

Linea **Monosplit** Ultra DC Inverter Flex

CASSETTA 84X84

FDT 40~60VD



- Climatizzatori a cassetta a 4 vie disponibili in 3 taglie di potenza (4,0~5,6 kW)
- Classe energetica A in riscaldamento e raffreddamento
- Kit angolare con telecomando RCN-T-36W-E (opzionale)
- Calotte rimovibili sui 4 angoli per installazione facilitata
- Lunghezza di splittaggio particolarmente elevata: 30 m
- Controllo della vaschetta di scarico condensa agevolato
- Limite di funzionamento, in riscaldamento e in raffreddamento, con temperatura esterna di -15° C
- Pompa drenaggio condensa di serie

DATI TECNICI

Modello unità interna			FDT 40VD			FDT 50VD			FDT 60VD		
Modello unità esterna			SRC 40 ZIX-S			SRC 50 ZIX-S			SRC 60 ZIX-S		
Tipo			DC Inverter			DC Inverter			DC Inverter		
Capacità	Raffreddamento	kW	4,00 (1,10~4,70)			5,00 (1,10~5,60)			5,60 (1,10~6,30)		
	Riscaldamento	kW	4,50 (0,60~5,40)			5,40 (0,60~6,30)			6,70 (0,60~7,10)		
Potenza assorbita	Raffreddamento	kW	0,93			1,29			1,52		
	Riscaldamento	kW	1,06			1,29			1,70		
EER / Classe Energetica			4,30 / A			3,88 / A			3,68 / A		
COP / Classe Energetica			4,25 / A			4,19 / A			3,94 / A		
Consumo annuo energia in raff. (500h/anno)		kWh	465			645			760		
Alimentazione		Ph-V-Hz	1-220~240V-50HZ			1-220~240V-50HZ			1-220~240V-50HZ		
		U.I. ~ U.E.	U.E.			U.E.			U.E.		
Corrente nominale assorbita (raff. - risc.)		A	4,4 - 5,1			6,0 - 6,0			6,9 - 7,9		
Fili di collegamento U.I./ U.E. (escluso terra)		n°	3			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")			6,35 (1/4") - 12,7 (1/2")		
Max. lunghezza di splittaggio U.I./U.E.		m	30			30			30		
Max dislivello di splittaggio U.I.- U.E./U.I.-U.E.		m	20/20			20/20			20/20		
Quantità pre-carica refrigerante		Kg	1,50			1,50			1,50		
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva		m	15			15			15		
Carica aggiuntiva		g/m	20			20			20		
Campo limite di funzionamento in raff.		°C	-15°C ~ +43°C			-15°C ~ +43°C			-15°C ~ +43°C		
Campo limite di funzionamento in risc.		°C	-15°C ~ +21°C			-15°C ~ +21°C			-15°C ~ +21°C		
Specifiche unità interne											
Unità interna		Dimensioni (H*L*P)	mm			246x840x840			246x840x840		
		Peso netto	Kg			22			24		
Livello sonoro a 1 m (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	33	31	30	33	31	30	33	31	30
Livello sonoro a 2,5 m (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	25	23	22	25	23	22	25	23	22
Aria trattata (Hi/Me/Lo)		m³/h	1080	960	840	1080	960	840	1080	960	840
Diametro dello scarico condensa		mm	20			20			20		
Controllo remoto (in dotazione)		tipo	-			-			-		
Filtro (in dotazione)		1x	Filtro rete Polipropilene			Filtro rete Polipropilene			Filtro rete Polipropilene		
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)	50- 42			54 - 46			54 - 46		
Max aria trattata		m³/h	2160			2400			2490		
Accessori											
Pannello			T-PSA-3AW-E			T-PSA-3AW-E			T-PSA-3AW-E		
Dimensioni (LxHxP)		mm	35x950x950			35x950x950			35x950x950		
Peso netto		Kg	5,5			5,5			5,5		
Parti opzionali											
Filocomando (Opz.)			RC-E5			RC-E5			RC-E5		
Filocomando semplificato (Opz.)			RCH-E3			RCH-E3			RCH-E3		
Telecomando IR (KIT) - (Opz.)			RCN-T-36W-E			RCN-T-36W-E			RCN-T-36W-E		
Interfaccia SUPERLINK II (Opz.)			SC-ADNA-E			SC-ADNA-E			SC-ADNA-E		