

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



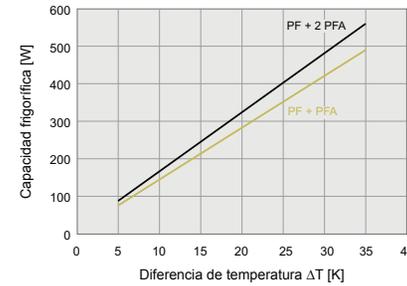
- tamaño 2, caudal de aire de hasta 70 m³/h
- grado de protección IP 54 e IP 55, NEMA tipo 12
- aprobación UL, cUL
- resistencia a los rayos ultravioletas (variante IP 55)
- plantilla compatible con el tamaño 2 de la 3ª generación

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					
	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						
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 <sub>10</sub> (+ 40 °C) <sup>1</sup>		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		

<sup>1</sup> 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

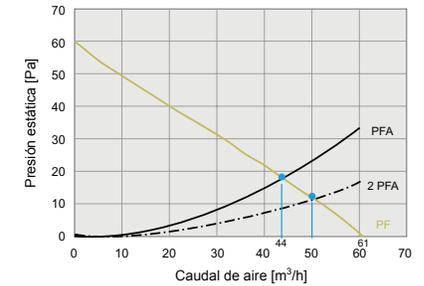
### Curvas características de la potencia frigorífica

PF 22.000 IP 54

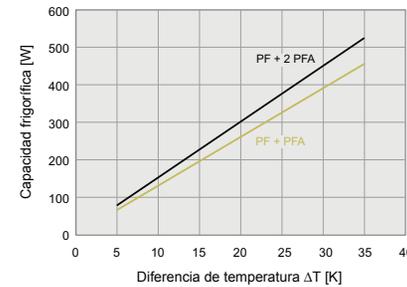


### Curvas características de presión estática

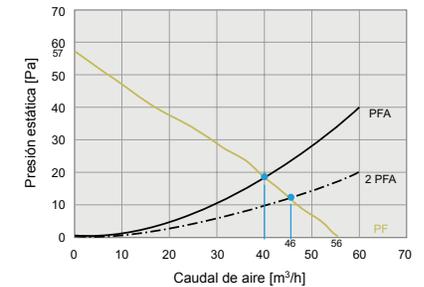
PF 22.000 IP 54



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 <sup>1</sup>	125	125	125
B <sup>1</sup>	125	125	125

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

