



CONDENSADORES CCT

Los condensadores CCT están equipados con ventiladores centrífugos, con presión disponible hasta 150 pascales.

Los 29 modelos de base de la gama CCT cubren un campo de potencia de 4 a 138 kW.

DESCRIPCIÓN

Carrocería.-

La carrocería está realizada en chapa de acero galvanizada.

Todos los componentes de la gama CCT están previstos para una exposición a las inclemencias del tiempo.

Las operaciones de puesta en servicio, mantenimiento y limpiezas son facilitadas mediante un fácil acceso al conjunto de los componentes de la gama CCT.

Para una instalación de acceso difícil, los condensadores CCT pueden desmontarse y montarse de nuevo en el lugar de funcionamiento.

Posibilidad en la obra de modificar la posición de la salida de aire.

Ventilación.-

Motoventiladores centrífugos: presión disponible hasta 150 pascales, resultados adaptados.

Ventiladores tipo "doble oído" de accionamiento directo, velocidad de rotación 1.000 r.p.m.

Conexiones para conductos textiles.

Motores cerrados con protector térmico incorporado, 230V.50Hz. monofásicos (230/400V.50Hz. trifásicos para CCT 201-283-402-478-566-603-717-849-956 y 1132), IP 54, clase F, engrase larga duración.

Las conexiones eléctricas están realizadas en fábrica en una caja fácilmente accesible

(motor trifásico: acoplamiento fábrica en 400V.).

Con el fin de facilitar la regulación de presión mediante parada del ventilador, las turbinas están separadas con un tabique impidiendo el by-pass de aire.

Las dos posiciones del aparato, aire vertical o aire horizontal ofrecen igualmente cuatro posibilidades de orientación de las bocas de soplado; deberá especificarse cuando se formalice el pedido: V1, V2, V3, V4 o H1, H2, H3, H4.

Batería.-

Los condensadores de la gama CCT están equipados de una batería con aletas de gran rendimiento, realizada a partir de aletas de aluminio perfiladas de paso de 2,12 mm., expansionadas en tubos de cobre Ø 3/8" dispuestas al tresbolillo, optimizando el coeficiente de intercambio.

Conexiones para soldar.

Toma de presión.

Designación : CCT₍₁₎268₍₂₎ V1₍₃₎.

(1) Condensador.

(2) Modelo.

(3) Sentido del aire.

OPCIONES.-

Batería: MC1 Multicircuito

DIVERSOS.-

PEI Pintura gris RAL 7035

VPS Compuerta de impulsión.

FLA Filtros de aspiración.

IPH Aislamiento fónico.

UCC Caja compresor (excepto CCT 528 y CCT 603 a CCT1132).

EC Embalaje con jaula de madera.





CONDENSADORES CCT

Modelo CCT			39	49	65	77	86	102	130	134
0 Pa (1) $\Delta T_1 = 15K$ (2)	Potencia	kW.	4,8	6,0	8,1	9,3	101	12,7	16,2	15,5
	P. Absorb.	kW.	0,32	0,32	0,47	0,46	0,42	0,50	0,93	0,65
	Caudal aire	m³/h.	1.500	1.500	2.300	2.250	2.550	2.900	4.600	3.850
	Nivel sonoro Lp (3)	dB(A)	39	39	43	43	42	43	46	47
50 Pa (1) $\Delta T_1 = 15K$ (2)	Potencia	kW.	4,7	5,9	7,7	8,8	9,4	11,7	15,5	14,7
	P. Absorb.	kW.	0,32	0,32	0,45	0,44	0,39	0,43	0,90	0,60
	Caudal aire	m³/h.	1.450	1.450	2.150	2.100	2.300	2.600	4.300	3.550
	Nivel sonoro Lp (3)	dB(A)	39	39	43	42	41	42	46	45
100 Pa (1) $\Delta T_1 = 15K$ (2)	Potencia	kW.	4,5	5,6	7,1	8,0	8,2	10,4	14,3	13,5
	P. Absorb.	kW.	0,30	0,30	0,42	0,42	0,32	0,38	0,84	0,54
	Caudal aire	m³/h.	1.350	1.350	1.900	1.850	1.900	2.250	3.800	3.150
	Nivel sonoro Lp (3)	dB(A)	40	40	41	41	40	41	44	43
150 Pa (1) $\Delta T_1 = 15K$ (2)	Potencia	kW.	4,1	5,1	6,0	6,5		7,5	12,1	12,0
	P. Absorb.	kW.	0,27	0,27	0,39	0,38		0,31	0,78	0,47
	Caudal aire	m³/h.	1.200	1.200	1.500	1.400		1.500	3.000	2.700
	Nivel sonoro Lp (3)	dB(A)	40	40	40	40		39	43	41
Superficie	m².	12,5	18,7	18,7	25,0	25,0	39,9	37,4	39,9	
Volumen circuitos	dm³.	1,2	1,7	1,7	2,3	2,3	3,6	3,4	3,6	
Turbina	Nº		1	1	1	1	1	1	2	1
	230 V//50Hz	W/u.	475	475	500	500	500	500	500	750
		A máx/u.	2,3	2,3	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4,0
Peso neto	Kg.	47	49	55	57	58	76	96	80	
M (4)			1	2	2	2	2	3	3	3
Dimensiones	A	mm.	690	690	690	690	690	830	1.190	830
	B	mm.	590	590	590	590	590	695	590	695
	C	mm.	660	660	660	660	660	835	660	835
	D	mm.	340	340	340	340	340	400	340	400
	E	mm.	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.235	1.000	1.235
	F	mm.	1.225	1.225	1.225	1.225	1.225	1.500	1.225	1.500
	G	mm.	1.250	1.250	1.250	1.250	1.250	1.530	1.250	1.530
	H	mm.	615	615	615	615	615	725	615	725
	I	mm.	103	103	103	103	103	103	103	103
	J	mm.	222	222	260	260	260	260	260	290
	K	mm.	234	234	234	234	300	300	234	334
	L	mm.	228	228	228	228	195	265	228	248
	W	mm.	610	610	610	610	610	725	610	725
X	mm.	595	595	595	595	595	735	1.095	735	
Y	mm.	725	725	725	725	725	900	725	900	
Z	mm.	1.295	1.295	1.295	1.295	1.295	1.575	1.295	1.575	
Entrada	Ø		1/2"	5/8"	5/8"	3/4"	7/8"	7/8"	7/8"	1 1/8"
Salida	Ø		1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	7/8"	7/8"	7/8"	7/8"
Condensador	€		CONSULTAR - ACTUALIZANDO PRECIOS							

(1) Presión disponible suplementaria en pascales. (2) ΔT_1 = Diferencia entre la temperatura ambiente y la temperatura de condensación considerada igual al equivalente de presión en la entrada del condensador. (3) Presión sonora en dB(A) a 10 m. en campo libre "sin reflexión". (4) Condensadores multicircuitos: M = número máximo de circuitos.
NOTA: En el precio está incluido el embalaje tipo jaula.

Suplemento por 2 circuitos iguales = €

Suplemento para otros circuitos: Precio Fijo € + suplemento por circuito €



CONDENSADORES CCT

Modelo CCT			153	172	176	201	204	229	268
0 Pa (1) $\Delta T_1 = 15K$ (2)	Potencia	kW.	17,3	20,3	20,4	25,5	25,4	26,5	31,0
	P. Absorb.	kW.	0,61	0,85	0,70	2,25	1,00	1,35	1,30
	Caudal aire	m³/h.	3.600	5.100	4.000	8.100	5.800	5.500	7.700
	Nivel sonoro Lp (3)	dB(A)	46	45	48	52	46	47	50
50 Pa (1) $\Delta T_1 = 15K$ (2)	Potencia	kW.	16,2	18,9	19,3	24,8	23,4	26,0	29,3
	P. Absorb.	kW.	0,57	0,77	0,63	2,05	0,86	1,28	1,20
	Caudal aire	m³/h.	3.300	4.600	3.750	7.700	5.200	5.350	7.100
	Nivel sonoro Lp (3)	dB(A)	44	44	46	51	45	47	48
100 Pa (1) $\Delta T_1 = 15K$ (2)	Potencia	kW.	14,8	16,4	17,3	23,8	20,8	25,0	26,9
	P. Absorb.	kW.	0,50	0,64	0,57	1,80	0,76	1,22	1,08
	Caudal aire	m³/h.	2.950	3.800	3.350	7.200	4.500	5.150	6.300
	Nivel sonoro Lp (3)	dB(A)	42	43	44	50	44	47	46
150 Pa (1) $\Delta T_1 = 15K$ (2)	Potencia	kW.	12,7		15,1	22,8	14,9	24,1	24,0
	P. Absorb.	kW.	0,45		0,49	1,60	0,62	1,09	0,94
	Caudal aire	m³/h.	2.450		2.850	6.700	3.000	4.900	5.400
	Nivel sonoro Lp (3)	dB(A)	41		42	49	42	46	44
Superficie	m².	59,9	50,0	89,8	49,4	79,8	89,8	79,8	
Volumen circuitos	dm³.	5,4	4,5	8,1	4,5	7,2	8,1	7,2	
Turbina	Nº		1	2	1	1	2	1	2
	230 V/II/50Hz	W/u.	750	500	750		500	1.500	750
		A máx/u.	4,0	2,5	4,0		2,5	7,5	4,0
	230/400 V/III/50Hz	W/u.				2.400			
A máx/u.					7/4				
Peso neto	Kg.	87	102	106	108	134	117	142	
M (4)		4	4	6	6	6	6	6	
Dimensiones	A	mm.	830	1.190	1.150	1.150	1.470	1.150	1.470
	B	mm.	695	590	695	795	695	695	695
	C	mm.	835	660	835	835	835	835	835
	D	mm.	400	340	400	400	400	400	400
	E	mm.	1.235	1.000	1.235	1.235	1.235	1.235	1.235
	F	mm.	1.500	1.225	1.500	1.600	1.500	1.500	1.500
	G	mm.	1.530	1.250	1.530	1.630	1.530	1.530	1.530
	H	mm.	725	615	725	825	725	725	725
	I	mm.	103	103	103	103	103	103	103
	J	mm.	290	260	290	342	260	342	290
	K	mm.	334	300	334	396	300	396	334
	L	mm.	248	195	408	377	265	377	248
	W	mm.	725	610	725	825	725	725	725
X	mm.	735	1.095	1.055	1.055	1.375	1.055	1.375	
Y	mm.	900	725	900	900	900	900	900	
Z	mm.	1.575	1.295	1.575	1.675	1.575	1.575	1.575	
Entrada	Ø	1 1/8"	1 1/8"	1 1/8"	1 1/8"	1 1/8"	1 1/8"	1 1/8"	
Salida	Ø	7/8"	7/8"	7/8"	7/8"	7/8"	7/8"	7/8"	
Condensador	€		CONSULTAR - ACTUALIZANDO PRECIOS						

(1) Presión disponible suplementaria en pascales. (2) ΔT_1 = Diferencia entre la temperatura ambiente y la temperatura de condensación considerada igual al equivalente de presión en la entrada del condensador. (3) Presión sonora en dB(A) a 10 m. en campo libre "sin reflexión". (4) Condensadores multicircuitos: M = número máximo de circuitos.

NOTA: En el precio está incluido el embalaje tipo jaula.

Suplemento por 2 circuitos iguales = XX€

Suplemento para otros circuitos: Precio Fijo XX€ + suplemento por circuito XX€



CONDENSADORES CCT

Modelo CCT			283	306	352	402	458	478	528
0 Pa (1) $\Delta T_1 = 15K$ (2)	Potencia	kW.	33,9	34,8	40,8	51,2	53,2	59,3	61,3
	P. Absorb.	kW.	1,85	1,22	1,40	4,50	2,70	4,20	2,10
	Caudal aire	m ³ /h.	7.300	7.200	8.000	16.200	11.000	15.600	12.000
	Nivel sonoro Lp (3)	dB(A)	50	49	51	55	50	54	53
50 Pa (1) $\Delta T_1 = 15K$ (2)	Potencia	kW.	32,3	32,4	38,8	49,8	52,1	57,1	58,3
	P. Absorb.	kW.	1,65	1,13	1,26	4,10	2,56	3,80	1,89
	Caudal aire	m ³ /h.	6.900	6.600	7.500	15.400	10.700	14.800	11.250
	Nivel sonoro Lp (3)	dB(A)	49	47	49	54	50	53	51
100 Pa (1) $\Delta T_1 = 15K$ (2)	Potencia	kW.	30,7	29,5	34,7	47,8	50,1	55,1	52,2
	P. Absorb.	kW.	1,55	0,99	1,14	3,60	2,43	3,35	1,71
	Caudal aire	m ³ /h.	6.500	5.900	6.700	14.400	10.300	14.000	10.050
	Nivel sonoro Lp (3)	dB(A)	49	45	47	53	50	53	49
150 Pa (1) $\Delta T_1 = 15K$ (2)	Potencia	kW.	29,2	25,2	30,3	45,8	48,3	51,9	45,5
	P. Absorb.	kW.	1,40	0,89	0,97	3,20	2,18	3,05	1,46
	Caudal aire	m ³ /h.	6.050	4.900	5.700	13.400	9.800	12.800	8.550
	Nivel sonoro Lp (3)	dB(A)	48	44	45	52	49	52	47
Superficie	m ² .	98,7	119,8	179,6	98,8	179,6	131,6	269,4	
Volumen circuitos	dm ³ .	8,9	10,8	15,5	8,6	15,5	11,4	23,3	
Turbina	Nº		1	2	2	2	2	2	3
	230 V/I/50Hz	W/u.		750	750		1.500		750
		A máx/u.		4,0	4,0		7,5		4,0
	230/400 V/III/50Hz	W/u.	2.400			2.400		2.400	
A máx/u.		7/4			7/4		7/4		
Peso neto	Kg.	125	154	194	197	216	208	283	
M (4)		7	8	9	10	12	14	18	
Dimensiones	A	mm.	1.150	1.470	2.110	2.110	2.110	2.110	3.070
	B	mm.	795	695	695	795	695	795	695
	C	mm.	835	835	835	835	835	835	835
	D	mm.	400	400	400	400	400	400	400
	E	mm.	1.235	1.235	1.235	1.235	1.235	1.235	1.235
	F	mm.	1.600	1.500	1.500	1.600	1.500	1.600	
	G	mm.	1.630	1.530	1.530	1.630	1.530	1.630	
	H	mm.	825	725	725	825	725	825	725
	I	mm.	153	103	103	153	103	153	103
	J	mm.	342	290	290	342	342	342	290
	K	mm.	396	334	334	396	396	396	334
	L	mm.	377	248	408	377	377	377	408
	W	mm.	825	725	725	825	725	825	725
X	mm.	1.055	1.375	2.015	2.015	2.015	2.015	2.975	
Y	mm.	900	900	900	900	900	900	900	
Z	mm.	1.675	1.575	1.575	1.675	1.575	1.675		
Entrada	Ø		1 1/8"	1 1/8"	1 3/8"	1 3/8"	1 3/8"	1 3/8"	1 5/8"
Salida	Ø		7/8"	7/8"	1 1/8"	1 1/8"	1 1/8"	1 1/8"	1 3/8"
Condensador	€		CONSULTAR - ACTUALIZANDO PRECIOS						

(1) Presión disponible suplementaria en pascales. (2) ΔT_1 = Diferencia entre la temperatura ambiente y la temperatura de condensación considerada igual al equivalente de presión en la entrada del condensador. (3) Presión sonora en dB(A) a 10 m. en campo libre "sin reflexión". (4) Condensadores multicircuitos: M = número máximo de circuitos.

NOTA: En el precio está incluido el embalaje tipo jaula.

Suplemento por 2 circuitos iguales = XX€

Suplemento para otros circuitos: Precio Fijo XX€ + suplemento por circuito XX€



CONDENSADORES CCT

Modelo CCT			566	603	687	717	849	956	1132
0 Pa (1) $\Delta T_1 = 15K$ (2)	Potencia	kW.	67,6	76,8	80,0	89,0	101,2	118,5	134,7
	P. Absorb.	kW.	3,70	6,75	4,05	6,30	5,55	8,40	7,40
	Caudal aire	m ³ /h.	14.600	24.300	16.500	23.400	21.900	31.200	29.200
	Nivel sonoro Lp (3)	dB(A)	53	57	52	56	55	57	56
50 Pa (1) $\Delta T_1 = 15K$ (2)	Potencia	kW.	64,5	74,4	77,5	85,7	96,6	114,5	129,8
	P. Absorb.	kW.	3,30	6,15	3,84	5,70	4,95	7,60	6,60
	Caudal aire	m ³ /h.	13.800	23.100	16.050	22.200	20.700	29.600	27.600
	Nivel sonoro Lp (3)	dB(A)	52	56	52	55	54	56	55
100 Pa (1) $\Delta T_1 = 15K$ (2)	Potencia	kW.	61,4	71,5	75,4	82,7	92,9	110,4	123,4
	P. Absorb.	kW.	3,10	5,40	3,65	5,03	4,65	6,70	6,20
	Caudal aire	m ³ /h.	13.000	21.600	15.450	21.000	19.500	28.000	26.000
	Nivel sonoro Lp (3)	dB(A)	52	55	52	55	54	56	55
150 Pa (1) $\Delta T_1 = 15K$ (2)	Potencia	kW.	58,5	68,5	72,7	77,6	87,5	104,0	116,2
	P. Absorb.	kW.	2,80	4,80	3,27	4,58	4,20	6,10	5,60
	Caudal aire	m ³ /h.	12.100	20.100	14.700	19.200	18.150	25.600	24.200
	Nivel sonoro Lp (3)	dB(A)	51	54	51	54	53	55	54
Superficie	m ² .	197,4	148,2	269,4	197,4	296,1	263,2	394,8	
Volumen circuitos	dm ³ .	17,1	12,8	23,3	17,1	25,6	22,8	34,1	
Turbina	Nº		2	3	3	3	3	4	4
	230 V/II/50Hz	W/u.			1.500				
		A máx/u.			7,5				
	230/400 V/III/50Hz	W/u.	2.400	2.400		2.400	2.400	2.400	2.400
A máx/u.		7/4	7/4		7/4	7/4	7/4	7/4	
Peso neto	Kg.	230	288	315	303	336	396	439	
M (4)		14	14	18	18	21	18	28	
Dimensiones	A	mm.	2.110	3.070	3.070	3.070	3.070	4.030	4.030
	B	mm.	795	795	695	795	795	795	795
	C	mm.	835	835	835	835	835	835	835
	D	mm.	400	400	400	400	400	400	400
	E	mm.	1.235	1.235	1.235	1.235	1.235	1.235	1.235
	F	mm.	1.600						
	G	mm.	1.630						
	H	mm.	825	825	725	825	825	825	825
	I	mm.	153	153	103	153	153	153	153
	J	mm.	342	342	342	342	342	342	342
	K	mm.	396	396	396	396	396	396	396
	L	mm.	377	377	377	377	377	377	377
	W	mm.	825	825	825	825	825	825	825
X	mm.	2.015	2.975	2.975	2.975	2.975	3.935	3.935	
Y	mm.	900	900	900	900	900	900	900	
Z	mm.	1.675							
Entrada	Ø		1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	2 1/8"	2 1/8"
Salida	Ø		1 3/8"	1 3/8"	1 3/8"	1 3/8"	1 3/8"	1 5/8"	1 5/8"
Condensador	€		CONSULTAR - ACTUALIZANDO PRECIOS						

(1) Presión disponible suplementaria en pascales. (2) ΔT_1 = Diferencia entre la temperatura ambiente y la temperatura de condensación considerada igual al equivalente de presión en la entrada del condensador. (3) Presión sonora en dB(A) a 10 m. en campo libre "sin reflexión". (4) Condensadores multicircuitos: M = número máximo de circuitos.

NOTA: En el precio está incluido el embalaje tipo jaula.

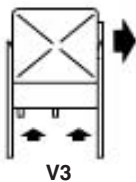
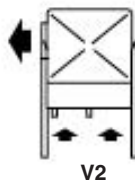
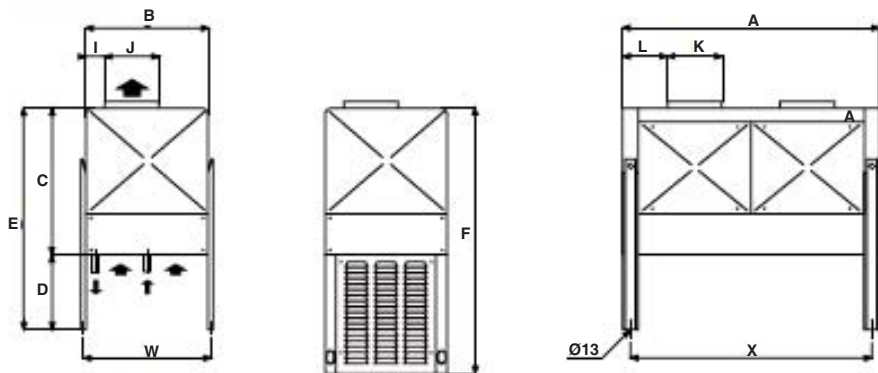
Suplemento por 2 circuitos iguales = XX€

Suplemento para otros circuitos: Precio Fijo XX€ + suplemento por circuito XX€



CONDENSADORES CCT

Aire vertical



Aire horizontal

