



EVAPORADOR COMERCIAL CÚBICO ECC

60 HZ
(HCFCs)

EXPANSIÓN DIRECTA HFCS

ECC GEOMETRÍA TRIANGULAR (TUBO DE COBRE ALETA DE ALUMINIO)

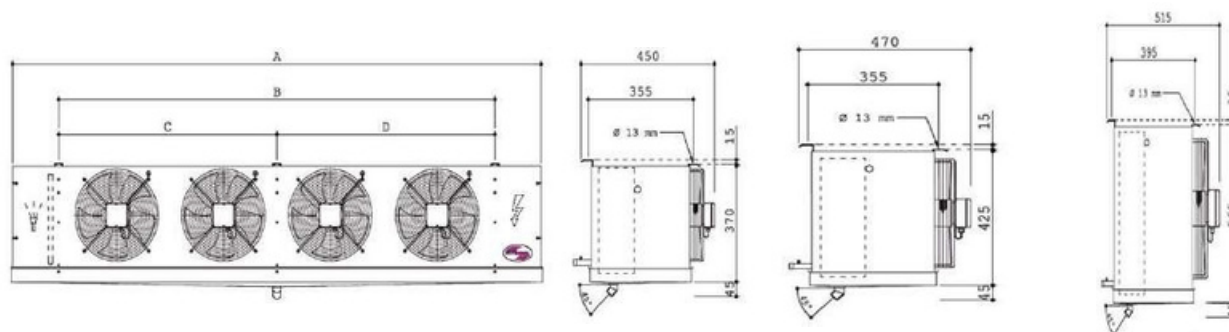


TOTAL INGENIEROS S.A.C
VENTAS, PROYECTOS, SERVICIOS EN INGENIERIA Y SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN

SEPARACIÓN DE ALETAS 8 mm

FICHAS TÉCNICAS Y TABLAS DE CAPACIDAD

DIMENSIONES



MODELOS PARA MEDIA Y BAJA TEMPERATURA (SEPARACIÓN DE ALETAS 8 mm. / TIRO DE AIRE 8 a 11 m)

MODELO	Ø mm	CAPACIDAD			SUPERFICIE INTERC.	CAUDAL DE AIRE	VENTILADORES	CALEFACTORES	DIMENSIONES				CONEXIONES			VOL.	PESO
		Tev ⁰ °C DT ⁸	Tev ⁻⁸ °C DT ⁸	Tev ⁻²⁸ °C DT ⁸					m ²	m ³ /h	Nº x D [mm]	Nº x POT. / CONS. PARA 220 V	A mm	B mm	C mm		
ECC 8A 251 / 5	250	965	945	777	4,9	1.100	1 x 250	3 x 487 W / 2,2A	700	390	390	-	5/8"	5/8"	HE 1"	1,6	13
ECC 8A 252 / 10		1.931	1.889	1.555	9,9	2.200	2 x 250	3 x 953 W / 4,3A	1.060	750	750	-	5/8"	5/8"	HE 1"	3	22
ECC 8A 253 / 15		2.896	2.834	2.332	14,8	3.300	3 x 250	3 x 1420 W / 6,5A	1.420	1.110	1.110	-	5/8"	7/8"	HE 1"	4,5	32
ECC 8A 254 / 20		3.862	3.779	3.110	19,8	4.400	4 x 250	3 x 1886 W / 8,6A	1.780	1.470	750	720	5/8"	1 1/8"	HE 1"	6	42
ECC 8A 255 / 25		4.827	4.723	3.887	24,7	5.500	5 x 250	3 x 2352 W / 10,7A	2.140	1.830	1.110	720	5/8"	1 1/8"	HE 1"	7,3	51
ECC 8A 256 / 30	5.792	5.668	4.664	29,7	6.600	6 x 250	3 x 2818 W / 12,8A	2.500	2.190	1.110	1.080	5/8"	1 1/8"	HE 1"	8,7	60	
ECC 8A 301 / 6	300	1.400	1.370	1.127	5,9	1.750	1 x 300	3 x 487 W / 2,2A	700	390	390	-	5/8"	5/8"	HE 1"	2	15
ECC 8A 302 / 12		2.799	2.739	2.254	11,9	3.500	2 x 300	3 x 953 W / 4,3A	1.060	750	750	-	5/8"	7/8"	HE 1"	3,7	25
ECC 8A 303 / 18		4.199	4.109	3.381	17,8	5.250	3 x 300	3 x 1420 W / 6,5A	1.420	1.110	750	360	5/8"	1 1/8"	HE 1"	5,5	36
ECC 8A 305 / 20		4.907	4.801	3.951	19,8	8.850	5 x 300	3 x 2352 W / 10,7A	2.140	1.830	750	1.080	5/8"	1 1/8"	HE 1"	5,9	48
ECC 8A 304 / 24		5.598	5.478	4.508	23,8	7.000	4 x 300	3 x 1886 W / 8,6A	1.780	1.470	750	720	5/8"	1 3/8"	HE 1"	7,3	47
ECC 8A 305 / 30	6.998	6.848	5.635	29,7	8.750	5 x 300	3 x 2352 W / 10,7A	2.140	1.830	750	1.080	5/8"	1 3/8"	HE 1"	8,9	58	
ECC 8A 306 / 36	8.398	8.217	6.762	35,6	10.500	6 x 300	3 x 2818 W / 12,8A	2.500	2.190	1.110	1.080	5/8"	1 3/8"	HE 1"	10,6	69	
ECC 8A 401 / 11	400	2.834	2.773	2.282	10,6	3.740	1 x 400	4 x 643 W / 2,9A	820	510	510	-	5/8"	7/8"	HE 1"	3,5	24
ECC 8A 402 / 21		5.668	5.547	4.564	21,1	7.480	2 x 400	4 x 1264 W / 5,7A	1.300	990	510	480	5/8"	1 3/8"	HE 1"	6,8	44
ECC 8A 403 / 32		8.502	8.320	6.847	31,7	11.220	3 x 400	4 x 1886 W / 8,6A	1.780	1.470	510	480	5/8"	1 5/8"	HE 1"	9,9	64
ECC 8A 404 / 42		11.337	11.093	9.129	42,2	14.960	4 x 400	4 x 2507 W / 11,4A	2.260	1.950	510	960/480	5/8"	1 5/8"	HE 1"	12,8	84
ECC 8A 405 / 53		14.171	13.866	11.411	52,8	18.700	5 x 400	4 x 3219 W / 14,6A	2.740	2.430	990	480/960	5/8"	1 5/8"	HE 1"	15,8	104

La capacidad de los evaporadores indicadas en estos cuadros corresponden a un diferencial térmico DT⁸ 8 °C para R-404a
Para determinar el rendimiento de cada modelo en otras condiciones de trabajo revisar las tablas de selección de evaporadores.

OPCIONES DE CONEXIÓN ELÉCTRICA PARA VENTILADORES					
DIAMETRO / RPM	POTENCIA	CONSUMO	CONEXIÓN	RUÍDO	SUMINISTRO
250 mm / 1400 rpm	50 W	0,24 A	220V / 1f / 50 Hz	54 dB(A)	Estándar
250 mm / 1600 rpm	57 W	0,24 A	220V / 1f / 60 Hz	55 dB(A)	Estándar
300 mm / 1400 rpm	50 W	0,43 A	220V / 1f / 50 Hz	59 dB(A)	Estándar
300 mm / 1600 rpm	60 W	0,44 A	220V / 1f / 60 Hz	61dB(A)	Estándar
400 mm / 1380 rpm	150 W	0,70 A	220V / 1f / 50 Hz	65 dB(A)	Estándar
400 mm / 1600 rpm	190 W	0,88 A	220V / 1f / 60 Hz	67 dB(A)	Estándar
400 mm / 1400 rpm	190 W	0,48 A	380V / 1f / 50 Hz	65 dB(A)	A pedido
400 mm / 1750 rpm	235 W	0,49 A	440V / 3f / 60 Hz	67 dB(A)	A pedido
400 mm / 1750 rpm	440 W	1,00 A	220V / 3f / 60 Hz	67 dB(A)	A pedido