CEPHIRUS LP Recuperador de calor de flujos cruzados de baja silueta. Rendimiento 60%

NEW-NUEVO



60%

VENTAJAS CONSTRUCTIVAS

1. Baja silueta
2. Bajo nivel sonoro
3. Fácil montaje
4. Robustez
5. Evacuación de condensado
6. Tomas de presión
7. Caja de bornes estanca

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

CHASIS:
• Fabricado en acero galvanizado.

GAMA
• Los modelos existentes son horizontal, vertical, horizontal con bypass y vertical con bypass.

ENVOLVENTE:
• Panel simple de acero 10/10mm.
• Elastómero con aislamiento termoacústico de polietileno de 5mm de espesor.
• Conexión circular provista de junta de doble labio de caucho.
• Tomas de presión para medición de la pérdida de carga y colmatación de filtros.
• Accesos para inspección y mantenimiento laterales.
• Sistema de evacuación de condensados.

VENTILADORES:
• Ventiladores centrífugos de doble oído a acción con acoplamiento directo.
• 4 velocidades 230V-1-50Hz: modelos 400 y 800.
• 3 velocidades 230V-1-50Hz: modelos 1600, 2500 y 3500.

INTERCAMBIADOR DE PLACAS:
• Intercambiador estático de flujos cruzados, en aluminio con una eficiencia de hasta el 60%.

FILTROS:
• Filtro F7 de polipropileno de baja pérdida de carga en impulsión y extracción.

APLICACIONES

Unidades de recuperación de energía para instalaciones de ventilación acorde exigencias RITE, en edificios industriales y terciarios.
• Locales comerciales
• Centros de enseñanza
• Oficinas

BAJO DEMANDA

• Configuración vertical.
• Batería de calor incorporada, eléctrica o de agua caliente.
• Sistema electrónico de regulación para el control de los flujos de aire según necesidades de la instalación:
- Colmatación de filtros
- Presión constante
- Caudal constante
- Caudal variable

CONFIGURACIONES

Ver configuraciones posibles en página siguiente.

KNOWLEDGE for EFFICIENCY
ERP Ok

ACCESORIOS


BATERÍA AGUA*


BATERÍA ELÉCTRICA


CAJÓN


CONMU. MULTIVEL


CPM


PE


RFS


BA-400


JE-45


F9-F7


G4


SIL-C


VISERA PARALLUVIA


TEJADILLO


SIFÓN

* Batería de agua caliente disponible en la página 193. Precio de la batería de agua fría bajo consulta.

SERIE MONOFÁSICA HORIZONTAL

Código	Modelo	Ø conexión	I máx. absorbida (A) 230V	P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Peso Kg	P.V.P €
FX0041241	CEPHIRUS LP 400 H	200	0,66x2	0,15x2	230/580	30	**1.522,20**
FX0041313	CEPHIRUS LP 800 H	250	1,55x2	0,355x2	540/980	43	**1.933,30**
FX0041073	CEPHIRUS LP 1600 H	315	2,75x2	0,373x2	1.460/1.800	95	**2.502,20**
FX0041125	CEPHIRUS LP 2500 H	355	4x2	0,55x2	2.600/3.300	105	**3.237,80**
FX0041193	CEPHIRUS LP 3500 H	400	8,1x2	0,75x2	2.900/3750	138	**3.584,40**
FX0041264	CEPHIRUS LP 400 H + BP	200	0,66x2	0,15x2	230/580	55	**1.766,70**
FX0041316	CEPHIRUS LP 800 H + BP	250	1,55x2	0,355x2	540/980	71	**2.233,30**
FX0041076	CEPHIRUS LP 1600 H + BP	315	2,75x2	0,373x2	1.460/1.800	127	**2.780,00**
FX0041129	CEPHIRUS LP 2500 H + BP	355	4x2	0,55x2	2.600/3.300	140	**3.571,10**
FX0041197	CEPHIRUS LP 3500 H + BP	400	8,1x2	0,75x2	2.900/3.750	168	**3.917,80**

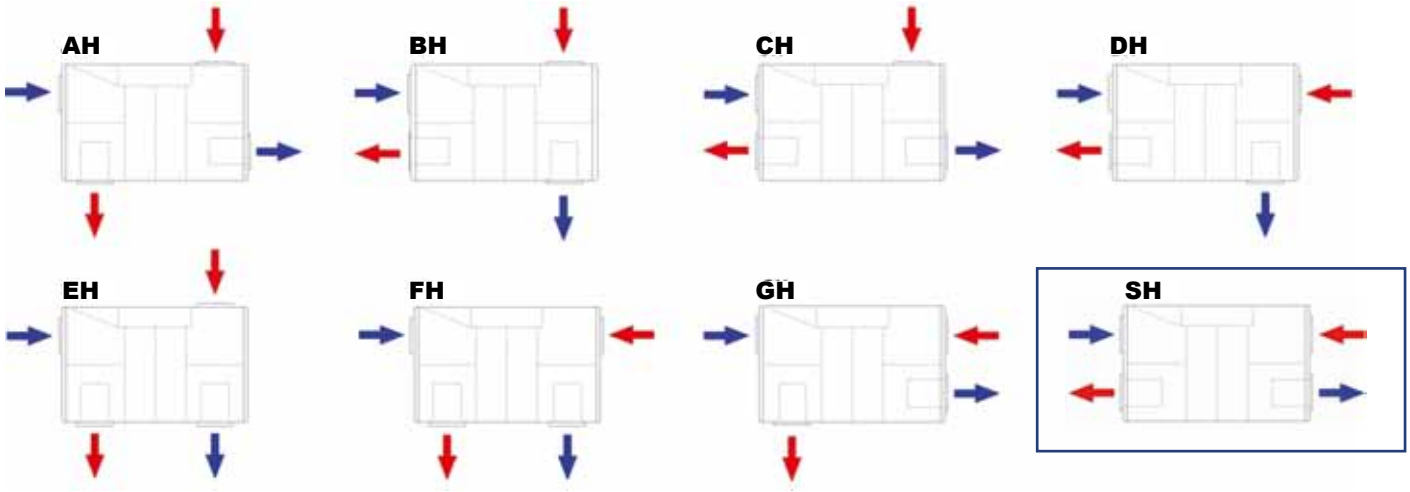
H HORIZONTAL
BP BYPASS
V VERTICAL

SERIE MONOFÁSICA VERTICAL

Código	Modelo	Ø conexión	I máx. absorbida (A) 230V	P. Nom. kW	Q máx. m^3/h	Peso Kg	P.V.P €
FX0041287	CEPHIRUS LP 400 V	200	0,66x2	0,15x2	230/580	30	**1.567,20**
FX0041339	CEPHIRUS LP 800 V	250	1,55x2	0,355x2	540/980	43	**1.990,00**
FX0041099	CEPHIRUS LP 1600 V	315	2,75x2	0,373x2	1.460/1.800	95	**2.575,60**
FX0041159	CEPHIRUS LP 2500 V	355	4x2	0,55x2	2.600/3.300	105	**3.332,80**
FX0041227	CEPHIRUS LP 3500 V	400	8,1x2	0,75x2	2.900/3.750	138	**3.689,40**
FX0041290	CEPHIRUS LP 400 V + BP	200	0,66x2	0,15x2	230/580	80	**1.811,70**
FX0041342	CEPHIRUS LP 800 V + BP	250	1,55x2	0,355x2	540/980	83	**2.290,00**
FX0041102	CEPHIRUS LP 1600 V + BP	315	2,75x2	0,373x2	1.460/1.800	135	**2.853,30**
FX0041163	CEPHIRUS LP 2500 V + BP	355	4x2	0,55x2	2.600/3.300	145	**3.666,10**
FX0041231	CEPHIRUS LP 3500 V + BP	400	8,1x2	0,75x2	2.900/3.750	178	**4.022,80**

CONFIGURACIÓN HORIZONTAL

La configuración estándar es SH



CONFIGURACIÓN VERTICAL

La configuración estándar es SV

