

Monosplit DC Inverter DXK-DXC

Parete

DXK09-12-15Z5-S



Telecomando di serie



DXC09-12-15Z5-S

- Climatizzatori a parete disponibili in 3 taglie di potenza (2,50~4,50 kW)
- Classe energetica in raffreddamento/riscaldamento A++/A+ (3,20 kW); A/A (2,50 e 4,50 kW)
- Molto silenzioso: solo 23 dB(A) (2,50~3,20 kW) (pressione sonora)
- Trattamento antibatterico del ventilatore
- Lunghezza di splittaggio particolarmente elevata: 25 m (4,50 kW)
- Design moderno ed elegante
- In riscaldamento e in raffreddamento, limite di funzionamento con temperatura esterna di -10° C

Dati tecnici

Modello unità interna		DXK09Z5-S		DXK12Z5-S		DXK15Z5-S		
Modello unità esterna		DXC09Z5-S		DXC12Z5-S		DXC15Z5-S		
Tipo				DC Inverter				
Capacità Nominale (T=35°C)	Raffreddamento	kW	2,50 (0,90~2,80)	3,20 (0,90~3,50)	4,50 (0,90~4,80)			
Potenza assorbita nominale (T=35°C)	Raffreddamento	kW	0,78 (0,25~1,01)	0,995 (0,23~1,32)	1,495 (0,22~1,98)			
Consumo energetico annuo	Raffreddamento	kWh/a	160	183	293			
Classe efficienza energetica stagionale	Raffreddamento	626/2011 ¹	A	A++	A			
Indice di efficienza energetica stagionale	Raffreddamento	SEER ²	5,50	6,15	5,38			
Coefficiente di efficienza energetica nominale	Raffreddamento	EER ³	3,21	3,22	3,01			
Carico teorico (Pdesignc)	Raffreddamento	kW	2,50	3,20	4,50			
Capacità Nominale (T=7°C)	Riscaldamento	kW	2,80 (0,80~3,90)	3,60 (0,90~4,30)	5,0 (0,80~5,80)			
Potenza assorbita nominale (T=7°C)	Riscaldamento	kW	0,75 (0,20~1,43)	0,995 (0,19~1,31)	1,385 (0,20~1,86)			
Consumo energetico annuo	Riscaldamento	kWh/a	1027	1052	1398			
Classe efficienza energetica stagionale (stagione media)	Riscaldamento	626/2011	A	A+	A			
Indice di efficienza energetica stagionale (stagione media)	Riscaldamento	SCOP ²	3,82	4,00	3,81			
Coefficiente di efficienza energetica nominale	Riscaldamento	COP ³	3,71	3,62	3,61			
Carico teorico (Pdesignh) @-10°C	Riscaldamento	kW	2,80	3,00	3,80			
T° limite di esercizio (Tol)	Riscaldamento	°C	-15	-15	-15			
Alimentazione		Ph-V-Hz	1-220~240V-50HZ	1-220~240V-50HZ	1-220~240V-50HZ			
		U.I. ~ U.E.	U.E.	U.E.	U.E.			
Corrente nominale assorbita (raff. - risc.)	A		3,9 - 3,8	4,9 - 4,9	7,0 - 6,5			
Fili di collegamento U.I./U.E. (escluso terra)	n°		3	3	3			
Diametro tubazioni frigorifere lato liquido/lato gas	mm (inch.)		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 di splittaggio U.I./U.E.	m		15	15	25			
Max. dislivello di splittaggio U.I./U.E./U.I.-U.E.	m		10/10	10/10	15/15			
Quantità pre-carica refrigerante	Kg		0,66	0,81	1,20			
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva	m		10	15	15			
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m		20	-	20			
Campo limite di funzionamento in raff.	°C		-10°C ~ +46°C	-10°C ~ +46°C	-10°C ~ +46°C			
Campo limite di funzionamento in risc.	°C		-10°C ~ +24°C	-10°C ~ +24°C	-10°C ~ +24°C			
Specifiche unità interne								
Unità interna	Dimensioni (H*L*P)	mm	262x769x210			262x769x210		
	Peso netto	Kg	6,9			7,2		
Livello pressione sonora a 1 m (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	45	34	23	47	36	23
		dB(A)	59			60		
Aria trattata (Hi/Me/Lo)		m³/h	606	438	252	570	408	252
		mm	16			16		
Controllo remoto (in dotazione)	tipo		Telecomando R.I.					
Filtro (in dotazione)	1x		Filtro rete Polipropilene					
Filtro (in dotazione)	1x		-					
Specifiche unità esterne								
Unità esterna	Dimensioni (H*L*P)	mm	540x645(+57)x275			540x645(+57)x275		
	Peso netto	Kg	25			27		
Max livello pressione sonora a 1 m		dB(A)	47			49		
		dB(A)	60			65		
Max aria trattata	m³/h		1560			1524		
Parti opzionali								
Interfaccia			-					
Filocomando			-					
Interfaccia Superlink II			-					

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.

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 2088. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088 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.