

# MULTISPLIT HYPER

## Combinazioni Twin / Triple



Modello unità interna			2 x FDT 50VH	2 x FDT 60VH	2 x FDT 71VH	2 x FDT 50VH	2 x SRK 50ZSX-W	
<b>Modello unità esterna</b>			<b>FDC100VSX</b>					
Capacità Nominale (T=35°C)	Raffrescamento	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	685	638	574	
Classe efficienza energetica stagionale	Raffrescamento	626/2011 <sup>1</sup>	A+	A	A	A	A++	
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER <sup>2</sup>	5,92	5,19	5,19	5,53	6,11	
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER <sup>3</sup>	3,91	3,14	3,76	3,33	3,76	
Carico teorico (Pdesign)		kW	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	
Capacità Nominale (T=7°C)	Riscaldamento	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	3614	3840	3504	
Classe efficienza energetica stagionale (stagione media)		626/2011 <sup>1</sup>	A+	A	A	A/A	A+	
Indice di efficienza energetica stagionale (stagione media)		SCOP <sup>2</sup>	4,16	3,86	3,87	3,94	4,16	
Coefficiente di efficienza energetica nominale		COP <sup>3</sup>	4,19	3,50	3,71	3,30	4,31	
Carico teorico (Pdesignh)	kW	11,20	10,20	10,00	10,80	10,40		
Livello potenza sonora	Interna	dB(A)	54	60	60	60	60	
Livello potenza sonora	Esterna	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	
<b>Modello unità interna</b>			<b>2 x FDT 60VH</b>	<b>2 x FDT 60VH</b>	<b>2 x FDUM 60VH</b>	<b>2 x FDE 60VH</b>	<b>2 x SRK 60ZSX-W</b>	
<b>Modello unità esterna</b>			<b>FDC125VSX</b>					
Capacità Nominale (T=35°C)	Raffrescamento	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 <sup>3</sup>	3,83	3,05	3,83	3,15	3,47	
Capacità Nominale (T=7°C)	Riscaldamento	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 <sup>3</sup>	4,35	3,41	3,83	3,78	4,02	
Acc. Circuito frigo				DIS-WA1	DIS-WA1	DIS-WA1	DIS-WA1	
Controlli			1 x RC-ES / RCH-E3					
Interfaccia							2 x SC-BIKN2-E	
<b>Modello unità interna</b>			<b>2 x FDT 71VH</b>		<b>2 x FDUM 71VH</b>	<b>2 x FDE 71VH</b>		
<b>Modello unità esterna</b>			<b>FDC140VSX</b>		<b>FDC140VSX</b>			
Capacità Nominale (T=35°C)	Raffrescamento	kW	14,00		14,00	14,00		
Potenza assorbita nominale (T=35°C)		kW	3,88		4,36	4,67		
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER <sup>3</sup>	3,61		3,21	3,00		
Capacità Nominale (T=7°C)	Riscaldamento	kW	16,00		16,00	16,00		
Potenza assorbita nominale (T=7°C)		kW	3,74		4,35	4,58		
Coefficiente di efficienza energetica nominale		COP <sup>3</sup>	4,28		3,68	3,49		
Acc. Circuito frigo				DIS-WA1		DIS-WA1	DIS-WA1	
Controlli			1 x RC-ES / RCH-E3		1 x RC-ES / RCH-E3			
Interfaccia							3 x SC-BIKN2-E	
<b>Modello unità interna</b>			<b>2 x FDT 71VH</b>		<b>2 x FDUM 71VH</b>	<b>2 x FDE 71VH</b>		
<b>Modello unità esterna</b>			<b>FDC140VSX</b>		<b>FDC140VSX</b>			
Capacità Nominale (T=35°C)	Raffrescamento	kW	14,00		14,00	14,00		
Potenza assorbita nominale (T=35°C)		kW	3,88		4,36	4,67		
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER <sup>3</sup>	3,61		3,21	3,00		
Capacità Nominale (T=7°C)	Riscaldamento	kW	16,00		16,00	16,00		
Potenza assorbita nominale (T=7°C)		kW	3,74		4,35	4,58		
Coefficiente di efficienza energetica nominale		COP <sup>3</sup>	4,28		3,68	3,49		
Acc. Circuito frigo				DIS-WA1		DIS-WA1	DIS-WA1	
Controlli			1 x RC-ES / RCH-E3		1 x RC-ES / RCH-E3			
Interfaccia							3 x SC-BIKN2-E	
<b>Modello unità interna</b>			<b>2 x FDT 71VH</b>		<b>2 x FDUM 71VH</b>	<b>2 x FDE 71VH</b>		
<b>Modello unità esterna</b>			<b>FDC140VSX</b>		<b>FDC140VSX</b>			
Capacità Nominale (T=35°C)	Raffrescamento	kW	14,00		14,00	14,00		
Potenza assorbita nominale (T=35°C)		kW	3,88		4,36	4,67		
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER <sup>3</sup>	3,61		3,21	3,00		
Capacità Nominale (T=7°C)	Riscaldamento	kW	16,00		16,00	16,00		
Potenza assorbita nominale (T=7°C)		kW	3,74		4,35	4,58		
Coefficiente di efficienza energetica nominale		COP <sup>3</sup>	4,28		3,68	3,49		
Acc. Circuito frigo				DIS-WA1		DIS-WA1	DIS-WA1	
Controlli			1 x RC-ES / RCH-E3		1 x RC-ES / RCH-E3			
Interfaccia							3 x SC-BIKN2-E	
<b>Modello unità interna</b>			<b>2 x FDT 71VH</b>		<b>2 x FDUM 71VH</b>	<b>2 x FDE 71VH</b>		
<b>Modello unità esterna</b>			<b>FDC140VSX</b>		<b>FDC140VSX</b>			
Capacità Nominale (T=35°C)	Raffrescamento	kW	14,00		14,00	14,00		
Potenza assorbita nominale (T=35°C)		kW	3,88		4,36	4,67		
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER <sup>3</sup>	3,61		3,21	3,00		
Capacità Nominale (T=7°C)	Riscaldamento	kW	16,00		16,00	16,00		
Potenza assorbita nominale (T=7°C)		kW	3,74		4,35	4,58		
Coefficiente di efficienza energetica nominale		COP <sup>3</sup>	4,28		3,68	3,49		
Acc. Circuito frigo				DIS-WA1		DIS-WA1	DIS-WA1	
Controlli			1 x RC-ES / RCH-E3		1 x RC-ES / RCH-E3			
Interfaccia							3 x SC-BIKN2-E	
<b>Modello unità interna</b>			<b>2 x FDT 71VH</b>		<b>2 x FDUM 71VH</b>	<b>2 x FDE 71VH</b>		
<b>Modello unità esterna</b>			<b>FDC140VSX</b>		<b>FDC140VSX</b>			
Capacità Nominale (T=35°C)	Raffrescamento	kW	14,00		14,00	14,00		
Potenza assorbita nominale (T=35°C)		kW	3,88		4,36	4,67		
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER <sup>3</sup>	3,61		3,21	3,00		
Capacità Nominale (T=7°C)	Riscaldamento	kW	16,00		16,00	16,00		
Potenza assorbita nominale (T=7°C)		kW	3,74		4,35	4,58		
Coefficiente di efficienza energetica nominale		COP <sup>3</sup>	4,28		3,68	3,49		
Acc. Circuito frigo				DIS-WA1		DIS-WA1	DIS-WA1	
Controlli			1 x RC-ES / RCH-E3		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	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.