

Linea **Monosplit** Ultra DC Inverter Flex

CANALIZZABILE A
MEDIA PREVALENZA

FDUM 50~60VF

NEW



FDUM 50VF



FDUM 60VF

- Climatizzatori canalizzabili a media prevalenza disponibili in 2 taglie di potenza (5,0~5,6 kW)
- Classe energetica A in riscaldamento e raffreddamento
- Lunghezza di splittaggio particolarmente elevata: 30 m
- Design ultra-compatto: solo 28 cm di altezza
- Limite di funzionamento, in riscaldamento e in raffreddamento, con temperatura esterna di -15° C
- Pompa di scarico condensa di serie
- Kit opzionale filtri UM-FL1EF (FDUM 50VF) e UM-FL2EF (FDUM 60VF)
- Ideale per la climatizzazione di ambienti di piccole e medie dimensioni
- Funzione ESP: mantenimento automatico della portata d'aria al variare delle perdite di carico

DATI TECNICI

NEW

NEW

Modello unità interna		FDUM 50VF		FDUM 60VF				
Modello unità esterna		SRC 50 ZJX-S		SRC 60 ZJX-S				
Tipo		DC Inverter		DC Inverter				
Capacità	Raffreddamento	kW	5,00 (2,20~5,60)	5,60 (2,80~6,30)				
	Riscaldamento	kW	5,40 (0,60~6,30)	6,70 (0,60~7,10)				
Potenza assorbita	Raffreddamento	kW	1,38	1,54				
	Riscaldamento	kW	1,45	1,75				
EER / Classe Energetica			3,62 / A	3,64 / A				
COP / Classe Energetica			3,72 / A	3,83 / A				
Consumo annuo energia in raff. (500h/anno)		kWh	690	770				
Alimentazione	Ph-V-Hz		1-220~240V-50HZ	1-220~240V-50HZ				
	U.I. ~ U.E.		U.E.	U.E.				
Corrente nominale assorbita (raff. - risc.)		A	6,3 - 6,6	6,8 - 7,8				
Fili di collegamento U.I. / U.E. (escluso terra)		n°	3	3				
Diametro tubazioni frigorifere lato liq/gas		mm (inch.)	6,35 (1/4") - 12,7 (1/2")	6,35 (1/4") - 12,7 (1/2")				
Max. lunghezza di splittaggio U.I./U.E.		m	30	30				
Max dislivello di splittaggio U.I.- U.E./U.I.-U.E.		m	20/20	20/20				
Quantità pre-carica refrigerante		Kg	1,50	1,50				
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva		m	15	15				
Carica aggiuntiva		g/m	20	20				
Campo limite di funzionamento in raff.		°C	-15°C ~ +43°C	-15°C ~ +43°C				
Campo limite di funzionamento in risc.		°C	-15°C ~ +21°C	-15°C ~ +21°C				
Specifiche unità interne								
Unità interna	Dimensioni (H*L*P)	mm	280x750x635			280x950x635		
	Peso netto	Kg	29			34		
Livello sonoro a 1 m (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	32	29	26	31	28	25
Livello sonoro a 2,5 m (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	24	21	18	23	20	17
Aria trattata (Hi/Me/Lo)		m³/h	600	540	480	900	780	600
Prevalenza ventilatori		Pa	Standard 35 - Max 100			Standard 35 - Max 100		
Diametro dello scarico condensa		mm	20			20		
Controllo remoto (in dotazione)		tipo	-			-		
Filtro (in dotazione)		-	-			-		
Specifiche unità esterne								
Unità esterna	Dimensioni (H*L*P)	mm	640x800(+71)x290			640x800(+71)x290		
	Peso netto	Kg	45			45		
Max livello sonoro a 1 - 2,5 m		dB(A)	54 - 46			54 - 46		
Max aria trattata		m³/h	2400			2490		
Parti opzionali								
Filocomando (Opz.)			RC-E5			RC-E5		
Filocomando semplificato (Opz.)			RCH-E3			RCH-E3		
Telecomando IR (KIT) - (Opz.)			RCN-KIT3-E			RCN-KIT3-E		
Interfaccia SUPERLINK II (Opz.)			SC-ADNA-E			SC-ADNA-E		
Filtro KIT (Opz.)		1x	UM-FL1EF			UM-FL2EF		