

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 (Pdesign _{nc})	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 ¹	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 (Pdesign _{nh}) @-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			262x769x210		
	Peso netto	Kg	6,9			7,2			7,6		
Livello pressione sonora a 1 m (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	45	34	23	47	36	23	46	40	25
Livello potenza sonora		dB(A)	59			60			60		
Aria trattata (Hi/Me/Lo)		m³/h	606	438	252	570	408	252	540	432	228
Diametro dello scarico condensa		mm	16			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			595x780(+62)x290		
	Peso netto	Kg	25			27			40		
Max livello pressione sonora a 1 m		dB(A)	47			49			52		
Max livello potenza sonora		dB(A)	60			60			65		
Max aria trattata		m³/h	1560			1524			2130		
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.