

MULTISPLIT SUPER

Combinazioni V MULTI



Modello unità interna			FDE/FDT 50VH		
Modello unità esterna			FDC100VN(S)A		
Combinazione			50+50		
Capacità Nominale (T=35°C)	Raffrescamento	kW	10,00		
Potenza assorbita nominale (T=35°C)		kW	3,12		
Consumo energetico annuo		kWh/a	508		
Classe efficienza energetica stagionale		626/20111	A++		
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER ²	6,89		
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER ³	3,21		
Carico teorico (Pdesignc)		kW	10,00		
Capacità Nominale (T=7°C)	Riscaldamento	kW	11,20		
Potenza assorbita nominale (T=7°C)		kW	3,49		
Consumo energetico annuo		kWh/a	2662		
Classe efficienza energetica stagionale (stagione media)		626/20111	A+		
Indice di efficienza energetica stagionale (stagione media)		SCOP ²	4,47		
Coefficiente di efficienza energetica nominale		COP ³	3,21		
Carico teorico (Pdesignh)		kW	8,50		
Livello potenza sonora	Interna	dB(A)	60		
Livello potenza sonora	Esterna	dB(A)	70		
Acc. Circuito frigo			DIS-WA1		
Controlli			RC-ES / RCH-E3		
Modello unità interna			FDE/FDT 60VH	FDE/FDT 50+71VH	
Modello unità esterna			FDC125VN(S)A		
Combinazione			60+60	50+71	
Capacità Nominale (T=35°C)	Raffrescamento	kW	12,50	12,50	
Potenza assorbita nominale (T=35°C)		kW	4,07	4,04	
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER ³	3,07	3,09	
Capacità Nominale (T=7°C)	Riscaldamento	kW	14,00	14,00	
Potenza assorbita nominale (T=7°C)		kW	3,79	3,76	
Coefficiente di efficienza energetica nominale		COP ³	3,69	3,72	
Acc. Circuito frigo			DIS-WA1	DIS-WA1	
Controlli			RC-ES / RCH-E3	RC-ES / RCH-E3	
Modello unità interna			FDE/FDT 71VH	FDE/FDT 50VH	
Modello unità esterna			FDC140VN(S)A	FDC140VN(S)A	
Combinazione			71+71	50+50+50	
Capacità Nominale (T=35°C)	Raffrescamento	kW	13,60	13,60	
Potenza assorbita nominale (T=35°C)		kW	4,89	4,83	
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER ³	2,78	2,81	
Capacità Nominale (T=7°C)	Riscaldamento	kW	15,50	15,50	
Potenza assorbita nominale (T=7°C)		kW	4,48	4,42	
Coefficiente di efficienza energetica nominale		COP ³	3,46	3,51	
Acc. Circuito frigo			DIS-WA1	DIS-TA1	
Controlli			RC-ES / RCH-E3	RC-ES / RCH-E3	
Modello unità interna			FDE/FDT 100VH	FDE/FDT 71+125VH	FDE/FDT 71VH
Modello unità esterna			FDC200VSA		
Combinazione			100+100	71+125	71+71+71
Capacità Nominale (T=35°C)	Raffrescamento	kW	19,00	19,00	19,00
Potenza assorbita nominale (T=35°C)		kW	7,31	7,26	7,29
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER ³	2,60	2,62	2,61
Capacità Nominale (T=7°C)	Riscaldamento	kW	22,40	22,40	22,40
Potenza assorbita nominale (T=7°C)		kW	7,28	7,23	7,26
Coefficiente di efficienza energetica nominale		COP ³	3,08	3,10	3,09
Acc. Circuito frigo			DIS-WB1	DIS-WB1	DIS-TB1
Controlli			RC-ES / RCH-E3	RC-ES / RCH-E3	RC-ES / RCH-E3
Modello unità interna			FDE/FDT 125VH	FDE/FDT 60+60+125VH	FDE/FDT 71+71+100VH
Modello unità esterna			FDC250VSA	FDC250VSA	
Combinazione			125+125	60+60+125	71+71+100
Capacità Nominale (T=35°C)	Raffrescamento	kW	24,00	24,00	24,00
Potenza assorbita nominale (T=35°C)		kW	8,51	8,51	8,52
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER ³	2,82	2,82	2,82
Capacità Nominale (T=7°C)	Riscaldamento	kW	27,00	27,00	27,00
Potenza assorbita nominale (T=7°C)		kW	7,32	7,71	7,74
Coefficiente di efficienza energetica nominale		COP ³	3,69	3,50	3,49
Acc. Circuito frigo			DIS-WB1	DIS-TB1	2x DIS-WA1
Controlli			RC-ES / RCH-E3	RC-ES / RCH-E3	1x DIS-WB1
Modello unità interna				FDE/FDT 60VH	
Modello unità esterna				FDC200VSA	
Combinazione				60+60+60	
Capacità Nominale (T=35°C)	Raffrescamento	kW		24,00	
Potenza assorbita nominale (T=35°C)		kW		8,52	
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER ³		2,82	
Capacità Nominale (T=7°C)	Riscaldamento	kW		27,00	
Potenza assorbita nominale (T=7°C)		kW		7,74	
Coefficiente di efficienza energetica nominale		COP ³		3,49	
Acc. Circuito frigo				2x DIS-WA1	
Controlli				1x DIS-WB1	

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	

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 potenziale di riscaldamento globale (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.