

FAN-COIL DE CASSETTE **SERIE CCA**



El terminal de Cassette hidrónico CCA representa gracias a su diseño moderno, flexibilidad de regulación, mantenimiento sencillo y máximo silencio, resultado de investigaciones precisas para conseguir un producto innovador, perfecto para todos los ambientes de interior.

Esta unidad está disponible en dos tamaños: tamaño 600x600mm (CCA-2T-25 al 60 y CCA-4T-30 al 47) que se adapta a una integración modular de un panel de cartón / yeso utilizado en falsos techos y tamaño 1200x600mm (CCA-2T-71-101 e CCA-4T-66-75) que se adapta a la integración de dos paneles de cartón / yeso.

CCA se fabrica usando componentes y materiales seleccionados y pueden llevar motores estándar AC (corriente alterna) o motores EC (conmutados electrónicamente), garantizando un ahorro de energía de hasta un 50% en comparación con la versión estándar.

En cuanto al tamaño del modelo 600x600, además del panel estándar de ABS, existe la posibilidad de tener como accesorio un panel de chapa con entradas de aire laterales (que se requiere en determinados tipos de proyecto).

CCA-2T-25-60 / CCA-4T - 30 - 47

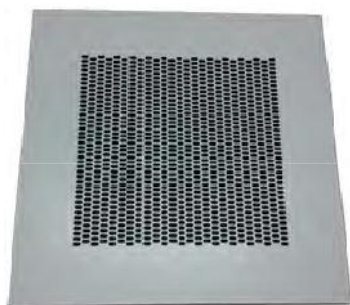


ABS

CCA-2T-71-101 / CCA-4T-66-75

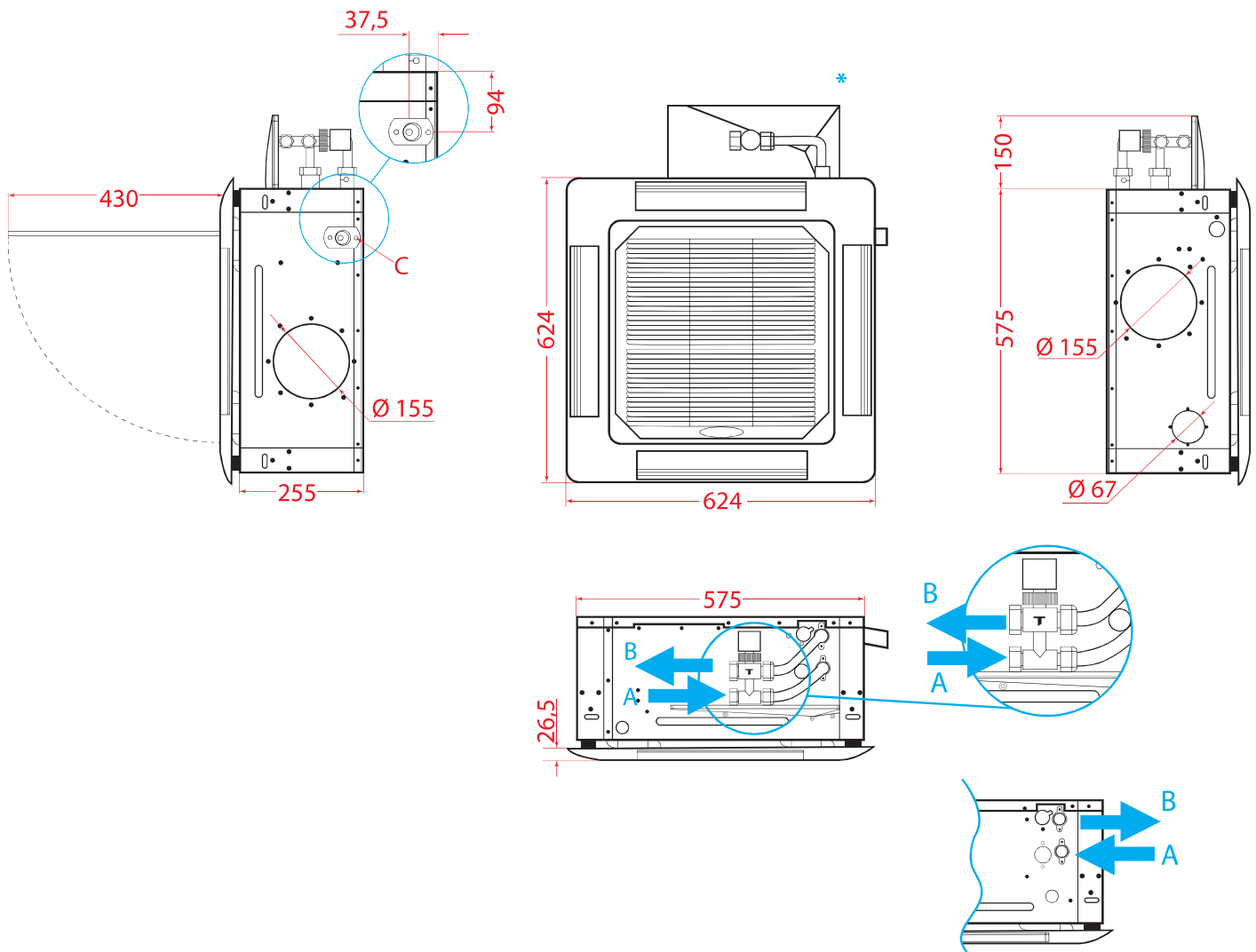


ABS

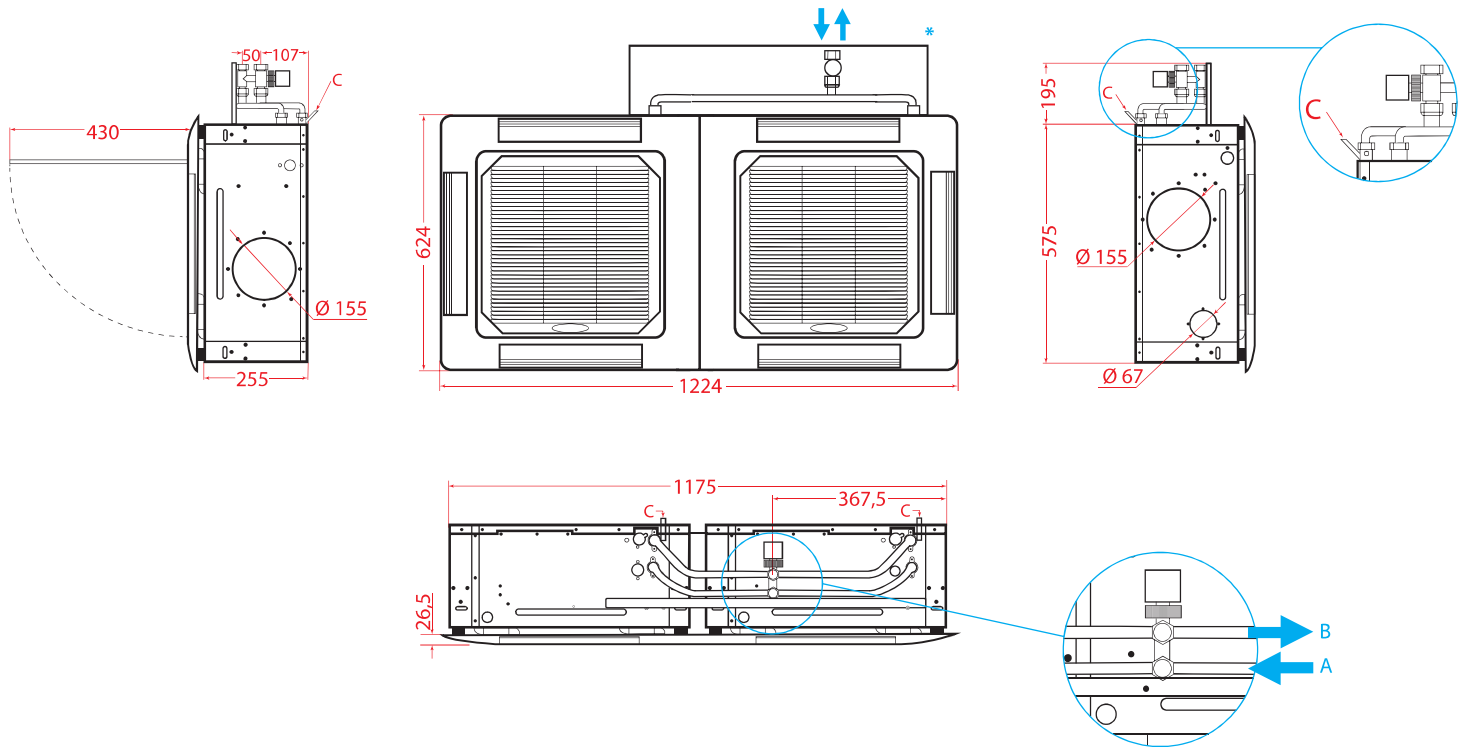


METAL

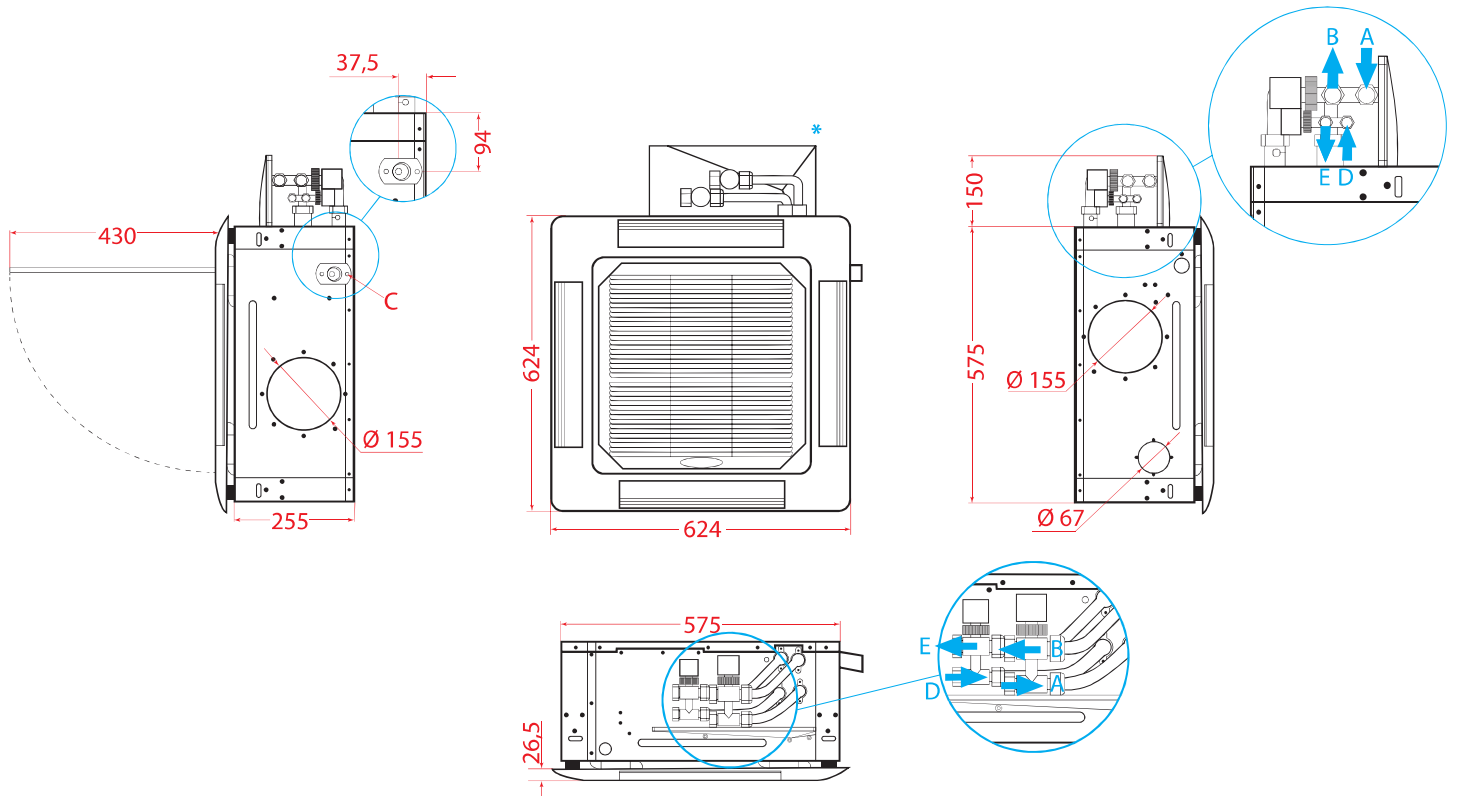
- Estructura: Fabricada en chapa galvanizada (Bajo pedido se puede fabricar con chapa Aluzink para ser utilizada en entornos propensos a la corrosión) con recubrimiento anti-condensación y material absorbente de sonido.
- El intercambiador es una batería curvada compuesta por aletas de aluminio hidrónico con tubos de cobre y colectores provistos de conexiones roscadas hembra 3/4 ", disponibles a 2 tubos (2 o 3 filas) o 4 tubos (2 + 1 filas) dependiendo del tamaño solicitado.
- Motoventilador fabricado con rodete de aletas radiales curvadas hacia atrás ABS equilibrado dinámico y estáticamente y motor AC de múltiples velocidades u opcional motor conmutado electrónicamente (versión EC).
- Panel de difusión de aire compuesto de ABS blanco con color RAL 9003, la impulsión de aire es conducida a 4 vías que están simétricamente en cuatro lados dispuestos, con aletas ajustables manualmente; la rejilla de aspiración está dotada de bisagras para permitir el acceso directo a las conexiones eléctricas y al filtro de aire. Un panel de acero pintado blanco RAL 9003 con entradas laterales y rejilla de aspiración central plana, está disponible como accesorio solamente para el tamaño 600x600.
- Filtro de aire de plástico resistente soportado por malla metálica y marco.
- Grupo de drenaje de condensados equipado por una bomba centrífuga (esto asegura la evacuación de condensado hasta 100cm) completado con flotador electromecánico equipado con contactor de alarma.
- Bloque terminal eléctrico: compacto y provisto de fusible de protección al que se puede acceder fácilmente.



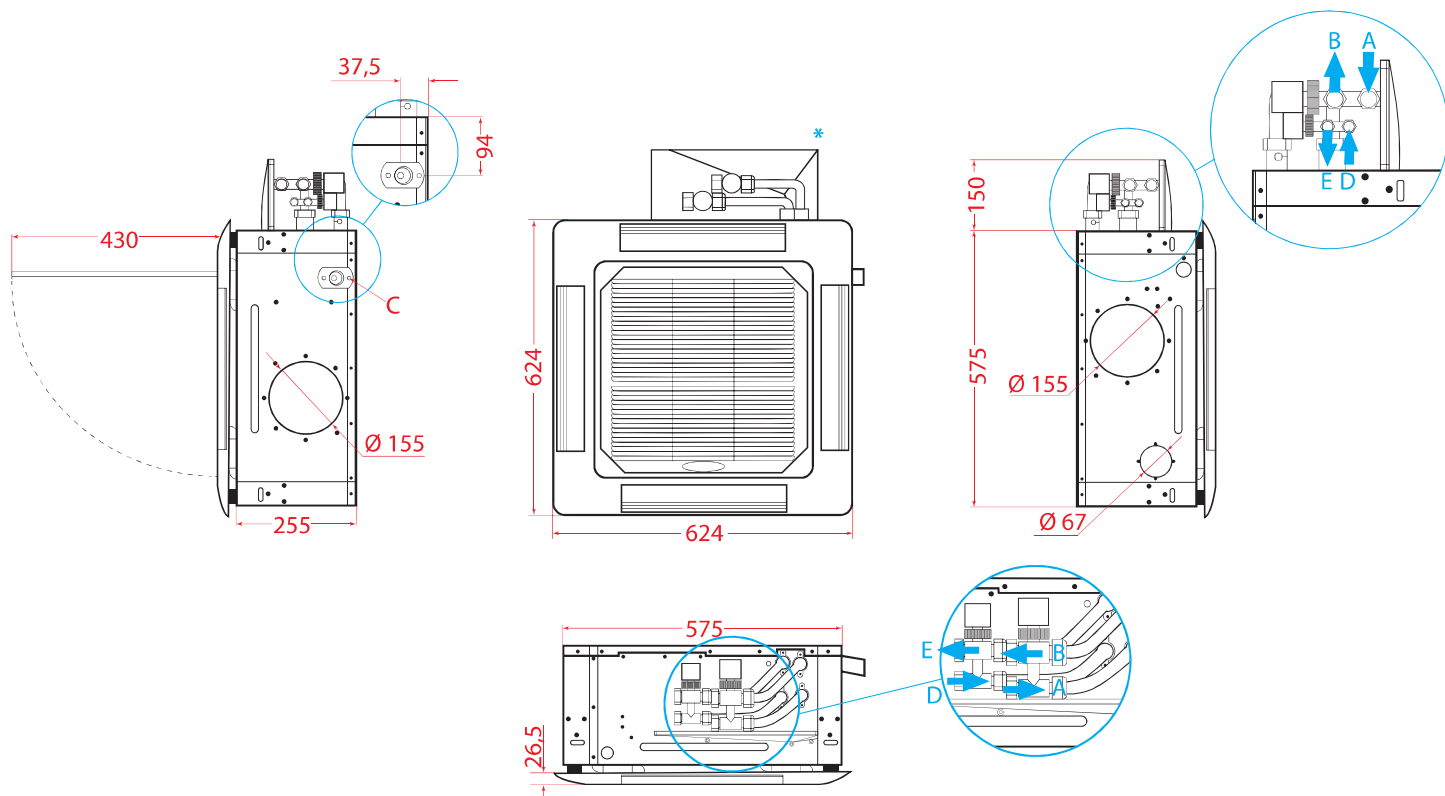
Dimensiones para CCA-2T tamaños 25, 43, 54 y 60	
A	Entrada de agua
B	Salida de agua
C	Salida de condensados
*	Bandeja Opcional para válvulas



Dimensiones para CCA-2T tamaños 81 y 101	
A	Entrada de agua
B	Salida de agua
C	Salida de condensados
*	Bandeja Opcional para válvulas



Dimensiones para CCA-4T tamaños 30, 43 y 47	
A	Entrada de agua fría
B	Salida de agua fría
D	Entrada de agua caliente
E	Salida de agua caliente
C	Salida de condensandos
*	Bandeja Opcional para válvulas



Dimensiones para CCA-4T tamaños 66 y 75	
A	Entrada de agua fría
B	Salida de agua fría
D	Entrada de agua caliente
E	Salida de agua caliente
C	Salida de condensandos
*	Bandeja Opcional para válvulas

PRESENTACIÓN EQUIPOS A 2 TUBOS

CCA_CEIL		25-2T	43-2T	54-2T	60-2T	71-2T	81-2T	101-2T	
Capacidad total de Refrigeración (Kw)	Máxima	2,58	3,41	4,83	5,45	7,25	8,39	10,55	
	Media	2,23	2,62	3,41	3,94	6,21	7,56	8,24	
	Mínima	1,91	2,05	3,28	3,95	5,73	6,42	6,87	
Capacidad Sensible de Refrigeración (Kw)	Máxima	2,13	2,72	3,60	4,19	5,51	6,01	7,65	
	Media	1,79	1,96	2,42	2,81	4,37	5,21	5,92	
	Mínima	1,51	1,64	2,35	2,39	3,81	4,48	4,83	
Caudal Agua	l/h (max)	480	570	810	960	1320	1480	1790	
Pérdida Caudal Agua	kPa	10,30	11,20	20,10	31,40	16,80	18,30	30,90	
Capacidad de Calefacción (Kw)	Máxima	3,22	4,35	5,70	6,42	9,17	10,95	13,87	
	Media	2,63	3,17	4,29	4,71	7,43	9,38	10,16	
	Mínima	2,34	2,48	3,95	4,03	6,76	7,51	7,73	
Caudal Agua	l/h (max)	480	570	810	960	1320	1480	1790	
Pérdida Caudal Agua	kPa	9,80	10,60	18,70	29,20	16,10	17,60	29,20	
Flujo de Aire (m ³ /h)	Máxima	500	750	800	910	1000	1270	1550	
	Media	400	500	480	610	800	1000	1100	
	Mínima	340	340	430	430	730	800	830	
Presión Sonora [dB(A)]	Máxima	34	44	45	48	41	47	51	
	Media	32	34	34	37	36	41	44	
	Mínima	31	31	32	32	34	36	37	
Suministro Eléctrico	V/Ph/Hz	230 / 1 / 50							
Potencia Absorbida *	W (max)	35	63	75	78	85	110	150	
	A (max)	0,16	0,28	0,35	0,34	0,39	0,58	0,67	
Potencia Motor EC Absorbida	W (max)		26		47			73	
	A (max)		0,24		0,40			0,62	
Dimensiones Unidad	mm	570 x 570 x 250				1170 x 570 x 250			
Dimensiones Panel	mm	620 x 620 x 30				1220 x 620 x 30			
Conexión de Agua	"	3 / 4 F							
Nº Conexiones Agua		2				2			
Peso	Kg	18		19		38			

Condiciones de referencia:

- 1: temperatura del agua 7/12 ° C, temperatura del aire 27 ° C b.s. - 19 ° C b.h.
- 2: temperatura del agua EN 50 ° C, temperatura del aire 20 ° C
- 3: nivel de presión acústica medido en habitación cerrada con tiempo de reverberación de 0,4 s.
- *: potencia absorbida y corriente probada con contador digital-electrónico mod. IME CONTO D2

Límites de funcionamiento:

- Temperatura máxima en agua 80 ° C.
- Presión máxima de agua de trabajo 8 bar.

El fabricante se reserva el derecho de modificar las dimensiones y los detalles técnicos en cualquier momento, sin previo aviso.

PRESENTACIÓN EQUIPOS A 4 TUBOS

CCA		30-4T	43-4T	47-4T	66-4T	75-4T
Capacidad total de Refrigeración (Kw)	Máxima	2,90	3,65	4,51	6,52	7,45
	Media	2,37	2,68	3,31	5,82	6,13
	Mínima	2,03	2,36	2,064	5,11	5,45
Capacidad Sensible de Refrigeración (Kw)	Máxima	2,26	2,76	3,42	4,97	5,83
	Media	1,76	2,02	2,43	4,31	4,60
	Mínima	4,56	1,74	1,98	3,72	3,92
Caudal Agua	l/h (max)	530	720	785	1120	1310
Pérdida Caudal Agua	kPa	11,40	19,95	23,20	12,40	16,70
Capacidad de Calefacción (Kw)	Máxima	3,48	4,43	5,21	7,65	10,36
	Media	2,89	3,27	3,95	6,32	8,41
	Mínima	2,77	3,09	3,25	5,79	7,05
Caudal Agua	l/h (max)	620	455	510	680	920
Pérdida Caudal Agua	kPa	3,90	7,80	9,10	5,20	8,10
Flujo de Aire (m ³ /h)	Máxima	570	800	950	1270	1550
	Media	390	480	660	1000	1100
	Mínima	340	430	480	800	830
Presión Sonora [dB(A)]	Máxima	35	45	48	47	51
	Media	32	34	37	41	44
	Mínima	31	32	34	36	37
Suministro Eléctrico	V/Ph/Hz	230 / 1 / 50				
Potencia Absorbida *	W (max)	42	75	85	110	150
	A (max)	0,19	0,35	0,39	0,58	0,67
Potencia Motor EC Absorbida	W (max)			50		73
	A (max)			0,42		0,62
Dimensiones Unidad	mm	570 x 570 x 250			1170 x 570 x 250	
Dimensiones Panel	mm	620 x 620 x 30			1220 x 620 x 30	
Conexión de Agua	"	3 / 4 F				
Nº Conexiones Agua		4			4	
Peso	Kg	19,5			39	

Condiciones de referencia:

- 1: temperatura del agua 7/12 ° C, temperatura del aire 27 ° C b.s. - 19 ° C b.h.
- 2: temperatura del agua EN 50 ° C, temperatura del aire 20 ° C
- 3: nivel de presión acústica medido en habitación cerrada con tiempo de reverberación de 0,4 s.
- *: potencia absorbida y corriente probada con contador digital-electrónico mod. IME CONTO D2

Límites de funcionamiento:

- Temperatura máxima en agua 80 ° C.
- Presión máxima de agua de trabajo 8 bar.

El fabricante se reserva el derecho de modificar las dimensiones y los detalles técnicos en cualquier momento, sin previo aviso.

CÓDIGO DE PEDIDO

CCA - 2 T - 25

Serie

Tipo de instalación

2 T = Equipo para instalación a 2 tubos

4 T = Equipo para instalación a 4 tubos

Tamaño

Para equipos a 2 Tubos	Para equipos a 4 Tubos
25	30
43	43
54	47
60	66
71	75
81	
101	

