

LIGHT COMMERCIAL

Canalizzabile a media prevalenza



Per modelli da 4,0 e 5,6 kW



FDUM 40~50 VH

FDUM 60 VH



OPZIONALE



RCN-KIT4-E2
Kit opzionale



SRC 40, 60 ZSX-W1
SRC 50 ZSX-W2



*opzionale

Compatibile con sistemi **AIRZONE**

Modello unità interna	FDUM 40 VH		FDUM 50 VH		FDUM 60 VH	
Modello unità esterna	SRC 40 ZSX-W1		SRC 50 ZSX-W2		SRC 60 ZSX-W1	
Tipo	Pompa di calore DC-Inverter					
Dati Nominali						
Capacità nominale (T=+35°C)		kW	4,00 (1,10~4,70)	5,00 (1,10~5,60)	5,60 (1,10~6,30)	
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)	Raffrescamento	kW	1,10	1,51	1,54	
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER1	3,62	3,31	3,64	
Capacità nominale (T=+7°C)		kW	4,50 (0,60~5,40)	5,40 (0,60~6,30)	6,70 (0,60~7,10)	
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)	Riscaldamento	kW	1,10	1,59	1,75	
Coefficiente di prestazione energetica nominale		COP1	4,09	3,39	3,83	
Dati Stagionali						
Carico teorico (Pdesignc)	Raffrescamento	kW	4,00	5,00	5,60	
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER2	6,11	5,82	6,43	
Classe di efficienza energetica stagionale		626/20113	A++	A+	A++	
Consumo energetico annuo		kWh/a	230	301	305	
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C	Riscaldamento (condizioni climatiche medie)	kW	3,00	3,70	4,70	
Indice di efficienza energetica stagionale		SCOP2	3,81	3,89	4,37	
Classe di efficienza energetica stagionale		626/20113	A	A	A+	
Consumo energetico annuo		kWh/a	1102	1332	1508	
Dati elettrici						
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	1-220~240V-50Hz			
Cavo di alimentazione		Tipo	3 x 4 mm ²	3 x 4 mm ²	3 x 4 mm ²	
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	4	4	4	
Corrente assorbita nominale	Raffrescamento	A	5,10	6,90	6,80	
	Riscaldamento	A	5,00	7,20	7,80	
Corrente massima		A	15,00	15,00	15,00	
Potenza assorbita massima		kW	2,60	2,90	2,90	
Dati circuito frigorifero						
Refrigerante ⁴		Tipo (GWP)	R32 (675)			
Quantità pre-carica refrigerante		Kg	1,3	1,3	1,3	
Tonnellate di CO2 equivalenti		t	0,878	0,878	0,878	
Diámetro tubazioni frigorifere liquido/gas		mm (pollici)	ø6,35(1/4") - ø12,74(1/2")	ø6,35(1/4") - ø12,74(1/2")	ø6,35(1/4") - ø12,74(1/2")	
Max lunghezza splittaggio		m	30	30	30	
Max dislivello U.I./U.E.		m	20	20	20	
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva		m	15	15	15	
Carica aggiuntiva		g/m	20	20	20	
Specifiche unità interna						
Dimensioni	LxPxH	mm	750x635x280	750x635x280	950x635x280	
Peso Netto		Kg	29	29	34	
Livello potenza sonora	Max	dB(A)	60	60	60	
Livello pressione sonora	P-Hi/Hi/Me/Lo	dB(A)	37/32/29/26	37/32/29/26	36/31/28/25	
Volume aria trattata	P-Hi/Hi/Me/Lo	m ³ /h	780/600/540/480	780/600/540/480	1200/900/780/600	
Prevalenza del ventilatore	Std/Max	Pa	35/100	35/100	35/100	
Specifiche unità esterna						
Dimensioni	LxPxH	mm	800(+71)x290x640	800(+71)x290x640	800(+71)x290x640	
Peso netto		Kg	45	45	45	
Livello potenza sonora	Max	dB(A)	63	63	65	
Livello pressione sonora	Max	dB(A)	52	52	54	
Volume aria trattata	Max	m ³ /h	1980	2340	2490	
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C		-15~+46		
	Riscaldamento	°C		-20~+20		
Accessori						
Filocomando	RC-E5 (LCD) / RC-EX3A (touch) / RCH-E3 (semplificato)					
Telecomando IR (KIT)	RCN-KIT4-E2					
Parti opzionali						
Modulo Wi-Fi	INWFIMH1001R000					
Human sensor (KIT)	LB-KIT2					
Interfaccia SUPERLINK II	SC-ADNA-E					
Filtro ripresa (KIT)	UM-FL1EF					

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.