

LIGHT COMMERCIAL

CANALIZZABILE A MEDIA PREVALENZA



FDUM 40~50 VH

FDUM 60 VH

 OPZIONALE



RCN-KIT4-E2
Kit opzionale



SRC 40 ZSX-W1
SRC 50~60 ZSX-W3



*opzionale

Compatibile con sistemi 

Per modelli da 4,0 e 5,6 kW



Modello unità interna		FDUM 40 VH		FDUM 50 VH		FDUM 60 VH	
Modello unità esterna		SRC 40 ZSX-W1		SRC 50 ZSX-W3		SRC 60 ZSX-W3	
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	1,30	1,30	1,30		
Tonnellate di CO2 equivalenti		t	0,878	0,878	0,878		
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas		mm (pollici)	6,35(1/4") - 12,74(1/2")	6,35(1/4") - 12,74(1/2")	6,35(1/4") - 12,74(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	51	53		
Volume aria trattata	Max	m ³ /h	1980	2340	2490		
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C	-15~+46				
	Riscaldamento	°C	-20~+20			-15~24	
Accessori							
Filocomando	RC-E5 (LCD) / RC-EX3A (touch) / RCH-E3 (semplificato)						
Telecomando IR (KIT)	RCN-KIT4-E2						
Parti opzionali							
Modulo Wi-Fi	INWFIMH1001R100						
Human sensor (KIT)	LB-KIT2						
Interfaccia SUPERLINK II	SC-ADNA-E						
Filtro ripresa (KIT)	UM-FL1EF					UM-FL2EF	

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.