

MONOSPLIT SUPER

CASSETTA 84X84



Per tutti i modelli Per il modello da 10 kW



FDT 100-125-140 VH
Pannello standard bianco
T-PSA-5BW-E

FDT 100-125-140 VH
Pannello antidraift bianco
T-PSAE-5BW-E

FDT 100-125-140 VH
Pannello standard nero
T-PSA-5BB-E

FDT 100-125-140 VH
Pannello antidraift nero
T-PSAE-5BB-E

Modello unità interna	FDT 100 VH		FDT 125 VH		FDT 140 VH	
Modello unità esterna	FDC 100 VNA-W	FDC 100 VSA-W	FDC 125 VNA-W	FDC 125 VSA-W	FDC 140 VNA-W	FDC 140 VSA-W
Pompa di calore DC-Inverter						
Dati Nominali						
Capacità nominale (T=+35°C)	Raffrescamento	kW	10,00 (4,00~11,20)	12,50 (5,00~14,00)	13,60 (5,00~14,50)	
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)		kW	2,73	4,05	4,79	
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER ¹	3,66	3,09	2,84	
Capacità nominale (T=+7°C)	Riscaldamento	kW	11,20 (4,00~12,50)	14,00 (4,00~16,00)	15,50 (4,00~16,50)	
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)		kW	2,54	3,59	4,18	
Coefficiente di prestazione energetica nominale		COP ¹	4,41	3,90	3,71	
Dati Stagionali						
Carico teorico (Pdesignc)	Raffrescamento	kW	10,00	12,50	13,60	
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER ²	7,13	6,53	6,17	
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ³	A++	-	-	
Consumo energetico annuo	Riscaldamento (condizioni climatiche medie)	kWh/a	491	-	-	
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C		kW	8,50	14,00	15,50	
Indice di efficienza energetica stagionale		SCOP ²	4,60	4,38	4,42	
Classe di efficienza energetica stagionale	626/2011 ³	A++	-	-		
Consumo energetico annuo	kWh/a	2590	-	-		
Dati elettrici						
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	1-220~240V-50Hz	3-380~415V-50Hz	1-220~240V-50Hz	3-380~415V-50Hz
Cavo di alimentazione		Tipo	3 x 6 mm ²	5 x 4 mm ²	3 x 6 mm ²	5 x 4 mm ²
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	4	4	4	4
Corrente assorbita nominale	Raffrescamento	A	13,20	4,20	18,70	6,20
	Riscaldamento	A	12,40	3,90	16,80	5,50
Corrente massima	A	24,00	15,00	24,00	15,00	24,00
Potenza assorbita massima	kW	6,40	10,20	6,40	10,20	6,40
Dati circuito frigorifero						
Refrigerante ⁴	Tipo (GWP)	R32 (675)				
Quantità pre-carica refrigerante	Kg	3,3		3,3		3,3
Tonnellate di CO2 equivalenti	t	2,228		2,228		2,228
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas	mm (pollici)	ø9,52 (3/8") - ø15,88(5/8")		ø9,52 (3/8") - ø15,88(5/8")		ø9,52 (3/8") - ø15,88(5/8")
Max lunghezza splicing	m	50		50		50
Max dislivello U.I./U.E.	U.E. sopra/U.E. sotto	m		50/15		50/15
Lunghezza splicing senza carica aggiuntiva	m	30		30		30
Carica aggiuntiva	g/m	54		54		54
Specifiche unità interna						
Dimensioni	LxPxH	mm		840x840x298		840x840x298
Peso Netto	Kg	25		25		25
Livello potenza sonora	Max	dB(A)		62		64
Livello pressione sonora (P-Hi/Hi/Mi/Lo)	Raffrescamento	dB(A)		47/39/36/30		48/42/39/32
	Riscaldamento	dB(A)		47/39/36/29		48/41/38/31
Volume aria trattata	P-Hi/Hi/Me/Lo	m ³ /h		2220/1560/1380/1020		2280/1680/1500/1080
Specifiche unità esterna						
Dimensioni	LxPxH	mm		970x370x845		970x370x845
Peso netto	Kg	77	78	77	78	77
Livello potenza sonora	Max	dB(A)		70		73
Livello pressione sonora	Max	dB(A)		55		58
Volume aria trattata	Max	m ³ /h		4500		4500
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C		-15~+50		-15~+50
	Riscaldamento	°C		-20~+20		-20~+20
Accessori						
Pannello decorativo			T-PSA-5BW-E (bianco) / T-PSA-5BB-E (nero)			
Dimensioni pannello	LxPxH	mm		950x950x35		950x950x35
Peso netto	Kg	5		5		5
Filocomando	RC-E5 (LCD) / RC-EX3A (touch) / RCH-E3 (semplificato)					
Telecomando IR (KIT angolare)	RCN-T-5BW-E2 (bianco) / RCN-T-5BB-E2 (nero)					
Parti opzionali						
Modulo Wi-Fi	INWFIMH001R100					
Human sensor (KIT angolare)	LB-T-5BW-E (bianco) / LB-T-5BB-E (nero)					
Interfaccia SUPERLINK II	SC-ADNA-E					
Pannello antidraift	T-PSAE-5BW-E (bianco) / T-PSAE-5BB-E (nero)					

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.