

Hégoa® ECM

ventiloconvector bajo consumo con o sin carrocería



INFORMACIÓN GENERAL

Ventajas

- Hasta un 75% de reducción del consumo de energía
- Flujo de aire con ajuste fino a las necesidades.
- Montaje suspendido, en el suelo y en el techo.
- Kit de válvulas instalado en fábrica (opcional).

Gama

- 5 modelos: caudal de 120 a 1400 m³/h.
- 3 versiones: 2 tubos, 2 tubos + batería eléctrica o 4 tubos.
- Batería principal: 3 o 4 filas.
- Batería adicional: 1 o 2 filas.
- 5 modos de montaje:
 - Cuerpo: suspendido / techo / suelo.
 - No cuerpo: horizontal / vertical.
- Presión estática máxima disponible: 40 Pa.

Aplicación / Utilización

- Climatización de plazas en el sector terciario: centros comerciales, oficinas, hoteles, entre otros.

Construcción / Composición

Cuerpo envolvente:

- En acero galvanizado y prepintado, RAL 9003 (blanco).
- Rejilla de impulsión reversible en material compuesto con aletas fijas.

Estructura interna autoportante:

- De acero galvanizado, compuesto por dos paneles laterales y uno trasero, aislados por un revestimiento en espuma de célula cerrada.

Filtro:

- De polipropileno con marco de acero galvanizado.
- Fácil extracción.

Grupo de fans:

- Ventiladores centrífugos con doble aspiración a la acción.
- Turbinas de aluminio o material plástico, equilibradas estática y dinámicamente, directamente fijadas en el eje del motor.
- Motor de 6 velocidades, 3 de las cuales están preconectadas.

Motor eléctrico:

- Motor ECM de bajo consumo.
- Protección IP 20, clase B.
- Protección térmica con rearme automático.
- Mejor regulación del aire caudal y de la temperatura ambiente.

Batería de intercambiadores de calor:

- Batería principal de 3 o 4 filas.
- Batería suplementaria: 1 o 2 filas.
- Tubos y aletas de cobre en aluminio, apretados mecánicamente.
- Conexión de gas hembra de Ø 1/2".
- Colectores equipados con purgas de aire y conexiones de llenado de agua de 1/8" de diámetro.
- Conexiones hidráulicas estándar a la izquierda, mirando hacia ventilóconvector.
- Posibilidad de instalación a la derecha bajo pedido.

Bandeja de condensados:

- Bandeja de material compuesto en forma de "L" equipada con un sobre interior.
- Fijado a la estructura interna.

Opciones

- Montaje personalizado de kits hidráulicos, desde acuerdo con los requisitos de su proyecto: a petición.

Embalaje

- Vendido por unidad.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA**REGULACIÓN**

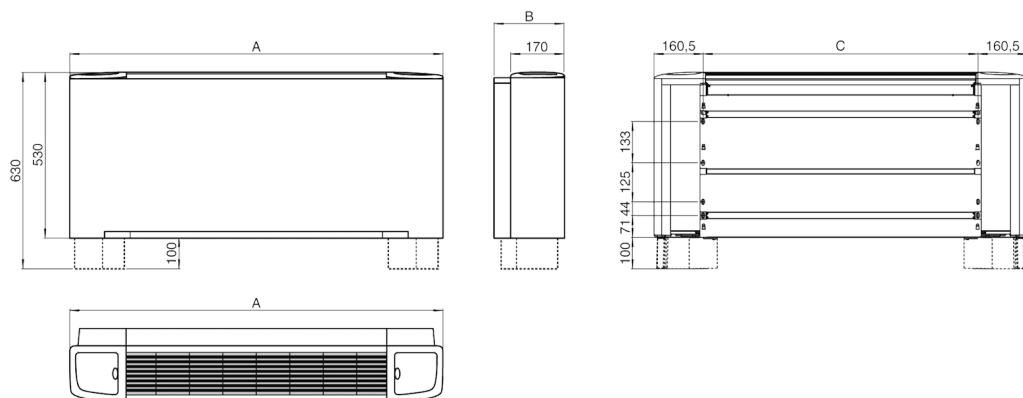
- Modo automático: ajuste de la variable caudal (1-10V).
- Modo manual: 3 velocidades de ventilador a elegir en el rango 1-10V. Control desde un termostato integrado THE-ECM.



- Control desde un termostato de pared THM-ECM2.

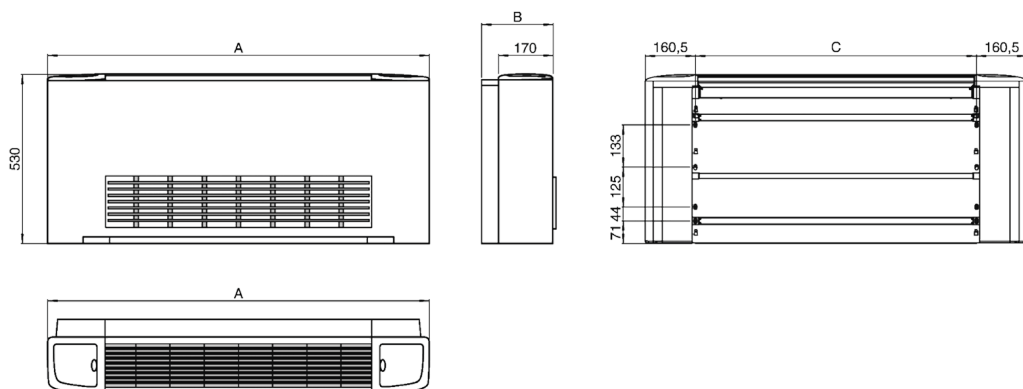


Carro para montaje suspendido

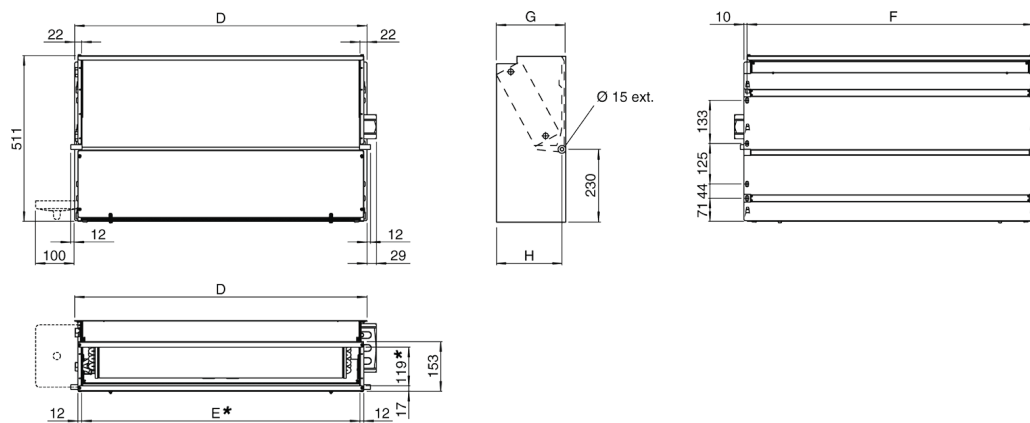


Línea discontinua: soportes de AP (opcional - ver punto Accesorios)

Carro montado en el suelo/techo

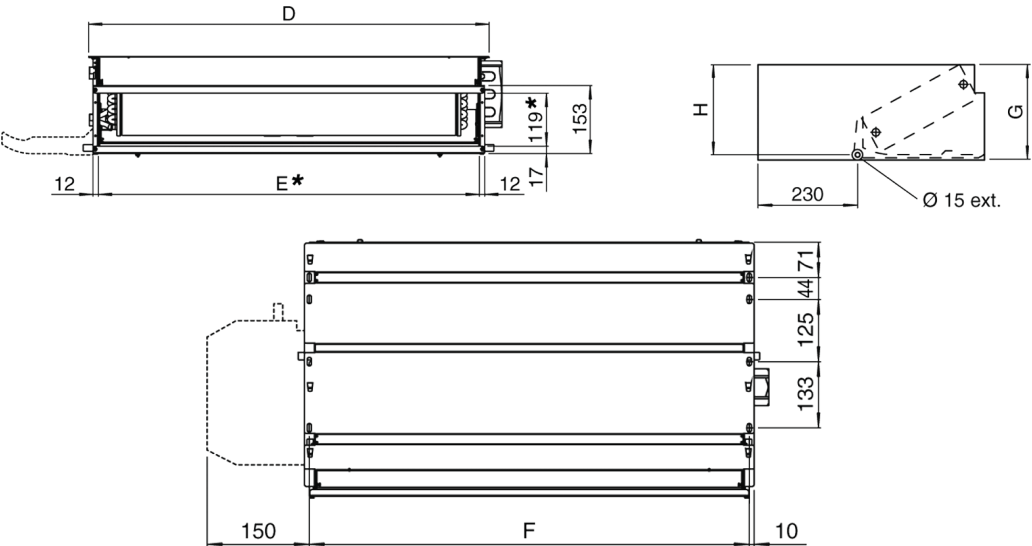


Sin carro vertical



Tamaño de rejilla desde impulsión = E x 119 mm

Línea discontinua: Bandeja de condensados (opcional)



Tamaño de rejilla desde impulsión = E x 119 mm
Línea discontinua: bandeja de condensados (opcional).

Dimensiones [mm].

Modelos	2	4	6	7	9
A	775	990	1205	1420	1420
B	225	225	225	225	255
C	454	669	884	1099	1099
D	474	689	904	1119	1119
E	430	645	860	1075	1075
F	454	669	884	1099	1099
G	218	218	218	218	248
H	205	205	205	205	235

Pesos [kg]

Modelos		2	4	6	7	9
Batería 3 filas	Con carcasa	15	20	23	27	36
	Sin carcasa	13	19	22	25	33

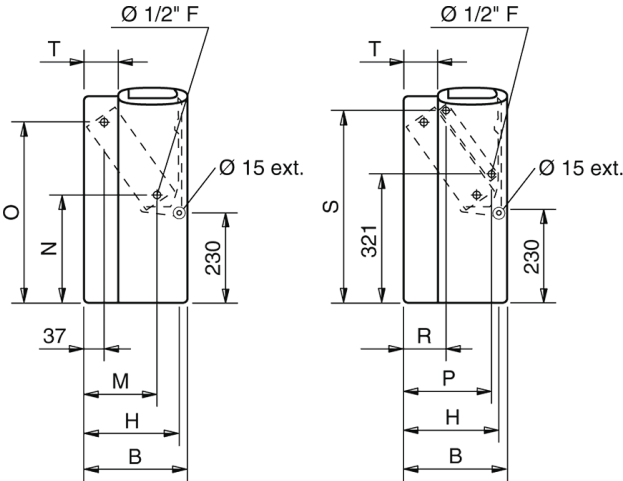


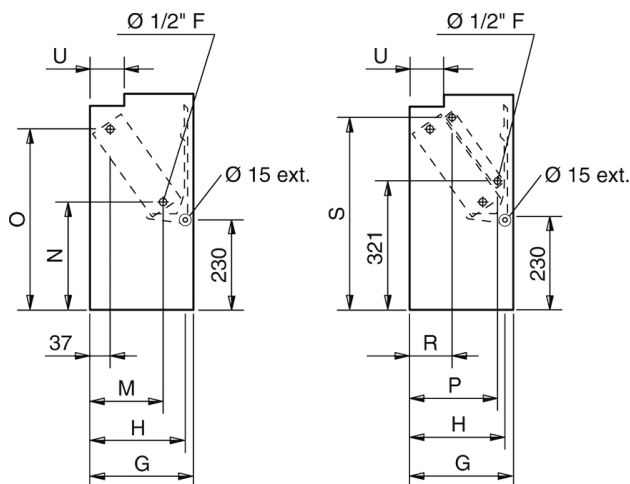
Consúltenos para los pesos de Hegoa equipados con otras baterías.

CONEXIONES HIDRÁULICAS

Batería de calefacción adicional de 1 o 2 etapas

Carro





Modelos	2	4	6	7	9
B	225	225	225	225	255
H	205	205	205	205	235
M	145	145	145	145	170
N	260	260	260	260	270
O	460	460	460	460	450
P	185	185	185	185	210
R	105	105	105	105	110
S	475	475	475	475	465
T	55	55	55	55	85
U	65	65	65	65	95

LÍMITES DE UTILIZACIÓN

- Temperatura máxima de la agua: 85° C
- Temperatura mínima de la agua: 5° C
- Presión máxima: 10 bar.



DICA TÉCNICA

Para el modelo de carro de techo , la altura máxima de instalación es de 2,8 m.

CARACTERÍSTICAS DEL MOTOR ELÉCTRICO

Modelos	Hégoa® ECM T2	Hégoa® ECM T4	Hégoa® ECM T6	Hégoa® ECM T7	Hégoa® ECM T9
230 V / 50 Hz [W]	20,5	25,0	32,0	41,0	99,0

CARACTERÍSTICAS DE LAS BATERÍAS PRINCIPALES Y ADICIONALES

Baterías principales de 3 o 4 filas y baterías adicionales de 1 o 2 filas [l/h].

Modelos		2	4	6	7	9
3 filas	Mínimo	100	100	150	150	200
	Máximo	500	750	1000	1500	2000
4 filas	Mínimo	100	150	150	200	300
	Máximo	750	1000	1500	2000	2250
1 fila adicional	Mínimo	50	50	100	100	100
	Máximo	250	350	500	650	750
2 filas adicionales	Mínimo	50	100	100	100	100
	Máximo	250	350	500	650	750

Las características indicadas se refieren a las siguientes condiciones de funcionamiento (condiciones Eurovent)



Refrigeración (verano):

_Temperatura del aire: 27° C (BS*), 19° C (BH*).

_Temperatura del agua: 7° C / 12° C

*BS: bulbo seco - BH: bulbo húmedo.

Calefacción (invierno):

_Temperatura del aire: 20° C (entrada).

_Temperatura del agua: 45° / 40° C - instalación 2 tubos.

_Temperatura del agua: 65° / 55° - instalación 4 tubos.

_Caudal del agua: igual para refrigeración y calefacción.

2 instalación de tuberías - batería principal 3 filas

Velocidad	Hégoa® ECM - 2.3					Hégoa® ECM - 4.3					Hégoa® ECM - 6.3				
	1 (E)* Mín.	3	5 (E)* Méd.	7,5	10 (E)* Máx.	1 (E)* Mín.	3	5 (E)* Méd.	7,5	10 (E)* Máx.	1 (E)* Mín.	3	5 (E)* Méd.	7,5	10 (E)* Máx.
Caudal de aire [m³/h]	120	170	220	270	330	210	280	350	430	515	305	395	495	610	735
Refrigeración total [kW]	0,73	0,97	1,18	1,37	1,59	1,41	1,8	2,18	2,57	2,95	1,96	2,44	2,93	3,44	3,96
Refrigeración sensible [kW]	0,55	0,74	0,92	1,09	1,28	1,03	1,33	1,64	1,95	2,26	1,46	1,83	2,22	2,64	3,08
Calefacción [kW]	0,77	1,04	1,29	1,52	1,8	1,42	1,84	2,26	2,69	3,14	1,96	2,46	3	3,55	4,14
ΔP en agua – refrigeración [kPa]	2,2	3,6	5,1	6,7	8,6	7,9	12	17	22,6	28,9	5,5	8	11,1	14,8	19
ΔP en agua – calefacción [kPa]	1,6	2,7	3,9	5,2	7	6,6	10,4	14,9	20,4	26,7	4,5	6,8	9,6	12,9	17
Potencia absorbida en el motor [W]	7	9	11	15	21	6	9	12	17	25	7	10	15	22	32
Potencia acústica [dB(A)]	30	36	41	47	51	30	36	42	47	51	33	38	44	49	54
Presión acústica ** [dB(A)]	21	27	32	38	42	21	27	33	38	42	24	29	35	40	45

* (E) Rendimiento con certificación Eurovent.

*El nivel de presión acústica se refiere a un lugar a 100 m³ y un tiempo de reverberación de 0,5 s, a 1 m para una directividad de 2.

Velocidad	Hégoa® ECM - 7.3					Hégoa® ECM - 9.3				
	1 (E)* Mín.	3	5 (E)* Méd.	7,5	10 (E)* Máx.	1 (E)* Mín.	3	5 (E)* Méd.	7,5	10 (E)* Máx.
Caudal de aire [m³/h]	400	500	610	755	890	605	785	945	1175	1395
Refrigeración total [kW]	2,6	3,13	3,68	4,36	4,94	3,45	4,22	4,82	5,6	6,26
Refrigeración sensible [kW]	1,92	2,33	2,77	3,32	3,8	2,63	3,28	3,79	4,49	5,1
Calefacción [kW]	2,56	3,13	3,72	4,43	5,08	3,74	4,65	5,41	6,46	7,38
ΔP en agua – refrigeración [kPa]	10,5	14,5	19,4	26,1	32,6	8,9	12,7	16,1	21,1	25,9
ΔP en agua – calefacción [kPa]	8,5	12,1	16,4	22,2	28,3	7,3	10,7	14	19,1	24,2
Potencia absorbida en el motor [W]	9	13	18,5	28,5	41	16	25	41	65	99
Potencia acústica [dB(A)]	37	43	48	53	57	44	50	55	60	64
Presión acústica ** [dB(A)]	28	34	39	44	48	35	41	46	51	55

* (E) Rendimiento con certificación Eurovent.

*El nivel de presión acústica se refiere a un lugar a 100 m³ y un tiempo de reverberación de 0,5 s, a 1 m para una directividad de 2.

Instalación de 2 tuberías - batería principal 4 filas

Velocidad	Hégoa® ECM - 2.4					Hégoa® ECM - 4.4					Hégoa® ECM - 6.4				
	1 (E)* Mín.	3	5 (E)* Méd.	7,5	10 (E)* Máx.	1 (E)* Mín.	3	5 (E)* Méd.	7,5	10 (E)* Máx.	1 (E)* Mín.	3	5 (E)* Méd.	7,5	10 (E)* Máx.
Caudal de aire [m³/h]	115	160	210	260	325	200	265	340	415	505	290	375	475	590	720
Refrigeración total [kW]	0,77	1,06	1,32	1,57	1,86	1,43	1,83	2,27	2,71	3,17	2,05	2,59	3,19	3,84	4,51
Refrigeración sensible [kW]	0,56	0,78	0,98	1,19	1,42	1,03	1,34	1,67	2,02	2,39	1,48	1,89	2,34	2,84	3,38
Calefacción [kW]	0,78	1,08	1,37	1,65	1,98	1,42	1,83	2,3	2,77	3,32	2,02	2,59	3,23	3,93	4,68
ΔP en agua – refrigeración [kPa]	3,2	5,5	8	11	14,8	4	6,1	8,9	12,3	16,1	8,2	12,4	17,8	24,8	33
ΔP en agua – calefacción [kPa]	2,6	4,7	7,1	9,9	13,6	3,1	4,9	7,3	10,2	13,7	6,6	10,3	15,1	21,4	29,1
Potencia absorbida en el motor [W]	7	8,8	11	14,6	21	6	9	12	17	25	7	10	15	22	32
Potencia acústica [dB(A)]	30	36	41	47	51	30	36	42	47	51	33	38	44	49	54
Presión acústica ** [dB(A)]	21	27	32	38	42	21	27	33	38	42	24	29	35	40	45

* (E) Rendimiento con certificación Eurovent.

*El nivel de presión acústica se refiere a un lugar a 100 m³ y un tiempo de reverberación de 0,5 s, a 1 m para una directividad de 2.

Velocidad	Hégoa® ECM - 7.4					Hégoa® ECM - 9.4				
	1 (E)* Mín.	3	5 (E)* Méd.	7,5	10 (E)* Máx.	1 (E)* Mín.	3	5 (E)* Méd.	7,5	10 (E)* Máx.
Caudal de aire [m³/h]	380	475	585	735	875	575	755	910	1145	1365
Refrigeración total [kW]	2,61	3,2	3,82	4,61	5,3	3,59	4,49	5,21	6,18	7,04
Refrigeración sensible [kW]	1,9	2,34	2,82	3,44	3,99	2,69	3,4	3,99	4,81	5,53
Calefacción [kW]	2,57	3,17	3,84	4,66	5,43	3,76	4,81	5,63	6,84	7,93
ΔP en agua – refrigeración [kPa]	7,3	10,5	14,3	20	25,6	6,3	9,3	12,1	16,4	20,8
ΔP en agua – calefacción [kPa]	5,9	8,6	12	16,9	22	5,6	8,7	11,4	16,1	20,9
Potencia absorbida en el motor [W]	9	13	18,5	28,5	41	16	25	41	65	99
Potencia acústica [dB(A)]	37	43	48	53	57	44	50	55	60	64
Presión acústica ** [dB(A)]	28	34	39	44	48	35	41	46	51	55

* (E) Rendimiento con certificación Eurovent.

*El nivel de presión acústica se refiere a un lugar a 100 m³ y un tiempo de reverberación de 0,5 s, a 1 m para una directividad de 2.

Instalación de 4 tubos - batería principal 3 filas + batería adicional 1 fila

Velocidad	Hégoa® ECM - 2.3 + 1					Hégoa® ECM - 4.3 + 1					Hégoa® ECM - 6.3 + 1				
	1 (E)* Mín.	3	5 (E)* Méd.	7,5	10 (E)* Máx.	1 (E)* Mín.	3	5 (E)* Méd.	7,5	10 (E)* Máx.	1 (E)* Mín.	3	5 (E)* Méd.	7,5	10 (E)* Máx.
Caudal de aire [m³/h]	120	170	220	270	330	210	280	350	430	515	305	395	495	610	735
Refrigeración total [kW]	0,73	0,97	1,18	1,37	1,59	1,41	1,8	2,18	2,57	2,95	1,96	2,44	2,93	3,44	3,96
Refrigeración sensible [kW]	0,55	0,74	0,92	1,09	1,28	1,03	1,33	1,64	1,95	2,26	1,46	1,83	2,22	2,64	3,08
Calefacción [kW]	0,71	0,91	1,08	1,24	1,43	1,29	1,57	1,85	2,13	2,41	1,76	2,1	2,45	2,83	3,22
ΔP en agua – refrigeración [kPa]	2,3	3,8	5,4	7,2	9,4	7,3	11,5	16	21,6	28,1	6,4	9,6	13,2	17,7	23,3
ΔP en agua – calefacción [kPa]	1	1,6	2,1	2,7	3,5	3,6	5,2	6,9	8,8	11	1,2	1,7	2,2	2,9	3,6
Potencia absorbida en el motor [W]	7	9	11	14,5	21	6	9	12	17	25	7	10	15	22	32
Potencia acústica [dB(A)]	30	36	41	47	51	30	36	42	47	51	33	38	44	49	54
Presión acústica ** [dB(A)]	21	27	32	38	42	21	27	33	38	42	24	29	35	40	45

* (E) Rendimiento con certificación Eurovent.

*El nivel de presión acústica se refiere a un lugar a 100 m³ y un tiempo de reverberación de 0,5 s, a 1 m para una directividad de 2.

Velocidad	Hégoa® ECM - 7.3 + 1					Hégoa® ECM - 9.3 + 1				
	1 (E)* Mín.	3	5 (E)* Méd.	7,5	10 (E)* Máx.	1 (E)* Mín.	3	5 (E)* Méd.	7,5	10 (E)* Máx.
Caudal de aire [m³/h]	400	500	610	755	890	605	785	945	1175	1395
Refrigeración total [kW]	2,6	3,13	3,68	4,36	4,94	3,45	4,22	4,82	5,6	6,26
Refrigeración sensible [kW]	1,92	2,33	2,77	3,32	3,8	2,63	3,28	3,79	4,49	5,1
Calefacción [kW]	2,33	2,72	3,12	3,63	4,06	2,99	3,58	4,05	4,69	5,24
ΔP en agua – refrigeración [kPa]	9,7	13,8	18,4	24,8	31,8	8,9	12,7	16,1	21,1	25,9
ΔP en agua – calefacción [kPa]	2,4	3,1	4	5,2	6,3	3,7	5,1	6,3	8,2	9,9
Potencia absorbida en el motor [W]	9	13	18,5	28,5	41	16	25	41	65	99
Potencia acústica [dB(A)]	37	43	48	53	57	44	50	55	60	64
Presión acústica ** [dB(A)]	28	34	39	44	48	35	41	46	51	55

* (E) Rendimiento con certificación Eurovent.

*El nivel de presión acústica se refiere a un lugar a 100 m³ y un tiempo de reverberación de 0,5 s, a 1 m para una directividad de 2.

	Hégoa® ECM - 2.4 + 1					Hégoa® ECM - 4.4 + 1					Hégoa® ECM - 6.4 + 1				
Velocidad	1 (E)* Min.	3	5 (E)* Méd.	7,5	10 (E)* Máx.	1 (E)* Min.	3	5 (E)* Méd.	7,5	10 (E)* Máx.	1 (E)* Min.	3	5 (E)* Méd.	7,5	10 (E)* Máx.
Caudal de aire [m³/h]	115	160	210	260	325	200	265	340	415	505	290	375	475	590	720
Refrigeración total [kW]	0,77	1,06	1,32	1,57	1,86	1,43	1,83	2,27	2,71	3,17	2,05	2,59	3,19	3,84	4,51
Refrigeración sensible [kW]	0,56	0,78	0,98	1,19	1,42	1,03	1,34	1,67	2,02	2,39	1,48	1,89	2,34	2,84	3,38
Calefacción [kW]	0,71	0,91	1,08	1,24	1,43	1,29	1,57	1,85	2,13	2,41	1,76	2,1	2,45	2,83	3,22
ΔP en agua – refrigeración [kPa]	3,2	5,5	8	11	14,8	4	6,1	8,9	12,3	16,1	8,2	12,4	17,8	24,8	33
ΔP en agua – calefacción [kPa]	1	1,6	2,1	2,7	3,5	3,6	5,2	6,9	8,8	11	1,2	1,7	2,2	2,9	3,6
Potencia absorbida en el motor [W]	7	8,8	11	14,6	21	6	9	12	17	25	7	10	15	22	32
Potencia acústica [dB(A)]	30	36	41	47	51	30	36	42	47	51	33	38	44	49	54
Presión acústica ** [dB(A)]	21	27	32	38	42	21	27	33	38	42	24	29	35	40	45

* (E) Rendimiento con certificación Eurovent.

*El nivel de presión acústica se refiere a un lugar a 100 m³ y un tiempo de reverberación de 0,5 s, a 1 m para una directividad de 2.

	Hégoa® ECM - 7.4 + 1					Hégoa® ECM - 9.4 + 1				
Velocidad	1 (E)* Min.	3	5 (E)* Méd.	7,5	10 (E)* Máx.	1 (E)* Min.	3	5 (E)* Méd.	7,5	10 (E)* Máx.
Caudal de aire [m³/h]	380	475	585	735	875	575	755	910	1145	1365
Refrigeración total [kW]	2,61	3,2	3,82	4,61	5,3	3,59	4,49	5,21	6,18	7,04
Refrigeración sensible [kW]	1,9	2,34	2,82	3,44	3,99	2,69	3,4	3,99	4,81	5,53
Calefacción [kW]	2,33	2,72	3,12	3,63	4,06	2,99	3,58	4,05	4,69	5,24
ΔP en agua – refrigeración [kPa]	7,3	10,5	14,3	20	25,6	6,3	9,3	12,1	16,4	20,8
ΔP en agua – calefacción [kPa]	2,4	3,1	4	5,2	6,3	3,7	5,1	6,3	8,2	9,9
Potencia absorbida en el motor [W]	9	13	18,5	28,5	41	16	25	41	65	99
Potencia acústica [dB(A)]	37	43	48	53	57	44	50	55	60	64
Presión acústica ** [dB(A)]	28	34	39	44	48	35	41	46	51	55

* (E) Rendimiento con certificación Eurovent.

*El nivel de presión acústica se refiere a un lugar a 100 m³ y un tiempo de reverberación de 0,5 s, a 1 m para una directividad de 2.

Instalación de 4 tuberías - batería principal 3 filas + batería adicionales 2 filas

	Hégoa® ECM - 2.3 + 2					Hégoa® ECM - 4.3 + 2					Hégoa® ECM - 6.3 + 2				
Velocidad	1 (E)* Min.	3	5 (E)* Méd.	7,5	10 (E)* Máx.	1 (E)* Min.	3	5 (E)* Méd.	7,5	10 (E)* Máx.	1 (E)* Min.	3	5 (E)* Méd.	7,5	10 (E)* Máx.
Caudal de aire [m³/h]	120	170	220	270	330	210	280	350	430	515	305	395	495	610	735
Refrigeración total [kW]	0,73	0,97	1,18	1,37	1,59	1,41	1,8	2,18	2,57	2,95	1,96	2,44	2,93	3,44	3,96
Refrigeración sensible [kW]	0,55	0,74	0,92	1,09	1,28	1,03	1,33	1,64	1,95	2,26	1,46	1,83	2,22	2,64	3,08
Calefacción [kW]	1,13	1,49	1,81	2,13	2,48	1,94	2,43	2,9	3,4	3,9	2,83	3,46	4,14	4,88	5,63
ΔP en agua – refrigeración [kPa]	2,3	3,8	5,4	7,2	9,4	7,3	11,5	16	21,6	28,1	6,4	9,6	13,2	17,7	23,3
ΔP en agua – calefacción [kPa]	4,2	6,8	9,6	12,7	16,7	2,2	3,3	4,5	5,9	7,6	5,3	7,5	10,3	13,8	17,8
Potencia absorbida en el motor [W]	7	9	11	14,5	21	6	9	12	17	25	7	10	15	22	32
Potencia acústica [dB(A)]	30	36	41	47	51	30	36	42	47	51	33	38	44	49	54
Presión acústica ** [dB(A)]	21	27	32	38	42	21	27	33	38	42	24	29	35	40	45

* (E) Rendimiento con certificación Eurovent.

*El nivel de presión acústica se refiere a un lugar a 100 m³ y un tiempo de reverberación de 0,5 s, a 1 m para una directividad de 2.

Velocidad	Hégoa® ECM - 7.3 + 2					Hégoa® ECM - 9.3 + 2				
	1 (E)* Mín.	3	5 (E)* Méd.	7,5	10 (E)* Máx.	1 (E)* Mín.	3	5 (E)* Méd.	7,5	10 (E)* Máx.
Caudal de aire [m³/h]	400	500	610	755	890	605	785	945	1175	1395
Refrigeración total [kW]	2,6	3,13	3,68	4,36	4,94	3,45	4,22	4,82	5,6	6,26
Refrigeración sensible [kW]	1,92	2,33	2,77	3,32	3,8	2,63	3,28	3,79	4,49	5,1
Calefacción [kW]	3,72	4,47	5,2	6,17	7,01	5,12	6,28	7,22	8,49	9,6
ΔP en agua – refrigeración [kPa]	9,7	13,8	18,4	24,8	31,8	8,9	12,7	16,1	21,1	25,9
ΔP en agua – calefacción [kPa]	10,2	14,1	18,4	24,8	31,1	17,8	25,6	32,7	43,5	54
Potencia absorbida en el motor [W]	9	13	18,5	28,5	41	16	25	41	65	99
Potencia acústica [dB(A)]	37	43	48	53	57	44	50	55	60	64
Presión acústica ** [dB(A)]	28	34	39	44	48	35	41	46	51	55

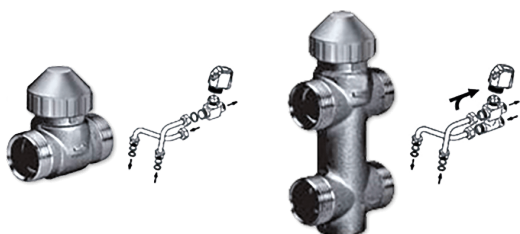
* (E) Rendimiento con certificación Eurovent.

** El nivel de presión acústica se refiere a un lugar a 100 m³ y un tiempo de reverberación de 0,5 s, a 1 m para una directividad de 2.

REGULACIÓN: KIT DE VÁLVULAS

El kit de válvulas se compone de:

- Una válvula de 2 o 3 vías + by-pass.
- Un motor TOR (230 V).
- Una conexión flexible para las conexiones entre la unidad de agua refrigerada y la válvula.
- Kit de montaje en fábrica (opcional).



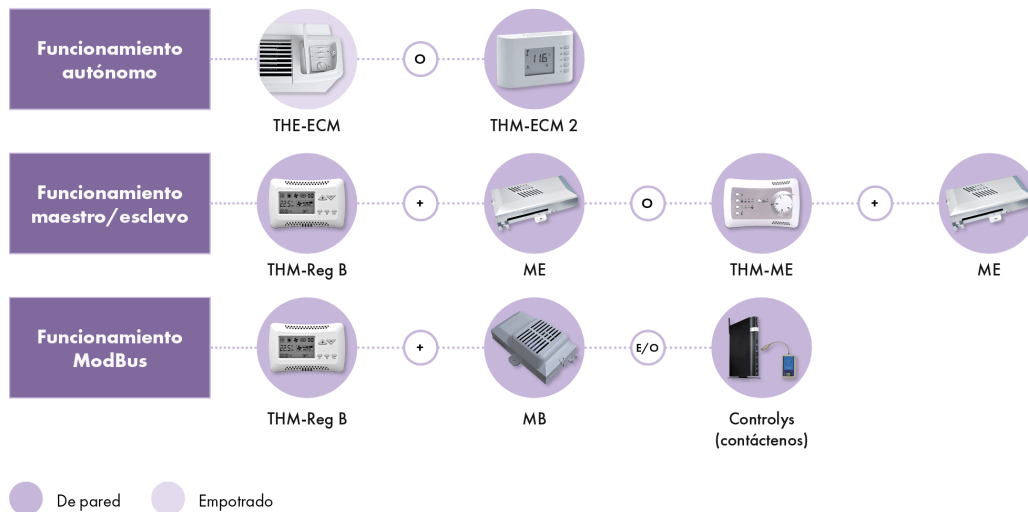
Conexiones y diámetros de las válvulas

Hégoa® ECM	Diámetro de la válvula de la batería principal	Diámetro de la válvula de la batería adicional (Modelos de 4 tubos)	Kvs de la batería principal	Kvs de la válvula de la batería adicional (Modelos de 4 tubos)
2	1/2"	1/2"	1,6	1,6
4				
6	3/4"			
7				
9				

TERMOSTATAS

Una amplia gama de termostatos adaptados a cualquier condición:

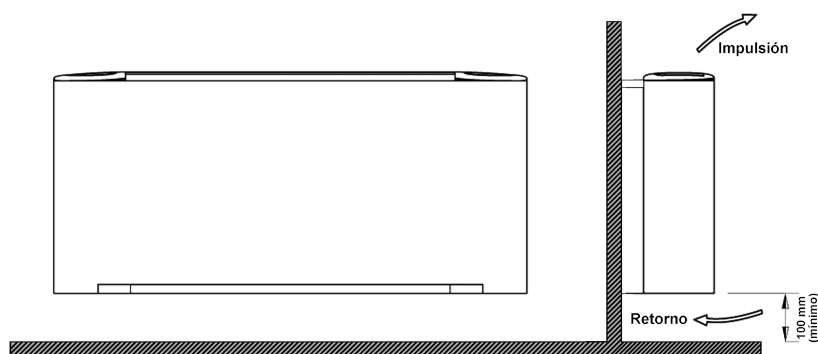
- 2 tubos, 4 tubos o 2 tubos + batería eléctrica .
- Control manual/automático de la ventilación.
- Control del motor de la válvula TOR.



MONTAJE Y CONEXIÓN

ADJUNTO

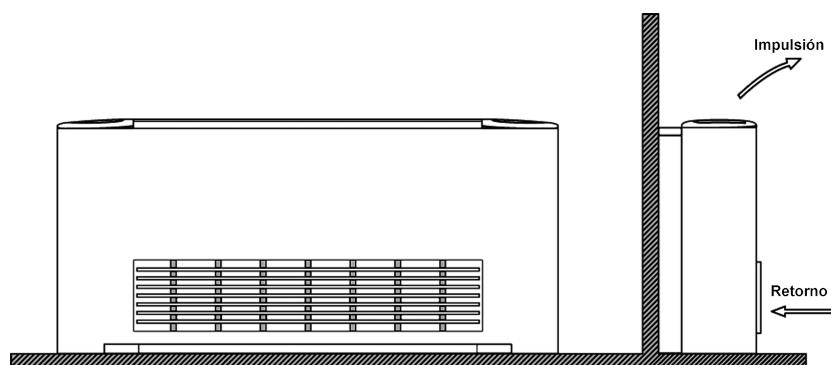
Carro para montaje suspendido

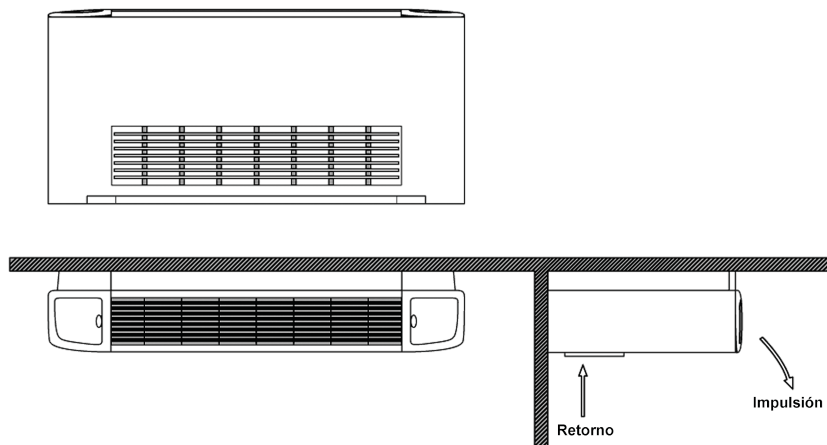


DICA TÉCNICA

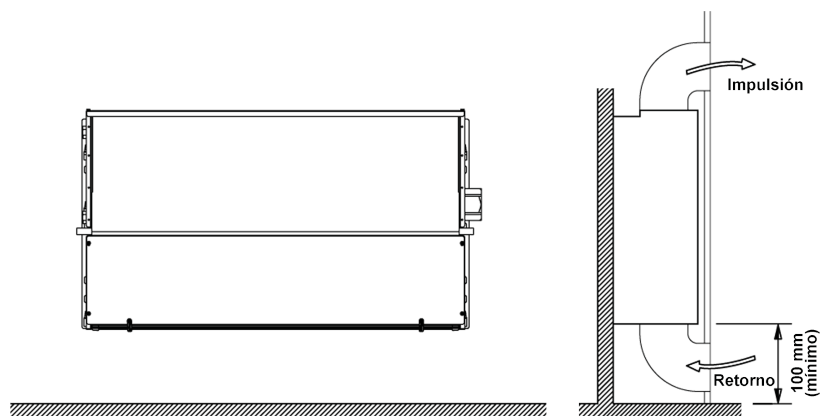
El modelo suspendido sólo puede instalarse con una altura mínima de 100 mm para garantizar una baja pérdida de carga en la entrada.

Carro para montaje en el suelo

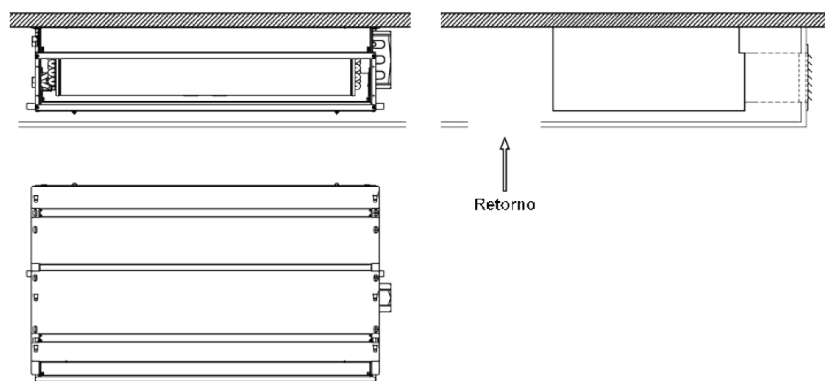




Sin cuerpo para montaje de pared



Sin cuerpo para montaje en techo

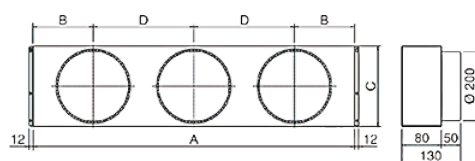


ACCESORIOS

PRC

Plenum entrada de acero galvanizado.

Para los modelos sin carrocería.

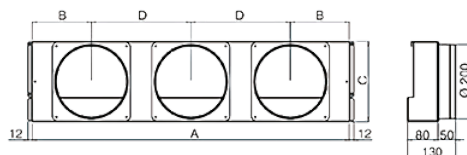


Modelos	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Nº de tomas
2	430	107	218	216	2
4	645	166	218	313	2
6	860	160	218	270	3
7	1075	190	218	347,5	3
9	1075	190	248	347,5	3

PMC

Plenum de acero galvanizado.

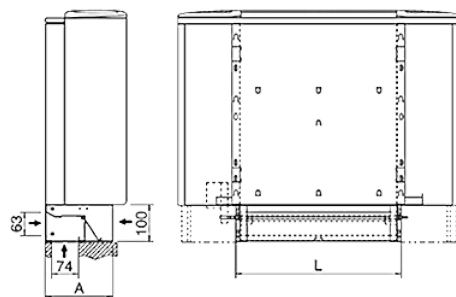
Para los modelos sin carrocería.



Modelos	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Nº de tomas
2	430	107	218	216	2
4	645	166	218	313	2
6	860	160	218	270	3
7	1075	190	218	347,5	3
9	1075	190	248	347,5	3

SAE

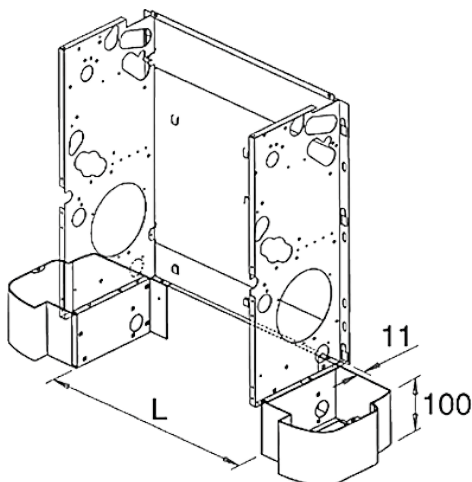
Nueva toma de aire, motorizada, eje de 8 mm.



Modelos	A [mm]	L [mm]
2	183	454
4		669
6		884
7	213	1099
9		

PAP

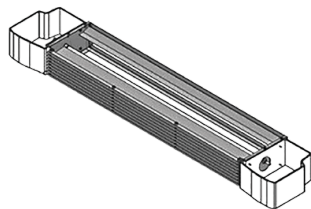
Soportes para ventiladores horizontales de carro.



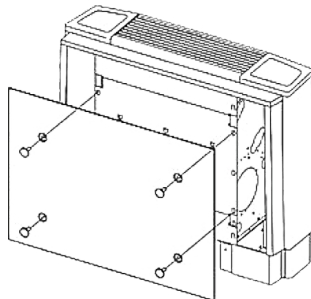
Modelos	L [mm]
2	430
4	645
6	860
7	
9	1119

SAEM

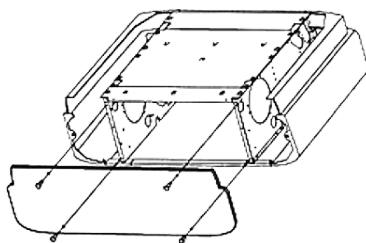
Equipamiento original sólo para la versión con carrocería.

**PCV**

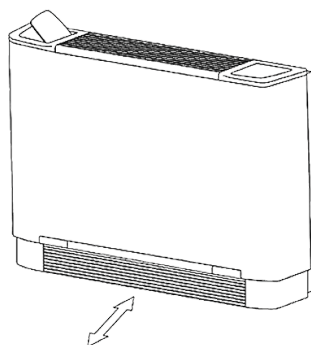
Panel trasero de cierre - tapa para la aplicación en superficie acristalada.

**OCP**

Panel trasero de cierre - tapa para aplicación en superficie acristalada, montaje horizontal.

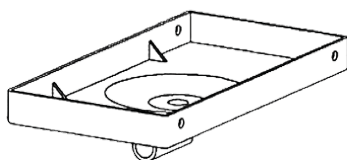
**GAP**

Rejilla de protección para ventiloconvector vagón horizontal equipado con soporte PAP.

**BSV**

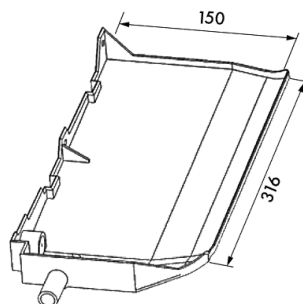
Bandeja auxiliar para condensados / módulos verticales para fan coils verticales.

Se recomienda recoger el condensado que se forma en el cuerpo de la válvula.

**BSO**

Bandeja auxiliar de condensados (válvulas) para fan coils horizontales.

Se recomienda recoger el condensado que se forma en el cuerpo de la válvula.

**BESAEC**

Actuador para compuerta SAE y SAEM.