

 **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)	
Potenza assorbita nominale (T=35°C)		kW		0,71 (0,20~1,01)		0,91 (0,20~1,32)	
Raffrescamento	Coefficiente di efficienza energetica nominale	EER1		3,52		3,52	
	Classe di efficienza energetica stagionale	626/2011 ³		A++		A++	
	Indice di efficienza energetica stagionale	SEER ²		6,8		7,3	
	Consumo energetico annuo	kWh/a		129		154	
	Carico teorico (Pdesignc) @35°C	kW		2,5		3,2	
Riscaldamento	Capacità nominale (T=7°C)	kW		2,80 (1,00~4,10)		3,60 (1,00~4,60)	
	Potenza assorbita nominale (T=7°C)	kW		0,69 (0,20~1,43)		0,93 (0,20~1,43)	
	Coefficiente di prestazione energetica nominale	COP ¹		4,05		3,87	
	Classe di efficienza energetica (stagione media)	626/2011 ³		A+		A+	
	Indice di efficienza energetica (stagione media)	SCOP ²		4,1		4,4	
Consumo energetico annuo	kWh/a		957		955		
Carico teorico (Pdesignh) @-10°C	kW		2,8		3,0		
Limiti di funzionamento (temp. esterna)	Raffrescamento	°C		-15~46		-15~46	
	Riscaldamento	°C		-15~24		-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	
	Peso netto	Kg		7		7,5	
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo)	Raffrescamento	dB(A)		45/34/23		45/36/23	
	Riscaldamento	dB(A)		43/34/26		44/36/28	
Livello potenza sonora (Hi)	Raffrescamento	dB(A)		57		58	
	Riscaldamento	dB(A)		57		58	
Volume aria trattata (Hi/Me/Lo)	Raffrescamento	m ³ /h		600/438/252		570/408/252	
	Riscaldamento	m ³ /h		570/438/312		576/444/330	
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	
Livello pressione sonora	Raffrescamento	dB(A)		47		48	
	Riscaldamento	dB(A)		45		48	
Livello potenza sonora	Raffrescamento	dB(A)		57		59	
	Riscaldamento	dB(A)		56		60	
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	Non disponibile per questo prodotto						
Interfacce BMS	KNX	accessori da abbinare al modulo interfaccia SC-BIKN2-E					
	Modbus						
	Enocan						

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

