

4 TEMPAIR PR

TIPO MODULAR

10 modelos de
de 1.500 a 30.000 m³/h



MODELOS
TEMPAIR PR 20 al 360



Características

Gama: de 1.500 a 30.000 m³/h
Modelos: PR 20 a PR 360

CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS TEMPAIR PR:

CERTIFICACIÓN EUROVENT EN 1886. D1 / L2 / F9 / T2 / TB2

PANELES DE 50 MM. DE ESPESOR.

**TOTALMENTE LISOS, HIGIÉNICOS Y CON ROTURA TOTAL DE
PUENTES TÉRMICO.**

CARACTERÍSTICAS COMUNES

TODO TIPO DE CONFIGURACIONES: lineales, sobrepuestos, lado
a lado.

CONSTRUCCIÓN MODULAR con doble panel, bancada y
acabado. prepintado, acero inoxidable o aluminio.

INSTALACIÓN INTERIOR O EXTERIOR.

PROGRAMA DE DISEÑO WinClim CERTIFICADO POR EUROVENT
con entorno gráfico a escala, diagramas psicométricos y
compatible con Autocad.

CAJAS DE MEZCLA DE 1, 2 ó 3 VÍAS con compuertas y diferentes
configuraciones.

FILTROS: de bolsas, compactos, metálicos, absolutos o de carbón
activo.

CALEFACCIÓN: baterías de agua, vapor o eléctricas.

REFRIGERACIÓN: baterías de agua o expansión directa.
HUMECTADOR.

RECUPERADOR DE CALOR: estático, rotativo o por baterías.

ATENUADORES DE SONIDO de diferentes longitudes.

VENTILADORES: de polea o accionamiento directo hasta altas
presiones estáticas disponibles.

TODO TIPO DE ACCESORIOS:

Iluminación interior, variadores de frecuencia, portillo, interruptor
de proximidad.

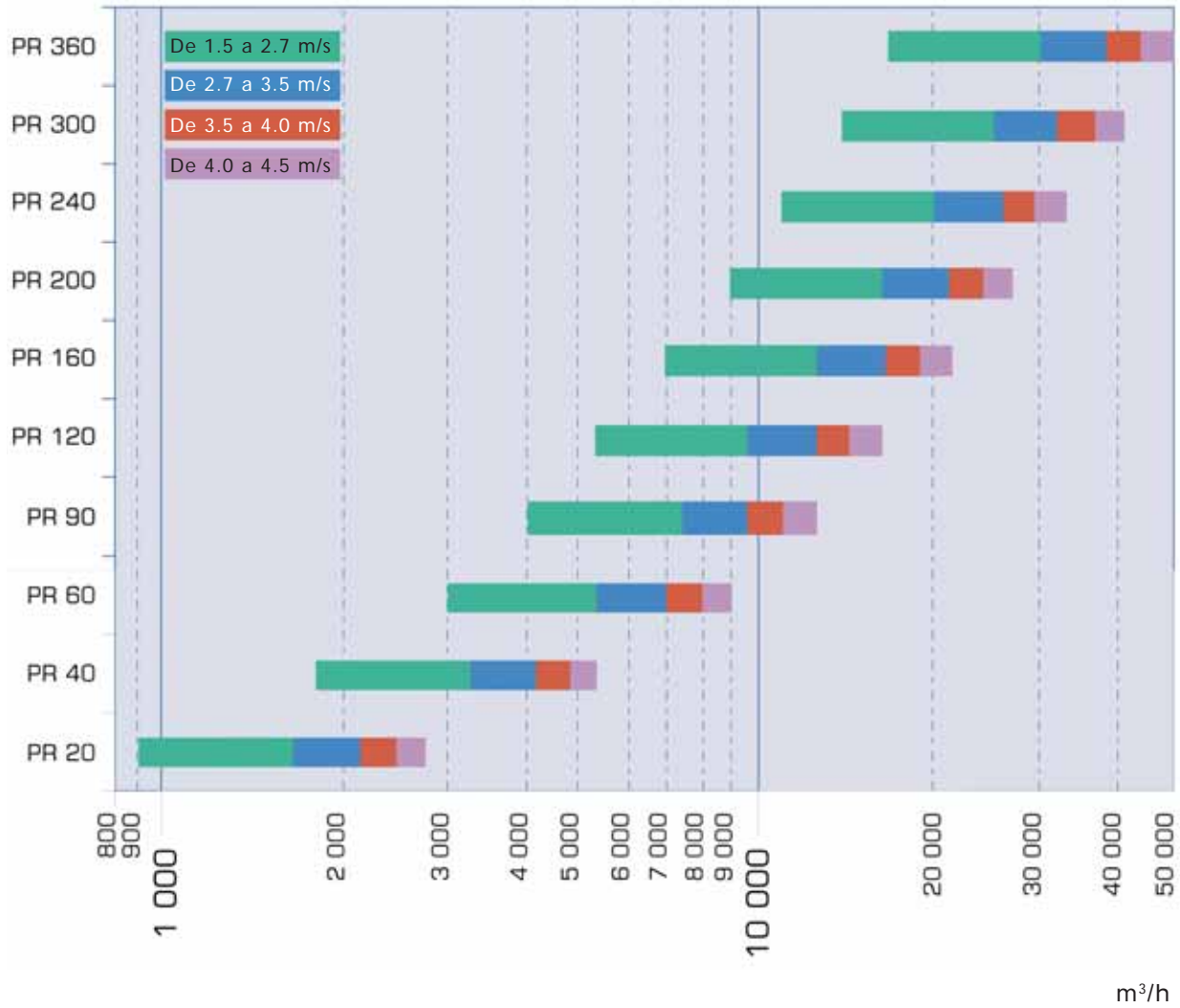
Totalmente lisos



Higiénicos



M Modelos



Precios material situado en destino sobre camión (excepto Canarias, Ceuta y Melilla), embalaje incluido. Sobre los precios se cargará el IVA correspondiente.

4 TEMPAIR PR

TIPO MODULAR



MODELOS
TEMPAIR PR 20 al 360

C Características



BANCADA



VENTILADORES



FILTROS



HUMECTADOR



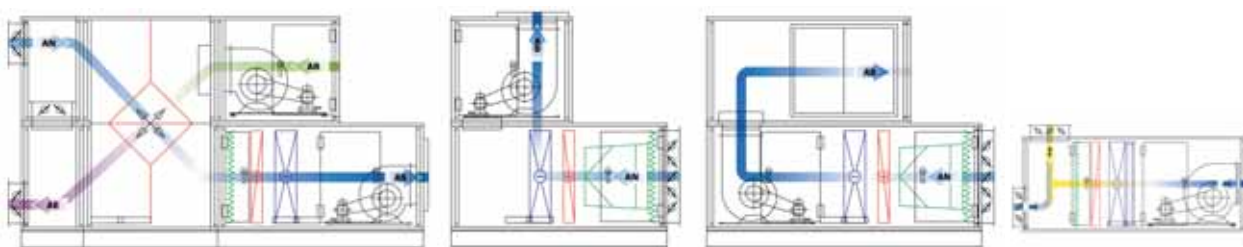
RECUPERADOR DE CALOR



C

Características

TODO TIPO DE CONFIGURACIONES



UNIDADES TRATAMIENTO DE AIRE, CRITERIOS EUROVENT

RESISTENCIA MECÁNICA DE LA CARCASA

Clase	Deflexión máx. mm.m-1	Resistencia a la presión máx.
2A/D1	4	SI

TRANSMITANCIA TÉRMICA DE LA CARCASA

Clase	Transmitancia térmica W.m ² .K-1
T4	1,4 < U < 2
T2	0,5 < U < 1

ESTANQUEIDAD AL AIRE DE LA CARCASA

Clase	Fugas en carcasa +400 Pa (l.s-1.m-2)	Fugas en mueble +700 Pa (l.s-1.m-2)	Clase filtro
B/L2	0.44	0.63	F8 a F9

FACTOR DE PUENTE TÉRMICO

Clase	Kb
TB3	0.45 < kb < 0.6
TB2	0.6 < kb < 0.75

PÉRDIDAS A TRAVÉS DE LOS FILTROS

Clase filtro	F9
Fugas totales admis. a 400 Pa k (%)	0.5

ATENUACIÓN ACÚSTICA DE LA ENVOLTURA TEMPAIR (SEGÚN EUROVENT EN 1886)

Frecuencia Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Global
Aislamiento acústico dB	18	27	30	29	26	32	41	41

SOFTWARE DE SELECCIÓN WinClim II



Las unidades son seleccionadas con la ayuda de un software certificado por Eurovent que proporciona, entre otros, planos de ejecución a escala en AUTOCAD, curvas de operación de los ventiladores y diagramas psicrométricos de los procesos requeridos.

