Nomenclaturas

PIF300 - YWF - 4 - D - 300 - 380V - ASP

- ASP: aspirante
  SOP: soplante
- Voltaje
- Diámetro de hélices en mm
- D: trifásico - E: monofásico
- Motor de 4 polos
- Ventilador helicoidal de rotor externo.
- Modelo RELD

Ventiladores Axiales (PIF Series)

Aplicaciones profesionales de HVAC/R

Los ventiladores axiales PIF de **MG Motors** están pensados para mover grandes caudales de aire con un consumo eficiente y un funcionamiento silencioso.
Su motor de rotor externo, la estructura compacta de acero y la protección IP44/IP54 garantizan alta confiabilidad aun en servicio continuo y en ambientes exigentes, entre -30 °C y +60 °C.
Con hélices de 300 a 710 mm, en versiones monofásicas (220 V) y trifásicas (380 V), aspirantes o soplantes, son la solución ideal para condensadores, evaporadores, unidades de refrigeración comercial y sistemas de climatización y ventilación HVAC.

PIF Series

Características

- Material: Acero
- Tipo de protección: IP44, IP54
- Clase de aislamiento: Clase B, Grado F
- Tipo de motor: Rotor externo
- Temp. de Operación: -30ºC +60ºC
- Caract. de Diseño: Estructura Compacta - Alta Confiabilidad
  Eficiencia Mejorada - Bajo Nivel de Ruido

Especificaciones técnicas - 220v

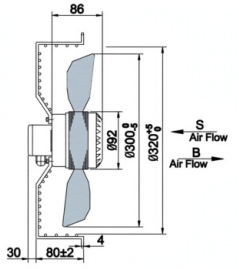
MODELO	Voltaje V	Frecuencia Hz	Consumo Nominal A	Potencia W	Velocidad r/min	Capacitor µF	Peso Neto Kg	Nivel Sonoro dBA	Volumen Aire m3/h	Curva Nº
PIF-300	220	50	0.38	80	1350	3	3.3	53	1400	2
PIF-300	220	60	0.45	95	1550	3	3.3	55	1460	2
PIF-350	220	50	0.65	140	1380	4	4.8	62	2260	1
PIF-350	220	60	0.85	180	1600	4	4.8	62	2570	2
PIF-400	220	50	0.82	180	1380	6	5.7	66	3800	1
PIF-400	220	60	1.2	250	1550	6	5.7	66	4150	2
PIF-450	220	50	1.2	250	1350	8	7.5	68	4500	1
PIF-450	220	60	1.52	330	1500	8	7.5	68	4800	2
PIF-500	220	50	1.9	420	1300	10	9	72	6200	1
PIF-500	220	60	2.55	560	1550	14	9	72	6810	2
PIF-550	220	50	2.55	550	1300	12	10.5	75	7500	1
PIF-550	220	60	2.85	650	1600	14	10.5	75	8800	2

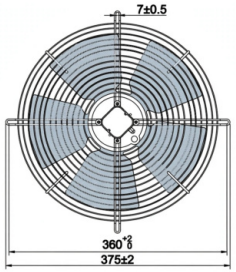
Especificaciones técnicas - 380v

MODELO	Voltaje V	Frecuencia Hz	Consumo Nominal A	Potencia W	Velocidad r/min	Capacitor µF	Peso Neto Kg	Nivel Sonoro dBA	Volumen Aire m3/h	Curva Nº
PIF-300	380	50	0.24	75	1380	-	3.3	53	1400	2
PIF-300	380	60	0.24	90	1550	-	3.3	55	1460	3
PIF-350	380	50	0.38	140	1380	-	4.8	62	2280	1
PIF-350	380	60	0.35	180	1600	-	4.8	62	2560	2
PIF-400	380	50	0.47	180	1380	-	5.7	66	3800	1
PIF-400	380	60	0.47	250	1550	-	5.7	66	4200	2
PIF-450	380	50	0.6	250	1360	-	7.5	68	4500	1
PIF-450	380	60	0.6	330	1500	-	7.5	68	4800	2
PIF-500	380	50	0.9	450	1300	-	9	72	6250	1
PIF-500	380	60	0.95	550	1500	-	9	72	6800	2
PIF-550	380	50	1.2	600	1300	-	10.5	75	7500	1
PIF-550	380	60	1.45	750	1550	-	10.5	75	8800	2
PIF-630	380	50	1.6	800	1350	-	15.4	78	10800	1
PIF-710	380	50	2	1100	910	-	25	80	15500	1
PIF-710	380	60	1.4	750	600	-	25	75	11600	2

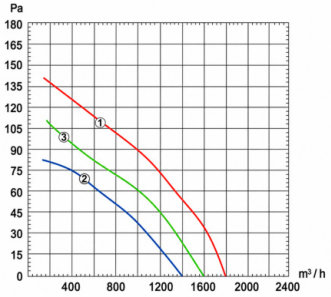
PIF300 - Especificaciones

Dimensiones



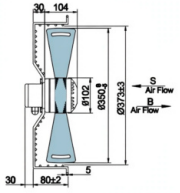


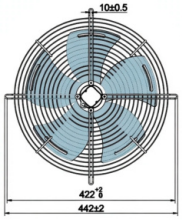
Curvas de aire



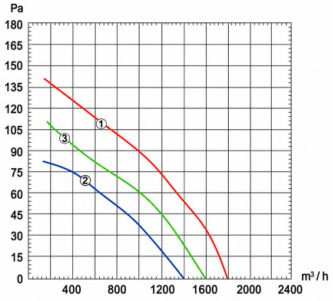
PIF350 - Especificaciones

Dimensiones



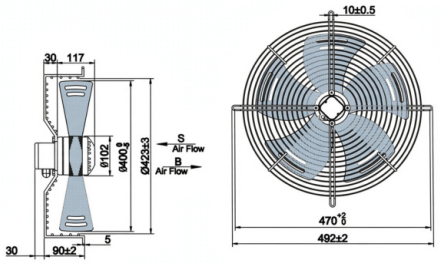


Curvas de aire

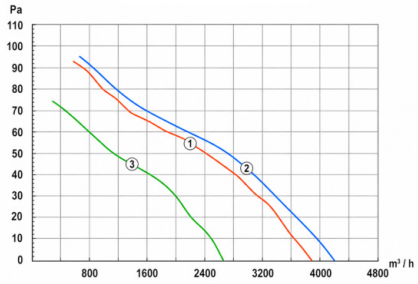


PIF400 - Especificaciones

Dimensiones

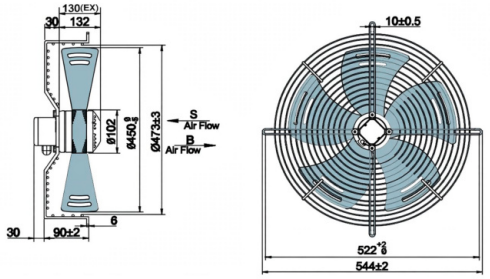


Curvas de aire

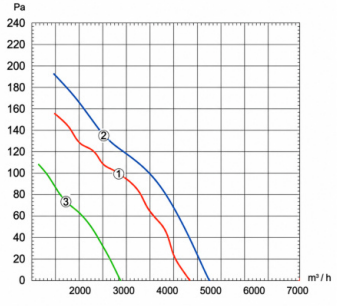


PIF450 - Especificaciones

Dimensiones

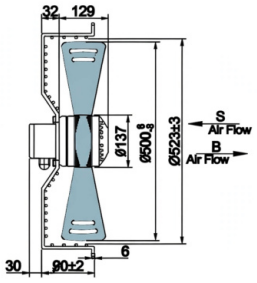


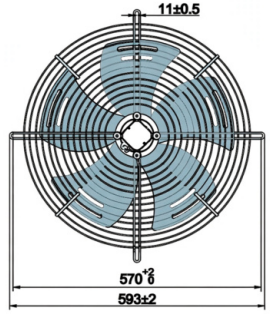
Curvas de aire



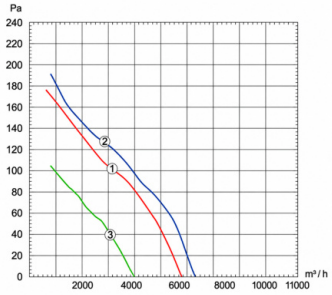
PIF500 - Especificaciones

Dimensiones



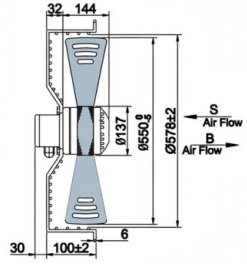


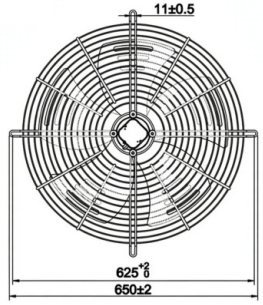
Curvas de aire



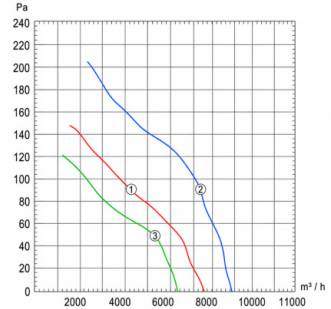
PIF550 - Especificaciones

Dimensiones



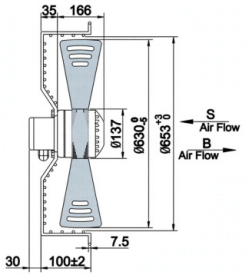


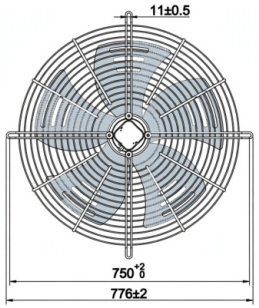
Curvas de aire



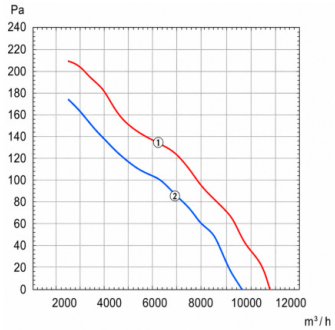
PIF630 - Especificaciones

Dimensiones



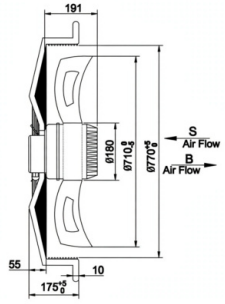


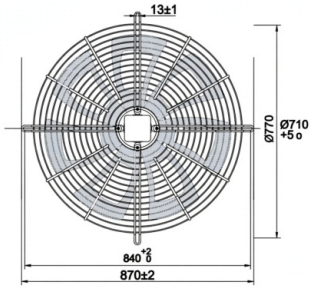
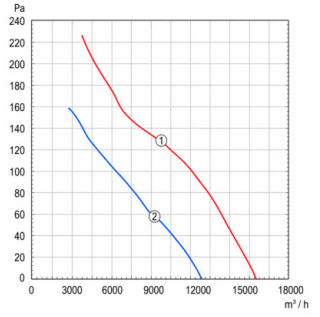
Curvas de aire



PIF710 - Especificaciones

Dimensiones





Curvas de aire