L'IMMEDIATO PAGAMENTO DI TUTTO IL RESIDUO PREZZO COMPRESI I RATEI NON SCADUTI, OPPURE DI DICHIARARE RISOLTO IL CONTRATTO RIENTRANDO IN POSSESSO DELLA MERCE VENDUTA SALVO IL RISARCIMENTO DEI DANNI, ED OLTRE ALLA CORRESPONSIONE DEGLI INTERESSI DI MORA E LA RIFUSIONE DELLE SPESE.

DANNI DI TERZI: L'ACQUIRENTE NON PUÒ RIVALERE SUL FORNITORE EVENTUALI PENALI A SUO CARICO ADDEBITATEGLI DA TERZI E CAUSATE DA RITARDI DI CONSEGNA CHE NON SIANO STATE EVENTUALMENTE GIÀ CONCORDATE PER ISCRITTO AD INTEGRAZIONE DELLA PRESENTE TRA IL VENDITORE E L'ACQUIRENTE.

• GARANZIA IDEMA CLIMA PER I PRODOTTI DELLA **LINEA INDUSTRIALE**:

24 MESI DALLA DATA DI MESSA IN SERVIZIO, COMPROVATA DAL CERTIFICATO DI PRIMO AVVIAMENTO COMPILATO DA CENTRO ASSISTENZA TECNICA AUTORIZZATO IDEMA CLIMA, CHE DEVE AVVENIRE ENTRO E NON OLTRE 60 GIORNI DALLA DATA DI ACQUISTO (COMPROVATA DALLA FATTURA INTESTATA AL CLIENTE DI IDEMA CLIMA).

TUTTI I PRODOTTI IDEMA VENDUTI A REGIME DI PARTITA IVA GODONO DI **24 MESI** DI GARANZIA (PER ACQUISTI EFFETTUATI DAL **01/02/2021**).

LA GARANZIA IDEMA CLIMA È RELATIVA ALLA RIPARAZIONE E/O SOSTITUZIONE IN FORMA GRATUITA DEI COMPONENTI CON VIZI O DIFETTI DI FABBRICAZIONE. LA PRESENTE GARANZIA VERRÀ ATTIVATA ESCLUSIVAMENTE DALLA CORRETTA COMPILAZIONE E DAL RITORNO IN SEDE DEL RAPPORTO DI MESSA IN SERVIZIO.

PER I REFRIGERATORI È OBBLIGATORIO INSTALLARE UN FILTRO MECCANICO SULLA TUBAZIONE DELL'ACQUA IN INGRESSO DELL'UNITÀ A PROTEZIONE DELLO SCAMBIATORE DI CALORE, PENA DECADIMENTO DELLA GARANZIA.

PER I SISTEMI VRF E MINI VRF È VIETATA L'APERTURA E/O MANOMISSIONE DEI RUBINETTI DI SERVIZIO DEL REFRIGERANTE PRIMA DELL'AVVIAMENTO, PENA DECADIMENTO DELLA GARANZIA.

IDEMA CLIMA, IN QUALSIASI CASO, SI RISERVA DI CONTESTARE LA VALIDITÀ DELLA GARANZIA SE DAI RISCONTRI OGGETTIVI, RISULTI CHE L'APPARECCHIO ABBAIA FUNZIONATO PRIMA DELL'AVVIAMENTO ESEGUITO DA UN CENTRO ASSISTENZA TECNICA AUTORIZZATO IDEMA.

IDEMA CLIMA VINCOLA LA CONCESSIONE DELLA GARANZIA PER VIZI E DIFETTI DEI COMPONENTI, ATTRAVERSO UN CENTRO ASSISTENZA TECNICA AUTORIZZATO IDEMA SUL TERRITORIO DI COMPETENZA.

IN CONFORMITÀ CON LA DIRETTIVA 199/44/CE ATTUATA DAL DECRETO LEGISLATIVO N. 24 (2 FEBBRAIO 2020) LA GARANZIA IDEMA CLIMA È APPLICABILE ESCLUSIVAMENTE ALL'APPARECCHIO NON RIENTRANDO NELLE PRESENTI CONDIZIONI ALCUNA PARTE DELL'IMPIANTO.

LA GARANZIA NON È RICONOSCIUTA DA IDEMA CLIMA SE CHI INSTALLA I PRODOTTI IDEMA NON HA L'ABILITAZIONE F-GAS.

SCADUTI I TERMINI DI GARANZIA, I COSTI RELATIVI AI RICAMBI ED ALLA MANODOPERA NECESSARIA PER LA RIPARAZIONE, SONO A CARICO DEL CLIENTE.

SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO: IN BASE AL D.LGS. 9 APRILE 2008 N. 81, È RESPONSABILITÀ DEL CLIENTE FINALE METTERE IN SICUREZZA IL LUOGO IN CUI OPERANO I TECNICI AUTORIZZATI IDEMA CLIMA PER EFFETTUARE L'INTERVENTO. I COSTI PER LA MESSA IN SICUREZZA DEL LUOGO DI INTERVENTO E/O IMPIEGO DI CARRELLI ELEVATORI, PONTEGGI, GRU... SONO A TOTALE CARICO DEL CLIENTE. QUALORA I CENTRI ASSISTENZA TECNICA AUTORIZZATI IDEMA DOVESSERO RAVVISARE CRITICITÀ CIRCA LA SICUREZZA DEI LUOGHI, POTRANNO RIFIUTARSI DI EFFETTUARE L'INTERVENTO STESSO ED IL COSTO DELL'USCITA SARÀ A CARICO DEL RICHIEDENTE.

LA GARANZIA IDEMA CLIMA NON OPERA QUALORA I PRODOTTI NON SIANO STATI INTERAMENTE SALDATI, PRECISATO CHE QUALORA SIA PREVISTO IN PIÙ SCADENZE, LA GARANZIA IDEMA CLIMA SARÀ DA SUBITO OPERATIVA PURCHÉ LE SCADENZE DI PAGAMENTO VENGANO TEMPESTIVAMENTE ONORATE.

LA GARANZIA IDEMA CLIMA NON COPRE:

- CONTROLLI, MANUTENZIONE, RIPARAZIONI DOVUTI A NORMALE USURA/OBSOLESCENZA;
- INSTALLAZIONE ERRATA O NON CONFORME (VEDI MANUALE DI INSTALLAZIONE);
- NON CONFORME UTILIZZO DEL PRODOTTO (VEDI MANUALE USO E MANUTENZIONE);
- ALIMENTAZIONE ELETTRICA NON CONFORME AI DATI DI TARGA (VEDI MANUALE DI INSTALLAZIONE);
- DANNI, INTERVENTI, MANIPOLAZIONI O MOVIMENTAZIONE DA PARTE DI PERSONALE NON AUTORIZZATO;
- ATTI VANDALICI E DANNI DA AGENTI ATMOSFERICI.

I DANNI DA TRASPORTO E/O MOVIMENTAZIONE A CURA DEL VETTORE ORGANIZZATO DA IDEMA CLIMA NON SARANNO IN ALCUN MODO RICONOSCIUTI IN DIFETTO DELLE SEGUENTI CONDIZIONI:

- SEGNALAZIONE TEMPESTIVA, **ATTRAVERSO RISERVA IN BOLLA**, DI DANNI OGGETTIVAMENTE VISIBILI ESTERNAMENTE ENTRO LA GIORNATA DELLA CONSEGNA EFFETTIVA DEI BENI;
- SEGNALAZIONE DA EFFETTUARSI ENTRO IL TERMINE INDEROGABILE DI 5 GG DALL'AVVENUTA CONSEGNA DEL MATERIALE.

IDEMA CLIMA, A PROPRIO INSINDACABILE GIUDIZIO, PER ALCUNE TIPOLOGIE DI PRODOTTI/COMPONENTI DENUNCIATI DAL CLIENTE COME DIFETTOSI, NE PUÒ ESIGERE LA RESTITUZIONE.

OGNI RESO RECLAMATO DA IDEMA CLIMA, DOVRÀ OBBLIGATORIAMENTE ESSERE DILIGENTEMENTE IMBALLATO E NEL CASO IN CUI LO STESSO NON POTESSE ESSERE ANALIZZATO, SARÀ CONSIDERATO FUORI GARANZIA.

LA VALIDAZIONE DELLA GARANZIA SARÀ RICONOSCIUTA E SUBORDINATA ALLA DIAGNOSI PRESSO IDEMA CLIMA.

IN CASO DI NON RICONOSCIMENTO DELLA GARANZIA IL CLIENTE POTRÀ, ENTRO 10 GG DALLA COMUNICAZIONE, RICHIEDERE A PROPRIE SPESE LA RESTITUZIONE DEL PRODOTTO/COMPONENTE.

SUPERATO SUDDETTO TERMINE, IN CASO DI NESSUNA COMUNICAZIONE RICEVUTA, IDEMA CLIMA POTRÀ GESTIRE IL MATERIALE COME RITENUTO PIÙ OPPORTUNO. PER QUALSIASI CONTROVERSIA IL FORO COMPETENTE SARÀ QUELLO DI COMO.

IDEMA[®]

Climatizzatori d'aria

Idema Clima S.r.l.

S.S. dei Giovi, 31
22070 Vertemate (CO)



+39 031 8881637



www.idemaclima.it

IDEMA CLIMA S.R.L. NON SI ASSUME RESPONSABILITÀ PER EVENTUALI ERRORI O INESATTEZZE NEL CONTENUTO DI QUESTO PROSPETTO E SI RISERVA IL DIRITTO DI APPORTARE AI SUOI PRODOTTI, IN QUALUNQUE MOMENTO E SENZA PREAVVISO, EVENTUALI MODIFICHE RITENUTE OPPORTUNE PER QUALSIASI ESIGENZA DI CARATTERE TECNICO O COMMERCIALE.

