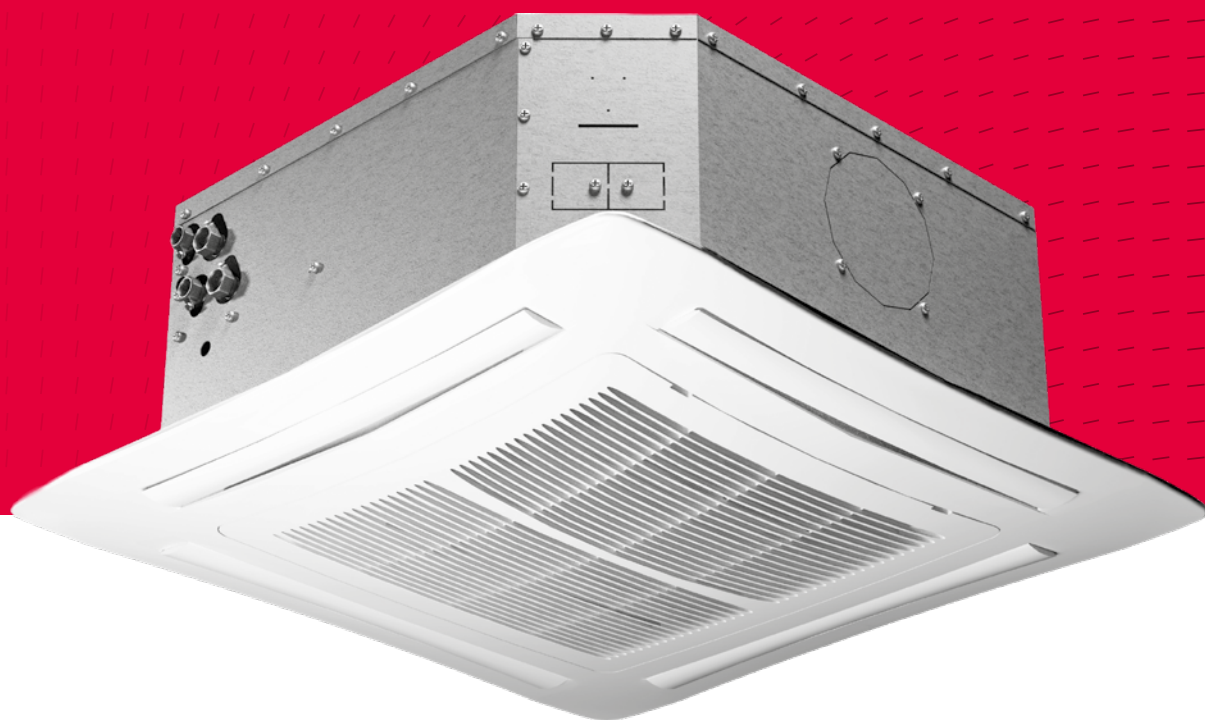


redge[®]



ARMONIA ARMONIA ECM

Fancoil de tipo casete



CWC	2	EC	MB	EH	1	20
MODELO ARMONIA ARMONIA ECM	SISTEMA DE TUBOS 2: 2 tubos 4: 4 tubos	MOTOR --: Motor de CA EC: Motor ECM	PLACA DE ALIMENTACIÓN ST: básica MB: placa MB	ACCESORIOS --: Ninguno EH: Calentador eléctrico	MODELO 1 2 3 4 5 6 7 8	COMPOSICIÓN DE LA BATERÍA 20: 2 tubos 40: 4 tubos 60: -4 tubos (batería más gruesa para aumentar la emisión de refrigeración)

DIFUSOR DE AIRE

- # Rejillas de entrada, bastidor y lamas de distribución de aire ajustables a cada lado, fabricadas en ABS.
- Hay varias versiones disponibles como opciones:
- # DIFUSOR DE PLÁSTICO - BLANCO - SIN INSTALAR
- # DIFUSOR DE PLÁSTICO SIN SOLAPAS MOTORIZADAS - BLANCO - SIN INSTALAR
- # DIFUSOR DE PLÁSTICO CON SOLAPAS MOTORIZADAS - BLANCO - SIN INSTALAR
- # DIFUSOR METÁLICO - BLANCO - SIN INSTALAR
- # DIFUSOR DE PLÁSTICO EN DISTINTOS COLORES RAL (cantidad mín. 20 unidades)
- # DIFUSOR DE PLÁSTICO EN DISTINTOS COLORES RAL SIN SOLAPAS MOTORIZADAS (cantidad mín. 20 unidades)
- # DIFUSOR DE PLÁSTICO EN DISTINTOS COLORES RAL CON SOLAPAS MOTORIZADAS (cantidad mín. 20 unidades)

ENVOLVENTE INTERIOR

- # De acero galvanizado con aislamiento térmico interno de espuma de poliolefina (PO) (B-s2-d0 EN 13501-01) y revestimiento externo anticorrosión.

DISPOSITIVOS DE CONTROL

- # Consta de una caja externa con placa electrónica de control y placa de terminales de fácil acceso.

JUEGO DE VÁLVULAS

- # Válvulas de dos o tres vías para funcionamiento ON/OFF, con kit de montaje en tubos y bloqueos.



VERSIÓN 600 × 600

CONJUNTO DE VENTILADOR

- # El conjunto de ventilador, montado sobre soportes antivibratorios, es sumamente silencioso.
- # El ventilador radial ha sido diseñado para optimizar el rendimiento, utilizando álabes de perfil aerodinámico cuya forma reduce las turbulencias, aumenta la eficiencia y reduce el ruido.
- # El motor es monofásico, con alimentación de 230 V/50 Hz, aislamiento de clase B y contacto térmico Klixon integrado para la protección del motor.
- # Las unidades se suministran con 3 velocidades estándar conectadas y es posible cambiarlas in situ si es necesario.

BATERÍA

- # Fabricada con tubos de cobre con aletas de aluminio pegadas para un contacto de transferencia máximo.
- # Batería de 1, 2 o 3 filas para modelos de 2 tubos y batería de 2+1 filas para modelos de 4 tubos (la fila de calefacción se encuentra en la parte interior de la batería).
- # Para sistemas de 4 tubos hay dos versiones disponibles: las series ARMONIA 0.4T, ARMONIA 1.4T, ARMONIA 2.4T, ARMONIA 3.4T, ARMONIA 4.4T, ARMONIA 5.4T, ARMONIA 6.4T proporcionan mayor emisión de calefacción; y las series ARMONIA 2.6T, ARMONIA 3.6T, ARMONIA 5.6T, ARMONIA 6.6T proporcionan mayor emisión de refrigeración.
- # La batería no es adecuada para su uso en atmósferas corrosivas o en ambientes donde el aluminio puede estar sujeto a corrosión.

BANDEJA DE RETENCIÓN DE CONDENSADOS

- # Bandeja de condensados de espuma de poliestireno y ABS de alta densidad, con forma optimizada para la difusión del aire.
- # Calificación ignífuga B1 según DIN 4102.

FILTRO

- # Filtro sintético lavable, fácilmente extraíble.

VERSIÓN 800 × 800

BOMBA DE EVACUACIÓN DE CONDENSADOS

- # Bomba centrífuga con interruptor de flotador con una altura máxima de 650 mm, integrada en la unidad y conectada al panel de control en el exterior de la envolvente.
- # La versión con presión disponible de 1000 mm puede suministrarse previa solicitud.

SISTEMA DE 2 TUBOS

Se utilizan las siguientes condiciones de calificación estándar:

REFRIGERACIÓN

Temperatura del aire de entrada: +27 °C d.b. +19 °C w.b.
Temperatura del agua: +7 °C E.W.T. +12 °C L.W.T.

CALEFACCIÓN

Temperatura del aire de entrada: +20 °C
Temperatura del agua: +45 °C E.W.T. +40 °C L.W.T.

MODELO		ARMONIA 0.2T			ARMONIA 1.2T			ARMONIA 2.2T			ARMONIA 3.2T		
VELOCIDAD		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Flujo de aire	m³/h	310	420	610	310	420	520	320	500	710	430	610	880
Emisión total de refrigeración	kW	1.25	1.60	1.92	1.82	2.31	2.64	2.23	3.30	4.26	2.91	3.82	4.93
Emisión de refrigeración sensible	kW	0.99	1.29	1.58	1.33	1.72	2.00	1.55	2.35	3.11	2.05	2.75	3.65
Emisión de calefacción	kW	1.38	1.80	2.24	1.85	2.42	2.80	2.12	3.28	4.37	2.85	3.85	5.15
Refrigeración Dp	kPa	4.5	7.0	10.0	4.9	7.6	9.7	6.4	13.0	20.9	7.5	12.4	19.7
Calefacción Dp	kPa	4.4	7.2	10.7	4.3	6.9	9.0	2.8	6.1	10.2	6.2	10.6	17.8
Potencia sonora (Lw)	dB(A)	33	40	49	33	40	45	33	45	53	41	49	59
Presión acústica (Lp) (1)	dB(A)	24	31	40	24	31	36	24	36	44	32	40	50
Ventilador	W	25	32	57	25	32	44	25	44	68	32	57	90
Intensidad absorbida	A	0.11	0.15	0.27	0.11	0.15	0.20	0.11	0.20	0.32	0.15	0.27	0.45
Absorción de potencia de la bomba de evacuación de condensados	W	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Contenido en agua	l	0.8	0.8	0.8	1.4	1.4	1.4	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
Longitud	mm	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575
Profundidad	mm	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575
Altura	mm	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275

MODELO		ARMONIA 4.2T			ARMONIA 5.2T			ARMONIA 6.2T		
VELOCIDAD		1	2	3	1	2	3	1	2	3
Flujo de aire	m³/h	630	820	1140	710	970	1500	710	1280	1820
Emisión total de refrigeración	kW	4.18	4.86	6.08	5.27	6.72	9.39	5.27	8.36	10.93
Emisión de refrigeración sensible	kW	3.00	3.53	4.51	3.42	4.42	6.36	3.67	6.00	8.08
Emisión de calefacción	kW	4.27	5.03	6.50	4.92	6.40	9.23	5.12	8.55	11.72
Refrigeración Dp	kPa	10.9	14.3	21.6	9.4	14.7	26.9	9.4	21.8	35.6
Calefacción Dp	kPa	7.0	9.4	15.0	7.1	11.4	22.0	7.6	19.2	33.8
Potencia sonora (Lw)	dB(A)	33	40	48	34	40	53	34	48	58
Presión acústica (Lp) (1)	dB(A)	24	31	39	25	31	44	25	39	49
Ventilador	W	33	48	77	42	63	120	42	95	170
Intensidad absorbida	A	0.15	0.23	0.36	0.18	0.28	0.53	0.18	0.42	0.74
Absorción de potencia de la bomba de evacuación de condensados	W	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Contenido en agua	l	3.0	3.0	3.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
Longitud	mm	820	820	820	820	820	820	820	820	820
Profundidad	mm	820	820	820	820	820	820	820	820	820
Altura	mm	303	303	303	303	303	303	303	303	303

(1) Los niveles de presión acústica son 9 dB (A) más bajos que los niveles de potencia sonora, se aplican al campo reverberante de una sala de 100 m³ y a un tiempo de reverberación de 0.5 s.

SISTEMA DE 4 TUBOS

Se utilizan las siguientes condiciones de calificación estándar:

REFRIGERACIÓN

Temperatura del aire de entrada: +27 °C d.b. +19 °C w.b.
Temperatura del agua: +7 °C E.W.T. +12 °C L.W.T.

CALEFACCIÓN

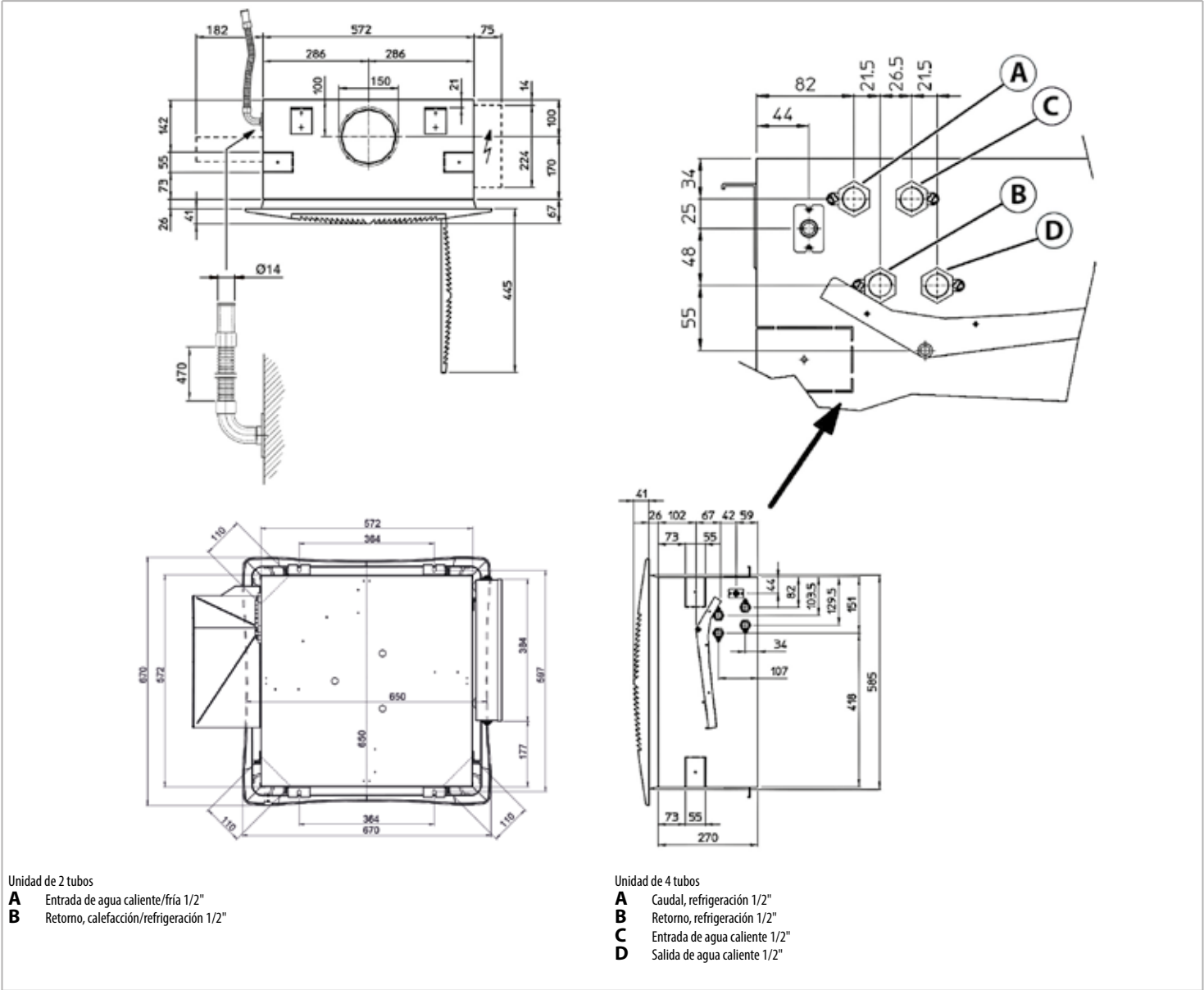
Temperatura del aire de entrada: +20 °C
Temperatura del agua: +65 °C E.W.T. +55 °C L.W.T.

MODELO		ARMONIA 0.4T			ARMONIA 1.4T			ARMONIA 2.4T			ARMONIA 2.6T			ARMONIA 3.4T			ARMONIA 3.6T		
VELOCIDAD		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Flujo de aire	m³/h	310	420	610	310	420	520	320	500	710	320	500	710	430	610	880	430	610	880
Emisión total de refrigeración	kW	1.49	1.93	2.27	1.83	2.33	2.66	1.83	2.61	3.27	2.07	3.02	3.86	2.33	2.96	3.72	2.69	3.47	4.44
Emisión de refrigeración sensible	kW	1.13	1.52	1.84	1.32	1.68	1.94	1.32	1.94	2.49	1.47	2.20	2.88	1.72	2.23	2.88	1.94	2.56	3.37
Emisión de calefacción	kW	1.72	2.23	2.66	2.13	2.66	3.04	2.13	3.04	3.86	1.73	2.71	2.91	2.61	3.33	4.19	2.14	2.66	3.29
Refrigeración Dp	kPa	6.0	10.0	13.5	4.6	6.9	8.8	4.6	8.8	13.4	4.0	7.0	10.5	7.2	11.2	17.0	6.0	9.0	14.0
Calefacción Dp	kPa	5.2	8.3	11.4	4.6	6.8	8.7	4.6	8.7	13.3	2.6	4.6	6.7	6.4	9.9	15.0	3.9	5.7	8.4
Potencia sonora (Lw)	dB(A)	33	40	49	33	40	45	33	45	53	33	45	53	41	49	59	41	49	59
Presión acústica (Lp) ⁽¹⁾	dB(A)	24	31	40	24	31	36	24	36	44	24	36	44	32	40	50	32	40	50
Ventilador	W	25	32	57	25	32	44	25	44	68	25	44	68	32	57	90	32	57	90
Intensidad absorbida	A	0.11	0.15	0.27	0.11	0.15	0.20	0.11	0.20	0.32	0.11	0.20	0.32	0.15	0.27	0.45	0.15	0.27	0.45
Absorción de potencia de la bomba de evacuación de condensados	W	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Contenido en agua de la batería de refrigeración	l	1.0	1.0	1.0	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.7	1.7	1.7	1.4	1.4	1.4	1.7	1.7	1.7
Contenido en agua de calefacción	l	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5
Longitud	mm	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575
Profundidad	mm	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575
Altura	mm	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275

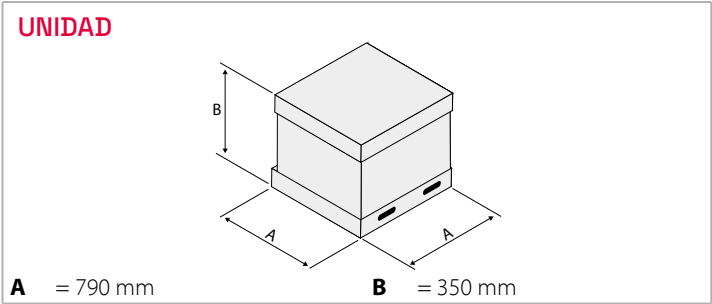
MODELO		ARMONIA 4.4T			ARMONIA 5.4T			ARMONIA 5.6T			ARMONIA 6.4T			ARMONIA 6.6T		
VELOCIDAD		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Flujo de aire	m³/h	630	820	1140	710	970	1500	710	970	1500	710	1280	1820	710	1280	1820
Emisión total de refrigeración	kW	4.11	4.98	6.26	4.48	5.60	7.59	4.95	6.27	8.65	4.48	6.84	8.72	4.95	7.75	10.03
Emisión de refrigeración sensible	kW	2.93	3.60	4.61	3.21	4.09	5.71	3.49	4.49	6.37	3.21	5.09	6.67	3.49	5.64	7.51
Emisión de calefacción	kW	5.21	6.33	8.02	5.69	7.15	9.66	4.59	5.63	7.50	5.69	8.80	11.16	4.59	6.78	8.58
Refrigeración Dp	kPa	8.8	12.5	18.9	10.3	15.4	26.9	9.0	14.0	25.0	10.3	22.1	34.7	9.0	20.0	32.0
Calefacción Dp	kPa	7.9	11.2	17.2	9.3	14.0	24.0	4.9	7.0	11.8	9.3	20.3	31.2	4.9	9.9	15.0
Potencia sonora (Lw)	dB(A)	33	40	48	34	40	53	34	40	53	34	48	58	34	48	58
Presión acústica (Lp) ⁽¹⁾	dB(A)	24	31	39	25	31	44	25	31	44	25	39	49	25	39	49
Ventilador	W	33	48	77	42	63	120	42	63	120	42	95	170	42	95	170
Intensidad absorbida	A	0.15	0.23	0.36	0.18	0.28	0.53	0.18	0.28	0.53	0.18	0.42	0.74	0.18	0.42	0.74
Absorción de potencia de la bomba de evacuación de condensados	W	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Contenido en agua de la batería de refrigeración	l	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.6	3.6	3.6	3.0	3.0	3.0	3.6	3.6	3.6
Contenido en agua de calefacción	l	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.0	1.0	1.0	1.4	1.4	1.4	1.1	1.1	1.1
Longitud	mm	820	820	820	820	820	820	820	820	820	820	820	820	820	820	820
Profundidad	mm	820	820	820	820	820	820	820	820	820	820	820	820	820	820	820
Altura	mm	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303

⁽¹⁾ Los niveles de presión acústica son 9 dB (A) más bajos que los niveles de potencia sonora, se aplican al campo reverberante de una sala de 100 m³ y a un tiempo de reverberación de 0.5 s.

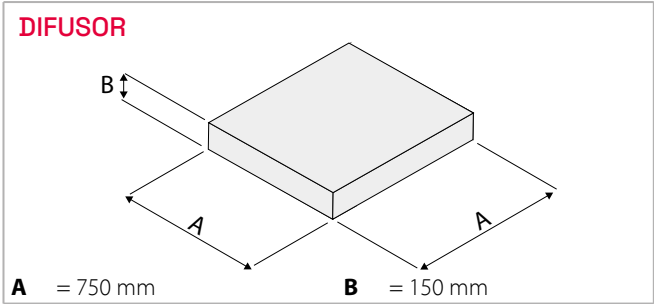
ARMONIA 0.2T-0.4T/ARMONIA 1.2T-1.4T/ARMONIA 2.2T-2.4T-2.6T/ARMONIA 3.2T-3.4T-3.6T (VERSIÓN 600 × 600)



UNIDAD EMBALADA

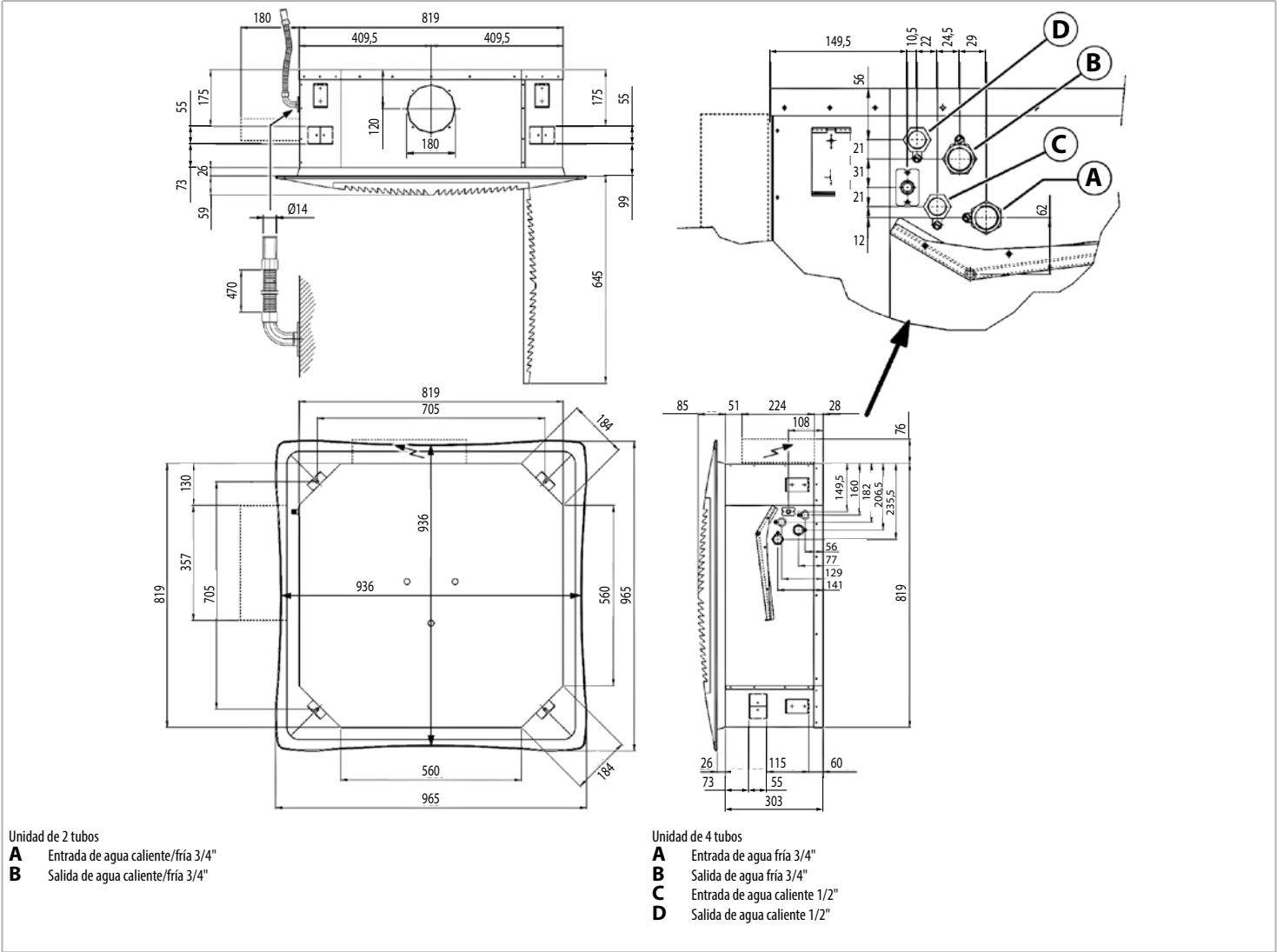


PESO/MODELO		0.2T-1.2T	0.4T-1.4T	2.2T-2.4T-2.6T	3.2T-3.4T-3.6T
Con embalaje	kg	21.0	22.5	22.0	
Sin embalaje	kg	18.0	19.5	19.0	

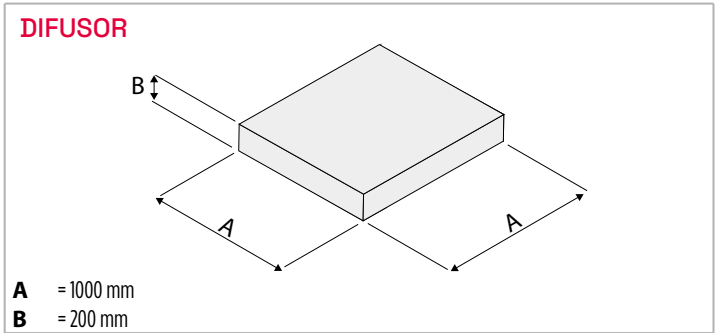
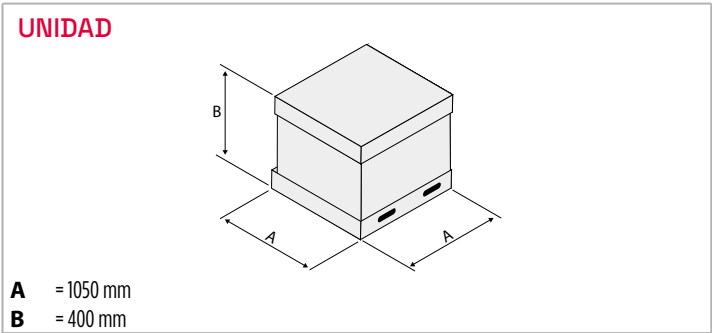


PESO/MODELO		0.2T-1.2T	0.4T-1.4T	2.2T-2.4T-2.6T	3.2T-3.4T-3.6T
Con embalaje	kg	3.5			
Sin embalaje	kg	2.5			

ARMONIA 4.2T-4.4T/ARMONIA 5.2T-5.4T-5.6T/ARMONIA 6.2T-6.4T-6.6T
(VERSIÓN 800 × 800)



UNIDAD EMBALADA



PESO/MODELO		4.2T	4.4T	5.2T-5.4T-5.6T	6.2T-6.4T-6.6T
Con embalaje	kg	40		44	
Sin embalaje	kg	35		39	

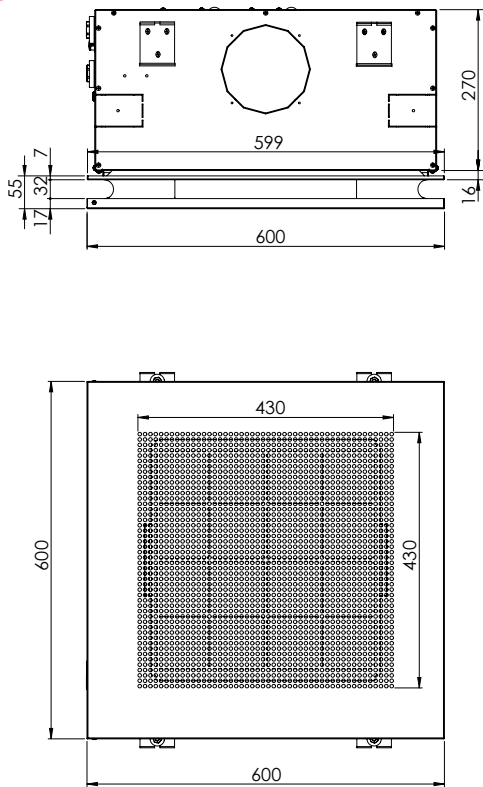
PESO/MODELO		4.2T	4.4T	5.2T-5.4T-5.6T	6.2T-6.4T-6.6T
Con embalaje	kg			7.0	
Sin embalaje	kg			5.5	

REJILLA METÁLICA DE ENTRADA DE AIRE MD 600/MD 800

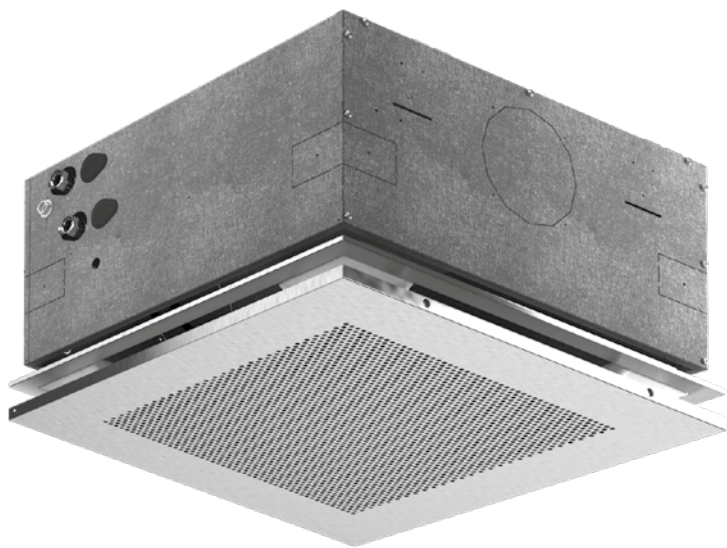
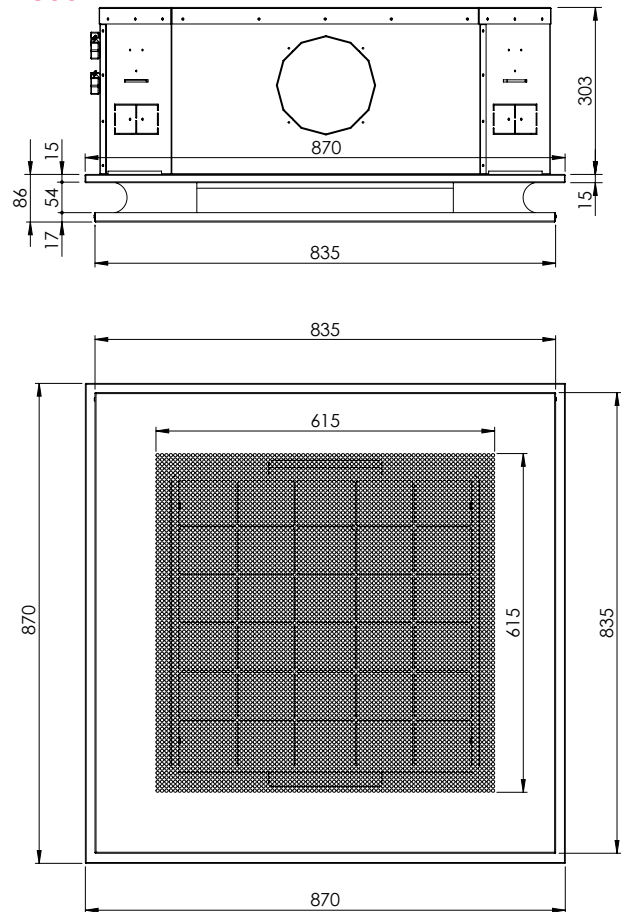
(Receptor RS, código 9066338, para difusor metálico en unidades MB)
No apto con filtro electrostático electrónico.

MODELO	CÓDIGO
MD-600	9079420
MD-800	9079417

MD-600



MD-800



SISTEMA DE 2 TUBOS

Se utilizan las siguientes condiciones de calificación estándar:

REFRIGERACIÓN

Temperatura del aire de entrada: +27 °C d.b. +19 °C w.b.
Temperatura del agua: +7 °C E.W.T. +12 °C L.W.T.

CALEFACCIÓN

Temperatura del aire de entrada: +20 °C
Temperatura del agua: +45 °C E.W.T. +40 °C L.W.T.

MODELO		ARMONIA-ECM 1.2T					ARMONIA-ECM 2.2T					ARMONIA-ECM 3.2T				
SEÑAL DE VELOCIDAD DEL INVERSOR (VDC)		1	3	5	7.5	10	1	3	5	7.5	10	1	3	5	7.5	10
Flujo de aire	m³/h	310	345	380	457	535	310	377	445	577	710	360	485	610	745	880
Emisión total de refrigeración	kW	1.84	2.01	2.16	2.47	2.73	2.24	2.65	3.04	3.71	4.30	2.55	3.25	3.85	4.45	4.96
Emisión de refrigeración sensible	kW	1.35	1.47	1.60	1.84	2.07	1.57	1.87	2.16	2.67	3.15	1.80	2.31	2.79	3.25	3.68
Emisión de calefacción	kW	1.85	2.04	2.22	2.55	2.87	2.12	2.56	2.98	3.68	4.36	2.46	3.17	3.85	4.52	5.15
Refrigeración Dp	kPa	4.9	5.8	6.6	8.4	10.1	4.6	6.3	9.4	11.6	15.1	5.9	9.1	12.4	16.2	19.7
Calefacción Dp	kPa	4.3	5.1	5.9	7.6	9.4	3.6	5.1	6.6	9.7	13.2	4.7	7.5	10.6	14.1	17.8
Potencia sonora (Lw)	dB(A)	33.0	36.0	39.0	43.0	47.0	33.0	38.0	43.0	48.5	54.0	37.0	43.5	50.0	55.0	60.0
Presión acústica (Lp) (1)	dB(A)	24.0	27.0	30.0	34.0	38.0	24.0	29.0	34.0	39.5	45.0	28.0	34.5	41.0	46.0	51.0
Ventilador	W	5.0	6.5	8.0	12.0	16.0	5.0	8.0	11.0	21.0	31.0	7.0	14.0	21.0	41.5	62.0
Absorción de potencia de la bomba de evacuación de condensados	W	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Contenido en agua	l	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
Longitud	mm	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575
Profundidad	mm	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575
Altura	mm	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275

MODELO		ARMONIA-ECM 4.2T					ARMONIA-ECM 5.2T				
SEÑAL DE VELOCIDAD DEL INVERSOR (VDC)		1	3	5	7.5	10	1	3	5	7.5	10
Flujo de aire	m³/h	630	750	870	1017	1165	710	920	1130	1450	1770
Emisión total de refrigeración	kW	4.20	4.70	5.13	5.76	6.30	5.28	6.54	7.69	9.28	10.69
Emisión de refrigeración sensible	kW	3.02	3.39	3.75	4.23	4.69	3.68	4.62	5.50	6.71	7.83
Emisión de calefacción	kW	4.27	4.78	5.30	6.02	6.70	4.90	6.18	7.34	9.00	10.56
Refrigeración Dp	kPa	10.9	13.3	15.6	19.3	22.7	9.4	13.8	18.5	26.1	33.0
Calefacción Dp	kPa	9.6	11.8	14.2	17.9	21.6	7.0	10.7	14.6	21.1	28.1
Potencia sonora (Lw)	dB(A)	33.0	36.0	39.0	43.5	48.0	34.0	40.5	47.0	52.0	57.0
Presión acústica (Lp) (1)	dB(A)	24.0	27.0	30.0	34.5	39.0	25.0	31.5	38.0	43.0	48.0
Ventilador	W	10.0	13.5	17.0	25.0	33.0	10.0	21.0	32.0	70.0	108.0
Absorción de potencia de la bomba de evacuación de condensados	W	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Contenido en agua	l	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
Longitud	mm	820	820	820	820	820	820	820	820	820	820
Profundidad	mm	820	820	820	820	820	820	820	820	820	820
Altura	mm	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303

(1) Los niveles de presión acústica son 9 dB (A) más bajos que los niveles de potencia sonora, se aplican al campo reverberante de una sala de 100 m³ y a un tiempo de reverberación de 0.5 s.

SISTEMA DE 4 TUBOS

Se utilizan las siguientes condiciones de calificación estándar:

REFRIGERACIÓN

Temperatura del aire de entrada: +27 °C d.b. +19 °C w.b.
Temperatura del agua: +7 °C E.W.T. +12 °C L.W.T.

CALEFACCIÓN

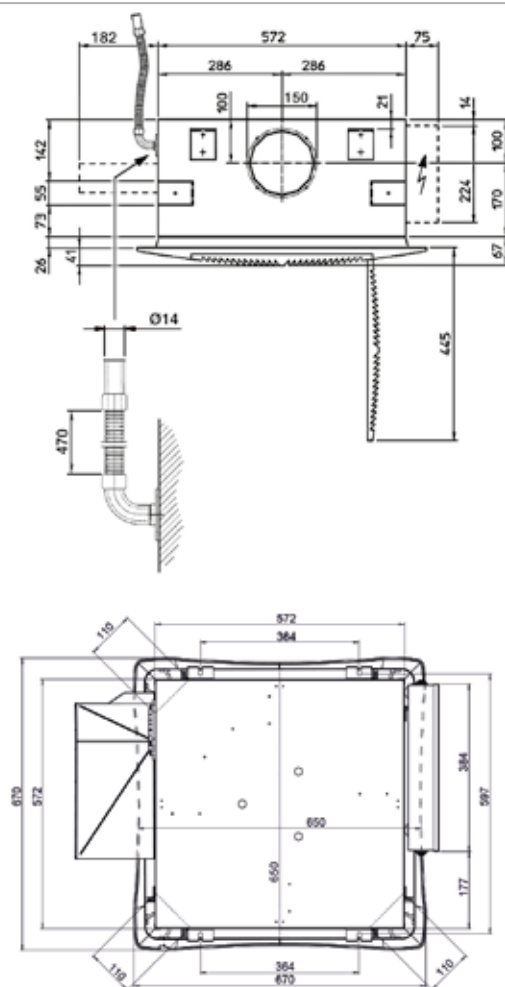
Temperatura del aire de entrada: +20 °C
Temperatura del agua: +65 °C E.W.T. +55 °C L.W.T.

MODELO		ARMONIA-ECM 1.4T					ARMONIA-ECM 2.6T					ARMONIA-ECM 3.6T				
SEÑAL DE VELOCIDAD DEL INVERSOR (VDC)		1	3	5	7.5	10	1	3	5	7.5	10	1	3	5	7.5	10
Flujo de aire	m³/h	310	345	380	457	535	310	377	445	577	710	360	485	610	745	880
Emisión total de refrigeración	kW	1.85	2.02	2.17	2.48	2.75	2.09	2.46	2.81	3.39	3.90	2.37	2.99	3.51	4.03	4.47
Emisión de refrigeración sensible	kW	1.34	1.31	1.59	1.64	2.06	1.49	1.76	2.03	2.49	2.92	1.70	2.17	2.60	3.01	3.40
Emisión de calefacción	kW	2.13	2.32	2.51	2.85	3.18	1.73	1.97	2.20	2.57	2.91	1.92	2.31	2.66	2.99	3.29
Refrigeración Dp	kPa	4.6	5.4	6.2	7.9	9.5	3.3	4.4	5.6	7.9	10.3	4.1	6.3	8.4	10.9	13.1
Calefacción Dp	kPa	4.6	5.3	6.1	7.7	9.4	2.6	3.3	4.1	5.4	6.7	3.2	4.4	5.7	7.1	8.4
Potencia sonora (Lw)	dB(A)	33.0	36.0	39.0	43.0	47.0	33.0	38.0	43.0	48.5	54.0	37.0	43.5	50.0	55.0	60.0
Presión acústica (Lp) (l)	dB(A)	24.0	27.0	30.0	34.0	38.0	24.0	29.0	34.0	39.5	45.0	28.0	34.5	41.0	46.0	51.0
Ventilador	W	5.0	6.5	8.0	12.0	16.0	5.0	8.0	11.0	21.0	31.0	7.0	14.0	21.0	41.5	62.0
Absorción de potencia de la bomba de evacuación de condensados	W	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Contenido en agua de la batería de refrigeración	l	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
Contenido en agua de calefacción	l	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Longitud	mm	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575
Profundidad	mm	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575	575
Altura	mm	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275

MODELO		ARMONIA-ECM 4.4T					ARMONIA-ECM 5.6T				
SEÑAL DE VELOCIDAD DEL INVERSOR (VDC)		1	3	5	7.5	10	1	3	5	7.5	10
Flujo de aire	m³/h	630	750	870	1017	1165	710	920	1130	1450	1770
Emisión total de refrigeración	kW	4.29	4.81	5.29	5.92	6.48	4.97	6.13	7.14	8.56	9.76
Emisión de refrigeración sensible	kW	3.07	3.46	3.82	4.32	4.80	3.51	4.37	5.17	6.27	7.29
Emisión de calefacción	kW	5.41	6.04	6.65	7.46	8.24	4.58	5.47	6.27	7.36	8.33
Refrigeración Dp	kPa	9.4	11.6	13.6	16.8	19.8	8.8	12.9	17.0	23.7	30.1
Calefacción Dp	kPa	8.5	10.3	12.3	15.1	18.1	4.9	6.7	8.6	11.4	14.3
Potencia sonora (Lw)	dB(A)	33.0	36.0	39.0	43.5	48.0	34.0	40.5	47.0	52.0	57.0
Presión acústica (Lp) (l)	dB(A)	24.0	27.0	30.0	34.5	39.0	25.0	31.5	38.0	43.0	48.0
Ventilador	W	10.0	13.5	17.0	25.0	33.0	10.0	21.0	32.0	70.0	108.0
Absorción de potencia de la bomba de evacuación de condensados	W	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Contenido en agua de la batería de refrigeración	l	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6
Contenido en agua de calefacción	l	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
Longitud	mm	820	820	820	820	820	820	820	820	820	820
Profundidad	mm	820	820	820	820	820	820	820	820	820	820
Altura	mm	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303

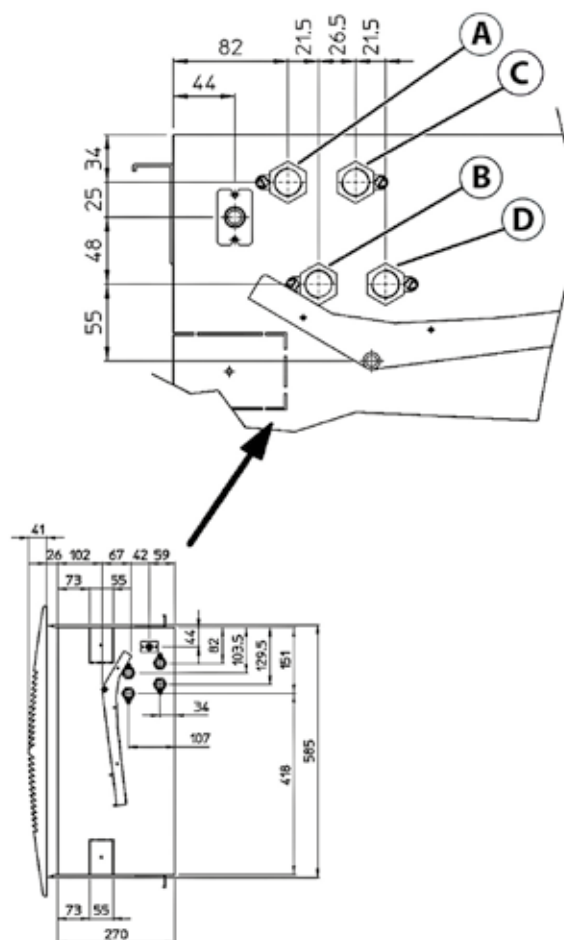
(1) Los niveles de presión acústica son 9 dB (A) más bajos que los niveles de potencia sonora, se aplican al campo reverberante de una sala de 100 m³ y a un tiempo de reverberación de 0.5 s.

**ARMONIA-ECM 1.2T-1.4T/ARMONIA-ECM 2.2T-2.6T/ARMONIA-ECM 3.2T-3.6T
(VERSIÓN 600 × 600)**



Unidad de 2 tubos

- A** Entrada de agua caliente/fría 1/2"
B Retorno, calefacción/refrigeración 1/2"

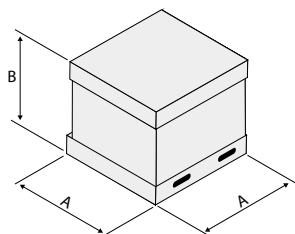


Unidad de 4 tubos

- A** Caudal, refrigeración 1/2"
B Retorno, refrigeración 1/2"
C Entrada de agua caliente 1/2"
D Salida de agua caliente 1/2"

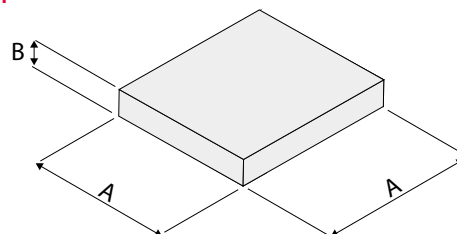
UNIDAD EMBALADA

UNIDAD



- A** = 790 mm
B = 350 mm

DIFUSOR

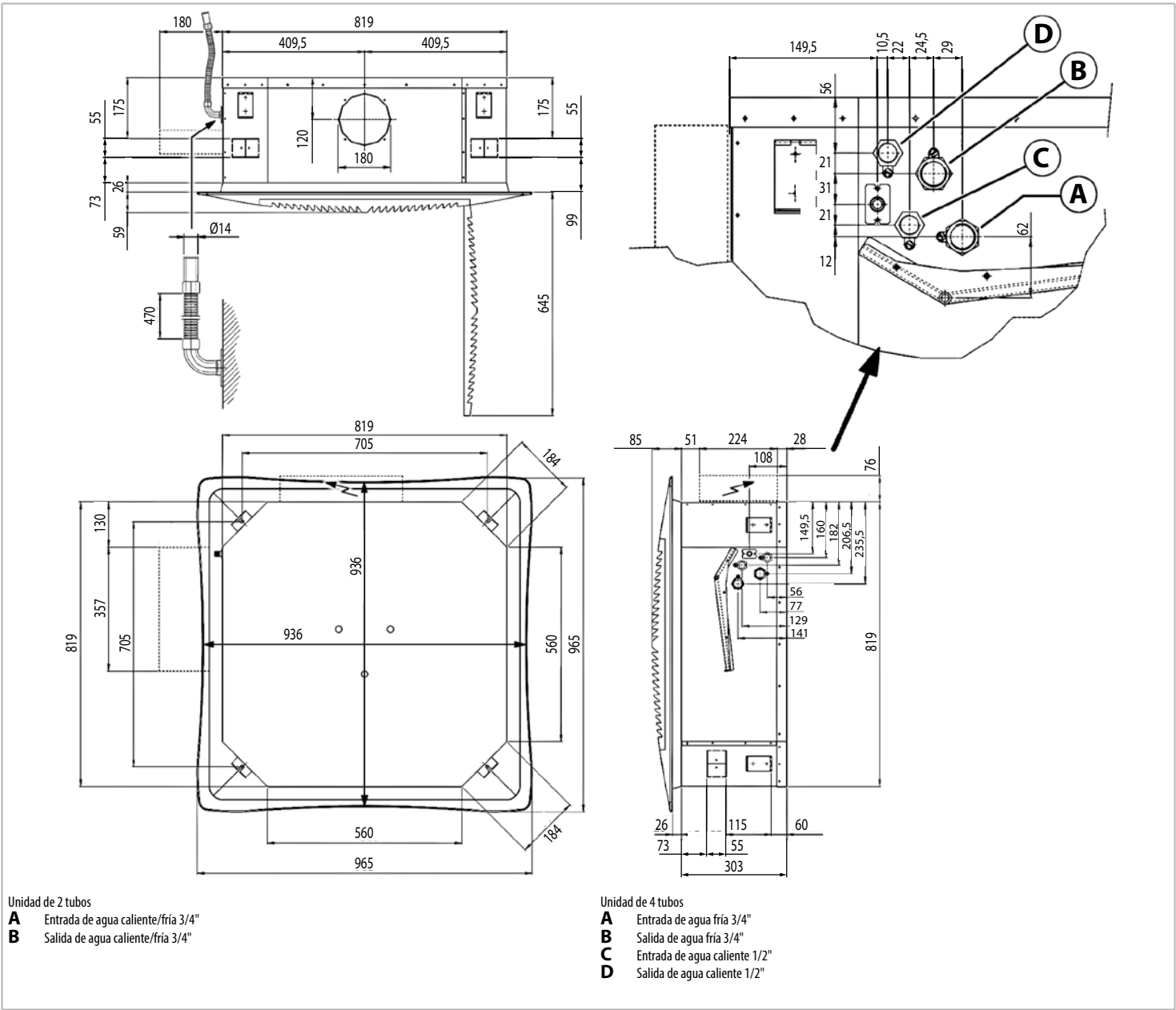


- A** = 750 mm
B = 150 mm

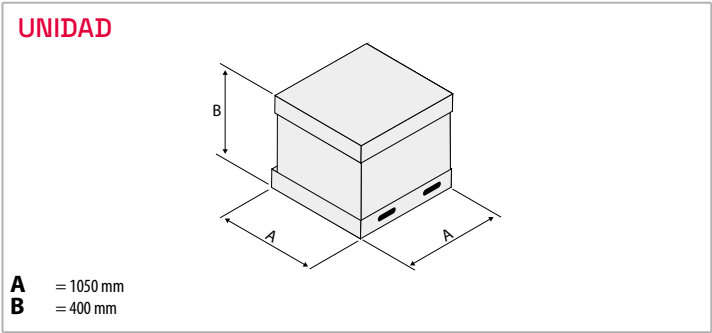
PESO/MODELO		1.2T	1.4T	2.2T-2.6T	3.2T-3.6T
Con embalaje	kg	20.0	22.0	21.5	21.0
Sin embalaje	kg	17.0	19.0	18.5	18.0

PESO/MODELO		1.2T	1.4T	2.2T-2.6T	3.2T-3.6T
Con embalaje	kg	3.5			
Sin embalaje	kg	2.5			

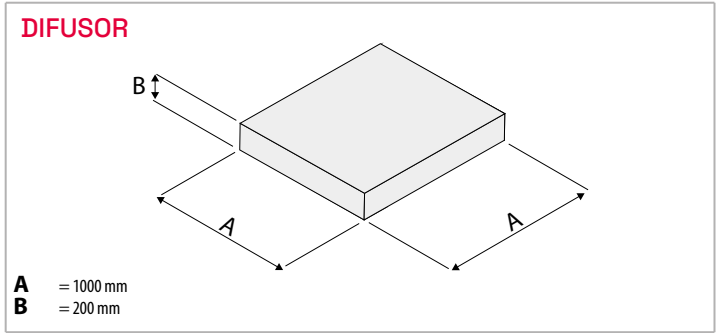
ARMONIA-ECM 4.2T-4.4T/ARMONIA-ECM 5.2T-5.6T (VERSIÓN 800 × 800)



UNIDAD EMBALADA



PESO/MODELO		4.2T	4.4T	5.2T-5.6T
Con embalaje	kg	35	40	
Sin embalaje	kg	31	35	



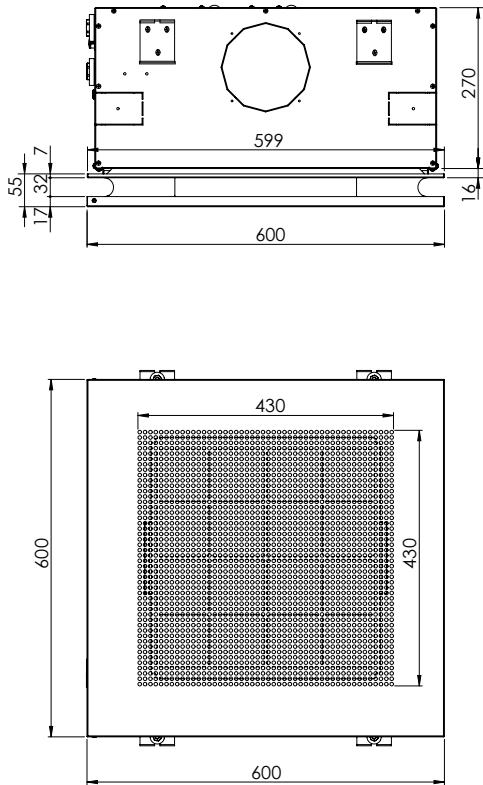
PESO/MODELO		4.2T	4.4T	5.2T-5.6T
Con embalaje	kg		7.0	
Sin embalaje	kg		5.5	

REJILLA METÁLICA DE ENTRADA DE AIRE MD 600/MD 800

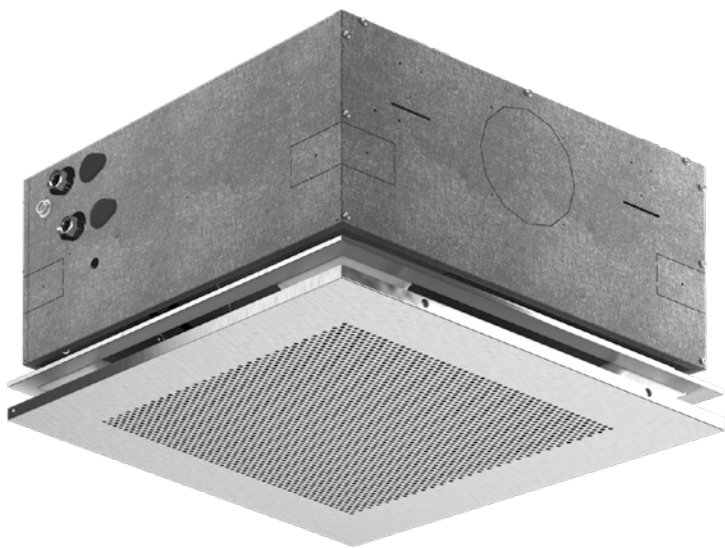
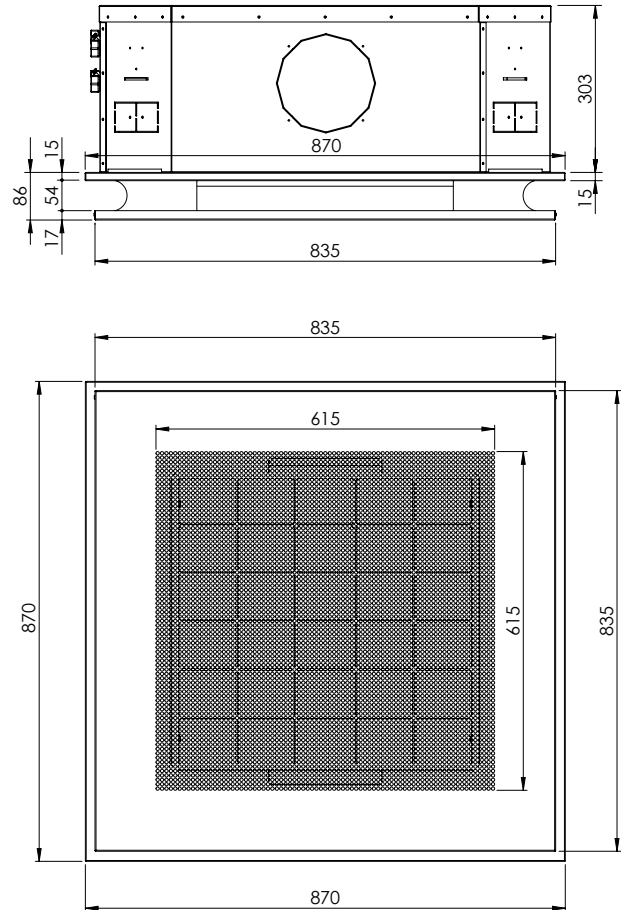
(Receptor RS, código 9066338, para difusor metálico en unidades MB)
No apto con filtro electrostático electrónico.

MODELO	CÓDIGO
MD-600	9079420
MD-800	9079417

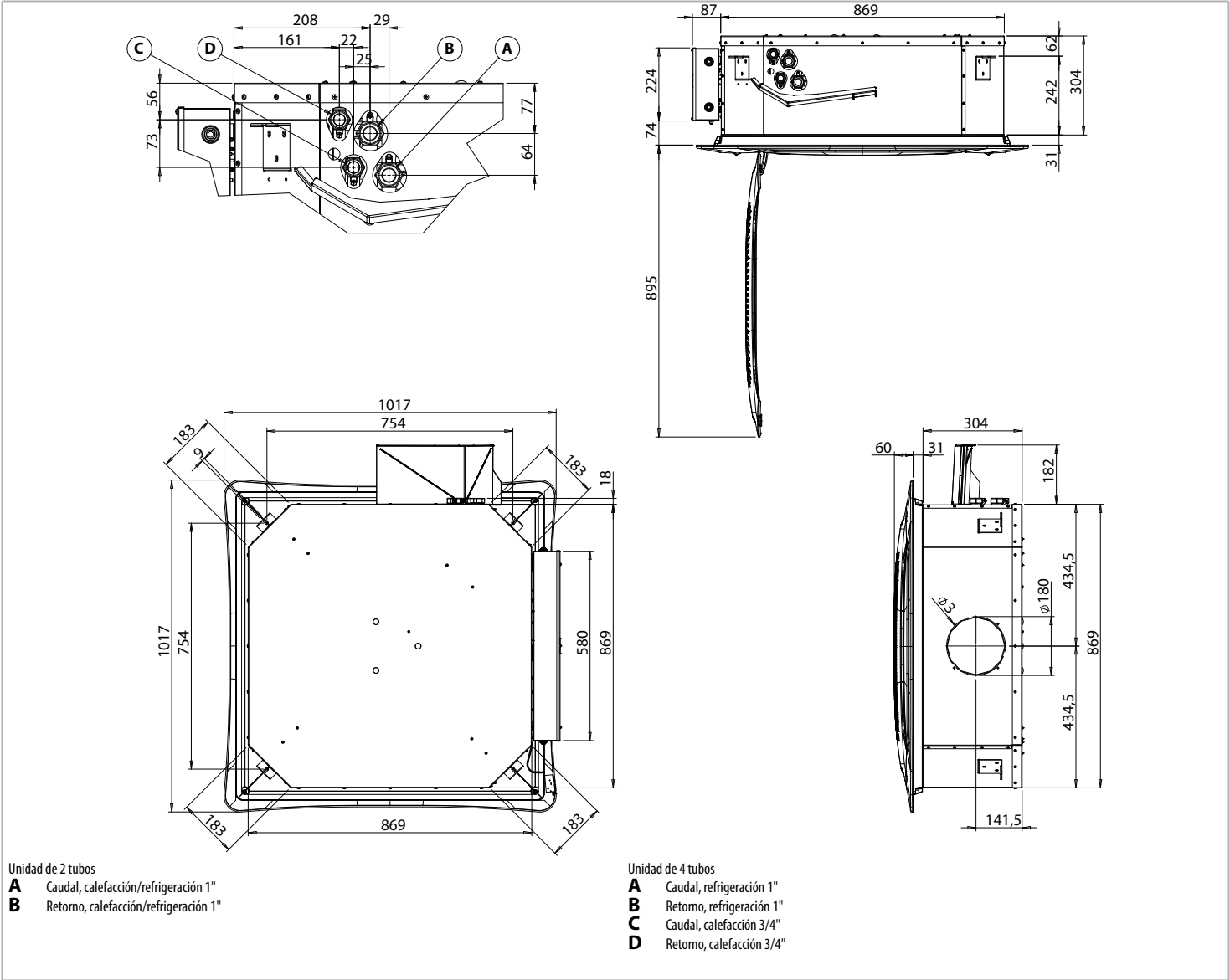
MD-600



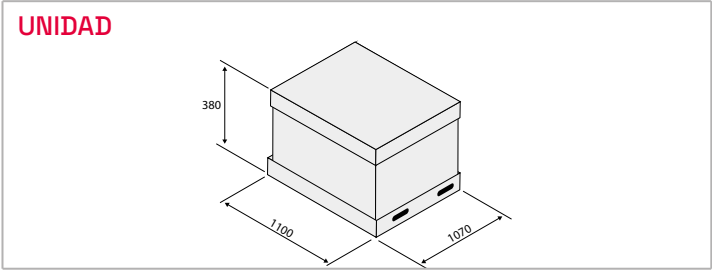
MD-800



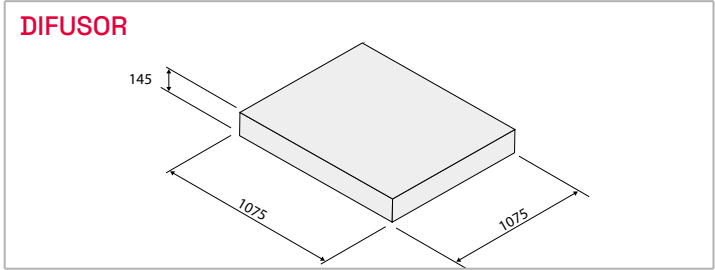
ARMONIA-ECM 7.2T-7.6T/ARMONIA-ECM 8.2T-8.6T (900X900)



UNIDAD EMBALADA



PESO/MODELO		7.2T	7.6T	8.2T	8.6T
Con embalaje	kg			52	
Sin embalaje	kg			42	



PESO/MODELO		7.2T	7.6T	8.2T	8.6T
Con embalaje	kg			9.4	
Sin embalaje	kg			7.5	



NEXT LEVEL
HVAC SOLUTIONS