Ventilador con filtro ECOOL
PF 11.000
Filtro de descarga ECOOL
PFA 10.000

- tamaño 1, caudal de aire de hasta 29 m³/h
- grado de protección IP 54, NEMA tipo 12
- aprobación UL, cUL
- plantilla compatible con el tamaño 1 de la 3ª generación

Datos		PF 11.000					Unidad
Código artículo	IP 54	11611101055	11611151055	11611851055	11611801055	11611701055	
Tensión nominal ± 10%		AC 50 / 60 Hz		DC			
		230	115	12	24	48	V
Caudal aire con boca libre		25 / 29					m³/h
Caudal de aire combinado (PF + PFA 10.000)		16 / 18					
Potencia absorbida		12 / 11	12 / 11	2,4	2,4	2,6	W
Corriente absorbida		0,07 / 0,06	0,15 / 0,15	0,2	0,1	0,05	A
Ruido según EN ISO 3741		33 / 33		33			dB (A)
Peso		0,55		0,16			kg
Tipo de conexión		cable, 2 trenzas, longitud 310 mm					
Protección		6					A
Grado de protección según EN 60529 / UL 50		NEMA tipo 12 - filtro estándar					
Eficiencia de filtración		88					%
Calidad del elemento filtrante según DIN EN 779		G 3					
Ciclo de trabajo útil		100					%
Tipo de cojinete		cojinetes de manguito		cojinetes de bola			
Duración útil L_{10} (+ 40 °C)[1]		52.500	55.000	70.000			h
Campo de temperatura		- 40 … + 55 / - 40 … + 131					°C / °F
Tipo de construcción (alojamiento y protección contra las descargas)		en termoplástico por inyección, autoextinción UL 94 VO					
Color		RAL 7035, otros colores bajo pedido					

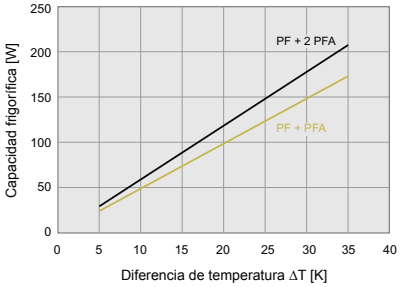
Accesorios		Pieza	Código artículo	Informaciones de página
Filtro de descarga PFA 10.000	IP 54	1	11710001055	224
Termostato		1	17121000000	244/246

[1] en caso de una avería del ventilador cuando los datos relativos a la corriente y al número de revoluciones difieren o bien ante la presencia de ruidos sospechosos durante el funcionamiento.

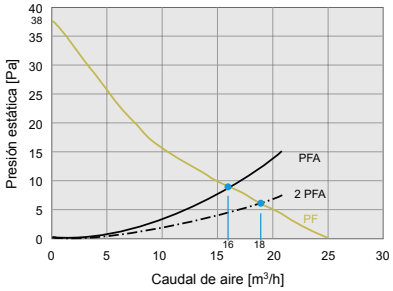
Homologaciones véase la página 183

Pfannenberg
TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA PARA LA INDUSTRIA

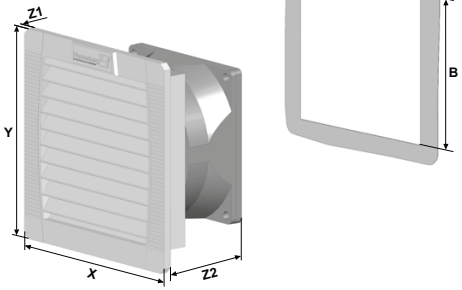
Curvas características de la potencia frigorífica
PF 11.000



Curvas características de presión estática
PF 11.000



Medidas

mm	PF 11.000		PFA 10.000
	AC	DC	
X	109	109	109
Y	109	109	109
Z1	4	4	4
Z2	62	49	19
A[1]	92	92	92
B[1]	92	92	92

[1] para material de hasta 2 mm de espesor
+ 1 mm para material de > 2 mm ≤ 3 mm de espesor