

MULTISPLIT HYPER

COMBINAZIONI TWIN / TRIPLE R32



Modello	Unità interna	FDT~VH	FDTC~VH	FDUM~VH	FDE~VH	FDF~VH	SRK~ZSX-WF	FDT~VH	FDTC~VH	FDUM~VH	FDE~VH	SRK~ZSX-WF
	Combinazioni	TWIN	40+40	40+40	40+40							
	Unità esterna		FDC 71 VNX-W									
Capacità nominale (T=35°C)	Raffrescamento	kW	7,10	7,10	7,10							
Potenza assorbita nominale (T=35°C)		kW	1,61	1,73	1,76							
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER ¹	4,40	4,12	4,03							
Capacità nominale (T=7°C)		kW	8,00	8,00	8,00							
Potenza assorbita nominale (T=7°C)	Riscaldamento	kW	1,83	1,83	1,80							
Coefficiente di efficienza energetica nominale		COP ¹	4,38	4,37	4,44							
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C		kW	5,80	6,00	6,00							
Coefficiente di prestazione stagionale		SCOP ²	4,66	4,40	4,15							
Efficienza energetica stagionale [ns]	Riscaldamento (condizioni climatiche medie)	%	183,40	173,00	163,00							
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ³	A++	A+	A+							
Consumo energetico annuo		kWh/a	1742	1911	2025							
Refrigerante ⁴	Tipo (GWP)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)							
Quantità pre-carica refrigerante	Kg	2,75	4	2,75	2,75							
Tonnellate di CO2 equivalenti	t	1,860	2,700	1,860	1,860							
Accessori installazione		DIS-WA1G										
Controlli		RC-EX3A / RC-E5										

Modello	Unità interna	FDT~VH	FDTC~VH	FDUM~VH	FDE~VH	FDF~VH	SRK~ZSX-WF	FDT~VH	FDTC~VH	FDUM~VH	FDE~VH	SRK~ZSX-WF
	Combinazioni	TWIN	50+50	50+50	50+50							
	Unità esterna		FDC 100 VSX-W									
Capacità nominale (T=35°C)	Raffrescamento	kW	10,00	10,00	10,00		50+50					
Potenza assorbita nominale (T=35°C)		kW	2,30	2,60	2,66		10,00					
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER ¹	4,35	3,84	3,76		2,47					
Capacità nominale (T=7°C)		kW	11,20	11,20	11,20		4,05					
Potenza assorbita nominale (T=7°C)	Riscaldamento	kW	2,64	3,04	2,96		11,20					
Coefficiente di efficienza energetica nominale		COP ¹	4,25	3,69	3,79		2,60					
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C		kW	11,20	11,20	10,00		4,31					
Coefficiente di prestazione stagionale		SCOP ²	4,24	4,16	3,88		11,20					
Efficienza energetica stagionale [ns]	Riscaldamento (condizioni climatiche medie)	%	166,60	163,40	152,20		4,25					
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ³	A+	A+	A		167,00					
Consumo energetico annuo		kWh/a	3700	3772	3605		A+					
Refrigerante ⁴	Tipo (GWP)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)		3691					
Quantità pre-carica refrigerante	Kg	4	4	4	4		R32 (675)					
Tonnellate di CO2 equivalenti	t	2,700	2,700	2,700	2,700		4					
Accessori installazione		DIS-WA1G					2,700					
Controlli		RC-EX3A / RC-E5					DIS-WA1G					
Interfaccia per comunicazione		-					RC-EX3A / RC-E5					
							2 x SC-BIKN2-E					

1. Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14511. 2. Regolamento UE N.206/2012 - N.2281/2016 - Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14825. 3. Regolamento Delegato UE N.626/2011 relativo alla nuova etichettatura indicante il consumo di energia dei condizionatori d'aria. 4. 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 675. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 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.

Per l'accesso a Conto Termico 3.0, Ecobonus e Bonus casa, fare riferimento alle certificazioni del costruttore.

KIT DI DERIVAZIONI

DIS-WA1G	DIS-WB1G	DIS-TA1G	DIS-TB1G
Lato gas	Lato gas	Lato gas	Lato gas
Lato liquido	Lato liquido	Lato liquido	Lato liquido
Riduttore	Riduttore	Riduttore	

MULTISPLIT HYPER

COMBINAZIONI TWIN / TRIPLE R32



Modello	Unità interna		FDT~VH	FDTC~VH	FDUM~VH	FDE~VH	FDF~VH	SRK~ZSX-WF	FDT~VH	FDTC~VH	FDUM~VH	FDE~VH	SRK~ZSX-WF
	Combinazioni	TWIN	60+60	60+60	60+60	60+60		60+60					
	Unità esterna		FDC 125 VSX-W					FDC 125 VSX-W					
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 ¹	4,19	3,41	3,83	3,58		3,64					
Capacità Nominale (T=7°C)		kW	14,00	14,00	14,00	14,00		14,00					
Potenza assorbita nominale (T=7°C)	Riscaldamento	kW	3,03	4,05	3,26	3,27		3,42					
Coefficiente di efficienza energetica nominale		COP ¹	4,62	3,45	4,30	4,29		4,09					
Coefficiente di prestazione stagionale	Riscaldamento (condizioni climatiche medie)	SCOP ²	4,92	3,93	4,60	4,79		4,36					
Efficienza energetica stagionale [ηs]		%	193,90	154,30	181,10	188,50		171,40					
Refrigerante ⁴	Tipo (GWP)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)		R32 (675)					
Quantità pre-carica refrigerante	Kg		4	4	4	4		4					
Tonnellate di CO2 equivalenti	t		2,700	2,700	2,700	2,700		2,700					
Accessori installazione			DIS-WA1G					DIS-WA1G					
Controlli			RC-EX3A / RC-E5					RC-EX3A / RC-E5					
Interfaccia per comunicazione			-					2 x SC-BIKN2-E					

Modello	Unità interna		FDT~VH	FDTC~VH	FDUM~VH	FDE~VH	FDF~VH	SRK~ZSX-WF	FDT~VH	FDTC~VH	FDUM~VH	FDE~VH	SRK~ZSX-WF
	Combinazioni	TWIN	71+71		71+71	71+71	71+71						
	Unità esterna	TRIPLE	FDC 140 VSX-W		FDC 140 VSX-W				50+50+50				
Capacità Nominale (T=35°C)	Raffrescamento	kW			14,00	14,00	14,00		FDC 140 VSX-W				
Potenza assorbita nominale (T=35°C)		kW			3,97	4,16	3,78		14,00	14,00	14,00	14,00	14,00
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER ¹			3,53	3,36	3,71		3,48	3,96	4,03	3,72	4,03
Capacità Nominale (T=7°C)	Riscaldamento	kW			16,00	16,00	16,00		4,02	3,54	3,48	3,76	3,48
Potenza assorbita nominale (T=7°C)		kW			3,91	3,97	4,27		16,00	16,00	16,00	16,00	16,00
Coefficiente di efficienza energetica nominale		COP ¹			4,10	4,03	3,75		3,74	4,34	4,04	4,11	4,04
Coefficiente di prestazione stagionale		SCOP ²			4,68	4,60	4,20		4,28	3,69	3,96	3,89	3,96
Efficienza energetica stagionale [ηs]	Riscaldamento (condizioni climatiche medie)	%			184,00	180,90	165,00		4,76	4,66	4,52	4,33	4,65
Refrigerante ⁴		Tipo (GWP)			R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)		187,50	183,50	177,60	170,20	183,1
Quantità pre-carica refrigerante	Kg		4		4	4	4		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Tonnellate di CO2 equivalenti	t		2,700		2,700	2,700	2,700		4	4	4	4	4
Accessori installazione			DIS-WA1G		DIS-WA1G				2,700	2,700	2,700	2,700	2,700
Controlli			RC-EX3A / RC-E5		RC-EX3A / RC-E5				DIS-TA1G				
Interfaccia per comunicazione			-		-				RC-EX3A / RC-E5				

1. Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14511. 2. Regolamento UE N.206/2012 - N.2281/2016 - Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14825. 4. 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 675. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 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.

Per l'accesso a Conto Termico 3.0, Ecobonus e Bonus casa, fare riferimento alle certificazioni del costruttore.

KIT DI DERIVAZIONI

DIS-WA1G	DIS-WB1G	DIS-TA1G	DIS-TB1G
Lato gas 	Lato gas 	Lato gas 	Lato gas 
Lato liquido 	Lato liquido 	Lato liquido 	Lato liquido 
Riduttore 	Riduttore 	Riduttore 	