

Commerciale multisplit serie **HYPER**

COMBINAZIONI TWIN/TRIPLE



			50+50	50+50	50+50	50+50	50+50							
DC 100SX	Raffrescamento	Capacità Nominale (T=35°C)	kW	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00						
		Potenza assorbita nominale (T=35°C)	kW	2,56	3,18	2,66	3,00	2,66						
		Consumo energetico annuo	kWh/a	592	674	675	638	574						
		Classe efficienza energetica stagionale	626/2011 ¹	A+	A	A	A	A++						
		Indice di efficienza energetica stagionale	SEER ²	5,92	5,19	5,19	5,49	6,11						
		Coefficiente di efficienza energetica nominale	EER ³	3,91	3,14	3,76	3,33	3,76						
	Riscaldamento	Capacità Nominale (T=7°C)	kW	11,20	11,20	11,20	11,20	11,20						
		Potenza assorbita nominale (T=7°C)	kW	2,67	3,20	3,02	3,39	2,60						
		Consumo energetico annuo	kWh/a	3774	3695	4441	3840	3504						
		Classe efficienza energetica stagionale (stagione media)	626/2011 ¹	A+	A	A+	A/A	A+						
		Indice di efficienza energetica stagionale (stagione media)	SCOP ²	4,16	3,86	4,10	3,94	4,16						
		Coefficiente di efficienza energetica nominale	COP ³	4,19	3,50	3,71	3,30	4,31						
	Interna	Carico teorico (Pdesiqn)	kW	11,2	10,20	13,00	10,80	10,40						
		Livello potenza sonora	dB(A)	54	60	60	60	60						
	Esterna	Livello potenza sonora	dB(A)	70	70	70	70	70						
		Acc. Circuito frigo		DIS-WA1	DIS-WA1	DIS-WA1	DIS-WA1	DIS-WA1						
	Controlli			1 x RC-ES / RCH-E3										
	Interfaccia								2 x SC-BIKN2-E					
			60+60	60+60	60+60	60+60	60+60							
FDC 125SX	Raffrescamento	Capacità Nominale (T=35°C)	kW	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50						
		Potenza assorbita nominale (T=35°C)	kW	3,26	4,10	3,26	3,97	3,60						
		Coefficiente di efficienza energetica nominale	EER ³	3,83	3,05	3,83	3,15	3,47						
	Riscaldamento	Capacità Nominale (T=7°C)	kW	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00						
		Potenza assorbita nominale (T=7°C)	kW	3,22	4,10	3,66	3,70	3,48						
		Coefficiente di efficienza energetica nominale	COP ³	4,35	3,41	3,83	3,78	4,02						
Acc. Circuito frigo			DIS-WA1	DIS-WA1	DIS-WA1	DIS-WA1	DIS-WA1							
Controlli			1 x RC-ES / RCH-E3											
Interfaccia								2 x SC-BIKN2-E						
FDC 140SX	Raffrescamento	Capacità Nominale (T=35°C)	kW	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	
		Potenza assorbita nominale (T=35°C)	kW	3,88	4,36	4,67	4,83	4,34	4,34	4,21	4,66	3,98		
		Coefficiente di efficienza energetica nominale	EER ³	3,61	3,21	3,00	2,90	3,23	3,23	3,33	3,00	3,52		
	Riscaldamento	Capacità Nominale (T=7°C)	kW	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	
		Potenza assorbita nominale (T=7°C)	kW	3,74	4,35	4,58	4,97	4,34	4,34	4,69	4,53	3,68		
		Coefficiente di efficienza energetica nominale	COP ³	4,28	3,68	3,49	3,22	3,69	3,69	3,41	3,53	4,35		
Acc. Circuito frigo			DIS-WA1	DIS-WA1	DIS-WA1	DIS-WA1	DIS-WA1	DIS-TA1	DIS-TA1	DIS-TA1	DIS-TA1	DIS-TA1		
Controlli			1 x RC-ES / RCH-E3		1 x RC-ES / RCH-E3		Integrato	1 x RC-ES / RCH-E3						
Interfaccia												3 x SC-BIKN2-E		

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 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.