

Commerciale multisplit serie SUPER

COMBINAZIONI TWIN/TRIPLE/DOUBLE TWIN



		50+50	50+50	50+50	50+50	50+50															
FDC 100VSA	Capacità Nominale (T=35°C)		kW	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00													
	Potenza assorbita nominale (T=35°C)		kW	2,82	3,48	3,25	3,12	2,72													
	Consumo energetico annuo		kWh/a	508	640	573	552	535													
	Classe efficienza energetica stagionale		626/2011 ¹	A++	A	A++	A++	A++													
	Indice di efficienza energetica stagionale		SEER ²	6,89	5,48	6,11	6,35	6,55													
	Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER ³	3,55	2,87	3,08	3,21	3,46													
	Carico teorico (Pdesign)		kW	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00													
	Capacità Nominale (T=7°C)		kW	11,20	11,20	11,20	11,20	11,20													
	Potenza assorbita nominale (T=7°C)		kW	2,90	3,37	3,21	2,99	2,61													
	Consumo energetico annuo		kWh/a	2662	3029	2843	2762	2665													
FDC 100VWA	Classe efficienza energetica stagionale (stagione media)		626/2011 ¹	A+	A	A+	A+	A+													
	Indice di efficienza energetica stagionale (stagione media)		SCOP ²	4,47	3,93	4,19	4,31	4,47													
	Coefficiente di efficienza energetica nominale		COP ³	3,86	3,32	3,49	3,75	4,29													
	Carico teorico (Pdesignh)		kW	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50													
	Livello potenza sonora	Interna	dB(A)	54	60	60	60	59													
Livello potenza sonora	Esterna	dB(A)	70	70	70	70	70														
Acc. Circuito frigo			DIS-WA1																		
Controlli			RC-E5 / RCH-E3					1xRC-E5 / RCH-E3													
Interfaccia								2xSC-BKNZ-E													
FDC 125VSA	Capacità Nominale (T=35°C)		kW	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50													
	Potenza assorbita nominale (T=35°C)		kW	3,79	5,47	4,53	4,16	4,65													
	Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER ³	3,30	2,29	2,76	3,00	2,69													
	Capacità Nominale (T=7°C)		kW	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00													
	Potenza assorbita nominale (T=7°C)		kW	3,31	4,55	3,75	3,54	3,58													
FDC 125VWA	Coefficiente di efficienza energetica nominale		COP ³	4,23	3,08	3,73	3,95	3,91													
	Acc. Circuito frigo			DIS-WA1																	
	Controlli			RC-E5 / RCH-E3					1xRC-E5 / RCH-E3												
	Interfaccia								2xSC-BKNZ-E												
	FDC 140VSA	Capacità Nominale (T=35°C)		kW	13,60	13,60	13,60	13,60	13,60												
Potenza assorbita nominale (T=35°C)			kW	4,22	5,02	4,74	4,16	4,65													
Coefficiente di efficienza energetica nominale			EER ³	3,22	2,71	2,87	2,64	3,22													
Capacità Nominale (T=7°C)			kW	15,50	15,50	16,00	15,50	15,50													
Potenza assorbita nominale (T=7°C)			kW	3,29	4,20	4,21	4,35	3,29													
Coefficiente di efficienza energetica nominale			COP ³	4,71	3,69	3,68	3,56	4,71													
Acc. Circuito frigo				DIS-WA1		DIS-WA1		DIS-WA1													
Controlli				RC-E5 / RCH-E3		RC-E5 / RCH-E3		Integrato													
Interfaccia																					
FDC 140VWA		Capacità Nominale (T=35°C)		kW	13,60	13,60	13,60	13,60	13,60												
	Potenza assorbita nominale (T=35°C)		kW	4,22	5,02	4,74	4,16	4,65													
	Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER ³	3,22	2,71	2,87	2,64	3,22													
	Capacità Nominale (T=7°C)		kW	15,50	15,50	16,00	15,50	15,50													
	Potenza assorbita nominale (T=7°C)		kW	3,29	4,20	4,21	4,35	3,29													
	Coefficiente di efficienza energetica nominale		COP ³	4,71	3,69	3,68	3,56	4,71													
	Acc. Circuito frigo			DIS-WA1		DIS-WA1		DIS-WA1													
	Controlli			RC-E5 / RCH-E3		RC-E5 / RCH-E3		Integrato													
	Interfaccia																				
	FDC 200VSA	Capacità Nominale (T=35°C)		kW	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00												
Potenza assorbita nominale (T=35°C)			kW	6,25	6,51	6,34	6,74	6,01													
Coefficiente di efficienza energetica nominale			EER ³	3,04	2,92	3,00	2,82	3,16													
Capacità Nominale (T=7°C)			kW	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													
Coefficiente di efficienza energetica nominale			COP ³	3,72	3,71	3,67	3,49	3,89													
Acc. Circuito frigo				DIS-WB1		DIS-WB1		DIS-WB1													
Controlli				RC-E5 / RCH-E3		RC-E5 / RCH-E3		Integrato													
Interfaccia																					
FDC 250VSA		Capacità Nominale (T=35°C)		kW	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00												
	Potenza assorbita nominale (T=35°C)		kW	8,36	8,33	8,52	9,15	8,15													
	Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER ³	2,87	2,88	2,82	2,62	2,72													
	Capacità Nominale (T=7°C)		kW	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00													
	Potenza assorbita nominale (T=7°C)		kW	7,15	7,52	7,54	8,49	8,49													
	Coefficiente di efficienza energetica nominale		COP ³	3,78	3,59	3,58	3,18	3,18													
	Acc. Circuito frigo			DIS-WB1		DIS-WB1		DIS-WB1													
	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.