

kappa v evo fc



327 ÷ 1186

Fino a 1186 kW di potenza per questa gamma con valvola termostatica elettronica di serie, che garantisce elevate prestazioni, indipendentemente dalle temperature esterne, e un notevole risparmio energetico. Eco-compatibilità, efficienza e possibilità di personalizzazione sono altri plus del modello e delle sue numerose varianti.

These units have a maximum power rating of 1186 kW and are all equipped with an electronic thermostatic valve, guaranteeing top performance in all outdoor temperatures and considerable energy savings. Available in a number of versions, these units are eco-friendly and efficient, and can be customized to meet specific requirements.

kappa v evo fc

Grandezza unità <i>_Unit size</i>			33.2	39.2	41.2
Raffreddamento <i>_Cooling</i>					
Potenza frigorifera nominale <i>_Nominal cooling capacity</i>	(1)	kW	327	386	406
Potenza assorbita totale in raffreddamento <i>_Total power input for cooling</i>	(1),(2)	kW	106	122	132
EER	(1)		3,09	3,16	3,08
Free-Cooling					
Potenza frigorifera nominale <i>_Nominal cooling capacity</i>	(3)	kW	273	331	339
Compressori <i>_Compressors</i>					
Quantità/Circuiti frigoriferi <i>_Quantity/Refrigerant circuits</i>		n°/n°	2 / 2	2 / 2	2 / 2
Gradini di parzializzazione <i>_Capacity steps</i>		%			
Ventilatori <i>_Fans</i>					
Quantità x potenza installata <i>_Quantity x installed power</i>		n°x kW	6 x 2,0	8 x 2,0	8 x 2,0
Portata aria <i>_Air flow</i>		m³/h	124.000	156.000	156.000
Evaporatore <i>_Evaporator</i>					
Livello di potenza sonora (unità base) <i>_Sound power value (standard unit)</i>	(4)	dB(A)	95	96	96
Livello di pressione sonora (unità base) <i>_Sound pressure value (standard unit)</i>	(5)	dB(A)	63	64	64
Livello di potenza sonora (versione LN) <i>_Sound power value (LN version)</i>	(4)	dB(A)	90	90	90
Livello di pressione sonora (versione LN) <i>_Sound pressure value (LN version)</i>	(5)	dB(A)	58	58	58
Dimensioni e pesi unità base <i>_Basic unit size and weights</i>					
Lunghezza <i>_Length</i>		mm	4.265	4.763	4.763
Profondità <i>_Depth</i>		mm	2.284	2.284	2.284
Altezza <i>_Height</i>		mm	2.368	2.368	2.368
Peso in funzione <i>_Operating weigh</i>		kg	3.671	4.176	4.186

(1) Temperatura aria esterna 30°C; temperatura acqua ingresso-uscita evaporatore 15-10°C; glicole al 30%

(2) La potenza totale è data dalla somma della potenza assorbita dai compressori e dai ventilatori

(3) Temperatura aria esterna 5°C; temperatura fluido ingresso evaporatore 15°C; Glicole al 30%

(4) Livelli di potenza sonora calcolati secondo ISO 3744; condizioni di lavoro nominali

(5) Livelli di pressione sonora riferiti a 10 metri dall'unità in campo libero alle condizioni di lavoro nominali, secondo ISO 3744

I valori presentati all'interno del documento sono indicativi e potranno essere modificati dal Costruttore senza alcun obbligo di preavviso. Per qualunque ulteriore informazione si faccia riferimento alla specifica documentazione. La riproduzione anche parziale è vietata.

46.2	51.2	60.2	66.2	74.2	81.2	87.2	98.2	104.2	113.2	123.2
452	499	569	662	706	787	847	974	1031	1103	1186
138	164	199	214	246	262	284	295	326	367	385
3,28	3,04	2,86	3,10	2,87	3,00	2,98	3,30	3,16	3,01	3,08
399	415	419	511	520	603	612	778	787	796	846
2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2
Continua_Continuous										
10 x 2,0	10 x 2,0	10 x 2,0	12 x 2,0	12 x 2,0	14 x 2,0	14 x 2,0	16 x 2,0	16 x 2,0	16 x 2,0	20 x 2,0
196.000	196.000	196.000	242.400	242.400	274.400	274.400	333.200	333.200	333.200	392.000
97	98	99	100	100	101	102	102	102	103	103
64	65	66	67	67	68	69	69	69	70	70
91	92	92	93	94	95	96	96	97	97	98
58	59	59	60	61	62	63	63	64	64	65
5.765	5.765	5.765	6.763	6.763	7.763	7.763	9.265	9.265	9.265	11.145
2.284	2.284	2.284	2.284	2.284	2.284	2.284	2.284	2.284	2.284	2.284
2.368	2.368	2.368	2.368	2.368	2.368	2.368	2.368	2.368	2.368	2.368
4.964	5.106	5.431	5.919	5.880	6.732	6.888	7.503	7.631	7.828	9.793

(1) Ambient air temperature 30°C; evaporator inlet/outlet water temperature 15-10 °C; glycol at 30%

(2) Total power input is sum of compressors and fans power input

(3) Ambient air temperature 5°C; evaporator inlet fluid temperature 15 °C; Glycol at 30%

(4) Sound power values calculate in compliance with ISO 3744; nominal conditions

(5) Sound pressure values measured at 10 meters distance from the unit in free field and at nominal working conditions, in compliance with ISO 3744.

This datasheet contains datas referred to the basic and standard version of the products; they could be modified by the Constructor in any moment.
For details please refer to the specific documentation. No copy is allowed