

POMPE DI CALORE Serie SK / HEAT PUMPS SK Series

Modelli / Models		31	41	51	71	52	72	92	122
Potenza termica / Heating capacity ①	kW	9,5	11,7	14,6	19,9	29,1	39,8	48,6	68,4
	kCal/h	8200	10100	12600	17100	25000	34200	41800	58800
Assorbimento elettrico totale / Total input ③	kW	3,1	3,7	4,9	6,8	9,7	13,3	16,0	21,5
	Amp	5,7	6,8	9,0	12,4	17,7	24,3	29,2	39,2
	Amp	17,0	19,7						
COP		3,06	3,16	2,98	2,93	3,00	2,99	3,04	3,18

CONDIZIONATORI Serie K / AIR CONDITIONERS K Series

Modelli / Models		31	41	51	71	52	72	92	122
Potenza frigorifera / Cooling capacity ②	kW	8,7	10,5	13,3	18,1	26,4	36,2	44,2	62,0
	Frig/h	7500	9000	11400	15600	22700	31100	38000	53300
Assorbimento elettrico totale / Total input ③	kW	2,9	3,4	4,6	6,4	9,2	12,8	15,4	20,6
	Amp	5,3	6,8	8,4	11,7	16,8	23,4	28,1	37,6
	Amp	15,9	18,6						
EER		3,00	3,09	2,89	2,83	2,87	2,83	2,87	3,01

Caratteristiche / Characteristics

Modelli / Models		31	41	51	71	52	72	92	122
Compressori scroll / Scroll compressors		1	1	1	1	2	2	2	2
N° circuiti gas / Gas circuits	N°	1	1	1	1	1	1	1	1
Gradini di parzializzazione / Capacity control steps	N°	1	1	1	1	2	2	2	2
Tensione di alimentazione - Volt / Ph / Hz / Nominal Voltage		400 / 3 + N / 50			400 / 3 + N / 50				
		230 / 1 / 50							
Corrente massima assorbita / Max. power consumption ④	Amp	7,9	9,0	10,9	14,8	21,7	29,6	35,0	44,8
		20,0	25,6						
Corrente di spunto / Inrush current	Amp	44	49	65	76	73	87	115	122
		105	167						
Livello di pressione sonora / Sound pressure level ⑤	dB(A)	37	38	39	40	41	43	44	45
Peso per il trasporto / Shipping weight	Kg	120	125	155	170	195	210	625	640
Tubazioni frigorifere / Refrigerating pipes ⑥	1 x Ø	5/8" x 1	3/4" x 1	3/4" x 1	7/8" x 1	7/8" x 1	28 x 1,5	35 x 1,5	35 x 1,5
	1 x Ø	3/8" x 1	1/2" x 1	1/2" x 1	1/2" x 1	1/2" x 1	3/4" x 1	3/4" x 1	3/4" x 1

- ① Dati tecnici nominali rilevati con temp. condensazione 50 °C, temp. sottoraff. Liq. 45 °C e temperatura aria esterna 7 °C
Nominal technical data recorded with a condenser temperature of 50 °C, liquid cooling temperature of 45 °C and outdoor air temperature of 7 °C
- ② Dati tecnici nominali rilevati con temp. evaporazione +3 °C, temp. surriscaldamento gas aspir. +8 °C e temperatura aria esterna 35 °C
Nominal technical data recorded with an evaporator temperature of 3 °C, superheat of 8 °C and outdoor air temperature of 35 °C
- ③ Potenza e corrente assorbita complessivamente da compressori, ventilatori e circuito di controllo (escluso assorbimento unità interna)
Total power consumption of the compressors, fans and control circuit (excluding the indoor unit)
- ④ Dati tecnici rilevati in condizioni massime di funzionamento
Technical data recorded in maximum operating conditions
- ⑤ Livello di pressione sonora rilevata a 10 mt dall'unità e ad 1 mt da terra, in campo semisferico (a 5 mt +6 dB, a 1 mt +20 db)
Sound pressure level measured at 10 m from the unit and 1 m from the ground, in the hemispheric field (at 5 m +6 dB, at 1 m +20 db)
- ⑥ Linee calcolate per una distanza di 10 mt con 5 mt di dislivello.
Per distanze maggiori contattare l'ufficio tecnico. Tubazioni a norma UNI EN 12735-1 e guaina isolante secondo CEE/UE 2037/2000.
Refrigerating pipes calculated for a distance of 10 m with 5 m height difference. For longer distances contact our technical department.
Piping conforming to UNI EN 12735-1 and insulating sheath conforming to EEC/EU 2037/2000.