Sistemi in pompa di calore ad Alta efficienza



I Climatizzatori Multisplit della serie MultiSky sono altamente performanti sia per il raffrescamento che per il riscaldamento.La loro capacità massima in riscaldamento risulta più elevata rispetto al resto della gamma ed il motivo è molto semplice: possono essere utilizzati anche nei climi più rigidi in quanto posseggono elevata capacità termica e funzionamento fino a -15 °C

The outdoor units air conditioning MultiSky series capacities' ensures the flexibility to meet the most challenging of air conditioning needs having a high coefficient of performance that contribute to maximum room comfort. Unité Multisky assurant une efficacité élevée et un confort optimal, même par températures extérieures jusqu'à -15 °C

tekno

poin

Unità Esterna - Outdoor unit - Unité extérieure			Codice	SKOV2-18	SKOV3-24	SKOV4-28	SKOV4-36	SKOV5-42
SEER			W/W	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
Etichetta Energetica - Energy class - Label énergétique				A++	A++	A++	A++	A++
SCOP			W/W	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Etichetta Energetica - Energy class - Label énergétique				A+	A+	A+	A+	A+
Alimentazione - Power Supply - Alimentation éléctrique				230 - 50 - 1				
Raffreddamento	Potenza	Nominale	W/BTU	5200 / 17700	7000 / 23900	8200 / 28000	10500 / 36000	12300 / 42000
		Max	W	5900	8450	10200	11700	13500
		Min	W	1000	1700	1700	2600	2600
Cooling capacity		Nominale	W	1453	2053	2391	3043	3694
Puissance frigorifique	Assorbimento elettrico	Max	W	2450	3400	3600	3800	4400
		Min	W	260	350	350	450	450
	EER		W/W	3,58	3,41	3,43	3,45	3,33
		Nominale	W / BTU	5400 / 18400	8600 / 29000	9100 / 31000	10500 / 36000	12500 / 42600
	Potenza	Max	W	6000	8800	10200	12800	13500
Riscaldamento		Min	W	1500	2000	2000	2600	2600
Heating capacity		Nominale	W	1456	2300	2450	2800	3350
Puissance calorifique		Max	W	2450	3400	3600	3800	4400
		Min	W	240	320	350	450	450
	COP		W/W	3,71	3,74	3,71	3,75	3,73
Consumo in Stand-by			W	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Pressione sonora unità esterna			dB(A)	54	55	57	58	59
Potenza sonora unità esterna			dB(A)	63	68	70	71	72
	Dimensions (LxPxH)		mm	955x396x700	980x427x790	980x427x790	1023x396x998	1023x396x998
Unità esterna	Peso - Weight - Poids de l'unité		Kg	51	68	69	90	92
Metodo di regolazione				valvola di espansione elettronica				
Compressore Marca				MITSUBISHI ELECTRIC				
	Тіро		R410A					
Refrigerante	Gas		Kg	1,4	1,9	2,4	3,5	3,5
	Carica aggiuntiva		gr/m	20	20	20	20	20
	Dimensioni - Dimensions			Ø6.35/Ø9.52 (1/4" / 3/8")				
				Ø6.35/Ø9.52 (1/4" / 3/8")				
			mm (inch)	- Ø6.35/Ø9.52 (1/4" / 3/8") Ø6.35/Ø12.7(1/4"/1/2")				
Tubazioni frigorifere					-	Ø6.35/Ø9.52(1/4"/3/8")	Ø9.52/Ø15.9(3/8"/5/8")	Ø6.35/Ø12.7(1/4"/1/2")
Ref. Tube dia.				-	-	-	-	Ø9.52/Ø15.9(3/8"/5/8")
Raccords de tuyauterie	Massima lunghezza con precarica		m	10	15	15	40	40
	Massima lunghezza ammissibile		m	20	60	60	70	75
	Massima lunghezza singola linea		m	10	20	20	25	25
	Massimo dislivello		m	5	10	10	15	15
	Ambiente Interno (raffr / risc)		°C	16~31				
Limiti di funzionamento	Ambiente Esterno (raffr / risc)		°C	18~54 / -15~24				