

## MULTISPLIT HYPER

Combinazioni Twin / Triple



Modello unità interna			2 x FDT 40 VH	2 x FDT C 40 VH	2 x FDUM 40V H	2 x FDE 40 VH	
<b>Modello unità esterna</b>			<b>FDC 71 VNX-W</b>				
Capacità nominale (T=35°C)	Raffrescamento	kW	7,10	7,10	7,10	7,10	
Potenza assorbita nominale (T=35°C)		kW	1,61	1,73	1,76	1,76	
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER <sup>3</sup>	4,40	4,12	4,03	4,03	
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 <sup>1</sup>	A++	A++	A++	A++	
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER <sup>2</sup>	7,60	6,70	6,38	6,48	
Consumo energetico annuo		kWh/a	327	371	390	384	
Carico teorico (Pdesignc)		kW	7,10	7,10	7,10	7,10	
Capacità nominale (T=7°C)	Riscaldamento	kW	8,00	8,00	8,00	8,00	
Potenza assorbita nominale (T=7°C)		kW	1,83	1,83	1,80	2,10	
Coefficiente di prestazione energetica nominale		COP <sup>3</sup>	4,38	4,37	4,44	3,81	
Classe di efficienza energetica (stagione media)		626/2011 <sup>1</sup>	A++	A+	A+	A+	
Indice di efficienza energetica (stagione media)		SCOP <sup>2</sup>	4,66	4,40	4,15	4,49	
Consumo energetico annuo			kWh/a	1742	1911	2025	1870
Carico teorico (Pdesigngh)			kW	5,80	6,00	6,00	6,00
Livello potenza sonora	Interna	dB(A)	50	59	60	60	
Livello potenza sonora	Esterna	dB(A)	66	66	66	66	
Accessori installazione	DIS-WA1G						
Controlli	RC-EX3A / RC-ES						

Modello unità interna			2 x FDT 50 VH	2 x FDT C 50 VH	2 x FDUM 50 VH	2 x FDE 50 VH	2 x SRK 50 ZSX-W	
<b>Modello unità esterna</b>			<b>FDC 100 VSX-W</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	2,30	2,60	2,66	2,48	2,47	
Consumo energetico annuo		kWh/a	425	532	550	518	457	
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 <sup>1</sup>	A++	A++	A++	A++	A++	
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER <sup>2</sup>	8,24	6,58	6,36	6,76	7,66	
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER <sup>3</sup>	4,35	3,84	3,76	4,04	4,05	
Carico teorico (Pdesignc)		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	2,64	3,04	2,96	2,88	2,60	
Consumo energetico annuo		kWh/a	3700	3772	3605	3434	3691	
Classe di efficienza energetica (stagione intermedia)		626/2011 <sup>1</sup>	A+	A+	A	A+	A+	
Indice di efficienza energetica (stagione intermedia)		SCOP <sup>2</sup>	4,24	4,16	3,88	4,00	4,25	
Coefficiente di prestazione energetica nominale			COP <sup>3</sup>	4,25	3,69	3,79	3,89	4,31
Carico teorico (Pdesigngh)			kW	11,20	11,20	10,00	9,80	11,20
Livello potenza sonora	Interna	dB(A)	56	59	60	60	62	
Livello potenza sonora	Esterna	dB(A)	67	67	67	67	67	
Accessori installazione	DIS-WA1G							
Controlli	RC-EX3A / RC-ES							
Interfaccia per comunicazione	2 x SC-BKN2-E							

Modello unità interna			2 x FDT 60 VH	2 x FDT C 60 VH	2 x FDUM 60 VH	2 x FDE 60 VH	2 x SRK 60 ZSX-W
<b>Modello unità esterna</b>			<b>FDC 125 VSX-W</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	2,98	3,67	3,26	3,49	3,43
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER <sup>3</sup>	4,19	3,41	3,83	3,58	3,64
Capacità Nominale (T=7°C)	Riscaldamento	kW	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00
Potenza assorbita nominale (T=7°C)		kW	3,03	4,05	3,26	3,27	3,42
Coefficiente di efficienza energetica nominale		COP <sup>3</sup>	4,62	3,45	4,30	4,29	4,09
Accessori installazione	DIS-WA1G						
Controlli	RC-EX3A / RC-ES						
Interfaccia per comunicazione	2 x SC-BKN2-E						

Modello unità interna			2 x FDT 71 VH	2 x FDUM 71 VH	2 x FDE 71 VH	3 x FDT 50 VH	3 x FDT C 50 VH	3 x FDUM 50 VH	3 x FDE 50 VH	3 x SRK 50 ZSX-W	
<b>Modello unità esterna</b>			<b>FDC 140 VSX-W</b>		<b>FDC 140 VSX-W</b>		<b>FDC 140 VSX-W</b>				
Capacità Nominale (T=35°C)	Raffrescamento	kW	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	
Potenza assorbita nominale (T=35°C)		kW	3,44	3,97	4,16	3,48	3,96	4,03	3,72	4,03	
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER <sup>3</sup>	4,07	3,53	3,36	4,02	3,54	3,48	3,76	3,48	
Capacità Nominale (T=7°C)	Riscaldamento	kW	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	
Potenza assorbita nominale (T=7°C)		kW	3,64	3,91	3,97	3,74	4,34	4,04	4,11	4,04	
Coefficiente di efficienza energetica nominale		COP <sup>3</sup>	4,40	4,10	4,03	4,28	3,69	3,96	3,89	3,96	
Accessori installazione	DIS-WA1G		DIS-WA1G		DIS-TA1G		DIS-TA1G				
Controlli	RC-EX3A / RC-ES		RC-EX3A / RC-ES		RC-EX3A / RC-ES		RC-EX3A / RC-ES				
Interfaccia per comunicazione	3 x SC-BKN2-E										

## KIT DI DERIVAZIONI

DIS-WA1	DIS-WB1	DIS-TA1	DIS-TB1
---------	---------	---------	---------

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.