

 **MITSUBISHI**
HEAVY INDUSTRIES

www.mitsubishi-termal.it



 **MITSUBISHI**
HEAVY INDUSTRIES

DX Z6-W
PARETE - R32

DX Z6-W

PARETE - R32

EFFICIENZA ENERGETICA

Risparmio energetico in tutte le stagioni.

A++

classe energetica in raffrescamento

SEER 7,30 (mod. 3,20 kW)

A+

classe energetica in riscaldamento

SCOP 4,40 (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



DXK 09~15 Z6-W



DXC 09~12 Z6-W



DXC 15 Z6-W



telecomando
incluso



Modello unità interna		DXK 09 Z6-W		DXK 12 Z6-W		DXK 15 Z6-W		
Modello unità esterne		DXC 09 Z6-W		DXC 12 Z6-W		DXC 15 Z6-W		
Tipo		Pompa di calore DC-Inverter						
Controllo		Telecomando						
Capacità nominale (T=35°C)		kW	2,50 (0,90~3,10)		3,20 (0,90~3,70)		4,50 (1,30~4,80)	
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)	
Coefficiente di efficienza energetica nominale	Raffrescamento	EER1	3,52		3,52		3,33	
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ³	A++		A++		A++	
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER ²	6,8		7,3		6,3	
Consumo energetico annuo		kWh/a	129		154		251	
Carico teorico (Pdesignc) @35°C		kW	2,5		3,2		4,5	
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)	
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)	
Coefficiente di prestazione energetica nominale		COP ¹	4,05		3,87		3,68	
Classe di efficienza energetica (stagione media)		626/2011 ³	A+		A+		A+	
Indice di efficienza energetica (stagione media)		SCOP ²	4,1		4,4		4,2	
Consumo energetico annuo	kWh/a	957		955		1269		
Carico teorico (Pdesignh) @-10°C		kW	2,8		3,0		3,8	
Limiti di funzionamento (temp. esterna)	Raffrescamento	°C			-15~-46			
	Riscaldamento	°C			-15~-24			
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 4 mm ²	
Corrente assorbita (nominale)	Raffrescamento	A	3,4		4,3		6,1	
	Riscaldamento	A	3,4		4,3		6,1	
Corrente massima	A		9		9		14,5	
Potenza assorbita massima	kW		1,65		1,65		2,68	
Fili collegamento tra U.I. e U.E. (incluso terra)	n°		4		4		4	
Circuito frigorifero								
Refrigerante (GWP) ⁴			R32 (675)					
Quantità pre-carica refrigerante	Kg		0,55		0,68		1,1	
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas	mm (pollici)		ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8")				ø6,35(1/4") - ø12,74(1/2")	
Max lunghezza splittaggio	m		15		15		25	
Max dislivello U.I. /U.E.	m		10		10		15	
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva	m		10		15		15	
Carica aggiuntiva	g/m		20		20		20	
Specifiche unità interne								
Dimensioni	H x L x P	mm	267 x 783 x 210		267 x 783 x 210		267 x 783 x 210	
	Peso netto	Kg	7		7		7,5	
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo)	Raffrescamento	dB(A)	45/34/23		45/36/23		44/39/24	
	Riscaldamento	dB(A)	43/34/26		44/36/28		48/41/30	
Livello potenza sonora (Hi)	Raffrescamento	dB(A)	57		58		56	
	Riscaldamento	dB(A)	57		58		62	
Volume aria trattata (Hi/Me/Lo)	Raffrescamento	m ³ /h	600/438/252		570/408/252		540/432/228	
	Riscaldamento	m ³ /h	570/438/312		576/444/330		720/552/372	
Potenza motore (Output)	W		30		30		30	
Diametro dello scarico condensa	mm		16		16		16	
Filtri in dotazione	tipo		Rete in polipropilene					
Specifiche unità esterna								
Dimensioni	H x L x P	mm	540 x 645(+57) x 275				595 x 780(+62) x 290	
	Peso netto	Kg	26,5		28,5		36	
Livello pressione sonora	Raffrescamento	dB(A)	47		48		51	
	Riscaldamento	dB(A)	45		48		51	
Livello potenza sonora	Raffrescamento	dB(A)	57		59		63	
	Riscaldamento	dB(A)	56		60		64	
Aria trattata (Max)	m ³ /h		1422		1368		2136	
Potenza motore (Output)	W		1182		1320		2004	
Potenza motore (Output)	W		24		24		24	
Parti opzionali								
Modulo Wi-Fi			Non disponibile per questo prodotto					
Filocomando			Non disponibile per questo prodotto					
Interfaccia SUPERLINK II per controllo da centralizzatore		accessori da abbinare al modulo interfaccia	Non disponibile per questo prodotto					
Interfacce BMS	KNX		Non disponibile per questo prodotto					
	Modbus		Non disponibile per questo prodotto					
	Enocean		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.

10-2019



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

