FICHA TÉCNICA
Recuperadores de calor
Enervent Plus

enertres®
confort sostenible

RECUPERADOR DE CALOR ENERVENT PLUS

DESCRIPCIÓN:

El modelo PLUS es un equipo compacto que incorpora un recuperador de calor que permite un intercambio de aire sin pérdidas de calor, un ventilador con motor DC inverter de alta eficiencia muy silencioso y bypass automático.

Este equipo está diseñado particularmente para unidades unifamiliares, apartamentos y en todos los casos donde los caudales de aire nominales no superen los 500 m³ / h.

Probado y clasificado según la normativa europea Ecodiseño ref. 1253/2015 y 1254/2014.

CARACTERÍSTICAS:

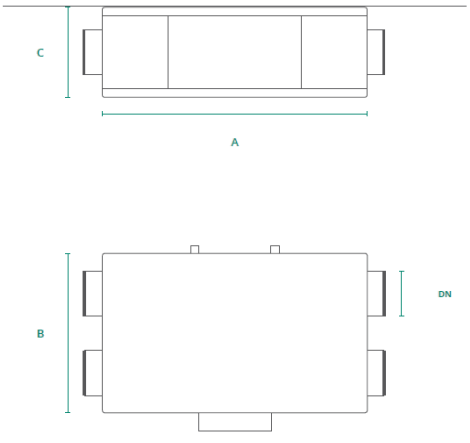
- Intercambiador de polipropileno de flujo cruzado de alto rendimientos
- Funcionamiento hasta temperaturas de -25ºC.
- **Clase energética: A**
- **Ventilador radial con motor DC inverter con regulación modulante 0-10V.**
- Estructura compacta y de altura reducida
- Estructura de alta resistencia de ABS antiestático y con protección contra rayos uva
- **Doble panel de acero galvanizado lacado en RAL 9003 con aislamiento intermedio de 20mm y densidad de 42 kg/m3**
- **Función bypass automático.**
- Presión sonora máxima a 3 metros 47,6 dB(A)
- Control remoto a pared con display vía cable
- **Filtro de impulsión y extracción F7**
- Diámetro de conexión de 160 mm. (excepto 20V y 20H 125mm).
- Plug and Play
- Cambio de filtro fácil por el panel delantero
- Disponible en dos versiones:
  - Horizontal para colocación en suelo o pared
  - Vertical para colocación en suelo o techo.

.FICHA TÉCNICA

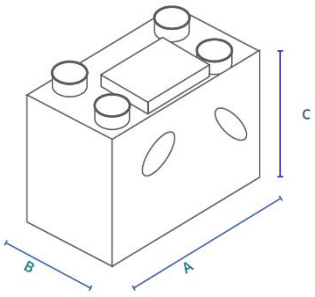
ENERVENT PLUS		20 H	20 V	30 H	30 V	40 H	40 V	50 H	50 V
Clasificación energética		A	A	A	A	A	A	B	A
Tipo de ventilador		Pala reversible radial - motor electro directamente acopado con señal 0- 10V							
Número de ventiladores		2	2	2	2	2	2	2	2
Caudal nominal de aire	m3/h	155	158	302	306	354	375	450	475
Presión útil	Pa	100	100	100	100	100	100	100	100
INTERCAMBIADOR DE CALOR (1)									
Tipo de intercambiador		Intercambiador a contracorriente de polipropileno							
Eficiencia de recuperación	%	86,3	86,3	85	85	87,6	87	85,6	84
FILTRO									
Tipo de filtro		Filtro plano							
Clase de filtro		F7							
DATOS ACUSTICOS (2)									
Presión sonora a 3 metro	dB(A)	40,8	38,6	41,7	41	42,6	38,4	47,6	44,4
DATOS ELÉCTRICOS									
Tensión de alimentación	V	230/1/50Hz							
Potencia absorbida	W	96	96	170	170	170	170	340	340
Grado de protección	IP	44	44	44	44	44	44	44	44
DIMENSIONES									
Largo (A)	mm	800	625	940	785	1350	785	1350	785
Profundidad (B)	mm	480	430	620	575	650	735	650	735
Alto (C)	mm	270	510	380	590	290	590	290	590
Diámetro de conexión (DN)	mm	125	125	160	160	160	160	160	160
Desagüe condensados	mm	16	16	16	16	16	16	16	16
Peso	Kg	33	36	50	54	56	65	56	65

(1) Datos respecto a Norma UNE EN 13141-7: Temp interna 20ºC- Temp externa 7ºC - Humedad 72%
(2) Datos referidos a la Norma UNE EN 37471 y UNE E 3744

ENERVENT PLUS HORIZONTAL



ENERVENT PLUS VERTICAL



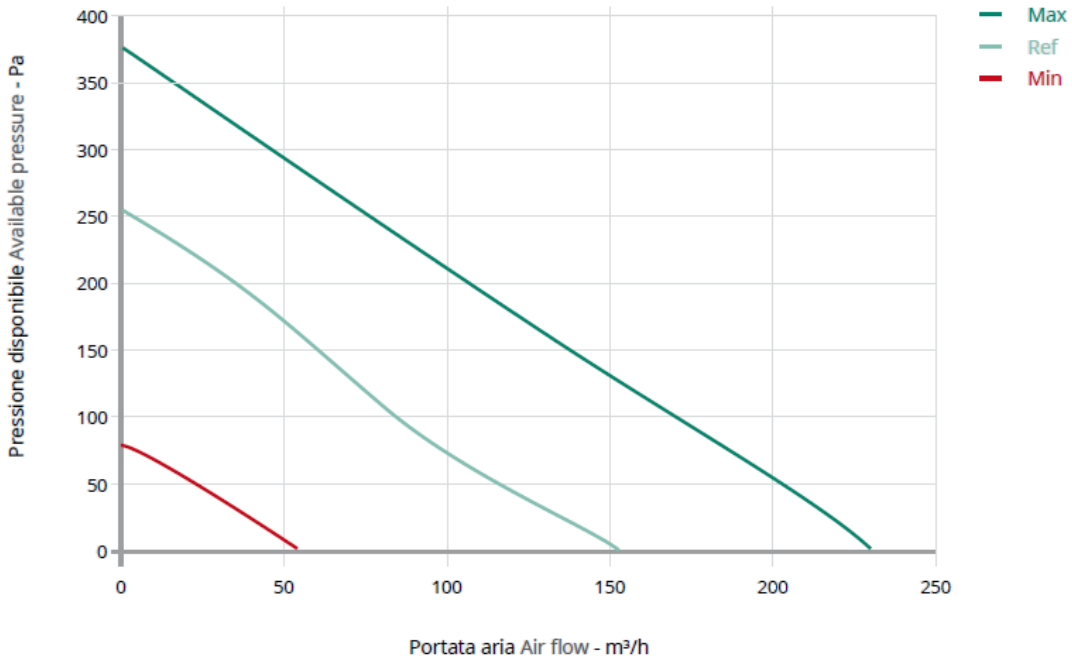
Estd. Redondela - Peinador, nº 49 Barrio Millarada · 36815 - Vilar de Infesta · Redondela · Pontevedra (Galicia-Spain)
T +34 986 288 377 F +34 986 288 276 enertres@enertres.com
www.enertres.com

enertres®
confort sostenible

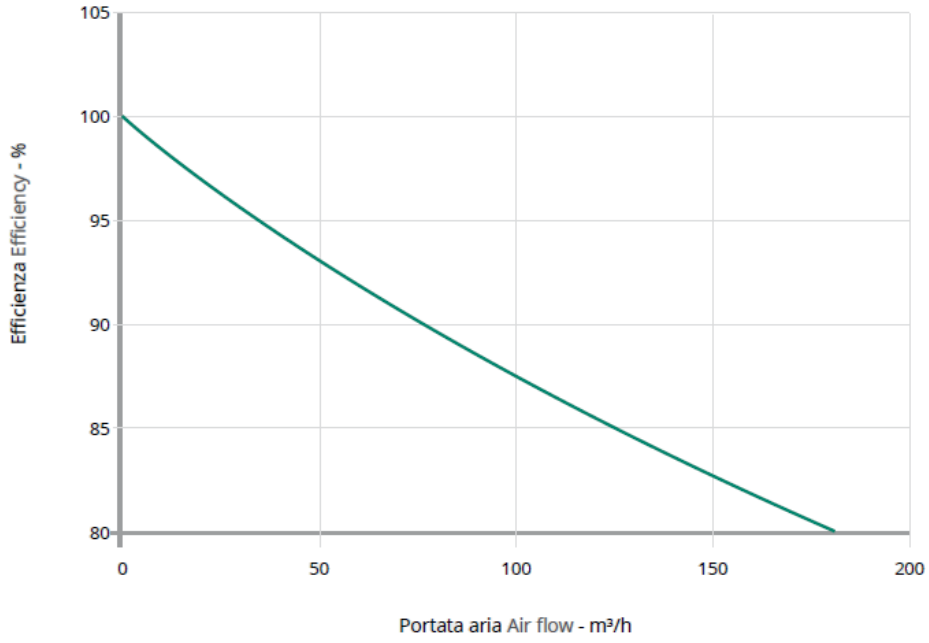
CURVAS

PLUS 20H

PRESIÓN AERÁULICA



RENDIMIENTO

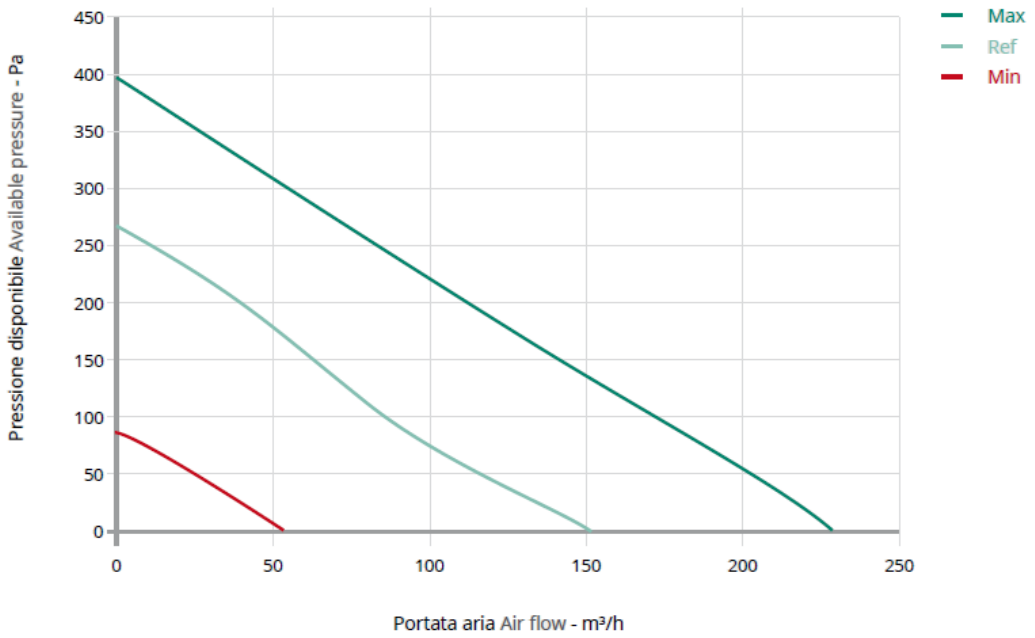


Curvas según Norma UNE 13141-7: Aire exterior 7ºC y 70% humedad relativa; aire interior 20ºC y 28% humedad relativa

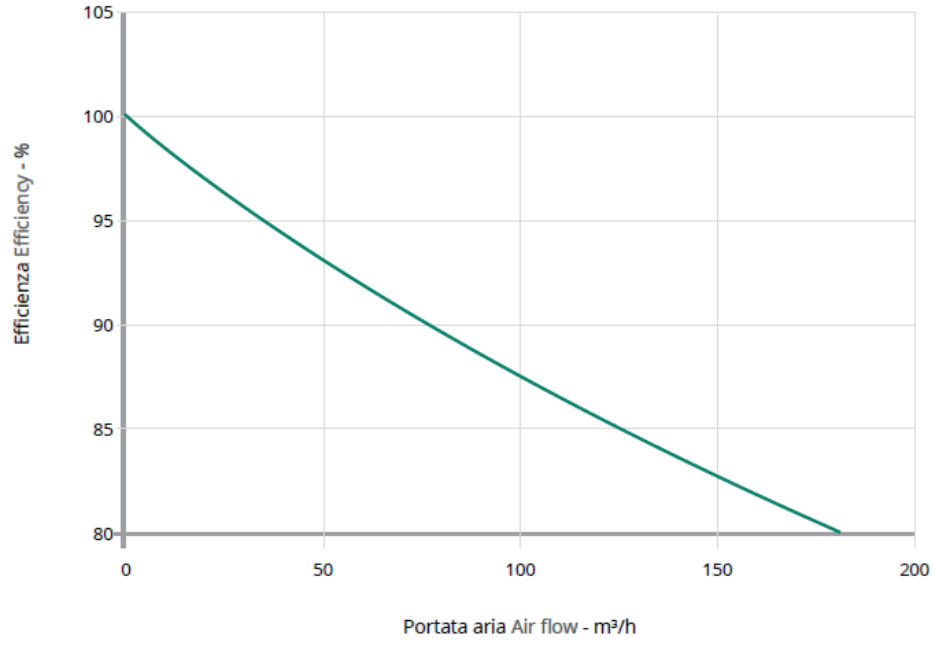
Estd. Redondela - Peinador, nº 49 Barrio Millarada · 36815 - Vilar de Infesta · Redondela · Pontevedra (Galicia-Spain)
T +34 986 288 377 F +34 986 288 276 enertres@enertres.com
www.enertres.com

PLUS 20V

PRESIÓN AERÁULICA



RENDIMIENTO

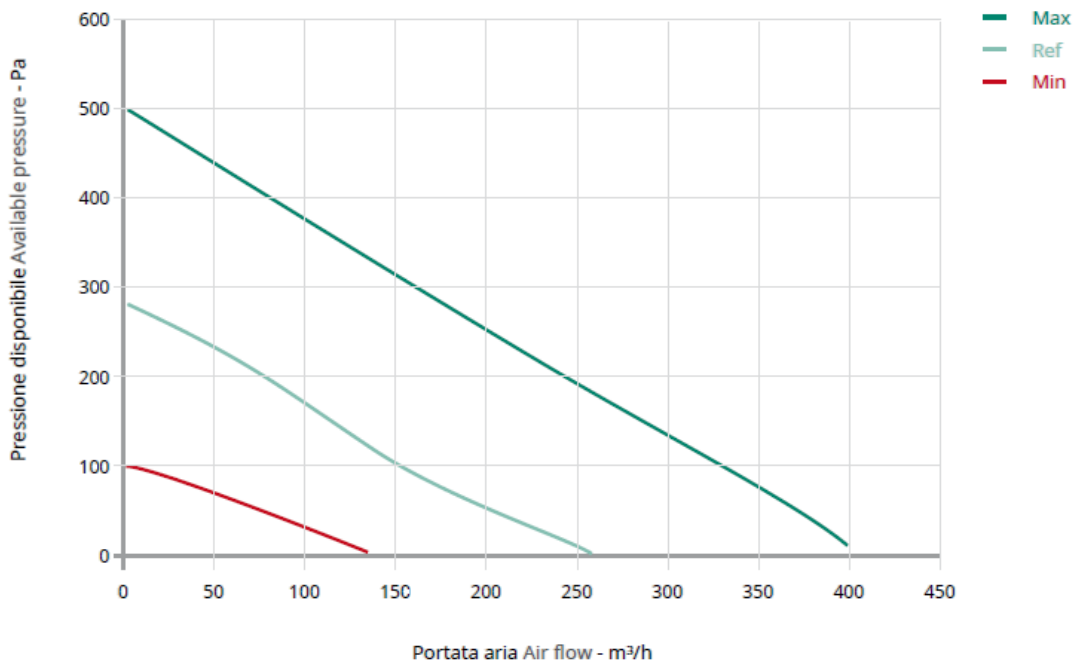


Curvas según Norma UNE 13141-7: Aire exterior 7ºC y 70% humedad relativa; aire interior 20ºC y 28% humedad relativa

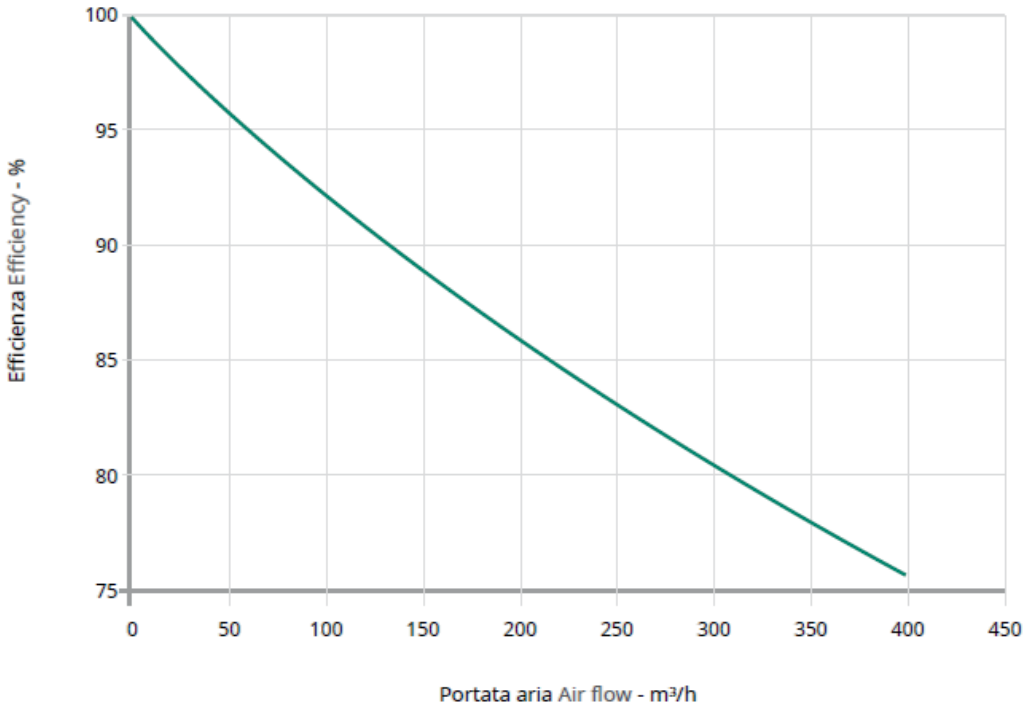
Estd. Redondela - Peinador, nº 49 Barrio Millarada · 36815 - Vilar de Infesta · Redondela · Pontevedra (Galicia-Spain)
T +34 986 288 377 F +34 986 288 276 enertres@enertres.com
www.enertres.com

PLUS 30H

PRESIÓN AERÁULICA



RENDIMIENTO

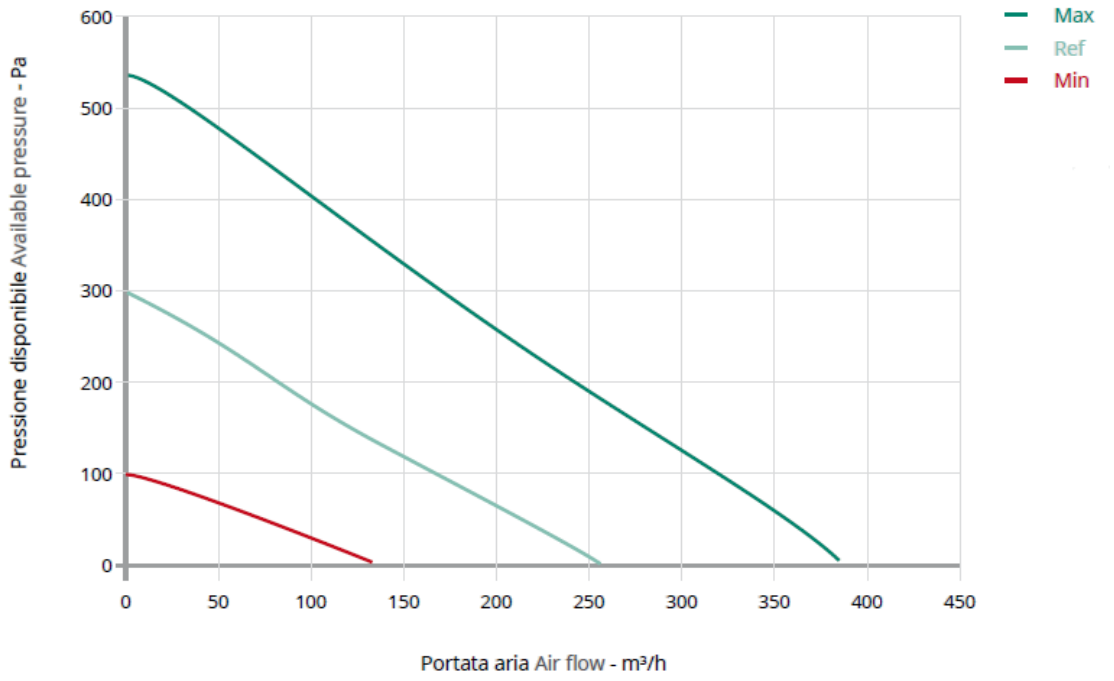


Curvas según Norma UNE 13141-7: Aire exterior 7ºC y 70% humedad relativa; aire interior 20ºC y 28% humedad relativa

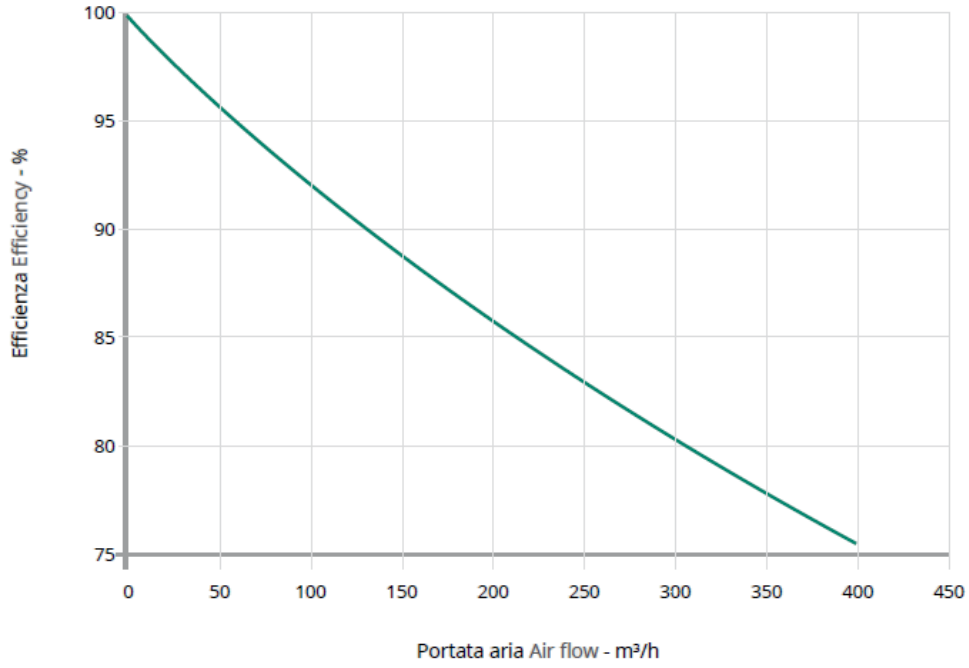
Estd. Redondela - Peinador, nº 49 Barrio Millarada · 36815 - Vilar de Infesta · Redondela · Pontevedra (Galicia-Spain)
T +34 986 288 377 F +34 986 288 276 enertres@enertres.com
www.enertres.com

PLUS 30V

PRESIÓN AERÁULICA



RENDIMIENTO

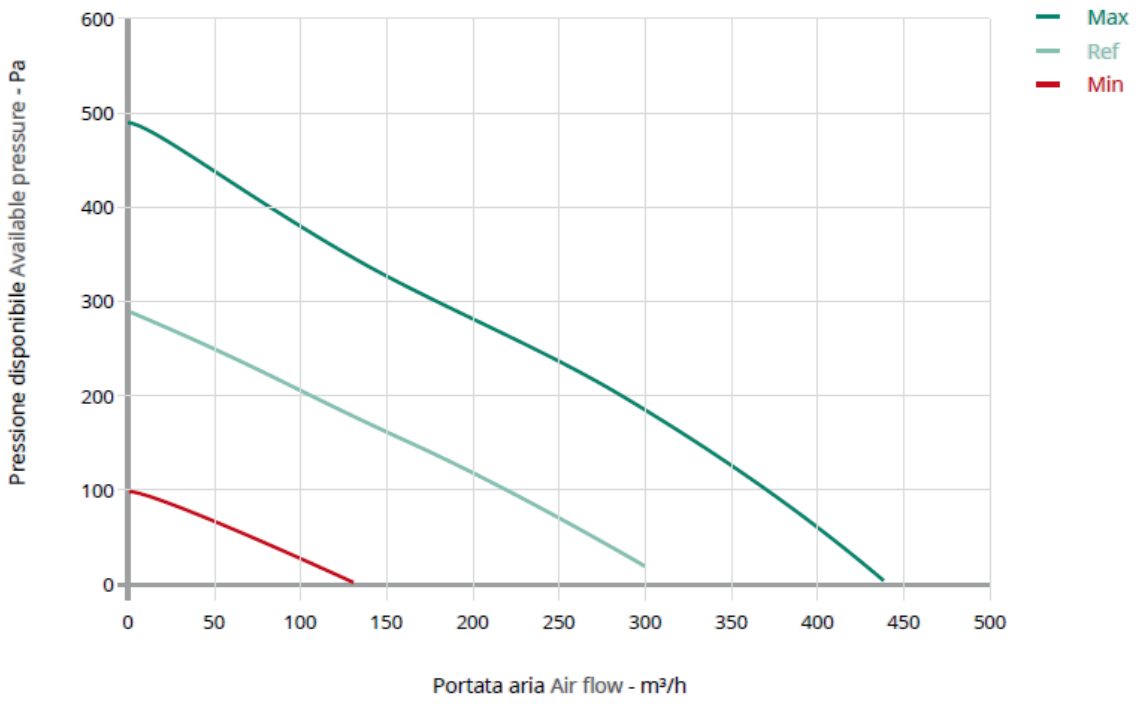


Curvas según Norma UNE 13141-7: Aire exterior 7ºC y 70% humedad relativa; aire interior 20ºC y 28% humedad relativa

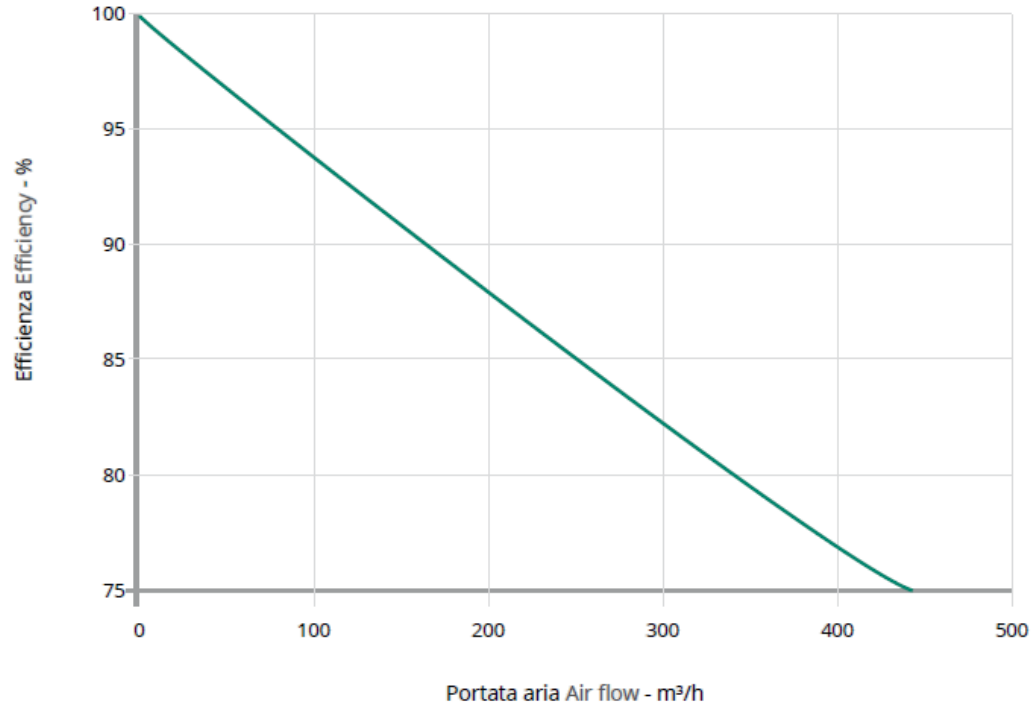
Estd. Redondela - Peinador, nº 49 Barrio Millarada · 36815 - Vilar de Infesta · Redondela · Pontevedra (Galicia-Spain)
T +34 986 288 377 F +34 986 288 276 enertres@enertres.com
www.enertres.com

PLUS 40H

PRESIÓN AERÁULICA



RENDIMIENTO

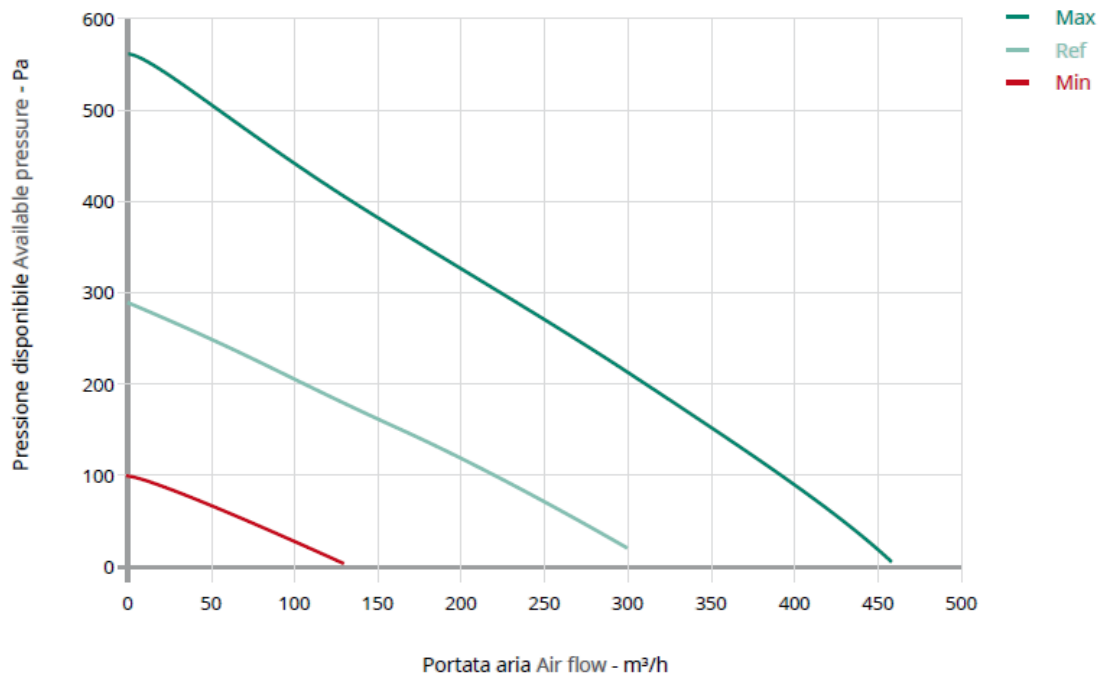


Curvas según Norma UNE 13141-7: Aire exterior 7ºC y 70% humedad relativa; aire interior 20ºC y 28% humedad relativa

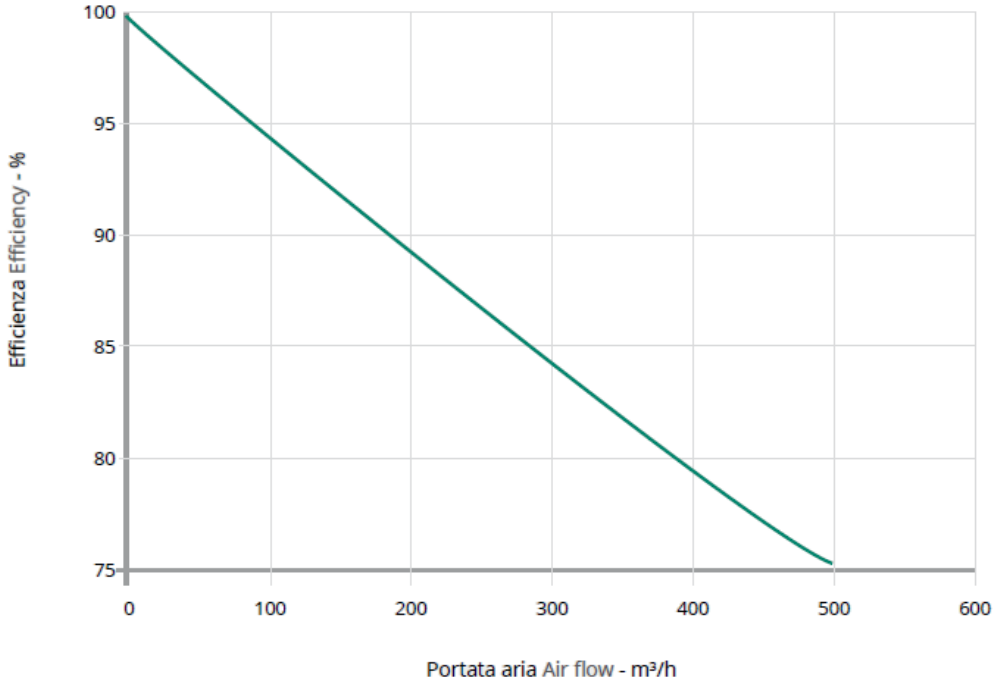
Estd. Redondela - Peinador, nº 49 Barrio Millarada · 36815 - Vilar de Infesta · Redondela · Pontevedra (Galicia-Spain)
T +34 986 288 377 F +34 986 288 276 enertres@enertres.com
www.enertres.com

PLUS 40V

PRESIÓN AERÁULICA



RENDIMIENTO

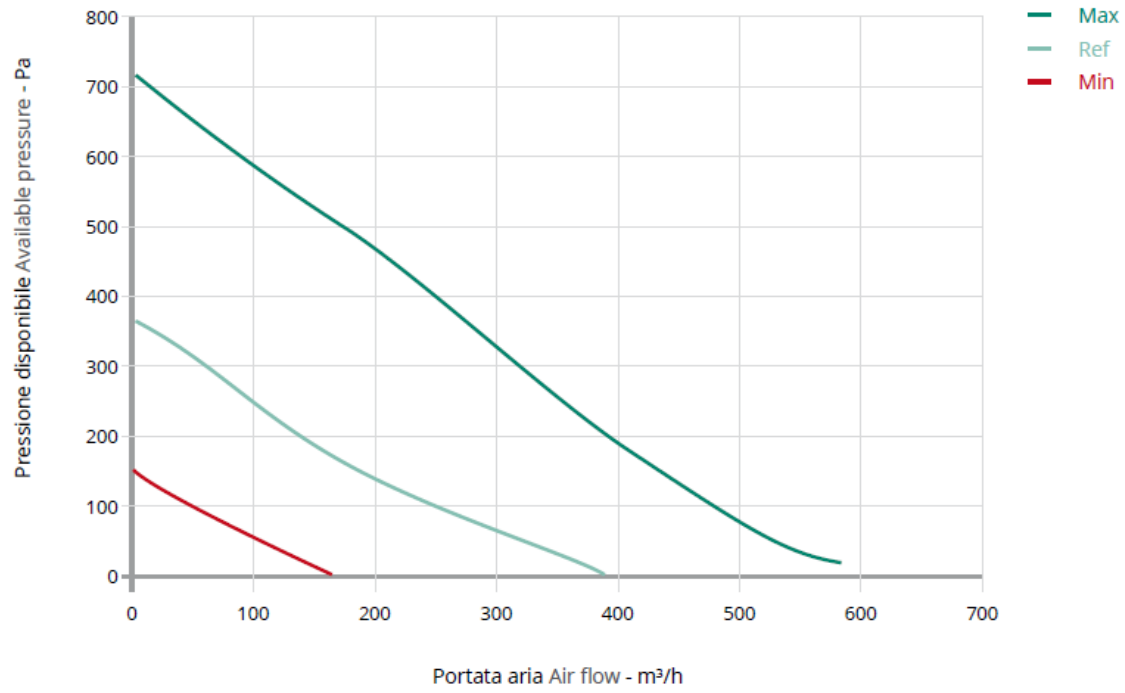


Curvas según Norma UNE 13141-7: Aire exterior 7ºC y 70% humedad relativa; aire interior 20ºC y 28% humedad relativa

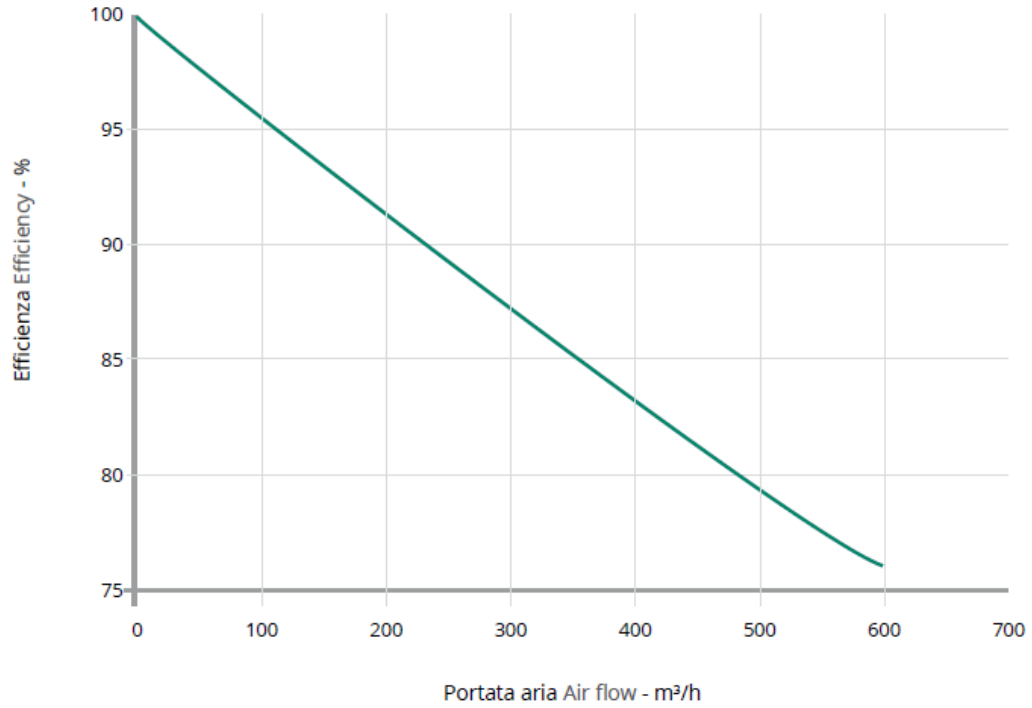
Estd. Redondela - Peinador, nº 49 Barrio Millarada · 36815 - Vilar de Infesta · Redondela · Pontevedra (Galicia-Spain)
T +34 986 288 377 F +34 986 288 276 enertres@enertres.com
www.enertres.com

PLUS 50H

PRESIÓN AERÁULICA



RENDIMIENTO

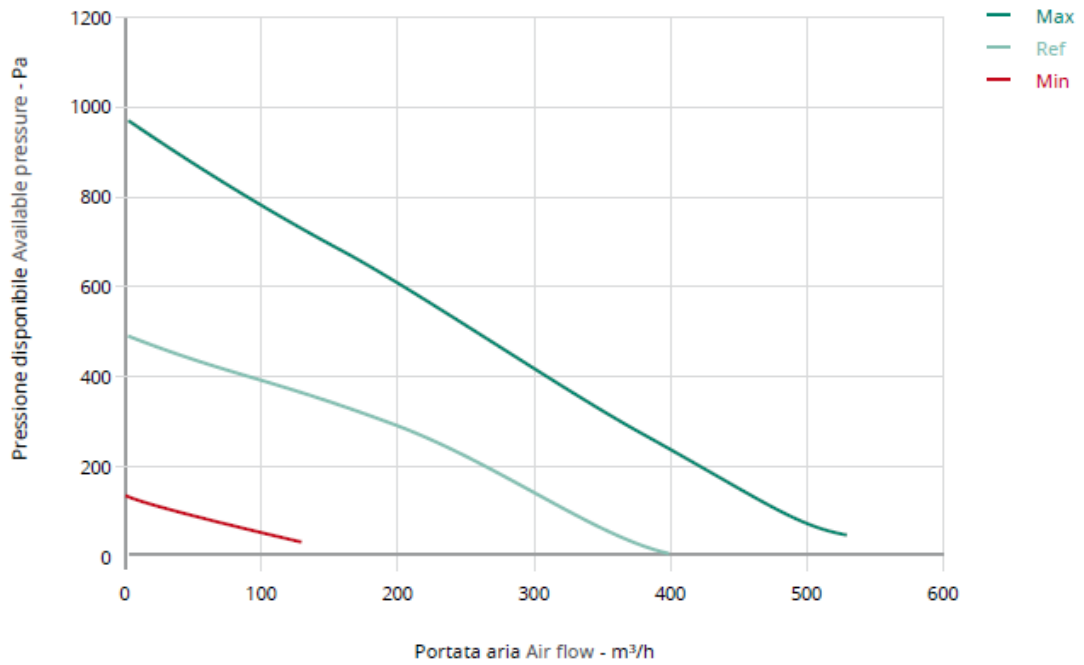


Curvas según Norma UNE 13141-7: Aire exterior 7ºC y 70% humedad relativa; aire interior 20ºC y 28% humedad relativa

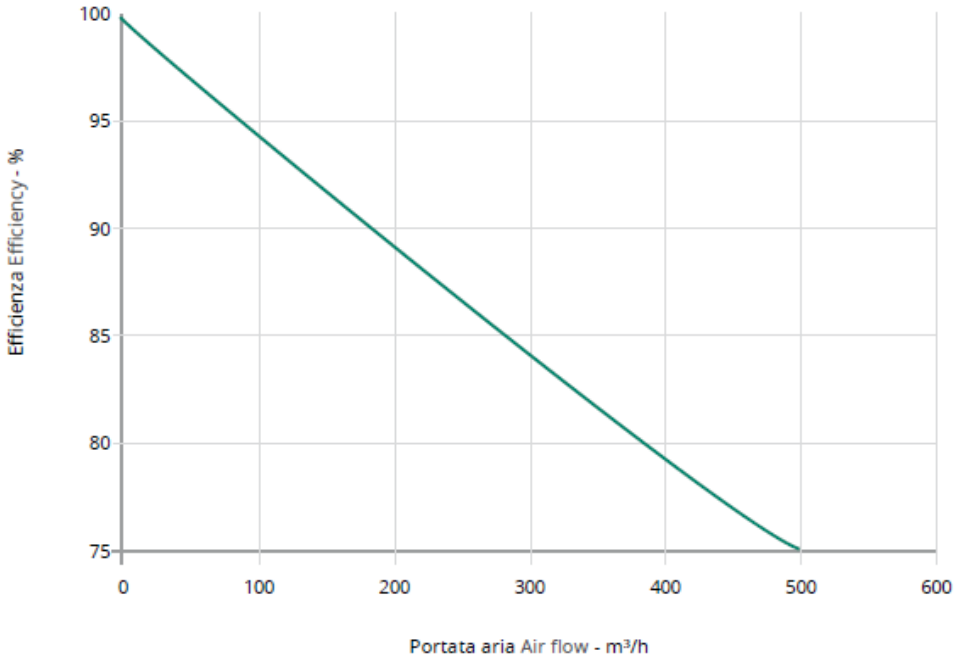
Estd. Redondela - Peinador, nº 49 Barrio Millarada · 36815 - Vilar de Infesta · Redondela · Pontevedra (Galicia-Spain)
T +34 986 288 377 F +34 986 288 276 enertres@enertres.com
www.enertres.com

PLUS 50V

PRESIÓN AERÁULICA



RENDIMIENTO



Curvas según Norma UNE 13141-7: Aire exterior 7ºC y 70% humedad relativa; aire interior 20ºC y 28% humedad relativa

Estd. Redondela - Peinador, nº 49 Barrio Millarada · 36815 - Vilar de Infesta · Redondela · Pontevedra (Galicia-Spain)
T +34 986 288 377 F +34 986 288 276 enertres@enertres.com
www.enertres.com