

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 **AIRZONE**

Per tutti i modelli



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)	Raffrescamento	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)		kW	1,10	1,51	1,54	
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER ₁	3,62	3,31	3,64	
Capacità nominale (T=+7°C)	Riscaldamento	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)		kW	1,10	1,59	1,75	
Coefficiente di prestazione energetica nominale		COP ₁	4,09	3,39	3,83	
Dati Stagionali						
Carico teorico (P _{designc})	Raffrescamento	kW	4,00	5,00	5,60	
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER ₂	6,11	5,82	6,43	
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ³	A++	A+	A++	
Consumo energetico annuo		kWh/a	230	301	305	
Carico teorico (P _{designh}) @ -10°C	Riscaldamento (condizioni climatiche medie)	kW	3,00	3,70	4,70	
Indice di efficienza energetica stagionale		SCOP ₂	3,81	3,89	4,37	
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ³	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 CO ₂ 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.