

# MULTISPLIT SUPER

## Combinazioni Twin / Triple / Double Twin



Modello unità interna		2x FDT 50VH		2x FDT 50VH		2x FDU 50VH		2x FDE 50VH	
Modello unità esterna		FDC100VN(S)A							
Capacità Nominale (T=35°C)	Raffrescamento	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		626/20111	A++	A	A	A+			
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER2	6,89	5,48	5,50	5,71			
Coefficiente di efficienza energetica nominale	Riscaldamento	EER3	3,55	2,87	3,08	3,21			
Carico teorico (Pdesignc)		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			
Classe efficienza energetica stagionale (stagione media)	626/20111	A+	A	A	A+				
Indice di efficienza energetica stagionale (stagione media)	SCOP2	4,47	3,93	3,94	4,10				
Coefficiente di efficienza energetica nominale	Interna	COP3	3,86	3,32	3,49	3,75			
Carico teorico (Pdesignrh)		kW	8,50	8,50	8,50	8,50			
Livello potenza sonora	Esterna	dB(A)	54	60	60	60			
Livello potenza sonora		dB(A)	70	70	70	70			
Acc. Circuito frigo	DIS-WA1								
Controlli	RC-ES / RCH-E3								

  

Modello unità interna		2x FDT 60VH		2x FDT 60VH		2x FDU 60VH		2x FDE 60VH	
Modello unità esterna		FDC125VN(S)A							
Capacità Nominale (T=35°C)	Raffrescamento	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		EER3	3,30	2,29	2,76	3,00			
Capacità Nominale (T=7°C)	Riscaldamento	kW	14,00	14,00	14,00	14,00			
Potenza assorbita nominale (T=7°C)		kW	3,31	4,55	3,75	3,54			
Coefficiente di efficienza energetica nominale		COP3	4,23	3,08	3,73	3,95			
Acc. Circuito frigo	DIS-WA1								
Controlli	RC-ES / RCH-E3								

  

Modello unità interna		2x FDT 71VH		2x FDU 71VH		2x FDE 71VH		2x FDF 71VD1		3x FDT 50VH		3x FDT 50VH		3x FDU 50VH		3x FDE 50VH		
Modello unità esterna		FDC140VN(S)A								FDC140VN(S)A								
Capacità Nominale (T=35°C)	Raffrescamento	kW	13,60		13,60		13,60		13,60		13,60		13,60		13,60		13,60	
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		EER3	3,22		2,71		2,87		2,64		3,22		2,50		2,71		2,87	
Capacità Nominale (T=7°C)	Riscaldamento	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	
Coefficiente di efficienza energetica nominale		COP3	4,71		3,69		3,68		3,56		4,71		3,34		3,69		3,68	
Acc. Circuito frigo	DIS-WA1		DIS-WA1		DIS-WA1		DIS-TA1		DIS-TA1		DIS-TA1		DIS-TA1		DIS-TA1		DIS-TA1	
Controlli	RC-ES / RCH-E3		RC-ES / RCH-E3		Integrato		RC-ES / RCH-E3		Integrato		RC-ES / RCH-E3		RC-ES / RCH-E3		RC-ES / RCH-E3		RC-ES / RCH-E3	

  

Modello unità interna		2x FDT 100VH		2x FDU 100VH		2x FDE 100VH		2x FDF 100VD2		3x FDT 71VH		3x FDU 71VH		3x FDE 71VH		4x FDT 50VH		4x FDT 50VH		4x FDE 50VH		
Modello unità esterna		FDC200VSA								FDC200VSA												
Capacità Nominale (T=35°C)	Raffrescamento	kW	19,00		19,00		19,00		19,00		19,00		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		6,46		6,33		6,90		6,95		6,90	
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER3	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)	Riscaldamento	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	
Coefficiente di efficienza energetica nominale		COP3	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-WB1		DIS-TB1		DIS-TB1		DIS-TB1		DIS-TB1		DIS-TB1		2x DIS-WA1		1x DIS-WB1		RC-ES / RCH-E3	
Controlli	RC-ES / RCH-E3		RC-ES / RCH-E3		Integrato		RC-ES / RCH-E3		Integrato		RC-ES / RCH-E3		RC-ES / RCH-E3		RC-ES / RCH-E3		RC-ES / RCH-E3		RC-ES / RCH-E3		RC-ES / RCH-E3	

  

Modello unità interna		2x FDT 125VH		2x FDU 125VH		2x FDE 125VH		2x FDF 125VD		4x FDT 60VH		4x FDT 60VH		4x FDE 60VH			
Modello unità esterna		FDC250VSA								FDC250VSA							
Capacità Nominale (T=35°C)	Raffrescamento	kW	24,00		24,00		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		8,00		11,10		8,00		
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER3	2,87		2,88		2,82		2,62		3,00		2,16		3,00		
Capacità Nominale (T=7°C)	Riscaldamento	kW	27,00		27,00		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		7,02		9,66		7,02		
Coefficiente di efficienza energetica nominale		COP3	3,78		3,59		3,58		3,18		3,85		2,80		3,85		
Acc. Circuito frigo	DIS-WB1		DIS-WB1		DIS-WB1		DIS-WB1		DIS-WB1		DIS-WB1		DIS-WB1		DIS-WB1		
Controlli	RC-ES / RCH-E3		RC-ES / RCH-E3		Integrato		RC-ES / RCH-E3		Integrato		RC-ES / RCH-E3		RC-ES / RCH-E3		RC-ES / RCH-E3		

### 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 CO<sub>2</sub> 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.