

Enfriadoras modulares



CA0035EAND



CA0070EAND



CA0100EAND
CA0130EAND

Modelo			CA0035EAND	CA0070EAND	CA0100EAND	CA0130EAND
Refrigeración	Capacidad refrigeración	kW	30	65	100	130
	Potencia nominal	kW	9.8	19.2	29.5	38.4
	Corriente nominal	A	16.8	33	57.5	66
Calefacción	Capacidad calefacción	kW	33	70	103	135
	Potencia nominal	kW	9.6	19.1	29.6	38.2
	Corriente nominal	A	16.6	33	58	66
Potencia máxima		kW	16	28	42	56
Corriente máxima		A	27	55	82	110
Tensión eléctrica		Fases/V/Hz	3/380-400/50			
Tipo refrigerante acelerador			Válvulas de expansión electrónicas			
Control de capacidad			100 %	50 %, 100 %	33 %, 66 %, 100 %	25 %, 50 %, 75 %, 100 %
Protección de seguridad			Protección contra subidas/bajadas de presión, protección contra fugas de agua, protección contra congelación, protección contra sobrecargas y sobrecalentamiento, protección contra falta de fase y secuencia			
Compresor	Tipo		Compresor scroll			
	Cantidad		1	2	3	4
	Potencia nominal	kW	9	18	27	36
Refrigerante	Tipo		R410A			
	Carga	kg	5.5	6x2	6x3	5.8x4
Intercambiador de calor zona aire	Tipo		Tubo de cobre interior estriado y lámina de aluminio hidrófugo			
	Potencia del ventilador	kW	0.7	0.75x2	0.75x3	0.75x4
	Tipo de ventilador		Ventilador de flujo axial			
	Cantidad de ventiladores		1	2	3	4
Intercambiador de calor zona agua	Tipo		Intercambiador de calor de placa		Intercambiador de calor multitubo de carcasa y tubo	
	Caudal nominal	m ³ /h	6	12	17.7	24
	Tubería entrada/salida		DN65	R 2"	R 2 1/2"	R 2 1/2"
	Coefficiente de suciedad del agua	m ² .°C/KW	0.018			
	Presión estándar	MPa	1.0	1.0	1.0	1.0
	Resistencia agua	kPa	40	45	50	60
Dimensiones netas	Longitud	mm	918	2060	2060	2060
	Anchura	mm	1038	780	1603	1603
	Altura	mm	1710	2170	2170	2170
Dimensiones embalaje	Longitud	mm	1070	2240	2240	2240
	Anchura	mm	960	830	1650	1650
	Altura	mm	1850	2310	2310	2310
Peso	Peso neto	kg	270	630	800	1090
	Peso bruto	kg	290	645	850	1125
	Peso en funcionamiento	kg	300	670	870	1200