

Ventilador con filtro **ECOOL** PF 22.000 Filtro de descarga **ECOOL** PFA 20.000



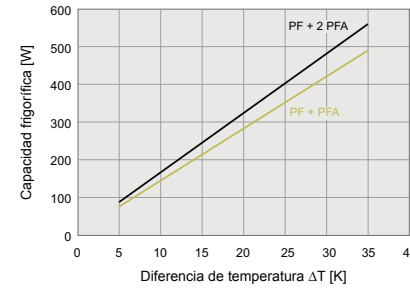
- tamaño 2, caudal de aire de hasta 70 m³/h
- grado de protección IP 54 e IP 55, NEMA tipo 12
- aprobación UL, cUL
- resistencia a los rayos ultravioletas (variante IP 55)
- plantilla compatible con el tamaño 2 de la 3ª generación

Datos		PF 22.000					Unidad
Código artículo	IP 54	11622101055	11622151055	11622851055	11622801055	11622701055	
	IP 55	11622103055	11622153055	11622853055	11622803055	11622703055	
Tensión nominal ± 10%	AC 50 / 60 Hz			DC		V	
		230	115	12	24		48
Caudal aire con boca libre	IP 54	61 / 70					m³/h
	IP 55	56 / 64					
Caudal de aire combinado (PF + PFA 20.000)	IP 54	44 / 52					m³/h
	IP 55	40 / 46					
Potencia absorbida		19 / 18	20 / 20	5	5	5	W
Corriente absorbida		0,12 / 0,18	0,24 / 0,23	0,42	0,21	0,1	A
Ruido según EN ISO 3741	IP 54	44 / 44					dB (A)
	IP 55	44					
Peso		0,7			0,44		kg
Tipo de conexión		caja de bornes		cable, 2 trenzas, longitud 310 mm			
Protección		6					A
Grado de protección según EN 60529 / UL 50	IP 54	NEMA tipo 12 - filtro estándar					
	IP 55	NEMA tipo 12 - filtro plisado					
Eficiencia de filtración	IP 54	88					%
	IP 55	91					
Calidad del elemento filtrante según DIN EN 779	IP 54	G 3					
	IP 55	G 4					
Ciclo de trabajo útil		100					%
Tipo de cojinete		cojinetes de manguito		cojinetes de bola			
Duración útil L ₁₀ (+ 40 °C) ¹		37.500	40.000	62.500			h
Campo de temperatura		- 40 ... + 55 / - 40 ... + 131					°C / °F
Tipo de construcción (alojamiento y protección contra las descargas)	IP 54	en termoplástico por inyección, autoextinción UL 94 VO					
	IP 55	además resistente a los rayos ultravioletas					
Color		RAL 7035, otros colores bajo pedido					
Accesorios	Pieza	Código artículo			Informaciones de página		
Filtro de descarga PFA 20.000	IP 54	1	11720001055			224	
	IP 55	1	11720003055			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

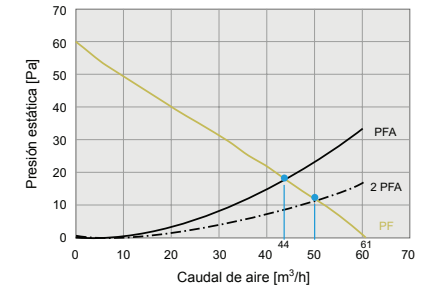
Curvas características de la potencia frigorífica

PF 22.000 IP 54

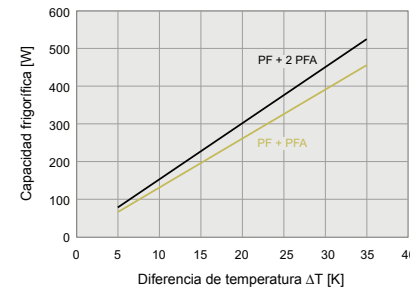


Curvas características de presión estática

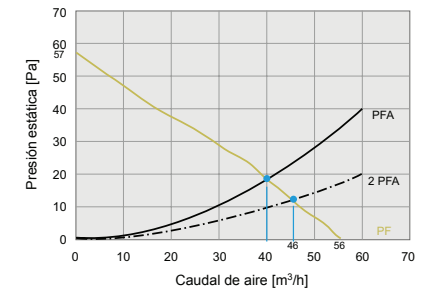
PF 22.000 IP 54



PF 22.000 IP 55



PF 22.000 IP 55



Medidas

mm	PF 22.000	DC	PFA 20.000
X	145	145	145
Y	145	145	145
Z1	5	5	5
Z2	70	64	26
A ¹	125	125	125
B ¹	125	125	125

¹ para material de hasta 2 mm de espesor
+ 1 mm para material de > 2 mm ± 3 mm de espesor

