

# HBA

## Ventiladores helicoidales tubulares bifurcados, con motor fuera del flujo de aire

Ventiladores tubulares bifurcados para trasegar aire hasta 150°C en continuo y hasta 200°C de forma esporádica.



**Ventilador:**

- Envoltente tubular en chapa de acero
- Hélice en fundición de aluminio
- Dirección de aire hélice-motor

**Motor:**

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP-55
- Motor Multitensión, diseño especial válido para: 220/380V 60Hz, 254/440V 60Hz, 265/460V 60Hz, 277/480V 60Hz
- Temperatura de trabajo: -25°C. + 150°C

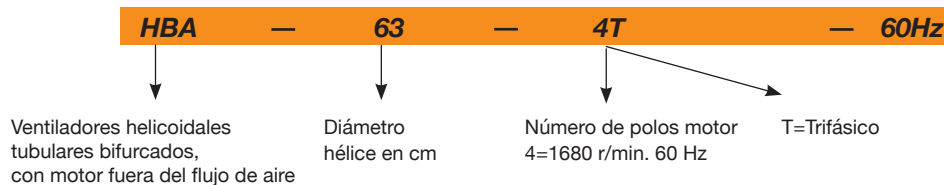
**Acabado:**

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

**Bajo demanda:**

- Envoltente en acero inoxidable
- Acabado en galvanizado en caliente
- Bobinados especiales para diferentes tensiones y motores con PTC

### Código de pedido

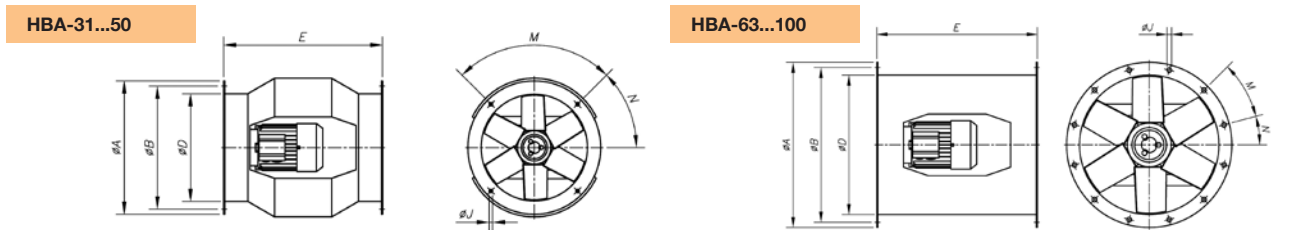


**60Hz**

### Características técnicas

Modelo	Velocidad (r/min)	Intensidad máxima admisible (A)		Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora dB(A)	Peso aprox. (Kg)
		220-277V	380-480V				
HBA-31-2T	3456	2,24	1,29	0,55	2900	77	25
HBA-31-2M	3372	3,5	-	0,55	2900	77	26
HBA-31-4T	1638	1,25	0,72	0,25	1600	66	24
HBA-31-4M	1656	2,15	-	0,25	1600	66	25
HBA-40-2T	3444	4,35	2,5	1,1	6200	82	45
HBA-40-2M	3372	6,8	-	1,1	6200	82	46
HBA-40-4T	1650	1,67	0,96	0,37	3200	75	40
HBA-45-2T	3504	10,09	5,8	3	8550	84	57
HBA-50-4T	1698	2,87	1,65	0,75	6750	76	73
HBA-63-4T	1722	4,17	2,4	1,1	11150	77	91
HBA-71-4T	1734	15,3	8,8	4	15850	79	164
HBA-71-6T	1086	2,75	1,58	0,55	11200	74	140
HBA-80-6T	1122	5,22	3	1,1	14900	77	190
HBA-100-6T	1122	5,22	3	1,1	21700	80	260

### Dimensiones mm

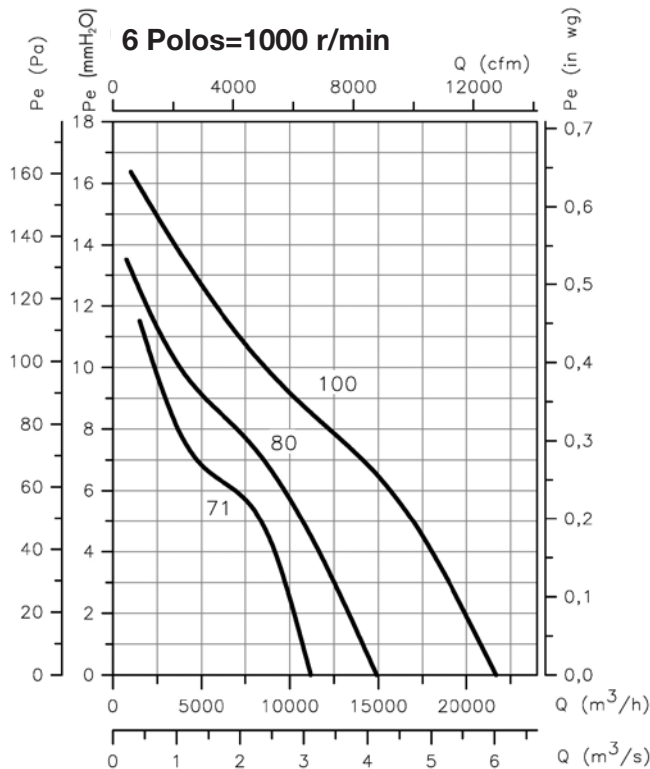
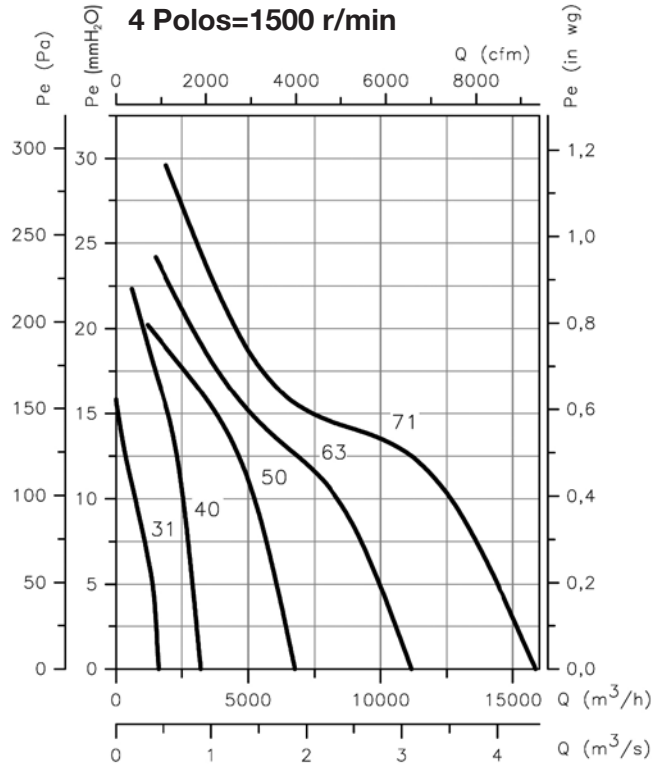
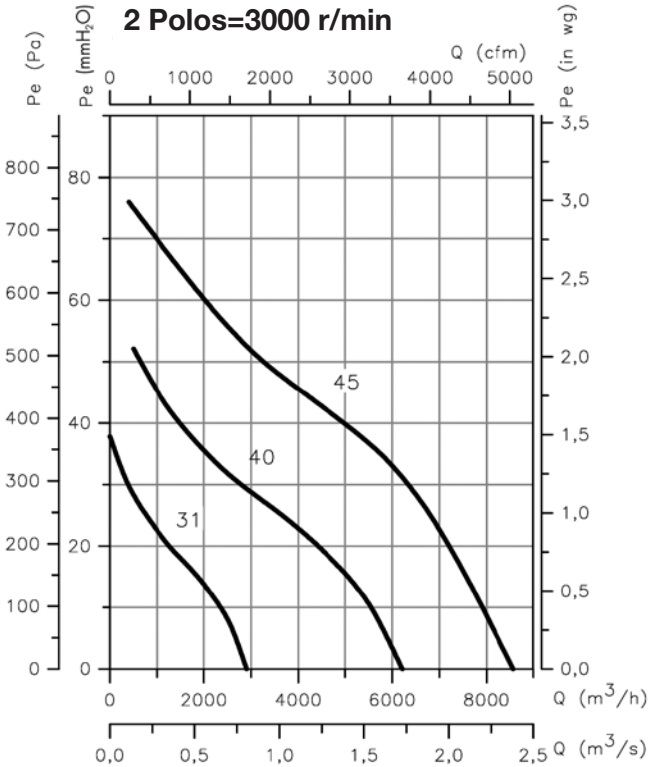


Modelo	ØA	ØB	ØD	E	ØJ	M	N
HBA-31	385	355	308	460	10	4x90°	45°
HBA-40	490	450	410	580	12	8x45°	22'5°
HBA-45	540	500	460	640	12	8x45°	22'5°
HBA-50	600	560	514	730	12	12x30°	15°
HBA-63	730	690	640	730	12	12x30°	15°
HBA-71	810	770	710	770	12	16x22'5°	11'25°
HBA-80	900	860	800	830	12	16x22'5°	11'25°
HBA-100	1115	1070	1000	1270	15	16x22'5°	11'25°

**Curvas características**

Q= Caudal en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s y cfm.

Pe= Presión estática en mmH<sub>2</sub>O, Pa e inwg.



**Accesorios**

