

DX Z6-W1 PARETE R32



MITSUBISHI
HEAVY INDUSTRIES



DX Z6-W1

PARETE - R32

EFFICIENZA ENERGETICA

Risparmio energetico in tutte le stagioni.

A++

classe energetica
in raffreddamento

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

A+

classe energetica in
riscaldamento

SCOP 4,5 (mod. 3,20 kW)

RANGE DI FUNZIONAMENTO

Ampio ambito di operatività per tutte le taglie di potenza.

-15°C/+46°C

in raffreddamento

-15°C/+24°C

in riscaldamento

SILENZIOSITÀ

Discreto e silenzioso, vanta una pressione sonora di 21 dB(A) alla minima velocità.

21 dB (A)

[per il modello da 2,50 kW]

COMFORT START-UP

In funzionamento ON-TIMER, l'unità interna avvia le operazioni dai 5 ai 60 minuti prima dell'orario di accensione, in modo che l'ambiente possa avvicinarsi alla temperatura ottimale al momento dell'orario di avvio.

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.

NEW

TELECOMANDO
INCLUSO

DXC 09~12 Z6-W1



DXC 18 Z6-W1

Per tutti
i modelliPer i modelli
da 2,5 e 3,2 kW

Modello unità interna		DXK 09 Z6-W1		DXK 12 Z6-W1		DXK 18 Z6-W1	
Modello unità esterna		DXC 09 Z6-W1		DXC 12 Z6-W1		DXC 18 Z6-W1	
Tipo		Pompa di calore DC-Inverter					
Controllo (in dotazione)		Telecomando					
Dati Nominali							
Capacità nominale (T=+35°C)	Raffrescamento	kW	2,50 (0,80~3,20)	3,20 (0,90~3,70)	5,00 (1,30~5,20)		
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)		kW	0,71 (0,18~1,03)	0,91 (0,18~1,30)	1,74 (0,29~1,74)		
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER ¹	3,52	3,52	2,87		
Capacità nominale (T=+7°C)	Riscaldamento	kW	2,80 (0,80~4,10)	3,60 (0,90~4,60)	5,60 (1,20~5,80)		
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)		kW	0,69 (0,20~1,38)	0,93 (0,19~1,43)	1,66 (0,27~1,84)		
Coefficiente di prestazione energetica nominale		COP ¹	4,05	3,87	3,37		
Dati Stagionali							
Carico teorico (Pdesignc)	Raffrescamento	kW	2,50	3,20	5,00		
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER ²	6,9	7,3	6,3		
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ³	A++	A++	A++		
Consumo energetico annuo	Riscaldamento (condizioni climatiche medie)	kWh/a	127	154	278		
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C		kW	2,70	2,80	3,80		
Coefficiente di prestazione stagionale		SCOP ²	4,1	4,5	4,2		
Efficienza energetica stagionale (ηs)		%	161	177	165		
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ³	A+	A+	A+		
Consumo energetico annuo		kWh/a	923	872	1266		
Dati elettrici							
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz				
Cavo di alimentazione		Tipo	3 x 2,5 mm ²	3 x 2,5 mm ²	3 x 2,5 mm ²		
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	4	4	4		
Corrente assorbita nominale	Raffrescamento	A	3,40	4,50	7,60		
	Riscaldamento		3,40	4,60	7,30		
Corrente massima		A	9,00	9,00	14,50		
Potenza assorbita massima		kW	1,65	1,65	2,68		
Dati circuito frigorifero							
Refrigerante	1,5 p ⁴	Tipo (GWP)	R32 (675)				
Quantità pre-carica refrigerante		Kg	0,48	0,65	0,95		
Tonnellate di CO2 equivalenti		t	0,324	0,439	0,641		
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas		mm (pollici)	6,35(1/4") - 9,52(3/8")	6,35(1/4") - 9,52(3/8")	6,35(1/4") - 12,7(1/2")		
Max lunghezza splittaggio		m	15	15	25		
Max dislivello U.I./U.E.		m	15	15	15		
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva		m	10	15	15		
Carica aggiuntiva		g/m	20	-	20		
Specifiche unità interna							
Dimensioni	LxPxH	mm	783x210x267	783x210x267	783x210x267		
Peso Netto		Kg	7	7	7,5		
Livello potenza sonora	Max	dB(A)	57	57	62		
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo)	Raffrescamento	dB(A)	44/33/21	44/35/22	46/37/22		
	Riscaldamento		42/33/25	44/35/27	48/40/28		
Volume aria trattata (Hi/Me/Lo)	Raffrescamento	m ³ /h	600/456/258	624/432/258	630/468/222		
	Riscaldamento		576/456/318	594/432/330	720/528/324		
Specifiche unità esterna							
Dimensioni	LxPxH	mm	645(+57)x275x540	645(+57)x275x540	780(+62)x290x595		
Peso netto		Kg	22	24	33		
Livello potenza sonora	Max	dB(A)	57	60	65		
Livello pressione sonora	Max	dB(A)	47	47	52		
Volume aria trattata	Max	m ³ /h	1314	1368	2262		
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C	-15~46				
	Riscaldamento		-15~24				
Parti opzionali			INWFIUNI0011000				
Modulo Wi-Fi							
Interfaccia per connessione domotica e comando a filo			Non disponibile per questo prodotto				

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



www.mitsubishi-termal.it

02-2026

DX Z6-W1



TERMAL SALES s.r.l.

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