

Commerciale multisplit serie SUPER

COMBINAZIONI TWIN/TRIPLE/DOUBLE TWIN



		50+50	50+50	50+50	50+50													
FDC 100VSA	Raffrescamento	Capacità Nominale (T=35°C)	kW	10,00	10,00	10,00	10,00											
		Potenza assorbita nominale (T=35°C)	kW	2,82	3,48	3,25	3,12											
		Consumo energetico annuo	kWh/a	508	640	573	613											
		Classe efficienza energetica stagionale	626/2011 ¹	A++	A	A	A+											
		Indice di efficienza energetica stagionale	SEER ²	6,89	5,48	5,50	5,71											
	Riscaldamento	Coefficiente di efficienza energetica nominale	EER ³	3,55	2,87	3,08	3,21											
		Carico teorico (Pdesign)	kW	10,00	10,00	10,00	10,00											
		Capacità Nominale (T=7°C)	kW	11,20	11,20	11,20	11,20											
		Potenza assorbita nominale (T=7°C)	kW	2,90	3,37	3,21	2,99											
		Consumo energetico annuo	kWh/a	2662	3029	2843	2904											
FDC 100VWA	Riscaldamento	Classe efficienza energetica stagionale (stagione media)	626/2011 ¹	A+	A	A	A+											
		Indice di efficienza energetica stagionale (stagione media)	SCOP ²	4,47	3,93	3,94	4,10											
	Riscaldamento	Coefficiente di efficienza energetica nominale	COP ³	3,86	3,32	3,49	3,75											
		Carico teorico (Pdesign)	kW	8,50	8,50	8,50	8,50											
	Interna	dB(A)	54	60	60	60												
	Esterna	dB(A)	70	70	70	70												
DIS-WA1																		
Controlli RC-E5/RCH-E3																		
Interfaccia																		
FDC 125VSA	Raffrescamento	Capacità Nominale (T=35°C)	kW	12,50	12,50	12,50	12,50											
		Potenza assorbita nominale (T=35°C)	kW	3,79	5,47	4,53	4,16											
		Coefficiente di efficienza energetica nominale	EER ³	3,30	2,29	2,76	3,00											
		Capacità Nominale (T=7°C)	kW	14,00	14,00	14,00	14,00											
		Potenza assorbita nominale (T=7°C)	kW	3,31	4,55	3,75	3,54											
	Riscaldamento	Coefficiente di efficienza energetica nominale	COP ³	4,23	3,08	3,73	3,95											
		Acc. Circuito frigo	DIS-WA1															
		Controlli	RC-E5/RCH-E3															
		Interfaccia																
		FDC 140VSA	Raffrescamento	Capacità Nominale (T=35°C)	kW	13,60	13,60	13,60	13,60	50+50+50	50+50+50	50+50+50	50+50+50					
Potenza assorbita nominale (T=35°C)	kW			4,22	5,02	4,74	5,15	4,22	5,45	5,02	4,74							
Coefficiente di efficienza energetica nominale	EER ³			3,22	2,71	2,87	2,64	3,22	2,50	2,71	2,87							
Capacità Nominale (T=7°C)	kW			15,50	15,50	16,00	15,50	15,50	15,50	15,50	15,50							
Potenza assorbita nominale (T=7°C)	kW			3,29	4,20	4,21	4,35	3,29	4,64	4,20	4,21							
Riscaldamento	Coefficiente di efficienza energetica nominale		COP ³	4,71	3,69	3,68	3,56	4,71	3,34	3,69	3,68							
	Acc. Circuito frigo		DIS-WA1															
	Controlli		RC-E5/RCH-E3				RC-E5/RCH-E3				Integrato				DIS-TA1			
	Interfaccia																	
	FDC 140VWA		Raffrescamento	Capacità Nominale (T=35°C)	kW	13,60	13,60	13,60	13,60	71+71	71+71	71+71	71+71					
Potenza assorbita nominale (T=35°C)		kW		4,22	5,02	4,74	5,15	4,22	5,45	5,02	4,74							
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER ³		3,22	2,71	2,87	2,64	3,22	2,50	2,71	2,87							
Capacità Nominale (T=7°C)		kW		15,50	15,50	16,00	15,50	15,50	15,50	15,50	15,50							
Potenza assorbita nominale (T=7°C)		kW		3,29	4,20	4,21	4,35	3,29	4,64	4,20	4,21							
Riscaldamento		Coefficiente di efficienza energetica nominale	COP ³	4,71	3,69	3,68	3,56	4,71	3,34	3,69	3,68							
		Acc. Circuito frigo	DIS-WA1				DIS-WA1				DIS-TA1							
		Controlli	RC-E5/RCH-E3				RC-E5/RCH-E3				Integrato							
		Interfaccia																
		FDC 200VSA	Raffrescamento	Capacità Nominale (T=35°C)	kW	19,00	19,00	19,00	19,00	71+71+71	71+71+71	71+71+71	71+71+71	50+50+50+50	50+50+50+50	50+50+50+50		
Potenza assorbita nominale (T=35°C)	kW			6,25	6,51	6,34	6,74	6,01	6,46	6,33	6,90	6,95	6,90					
Coefficiente di efficienza energetica nominale	EER ³			3,04	2,92	3,00	2,82	3,16	2,94	3,00	2,71	2,73	2,71					
Capacità Nominale (T=7°C)	kW			22,40	22,40	22,40	22,40	22,40	22,40	22,40	22,40	22,40	22,40					
Potenza assorbita nominale (T=7°C)	kW			6,02	6,04	6,10	6,42	5,76	6,15	5,94	7,10	6,98	7,10					
Riscaldamento	Coefficiente di efficienza energetica nominale		COP ³	3,72	3,71	3,67	3,49	3,89	3,64	3,77	3,15	3,21	3,15					
	Acc. Circuito frigo		DIS-WB1				DIS-WB1				DIS-TB1							
	Controlli		RC-E5/RCH-E3				RC-E5/RCH-E3				Integrato							
	Interfaccia																	
	FDC 250VSA		Raffrescamento	Capacità Nominale (T=35°C)	kW	24,00	24,00	24,00	24,00					60+60+60+60	60+60+60+60	60+60+60+60		
Potenza assorbita nominale (T=35°C)		kW		8,36	8,33	8,52	9,15					24,00	24,00	24,00				
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER ³		2,87	2,88	2,82	2,62					8,00	11,10	8,00				
Capacità Nominale (T=7°C)		kW		27,00	27,00	27,00	27,00					3,00	2,16	3,00				
Potenza assorbita nominale (T=7°C)		kW		7,15	7,52	7,54	8,49					27,00	27,00	27,00				
Riscaldamento		Coefficiente di efficienza energetica nominale	COP ³	3,78	3,59	3,58	3,18					7,02	9,66	7,02				
		Acc. Circuito frigo	DIS-WB1				DIS-WB1				DIS-TB1							
		Controlli	RC-E5/RCH-E3				RC-E5/RCH-E3				Integrato							
		Interfaccia																

KIT DI DERIVAZIONI

DIS-WA1	DIS-WB1	DIS-TA1	DIS-TB1
Lato gas	Lato gas	Lato gas	Lato gas
Lato liquido	Lato liquido	Lato liquido	Lato liquido
Riduttore	Riduttore	Riduttore	Riduttore

1 Regolamento Delegato UE N.626/2011 relativo alla nuova etichettatura indicante il consumo di energia dei condizionatori d'aria.

2 Regolamento UE N.206/2012. Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14825.

3 Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14511.

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 2088. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088 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.