



Com pés de apoio



Hégoa® Slim

ventiloconvector design de bajo consumo



NOVEDAD



ECO CONCEPT

INFORMACIÓN GENERAL

Ventajas

- Compacto, solo 12,6 cm de profundidad.
- Líneas armoniosas para una perfecta integración arquitectónica.
- Sistema de control mediante pantalla táctil y mediante aplicación.
- Ventilador ECM: se adapta perfectamente a tus necesidades.
- Bajo nivel de ruido.
- Difusor orientable.

Gamma

- 5 modelos: caudal de 75 a 645 m³/h.
- 2 versiones: 2 tubos, 2 tubos y radiador del panel frontal (eléctrico).
- 2 modos de montaje:
 - Cuerpo, montaje en pared.
 - Cuerpo, montaje empotrado en la pared.

Aplicación/uso

- Aire acondicionado de locales residenciales y del sector terciario con altos requisitos estéticos.

Construcción/Composición

Cuerpo envolvente:

- En acero galvanizado, plastificado según RAL 9003 (blanco).
- Rejilla de insuflación ajustable, de material compuesto, con solapas fijas.

Estructura interna autoportante:

- De acero galvanizado, compuesto por dos paneles laterales y un panel posterior, aislados por un revestimiento de espuma de celda cerrada.

Filtrar:

- En polipropileno con borde de acero galvanizado.
- Extracción fácil.

Grupo de fans:

- Ventiladores tangenciales fabricados en material compuesto, con sistema antivibración en las patas.
- Motor ECM de bajo consumo con variación de velocidad proporcional del 10 al 100%.
- Protección térmica integrada.
- Mejor regulación del flujo de aire y la temperatura ambiente.

Batería del intercambiador de calor:

- Batería principal con 2 hilos para calefacción y refrigeración.
- Tubos de cobre y bridas de aluminio, apretados mecánicamente.
- Conexiones hembra de gas de Ø 1/2».
- Colectores equipados con purgas de aire y conexiones de llenado de agua con un diámetro de 1/8».

Bandeja de condensado:

- Bandeja compuesta en forma de «L», equipada con una carcasa interna.
- Fijado en la estructura interna.

Opciones

- Montaje personalizado de kits hidráulicos, según los requisitos de su proyecto: bajo pedido.

Embalaje

- Se vende por unidad.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

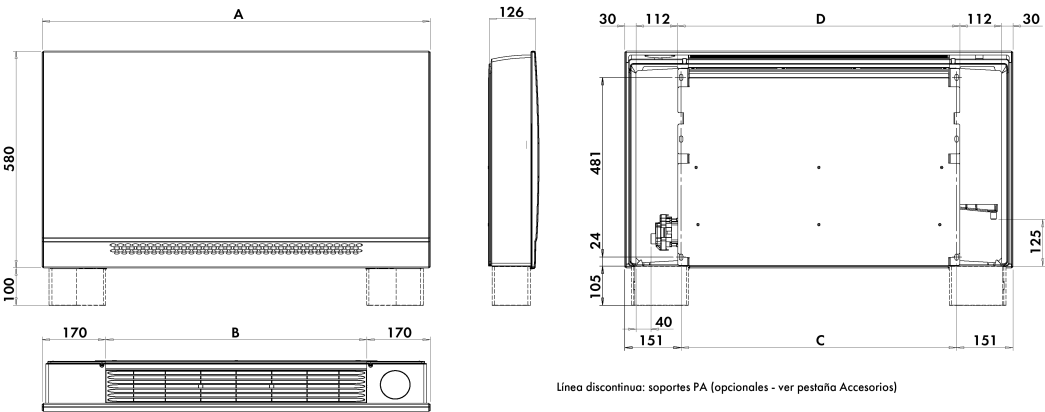
REGULACIÓN

- Interfaz táctil y mediante aplicación.
- Modo automático: desde el ajuste de *punto de ajuste* por parte del usuario, el sistema y el control ajustan el ventilador automáticamente.
- Modo manual: ajuste *punto de ajuste* la velocidad del ventilador por parte del usuario.



DIMENSIONES Y PESOS

Cuerpo para montaje en suspensión



Modelos	10	20	30	40	50
A [mm]	640	840	1040	1240	1440
B [mm]	300	500	700	1100	1100
C [mm]	538	538	738	1138	1138
D [mm]	556	556	756	1156	1156
Pesos [kg]	11,6	14,9	18,5	21,9	25,7

LÍMITES DE UTILIZACIÓN

- Temperatura máxima del agua: 85° C.
- Temperatura mínima del agua: 6° C.
- Presión máxima: 16 bar.

Modelos	10	20	30	40	50
230 V / 50 Hz [W]	20,5	25,0	32,0	41,0	99,0

Modelos	10	20	30	40	50
Consumo máximo sin panel radiante [W]	10,5	14,0	21,5	25,5	30,0
Consumo máximo con panel radiante [W]	70,5	104	141,5	175,5	210,0

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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.

_Caudal de agua: el mismo para refrigeración y calefacción.

Modelos	Hégoa® Slim 10						Hégoa® Slim 20					
	10	20	35	50	75	100	10	20	35	50	75	100
Velocidad [%]	-	Min. (E)	-	Méd. (E)	-	Máx. (E)	-	Min. (E)	-	Méd. (E)	-	Máx. (E)
Performance Eurovent	-	Min. (E)	-	Méd. (E)	-	Máx. (E)	-	Min. (E)	-	Méd. (E)	-	Máx. (E)
Caudal de aire [m³/h]	75	90	110	130	170	205	125	145	175	205	255	305
Refrigeración total [kW]	0,40	0,48	0,58	0,66	0,80	0,92	0,67	0,83	1,01	1,15	1,39	1,62
Refrigeración sensible [kW]	0,30	0,36	0,44	0,52	0,64	0,75	0,50	0,62	0,76	0,88	1,08	1,28
Calefacción [kW]	0,55	0,60	0,68	0,78	0,96	1,10	0,97	1,01	1,16	1,32	1,57	1,81
ΔP en agua - refrigeración [kPa]	4,9	6,0	7,5	9,1	12,0	14,7	3,1	3,6	4,3	4,9	6,1	7,4
ΔP en agua - calefacción [kPa]	6,1	6,7	8,0	9,6	13,0	16,2	3,7	3,9	4,4	5,0	6,1	7,3
Potencia absorbida [W]	3,2	3,5	4,2	5,2	7,4	10,3	3,7	4,0	4,9	6,3	9,5	14,0
Potencia acústica [dB(A)]	31	33	36	40	45	50	30	33	38	42	47	52
Presión acústica * [dB(A)]	22	24	27	31	36	41	21	24	29	33	38	43

(E) Performances certificadas por la Eurovent.

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

Modelos	Hégoa® Slim 30						Hégoa® Slim 40					
	10	20	35	50	75	100	10	20	35	50	75	100
Velocidad [%]	-	Min. (E)	-	Méd. (E)	-	Máx. (E)	-	Min. (E)	-	Méd. (E)	-	Máx. (E)
Performance Eurovent	-	Min. (E)	-	Méd. (E)	-	Máx. (E)	-	Min. (E)	-	Méd. (E)	-	Máx. (E)
Caudal de aire [m³/h]	190	225	270	315	395	470	220	260	320	380	480	575
Refrigeración total [kW]	0,92	1,08	1,56	1,91	2,30	2,61	1,14	1,45	2,06	2,50	2,97	3,36
Refrigeración sensible [kW]	0,67	0,79	1,15	1,41	1,72	1,99	0,82	1,05	1,48	1,80	2,17	2,49
Calefacción [kW]	1,52	1,62	1,85	2,10	2,53	2,90	1,79	1,91	2,23	2,58	3,13	3,62
ΔP en agua - refrigeración [kPa]	4,5	5,4	8,6	11,5	15,2	18,6	7,3	10,2	17,3	23,7	31,7	39,1
ΔP en agua - calefacción [kPa]	7,1	7,7	9,2	11,0	14,6	18,2	11,7	12,9	16,3	20,6	28,3	36,2
Potencia absorbida [W]	4,1	4,8	6,3	8,6	14,1	21,6	4,7	5,4	7,2	9,9	16,4	25,4
Potencia acústica [dB(A)]	32	34	39	43	47	53	33	37	41	45	51	55
Presión acústica * [dB(A)]	23	25	30	34	38	44	24	28	32	36	42	46

(E) Performances certificadas por la Eurovent.

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

Modelos	Hégoa® Slim 50					
	10	20	35	50	75	100
Velocidad [%]	-	20	35	50	75	100
Performance Eurovent	-	Mín.(E)	-	Méd.(E)	-	Máx.(E)
Caudal de aire [m³/h]	255	300	365	430	535	645
Refrigeración total [kW]	1,44	1,95	2,55	2,92	3,37	3,81
Refrigeración sensible [kW]	1,04	1,40	1,82	2,10	2,47	2,83
Calefacción [kW]	2,19	2,25	2,61	3,00	3,60	4,20
ΔP en agua - refrigeración [kPa]	4,6	6,4	9,1	11,2	13,9	16,9
ΔP en agua - calefacción [kPa]	6,4	6,6	8,0	9,7	12,8	16,2
Potencia absorbida [W]	5,3	6,1	8,2	11,4	19,0	29,5
Potencia acústica [dB(A)]	34	38	42	46	51	55
Presión acústica * [dB(A)]	25	29	33	37	42	46

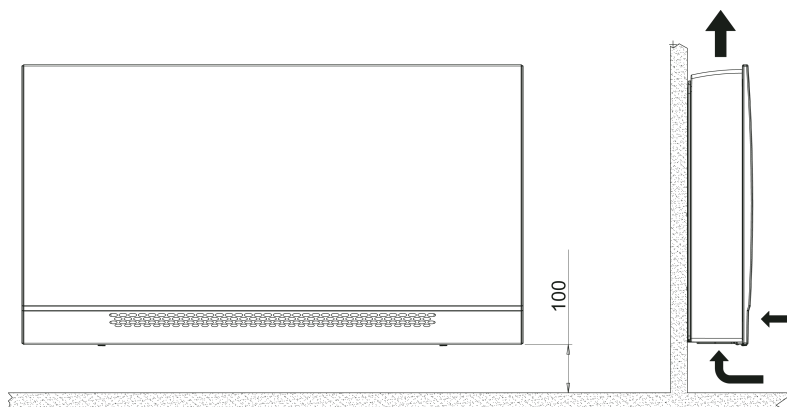
(E) Performances certificadas por la Eurovent.

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

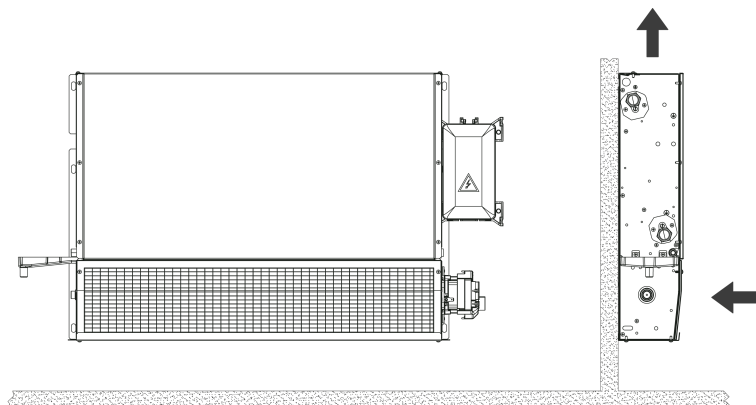
MONTAJE Y CONEXIÓN

MONTAJE

Cuerpo para montaje en suspensión



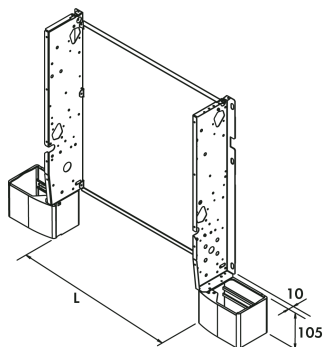
Cuerpo para montaje empotrado



ACCESORIOS

PAP-F

Soportes para ventiladores y convectores de diseño de cuerpo horizontal.



Modelos	10	20	30	40	50
L	300	500	700	900	1100

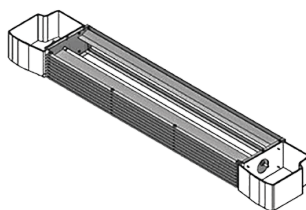
Kit de llenado

Construcción de acero galvanizado, plastificado en RAL 9003 (blanco) para los modelos sin carrocería.



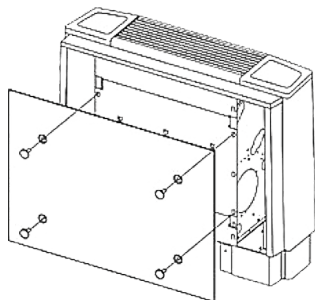
SAEM

Equipamiento original sólo para la versión con carrocería.



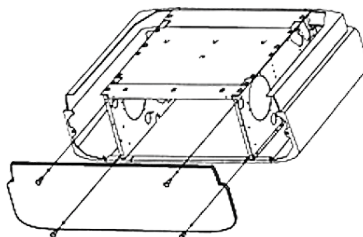
PCV

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 ventilóconvector vagón horizontal equipado con soporte PAP.

