

MULTISPLIT SUPER

COMBINAZIONI TWIN / TRIPLE / DOUBLE TWIN 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-W
	Combinazioni	TWIN	50+50	50+50	50+50	50+50		50+50	FDC 100 VN(S)A-W				
	Unità esterna		FDC 100 VN(S)A-W										
Capacità nominale (T=35°C)	Raffrescamento	kW	10,00	10,00	10,00	10,00		10,00					
Potenza assorbita nominale (T=35°C)		kW	2,82	3,15	3,25	3,12		2,89					
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER1	3,55	3,17	3,08	3,21		3,46					
Capacità nominale (T=7°C)	Riscaldamento	kW	11,20	11,20	11,20	11,20		11,20					
Potenza assorbita nominale (T=7°C)		kW	2,73	3,05	3,04	2,99		2,61					
Coefficiente di efficienza energetica nominale		COP1	4,11	3,67	3,68	3,75		4,29					
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C	Riscaldamento (condizioni climatiche medie)	kW	8,50	8,50	8,50	8,50		8,50					
Coefficiente di prestazione stagionale		SCOP2	4,47	4,38	4,00	4,10		4,47					
Efficienza energetica stagionale [ηs]		%	175,80	172,20	157,00	161,00		175,80					
Classe di efficienza energetica stagionale		626/20113	A+	A+	A+	A+		A+					
Consumo energetico annuo		kWh/a	2665	2715	2974	2906		2661					
Refrigerante4	Tipo (GWP)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)		R32 (675)					
Quantità pre-carica refrigerante	Kg		3,30	3,30	3,30	3,30		3,30					
Tonnellate di CO2 equivalenti	t		2,228	2,228	2,228	2,228		2,228					
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	60+60	60+60	60+60	60+60		60+60	FDC 125 VN(S)A-W				
	Unità esterna		FDC 125 VN(S)A-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	3,79	4,90	4,53	4,16		4,54					
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER1	3,30	2,55	2,76	3,00		2,76					
Capacità Nominale (T=7°C)	Riscaldamento	kW	14,00	14,00	14,00	14,00		14,00					
Potenza assorbita nominale (T=7°C)		kW	3,31	4,30	3,52	3,54		3,58					
Coefficiente di efficienza energetica nominale		COP1	4,23	3,26	3,98	3,95		3,91					
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C	Riscaldamento (condizioni climatiche medie)	kW	9,80	9,80	9,80	9,80		9,80					
Coefficiente di prestazione stagionale		SCOP2	5,20	4,36	4,13	5,05		4,89					
Efficienza energetica stagionale [ηs]		%	205,10	171,30	162,10	198,80		192,50					
Refrigerante4		Tipo (GWP)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)		R32 (675)					
Quantità pre-carica refrigerante		Kg	3,30	3,30	3,30	3,30		3,30					
Tonnellate di CO2 equivalenti	t		2,228	2,228	2,228	2,228		2,228					
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~ZR-WF	FDT~VH	FDTc~VH	FDUM~VH	FDE~VH	SRK~ZSX-WF					
	Combinazioni	TWIN	71+71		71+71	71+71		71+71	50+50+50	50+50+50	50+50+50	50+50+50	50+50+50					
	Unità esterna		FDC 140 VN(S)A-W															
Capacità Nominale (T=35°C)	Raffrescamento	kW	13,60		13,60	13,60		13,60										
Potenza assorbita nominale (T=35°C)		kW	4,22		5,02	4,74		4,22										
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER1	3,22		2,71	2,87		3,05										
Capacità Nominale (T=7°C)	Riscaldamento	kW	15,50		15,50	16,00		15,50										
Potenza assorbita nominale (T=7°C)		kW	3,57		4,20	4,21		4,49										
Coefficiente di efficienza energetica nominale		COP1	4,34		3,69	3,68		3,46										
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C	Riscaldamento (condizioni climatiche medie)	kW	10,50		10,50	10,50		10,50										
Coefficiente di prestazione stagionale		SCOP2	5,12		5,22	4,80		4,98										
Efficienza energetica stagionale [ηs]		%	201,60		205,70	188,80		196,10										
Refrigerante4		Tipo (GWP)	R32 (675)		R32 (675)	R32 (675)		R32 (675)										
Quantità pre-carica refrigerante		Kg	3,30		3,30	3,30		3,30										
Tonnellate di CO2 equivalenti	t		2,228		2,228	2,228		2,228										
Accessori installazione			DIS-WA1G					DIS-TA1G										
Controlli			RC-EX3A / RC-E5					RC-EX3A / RC-E5										
Interfaccia per comunicazione			-					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 SUPER

COMBINAZIONI TWIN / TRIPLE / DOUBLE TWIN R32



Modello	Unità interna		FDT~VH	FDUM~VH	FDE~VH	PDF~VH	SRK~ZR-WF	FDT~VH	FDUM~VH	FDE~VH	FDT~VH	FDTC~VH	FDE~VH	
	Combinazioni	TWIN	100+100	100+100	100+100	100+100	100+100							
		TRIPLE						71+71+71	71+71+71	71+71+71				
		D.TWIN									50+50+50+50	50+50+50+50	50+50+50+50	
Unità esterna		FDC 200 VSA-W		FDC 200 VSA-W				FDC 200 VSA-W		FDC 200 VSA-W		FDC 200 VSA-W		
Capacità Nominale (T=35°C)	Raffrescamento	kW	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	
Potenza assorbita nominale (T=35°C)		kW	5,48	6,58	6,29	6,71	7,46	5,56	6,58	6,29	5,78	6,92	6,29	
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER ¹	3,65	3,04	3,18	2,98	2,68	3,60	3,04	3,18	3,46	2,89	3,18	
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	22,40	
Potenza assorbita nominale (T=7°C)		kW	5,27	5,59	5,66	6,06	6,87	5,27	5,59	5,66	5,8	6,36	5,66	
Coefficiente di efficienza energetica nominale		COP ¹	4,25	4,01	3,96	3,69	3,26	4,25	4,01	3,96	3,86	3,52	3,96	
Coefficiente di prestazione stagionale	Riscaldamento (condizioni climatiche medie)	SCOP ²	4,55	4,65	4,53	4,73	4,36	4,55	4,65	4,53	4,37	4,23	4,53	
Efficienza energetica stagionale (ηs)		%	179,00	182,80	178,00	186,00	171,50	179,00	182,80	178,00	171,90	166,10	178,10	
Refrigerante ⁴		Tipo (GWP)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	
Quantità pre-carica refrigerante		Kg	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	
Tonnellate di CO2 equivalenti		t	2,903	2,903	2,903	2,903	2,903	2,903	2,903	2,903	2,903	2,903	2,903	
Accessori installazione			DIS-WB1G		DIS-WB1G			DIS-TB1G		DIS-TB1G		2 x DIS-WA1G + 1 x DIS-WB1G		2 x DIS-WA1G + 1 x DIS-WB1G
Controlli			RC-EX3A / RC-E5		RC-EX3A / RC-E5			RC-EX3A / RC-E5		RC-EX3A / RC-E5		RC-EX3A / RC-E5		RC-EX3A / RC-E5
Interfaccia per comunicazione			-		-			2 x SC-BIKN2-E		-		-		-

Modello	Unità interna		FDT~VH	FDUM~VH	FDE~VH	PDF~VH	SRK~ZR-WF	FDT~VH	FDUM~VH	FDE~VH	FDT~VH	FDTC~VH	FDE~VH	
	Combinazioni	TWIN	125+125	125+125	125+125	125+125								
		TRIPLE												
		D.TWIN										60+60+60+60	60+60+60+60	60+60+60+60
Unità esterna		FDC 250 VSA-W		FDC 250 VSA-W						FDC 250 VSA-W		FDC 250 VSA-W		
Capacità Nominale (T=35°C)	Raffrescamento	kW	25,00	25,00	25,00	25,00					25,00	25,00	25,00	
Potenza assorbita nominale (T=35°C)		kW	8,20	8,74	8,20	9,54					7,30	9,43	8,04	
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER ¹	3,05	2,86	3,05	2,62					3,42	2,65	3,11	
Capacità Nominale (T=7°C)	Riscaldamento	kW	28,00	28,00	28,00	28,00					28,00	28,00	28,00	
Potenza assorbita nominale (T=7°C)		kW	7,37	7,90	7,93	8,37					6,80	8,75	7,32	
Coefficiente di efficienza energetica nominale		COP ¹	3,80	3,54	3,53	3,35					4,12	3,20	3,83	
Coefficiente di prestazione stagionale	Riscaldamento (condizioni climatiche medie)	SCOP ²	4,35	4,40	4,25	4,25					4,72	4,09	4,55	
Efficienza energetica stagionale (ηs)		%	171,10	172,90	167,00	167,00					185,60	160,40	179,10	
Refrigerante ⁴		Tipo (GWP)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)					R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	
Quantità pre-carica refrigerante		Kg	5,10	5,10	5,10	5,10					5,10	5,10	5,10	
Tonnellate di CO2 equivalenti		t	3,443	3,443	3,443	3,443					3,443	3,443	3,443	
Accessori installazione			DIS-WB1G		DIS-WB1G					2 x DIS-WA1G + 1 x DIS-WB1G		2 x DIS-WA1G + 1 x DIS-WB1G		
Controlli			RC-EX3A / RC-E5		RC-EX3A / RC-E5					RC-EX3A / RC-E5		RC-EX3A / RC-E5		

Modello	Unità interna		FDT~VH	FDUM~VH	FDE~VH	PDF~VH	SRK~ZR-WF	FDT~VH	FDUM~VH	FDE~VH	FDT~VH	FDTC~VH	FDE~VH	
	Combinazioni	TWIN	140+140	140+140	140+140	140+140								
		TRIPLE												
		D.TWIN										71+71+71+71		71+71+71+71
Unità esterna		FDC 280 VSA-W		FDC 280 VSA-W						FDC 280 VSA-W		FDC 280 VSA-W		
Capacità Nominale (T=35°C)	Raffrescamento	kW	27,00	27,00	27,00	27,00					27,00		27,00	
Potenza assorbita nominale (T=35°C)		kW	9,11	10,05	9,31	10,93					7,77		9,15	
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER ¹	2,96	2,69	2,90	2,47					3,47		2,95	
Capacità Nominale (T=7°C)	Riscaldamento	kW	30,00	30,00	30,00	30,00					30,00		30,00	
Potenza assorbita nominale (T=7°C)		kW	8,95	8,47	8,98	9,47					8,60		8,98	
Coefficiente di efficienza energetica nominale		COP ¹	3,35	3,54	3,34	3,17					3,49		3,34	
Coefficiente di prestazione stagionale	Riscaldamento (condizioni climatiche medie)	SCOP ²	4,22	4,23	3,95	4,13					4,05		4,11	
Efficienza energetica stagionale (ηs)		%	165,60	166,00	154,80	162,20					158,90		161,30	
Refrigerante ⁴		Tipo (GWP)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)					R32 (675)		R32 (675)	
Quantità pre-carica refrigerante		Kg	5,60	5,60	5,60	5,60					5,60		5,60	
Tonnellate di CO2 equivalenti		t	3,780	3,780	3,780	3,780					3,780		3,780	
Accessori installazione			DIS-WB1G		DIS-WB1G					2 x DIS-WA1G + 1 x DIS-WB1G		2 x DIS-WA1G + 1 x DIS-WB1G		
Controlli			RC-EX3A / RC-E5		RC-EX3A / RC-E5					RC-EX3A / RC-E5		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	