

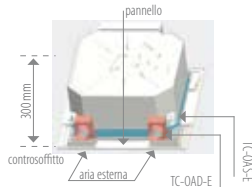
# Linea **Monosplit** Ultra DC Inverter Flex

CASSETTA 60X60

FDTC 25~60VD



ACCESSORI PER IMMISSIONE ARIA ESTERNA TC-OAD-E, TC-OAS-E



- Climatizzatori a cassetta a 4 vie disponibili in 5 taglie di potenza (2,5~5,6 kW)
- Classe energetica A in riscaldamento e raffreddamento (2,5~5,0 kW)
- Kit angolare con telecomando RCN-TC-24W-ER (opzionale)
- Calotte rimovibili sui 4 angoli per installazione facilitata
- Limite di funzionamento, in riscaldamento e in raffreddamento, con temperatura esterna di -15° C
- Ideale per applicazioni in soffitti bassi e modulari
- Pompa drenaggio condensa di serie
- Modello ultra-compatto: solo 24,8 cm per incasso in controsoffitto

## DATI TECNICI

Modello unità interna			FDTC 25VD	FDTC 35VD	FDTC 40VD	FDTC 50VD	FDTC 60VD		
Modello unità esterna			SRC 25 ZJX-S	SRC 35 ZJX-S	SRC 40 ZJX-S	SRC 50 ZJX-S	SRC 60 ZJX-S		
Tipo			DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter		
Capacità	Raffreddamento	kW	2,55 (0,90~3,20)	3,60 (0,90~4,10)	4,00 (1,10~4,70)	5,00 (1,10~5,60)	5,60 (1,10~6,30)		
	Riscaldamento	kW	3,45 (0,90~4,70)	4,25 (0,90~5,10)	4,50 (0,60~5,40)	5,40 (0,60~6,30)	6,70 (0,60~6,70)		
Potenza assorbita	Raffreddamento	kW	0,60	1,07	1,04	1,56	1,99		
	Riscaldamento	kW	0,84	1,16	1,10	1,45	2,07		
EER / Classe Energetica			4,25 / A	3,36 / A	3,85 / A	3,21 / A	2,81 / C		
COP / Classe Energetica			4,11 / A	3,66 / A	4,09 / A	3,72 / A	3,24 / C		
Consumo annuo energia in raff. (500h/anno)			kWh	300	535	520	780	995	
Alimentazione			Ph-V-Hz	1-220~240V-50HZ	1-220~240V-50HZ	1-220~240V-50HZ	1-220~240V-50HZ	1-220~240V-50HZ	
			U.I. ~ U.E.	U.E.	U.E.	U.E.	U.E.	U.E.	
Corrente nominale assorbita (raff. - risc.)			A	3 - 4,1	4,9 - 5,3	4,9 - 5,2	7,2 - 6,7	9,1 - 9,6	
Fili di collegamento U.I./U.E. (escluso terra)			n°	3	3	3	3	3	
Diametro tubazioni frigorifere lato liq/gas			mm (inch.)	6,35 (1/4") - 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") - 9,52 (3/8")	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 splicing U.I./U.E.			m	15	15	30	30	30	
Max dislivello di splicing U.I.- U.E./U.I.-U.E.			m	10/10	10/10	20/20	20/20	20/20	
Quantità pre-carica refrigerante			Kg	1,20	1,20	1,50	1,50	1,50	
Lunghezza splicing senza carica aggiuntiva			m	15	15	15	15	15	
Carica aggiuntiva			g/m	-	-	20	20	20	
Campo limite di funzionamento in raff.			°C	-15°C~-+46°C	-15°C~-+46°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	-15°C~-+21°C	-15°C~-+21°C	
Specifiche unità interne									
Unità interna			Dimensioni (H*L*P)	mm	248x570x570	248x570x570	248x570x570	248x570x570	248x570x570
Peso netto			Kg	15	15	15	15	15	
Livello sonoro a 1 m (Hi/Mi/Lo)			dB(A)	36 32 29	40 36 30	42 36 30	42 36 30	46 39 30	
Livello sonoro a 2,5 m (Hi/Mi/Lo)			dB(A)	28 24 21	32 28 22	34 28 22	34 28 22	38 31 22	
Aria trattata (Hi/Me/Lo)			m³/h	540 480 390	570 540 420	690 540 420	690 540 420	810 600 420	
Diametro dello scarico condensa			mm	20	20	20	20	20	
Controllo remoto (in dotazione)			tipo	-	-	-	-	-	
Filtro (in dotazione)			lx	Filtro rete Polipropilene	Filtro rete Polipropilene	Filtro rete Polipropilene	Filtro rete Polipropilene	Filtro rete Polipropilene	
Specifiche unità esterne									
Unità esterna			Dimensioni (H*L*P)	mm	590x780(+62)x290	590x780(+62)x290	640x800(+71)x290	640x800(+71)x290	640x800(+71)x290
Peso netto			Kg	38	38	45	45	45	
Max livello sonoro a 1 - 2,5 m			dB(A)	47- 39	50 - 42	50- 42	54 - 46	54 - 46	
Max aria trattata			m³/h	1770	1950	2160	2400	2490	
Accessori									
Pannello				TC-PSA-25W-E	TC-PSA-25W-E	TC-PSA-25W-E	TC-PSA-25W-E	TC-PSA-25W-E	
Dimensioni (LxHxP)			mm	35x700x700	35x700x700	35x700x700	35x700x700	35x700x700	
Peso netto			Kg	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	
Parti opzionali									
Filocomando (Opz.)				RC-E5	RC-E5	RC-E5	RC-E5	RC-E5	
Filocomando semplificato (Opz.)				RCH-E3	RCH-E3	RCH-E3	RCH-E3	RCH-E3	
Telecomando IR (KIT) - (Opz.)				RCN-TC-24W-ER	RCN-TC-24W-ER	RCN-TC-24W-ER	RCN-TC-24W-ER	RCN-TC-24W-ER	
Interfaccia SUPERLINK II (Opz.)				SC-ADNA-E	SC-ADNA-E	SC-ADNA-E	SC-ADNA-E	SC-ADNA-E	
Supporto immissione aria esterna (Opz.)				TC-OAS-E	TC-OAS-E	TC-OAS-E	TC-OAS-E	TC-OAS-E	
Attacchi immissione aria esterna (Opz.)				TC-OAD-E	TC-OAD-E	TC-OAD-E	TC-OAD-E	TC-OAD-E	