

EcoTouch Air Kaskade | Gama de potencias 26 - 156 kW

EcoTouch Air Kaskade		5030.5	5045.5	5060.5	5075.5	5090.5	5105.5	5120.5
Nº de módulos exteriores		2	3	4	5	6	7	8
Potencia calorífica A7/W35	kW	39.0	58.5	78.0	97.5	117.0	136.5	156.0
Potencia eléctrica A7/W35	kW	10.6	15.9	21.2	26.5	31.8	37.1	42.4
COP a A7/W35, regulado					5.0			
Potencia calorífica A2/W35	kW	26.8	40.2	53.6	67.0	80.4	93.8	107.2
Potencia eléctrica A2/W35	kW	9.0	13.5	18.0	22.5	27.0	31.5	36.0
COP a A2/W35, regulado					4.5			
Potencia calorífica A-7/W35	kW	26.6	39.9	53.2	66.5	79.8	93.1	106.4
Potencia eléctrica A2/W35	kW	10.2	15.3	20.4	25.5	30.6	35.7	40.8
COP a A-7/W35, regulado					3.7			
Potencia frigorífica A35/W7	kW	23.6	35.4	47.2	59.0	70.8	82.6	94.4
Potencia eléctrica A35/W7	kW	11.0	16.5	22.0	27.5	33.0	38.5	44.0
EER a A35/W7					2.2			
Potencia frigorífica A35/W18	kW	28.4	42.6	56.2	71.0	85.2	99.4	113.6
Potencia eléctrica A35/W18	kW	8.4	12.6	16.8	21.0	25.2	29.4	33.6
EER a A35/W18					3.4			
Clase eficiencia energética calefacción					A++			
Caudal calefacción A2/W35 ($\Delta t=5k$)	m ³ /h				2.3			
Caudal de aire	m ³ /h				4500			
Límite de funcionamiento					A-15/W58	A35/W58	A45/W10	
Compresor					scroll inverter			
Refrigerante					R410A			
Presión acústica A7/W35 modo noct	dB(A)				61			
Presión acústica A7/W35 modo día	dB(A)				65			

Datos eléctricos 3 x 400V, 50 Hz

Corriente máxima de operación	A				13.9			
Magneto-térmico compresor	A				3-pol B16A			
Magneto-térmico control	A				1-pol B10A			

Capacidades, dimensiones, pesos y conexiones

Peso módulo exterior	kg				120			
Peso módulo interior	kg	114.0	125.5	139.0	151.5	164.0	176.5	189.0
Conexiones fuente calefacción					junta plana 2" a / 2" a			
Dimensiones módulo int. L X A x P	mm				750 x 1470 x 611			
Dimensiones módulo ext. L X A x P	mm				900 x 1250 x 340			

Tolerancias según EN 12900 / EN 14511.

Clase de eficiencia energética en condiciones de clima medio y aplicaciones de media temperatura (55°C).