

MONOSPLIT SUPER

CASSETTA 84X84 R32



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 100 VH	FDT 125 VH	FDT 125 VH	FDT 140 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		kWh/a	491	-	-			
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C	Riscaldamento (condizioni climatiche medie)	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	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	3 x 6 mm ²	5 x 4 mm ²
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	4	4	4	4	4	4
Corrente assorbita nominale	Raffrescamento	A	13,20	4,20	18,70	6,20	21,50	7,40
	Riscaldamento	A	12,40	3,90	16,80	5,50	18,50	6,60
Corrente massima		A	24,00	15,00	24,00	15,00	24,00	15,00
Potenza assorbita massima		kW	6,40	10,20	6,40	10,20	6,40	10,20
Dati circuito frigorifero								
Refrigerante ⁴		Tipo (GWP)	R32 (675)					
Quantità pre-carica refrigerante		Kg	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	
Tonnellate di CO2 equivalenti		t	2,228	2,228	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	50	50	
Max dislivello U.I./U.E.	U.E. sopra/U.E. sotto	m	50/15	50/15	50/15	50/15	50/15	
Lunghezza splicing senza carica aggiuntiva		m	30	30	30	30	30	
Carica aggiuntiva		g/m	54	54	54	54	54	
Specifiche unità interna								
Dimensioni	LxPxH	mm	840x840x298		840x840x298		840x840x298	
Peso Netto		Kg	25	25	25	25	25	
Livello potenza sonora	Max	dB(A)	62	64	64	64	64	
Livello pressione sonora (P-Hi/Hi/Mi/Lo)	Raffrescamento	dB(A)	47/39/36/30		48/41/39/31		48/42/39/32	
	Riscaldamento	dB(A)	47/39/36/29		48/41/38/31		48/41/38/31	
Volume aria trattata	P-Hi/Hi/Me/Lo	m ³ /h	2220/1560/1380/1020		2280/1680/1500/1080		2280/1740/1560/1140	
Specifiche unità esterna								
Dimensioni	LxPxH	mm	970x370x845		970x370x845		970x370x845	
Peso netto		Kg	77	78	77	78	77	78
Livello potenza sonora	Max	dB(A)	70	71	71	71	73	
Livello pressione sonora	Max	dB(A)	55	56	56	58	58	
Volume aria trattata	Max	m ³ /h	4500	4500	4500	4500	4500	
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C	-15~+50		-15~+50		-15~+50	
	Riscaldamento	°C	-20~+20		-20~+20		-20~+20	
Accessori								
Pannello decorativo				T-PSA-5BW-E (bianco) / T-PSA-5BB-E (nero)				
Dimensioni pannello	LxPxH	mm	950x950x35		950x950x35		950x950x35	
Peso netto		Kg	5	5	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 UEN.206/2012 -- Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14825. 3. Regolamento Delegato UEN.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.