



Especificaciones Técnicas

Tonelada Nominal		(Ton)	8,5	10	20	30
Fuente de alimentación		\	380~415V, 3Ph, 50Hz	380~415V, 3Ph, 50Hz	380~415V, 3Ph, 50Hz	380~415V, 3Ph, 50Hz
Enfriamiento 1	Capacidad de enfriamiento	Btu/h	102.000	120.000	240.000	360.000
		kW	30	35	70	105
	Entrada de alimentación	kW	9,2	10,7	22,6	34,3
Enfriamiento 2	Capacidad de enfriamiento	Btu/h	80.700	100.200	199.200	336.300
		kW	23,7	29,4	58,4	98,6
	Entrada de alimentación	kW	10,3	12,6	25,1	41,8
Max. consumo de las entradas		kW	14,8	18	33	49,5
Max. Corriente		A	29,2	34,1	66,9	94,1
Performance	Flujo de aire interior	CFM	3.500	4.100	8.800	12.000
	ESP	Pa	Default: 80; 0-200	Default: 90; 0-250	Default: 120; 0-375	Default: 270; 0-400
	EER 1	Btu/h.W	11,1	11,2	10,6	10,5
	EER 2	Btu/h.W	7,9	8	7,9	8
Serpentín interior	Número de filas	\	4	4	4	4
	Paso de las aletas	mm	1,5	1,5	1,3	1,6
	Tipo de aletas	\	Hydrophilic aluminum fin	Hydrophilic aluminum fin	Hydrophilic aluminum fin	Hydrophilic aluminum fin
	Dímetro del tubo	mm	ø7	ø7	ø7	ø8
Ventilador interior	Tipo de tubo	\	Inner grooved copper pipe	Inner grooved copper pipe	Inner grooved copper pipe	Inner grooved copper pipe
	Tipo / Cantidad	\	Centrifugal / 1	Centrifugal / 1	Centrifugal / 2	Centrifugal / 2
	Tipo de unidad	\	Belt	Belt	Belt	Belt
	Cantidad de motor	\	1	1	1	1
Compresor	Modelo del motor	\	YE2-90L-4-1.5KW	YE2-90L-4-1.5KW	YE2-132S-4-5.5KW	YE2-132M-4-7.5KW
	Condensador del motor	\	\	\	\	\
	Entrada del motor	W	\	\	\	\
	Velocidad del motor	RPM	1.400	1.400	1.440	1.440
Serpentín exterior	Tipo / Cantidad	\	Scroll / 1	Scroll / 1	Scroll / 2	Scroll / 2
	Modelo	\	ZP122KCE-TFD-522	ZP144KCE-TFD-522	ZP144KCE-TFD-522	SH184A4ALC
	Marca	\	Copeland	Copeland	Copeland	Danfoss
	Capacidad	W	29.900	35.400	35.400	44.661
	Entrada	W	9.190	10.800	10.800	13.732
	RLA	A	18	21,1	21,1	27,6
	LRA	A	127	144	144	197
	Aceite refrigerante	ml	2.513	3.253	3.253	3.600
Serpentín exterior	Número de filas	\	2,5	2,5	3	3+3+3+3
	Paso de las aletas	mm	1,5	1,5	1,5+1,5	1,5+1,5+1,5+1,5
	Tipo de aletas	\	Hydrophilic aluminum fin	Hydrophilic aluminum fin	Hydrophilic aluminum fin	Hydrophilic aluminum fin
	Dímetro del tubo	mm	ø7	ø7	ø7+ø7	ø7+ø7+ø7+ø7
	Tipo de tubo	\	Tubo de cobre interior ranurado	Tubo de cobre interior ranurado	Tubo de cobre interior ranurado	Tubo de cobre interior ranurado





Compacto

CLIMA PARA GRANDES ESPACIOS

SERIE INFINITY



Especificaciones Técnicas

Tonelada Nominal		(Ton)	8,5	10	20	30
Ventilador exterior	Tipo	\	Axial	Axial	Axial	Axial
	Cantidad	\	1	1	2	2
	Tipo de unidad	\	Directa	Directa	Directa	Directa
	Cantidad de motor	\	1	1	2	2
	Modelo del motor	\	YDK 580-6C	YS 1100-6P	YS 1100-6-3	YS 1500-6-2
	Condensador del motor	\	25µF/450V	\	\	\
	Entrada del motor	W	820/505	\	\	\
Refrigerante	Velocidad del ventilador	RPM	870/640	1,120/965	1,090/944	910
	Tipo	\	R410A	R410A	R410A	R410A
	Volumen	kg	4,2	4,6	5.65+5.65	7.6+7.6
Control		\	Válvula del acelerador	Válvula del acelerador	Válvula del acelerador	Capilar
Nivel de presión de sonido		dB(A)	72,5	71,3	75,3	77,9
Mando con cable		\	KJR-23B	KJR-23B	KJR-12B/dP(T)-E	KJR-12B/dP(T)-E
Controlador centralizado (Opcional)		\	No	No	Yes	Yes
Temperatura ambiente (refrigeración)		°C	10~52	10~52	10~52	10~52
Sistema de etapa		\	1	1	2	2
Dimensiones	Neto (ancho x alto x profundidad)	mm	1,483×1,231×1,138	1,483×1,231×1,138	1,670×1,247×2,192	2,320×1,245×2,220
	Embalaje (ancho x alto x profundidad)	mm	1,500×1,255×1,155	1,500×1,255×1,155	1,695×1,284×2,212	2,330×1,275×2,230
Peso	Red	kg	302	323	670	910
	Bruto	kg	313	335	700	940