

 **MITSUBISHI**
HEAVY INDUSTRIES



 **MITSUBISHI**
HEAVY INDUSTRIES

DX Z6-W
PARETE - R32

www.mitsubishi-termal.it

DX Z6-W PARETE - R32



EFFICIENZA ENERGETICA

Risparmio energetico in tutte le stagioni.

A++

classe energetica in raffrescamento

SEER 7,3 (mod. 3,20 kW)

A+

classe energetica in riscaldamento

SCOP 4,4 (mod. 3,20 kW)

RANGE DI FUNZIONAMENTO

Ampio ambito di operatività per tutte le taglie di potenza.

-15°C / +46°C

in raffrescamento

-15°C / +24°C

in riscaldamento

SILENZIOSITÀ

Discreto e silenzioso, vanta una pressione sonora di 23 dB(A) alla minima velocità.

23 dB(A)

[per i modelli da 2,50 a 3,20 kW]

MODALITÀ COMFORT START-UP

Tale funzione consente di avviare le operazioni dell'unità interna dai 5 ai 60 minuti prima dell'orario di accensione, e garantisce il raggiungimento della temperatura impostata non appena l'unità entra in funzione.

MASSIMA COMPATTEZZA

Performante e compatto, è la soluzione più discreta per la climatizzazione di casa con i suoi 21 cm di profondità per tutte le taglie di potenza.

21 cm (profondità)

SELF CLEAN OPERATION

La funzione consente di asciugare la batteria di scambio dell'unità interna in modo da evitare la formazione di muffe e batteri.

DATI TECNICI R32

WiFi
opzionale

DXC 09~12 Z6-W



DXC 15~18 Z6-W

telecomando
incluso

NEW

Modello unità interna			DXK 09 Z6-W	DXK 12 Z6-W	DXK 15 Z6-W	DXK 18 Z6-W
Modello unità esterne			DXC 09 Z6-W	DXC 12 Z6-W	DXC 15 Z6-W	DXC 18 Z6-W
Tipo			Pompa di calore DC-Inverter			
Controllo (in dotazione)			Telecomando			
Capacità nominale (T=+35°C)	Raffrescamento	kW	2,50 (0,90~3,10)	3,20 (0,90~3,70)	4,50 (1,30~4,80)	5,00 (1,30~5,20)
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)		kW	0,71 (0,20~1,01)	0,91 (0,20~1,32)	1,35 (0,29~1,71)	1,74 (0,29~1,86)
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER ³	3,52	3,52	3,33	2,87
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ¹	A++	A++	A++	A++
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER ²	6,8	7,3	6,3	6,2
Consumo energetico annuo		kWh/a	129	154	251	283
Carico teorico (Pdesignc)	kW	2,50	3,20	4,50	5,00	
Capacità nominale (T=+7°C)	Riscaldamento	kW	2,80 (1,00~4,10)	3,60 (1,00~4,60)	5,00 (1,20~5,80)	5,60 (1,20~5,80)
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)		kW	0,69 (0,20~1,43)	0,93 (0,20~1,43)	1,36 (0,27~1,84)	1,66 (0,27~1,84)
Coefficiente di prestazione energetica nominale		COP ³	4,05	3,87	3,68	3,37
Classe di efficienza energetica (stagione media)		626/2011 ¹	A+	A+	A+	A+
Indice di efficienza energetica stagionale (stagione media)		SCOP ²	4,1	4,4	4,2	4,2
Consumo energetico annuo		kWh/a	957	955	1269	1269
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C	kW	2,80	3,00	3,80	3,80	
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C	-15~46			
	Riscaldamento	°C	-15~24			
Dati elettrici						
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz
Cavo di alimentazione		Tipo	3 x 2,5 mm ²	3 x 2,5 mm ²	3 x 4 mm ²	3 x 4 mm ²
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	4	4	4	4
Corrente assorbita	Raffrescamento	A	3,40	4,30	6,10	7,60
	Riscaldamento	A	3,40	4,30	6,10	7,30
Corrente massima	A	9,00	9,00	14,50	14,50	
Potenza assorbita massima	kW	1,65	1,65	2,68	2,68	
Circuito frigorifero						
Refrigerante (GWP) ⁴			R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Quantità pre-carica refrigerante	Kg	0,55	0,68	1,1	1,1	
Tonnellate di CO2 equivalenti	t	0,371	0,459	0,743	0,743	
Diámetro tubazioni frigorifere liquido/gas	mm (pollici)	ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8")	ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8")	ø6,35(1/4") - ø12,74(1/2")	ø6,35(1/4") - ø12,74(1/2")	
Max lunghezza splittaggio	m	15	15	25	25	
Max dislivello U.I. /U.E.	m	10	10	15	15	
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva	m	10	15	15	15	
Carica aggiuntiva	g/m	20	20	20	20	
Specifiche unità interne						
Dimensioni	LxPxH	mm	783x210x267	783x210x267	783x210x267	783x210x267
Peso Netto	Kg	7	7	7,5	7,5	
Livello pressione sonora	Hi/Mi/Lo	dB(A)	45/34/23	45/36/23	44/39/24	46/39/24
Livello potenza sonora	Hi	dB(A)	57	58	56	59
Volume aria trattata	Hi/Mi/Lo	m ³ /h	600/438/252	570/408/252	540/432/228	594/432/228
Potenza motore	Output	W	30	30	30	30
Tubo di scarico condensa	ø interno	mm	16	16	16	16
Specifiche unità esterna						
Dimensioni	LxPxH	mm	645(+57)x275x540	645(+57)x275x540	780(+62)x290x595	780(+62)x290x595
Peso netto	Kg	26,5	28,5	36	36	
Livello pressione sonora		dB(A)	47	48	51	52
Livello potenza sonora		dB(A)	57	59	63	65
Volume aria trattata (Max)		m ³ /h	1422	1368	2136	2262
Potenza motore	Output	W	24	24	24	24
Parti opzionali						
Modulo Wi-Fi			INWFUNI001I000			
Interfaccia per connessione domotica e comando a filo			Non disponibile per questo prodotto			

1 Regolamento Delegato UE N.626/2011 relativo alla nuova etichettatura indicante il consumo di energia dei condizionatori d'aria. 2 Regolamento UE N.206/2012 - Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14825. 3 Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14511. 4 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.

02 - 2022



TERMAL srl

Via della Salute 14 | 40132 Bologna | Italia
tel. +39 051 41 33 111 | fax +39 051 41 33 112
info@termal.it | www.termal.it

www.mitsubishi-termal.it