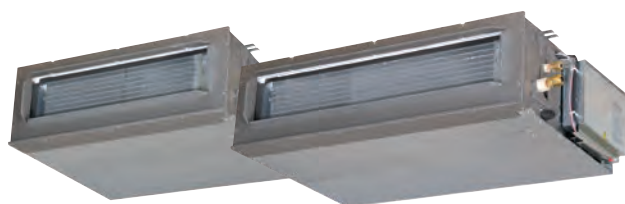


LIGHT COMMERCIAL

Canalizzabile a media prevalenza R32



Per modelli da 4,0 e 5,6 kW



FDUM 40~50VH

FDUM 60VH



SRC 40~60 ZSX-W1



RCN-KIT4-E2
Kit opzionale



WiFi
opzionale



Modello unità interna			FDUM 40 VH	FDUM 50 VH	FDUM 60 VH
Modello unità esterna			SRC 40 ZSX-W1	SRC 50 ZSX-W1	SRC 60 ZSX-W1
Tipo			Pompa di calore DC-Inverter		
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 ³	3,62	3,31	3,64
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ¹	A++	A+	A++
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER ²	6,11	5,82	6,43
Consumo energetico annuo	Riscaldamento	kWh/a	230	301	305
Carico teorico (Pdesignc)		kW	4,0	5,0	5,6
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)		kW	1,10	1,59	1,75
Coefficiente di prestazione energetica nominale		COP ³	4,09	3,39	3,83
Classe di efficienza energetica (stagione media)	Raffrescamento	626/2011 ¹	A	A	A+
Indice di efficienza energetica stagionale (stagione media)		SCOP ²	3,81	3,89	4,37
Consumo energetico annuo		kWh/a	1102	1332	1508
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C		kW	3,0	3,7	4,7
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C	-15~-+46		
	Riscaldamento	°C	-20~-+20		
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	5,1	6,9	6,8
	Riscaldamento	A	5,0	7,2	7,8
Corrente massima		A	15,0	15,0	15,0
Potenza assorbita massima		kW	2,60	2,90	2,90
Circuito frigorifero					
Refrigerante (GWP) ⁴			R32 (675)	R32 (675)	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)		ø6,35(1/4") - ø12,7(1/2")	ø6,35(1/4") - ø12,7(1/2")	ø6,35(1/4") - ø12,7(1/2")
Max. lunghezza di 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 pressione sonora (U.I.)	SHi/Hi/Me/Lo	dB(A)	37/32/29/26	37/32/29/26	36/31/28/25
Livello potenza sonora (U.I.)	Hi	dB(A)	60	60	60
Volume aria trattata	SHi/Hi/Me/Lo	m³/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
Potenza motore (Output)		W	100	100	130
Tubo di scarico condensa	ø interno	mm	25	25	25
Specifiche unità esterna					
Dimensioni	LxPxH	mm	800(+71)x290x640	800(+71)x290x640	800(+71)x290x640
Peso netto		Kg	45	45	45
Livello pressione sonora (U.E.)		dB(A)	52	52	54
Livello potenza sonora (U.E.)		dB(A)	63	63	65
Aria trattata (Max)		m³/h	2340	2340	2490
Potenza motore (Output)		W	34	34	34
Accessori					
Filocomando	RC-E5 / RC-EX3A				
Telecomando IR (KIT)	RCN-KIT4-E2				
Parti opzionali					
Modulo Wi-Fi	INWFIMHI001R000				
Filocomando semplificato	RCH-E3				
Filtro ripresa (KIT)	UM-FL1EF			UM-FL2EF	
Human Sensor (KIT)	LB-KIT				
Interfaccia SUPERLINK II	SC-ADNA-F				

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.