

VENTILADORES HOMOLOGADOS BOX RLF F400



CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Caja construida en chapa de acero galvanizado.
- Brida circular a la aspiración.
- Ventilador centrífugo con sistema autolimpiante y rodete de álabes hacia atrás (a reacción). Motor acoplado directamente al rodete.
- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase H, tipo 400 °C / 2 h.
- Voltajes 230 / 400 V 50 Hz para motores trifásicos hasta 3 kW y 400 V 50 Hz para potencias superiores y motores 2 velocidades.
- Paneles intercambiables.
- Impulsión abierta.



Códigos: VE 90 650 _ VE 90 663

APLICACIONES

Diseñados para instalación en conducto, son indicados para:

- Renovación de aire en todo tipo de edificios e industrias.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: 60 °C.
- Extracción de humo en caso de incendio estando el motor dentro de la zona de riesgo (400 °C / 2 h).

Homologación oficial APPLUS según norma:
EN 12101-3:2015.

Nº Certificación: 0370-CPR-0582.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	RPM	I Nominal (A) 400 V	Potencia Nominal kW	Caudal máx. m ³ /h	Sonido db(A)**	Peso	Esquema de conexiones
Motor Trifásico - 4 polos							
BOX RLF 400 T4 0,75kW	1 415	1,95	0,75	4 890	50	115	1
BOX RLF 450 T4 1,1kW	1 430	2,7	1,1	6 960	54	142	1
BOX RLF 500 T4 1,5kW	1 435	3,6	1,5	9 540	58	147	1
BOX RLF 560 T4 2,2kW	1 455	4,55	2,2	13 400	61	187	1
BOX RLF 630 T4 4kW	1 455	8,57	4	19 080	64	198	1
BOX RLF 710 T4 7,5kW	1 455	14,46	7,5	27 310	68	263	1
BOX RLF 800 T4 11kW	1 455	21,2	11	39 060	71	339	1

** Nivel de presión sonora total en el punto de caudal máximo en dB(A) en la aspiración, medio en campo libre a una distancia de 6 m de la fuente.

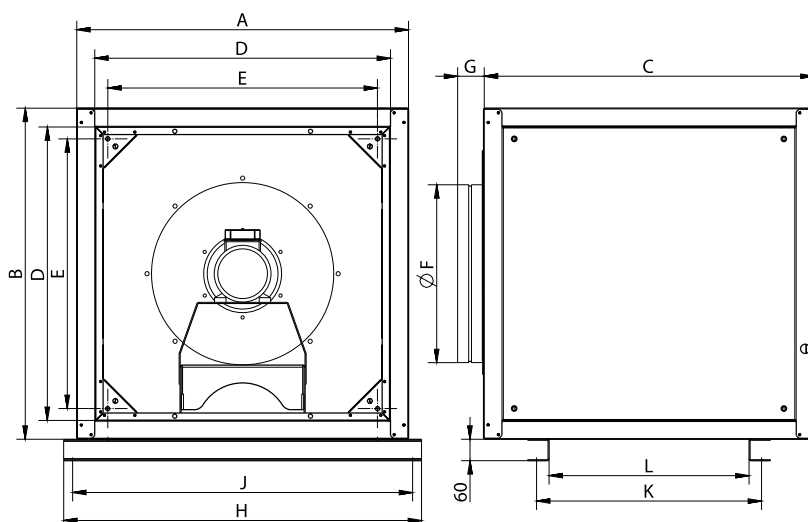
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Modelo	RPM	I Nominal (A) 400 V	Potencia Nominal kW	Caudal máx. m ³ /h	Sonido db(A)**	Peso	Esquema de conexiones
Motor Trifásico - 6 polos							
BOX RLF 400 T6 0,55kW	920	1,49	0,55	3 170	41	115	1
BOX RLF 450 T6 0,55kW	920	1,49	0,55	4 510	45	141	1
BOX RLF 500 T6 0,55kW	920	1,49	0,55	6 300	48	146	1
BOX RLF 560 T6 0,75kW	920	1,95	0,75	8 680	51	176	1
BOX RLF 630 T6 1,5kW	960	3,71	1,5	12 360	55	218	1
BOX RLF 710 T6 2,2kW	960	5,3	2,2	17 700	58	273	1
BOX RLF 800 T6 4kW	945	9,46	4	25 310	62	339	1

** Nivel de presión sonora total en el punto de caudal máximo en dB(A) en la aspiración, medio en campo libre a una distancia de 6 m de la fuente.

DIMENSIONES



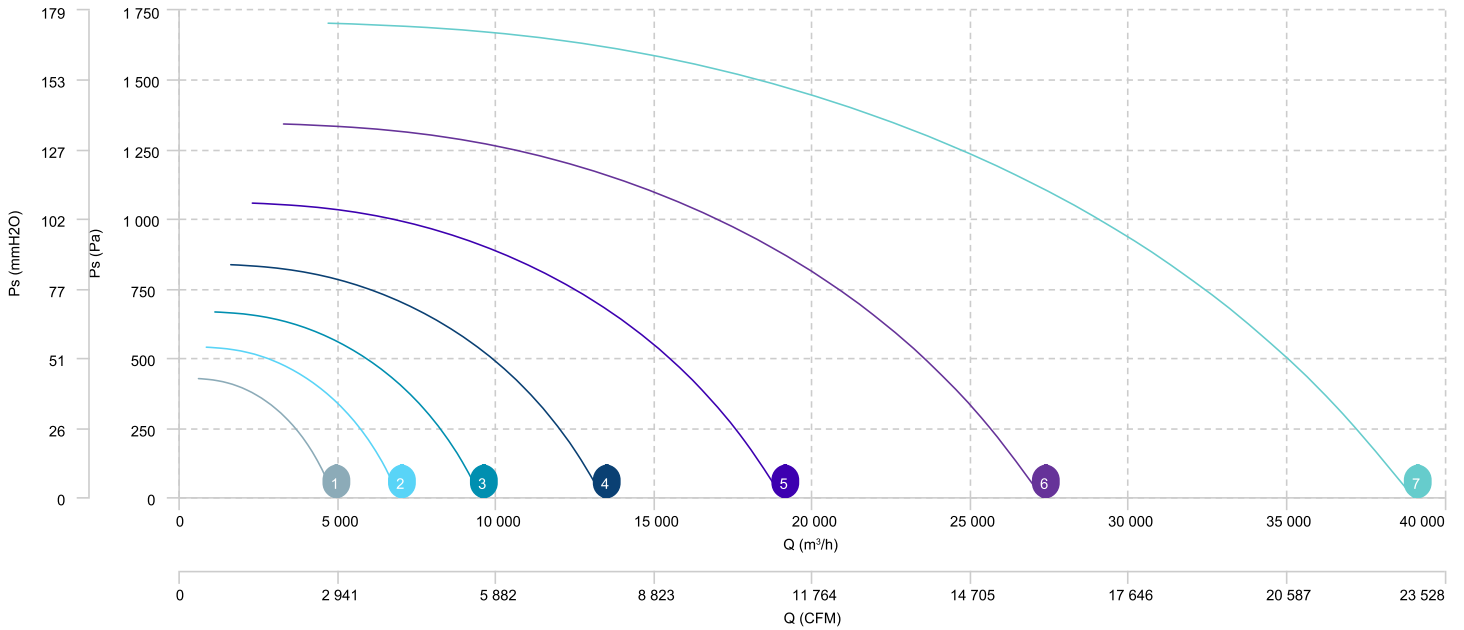
Modelo	A	B	C	D	E	G	H	J	K	L	ØF
BOX RLF 400 T4 0,75kW	800	800	800	696	628,5	74	1 002	952	628,5	558,5	398
BOX RLF 400 T6 0,55kW	800	800	800	696	628,5	74	1 002	952	628,5	558,5	398
BOX RLF 450 T4 1,1kW	800	800	800	696	628,5	74	1 002	952	628,5	558,5	448
BOX RLF 450 T6 0,55kW	800	800	800	696	628,5	74	1 002	952	628,5	558,5	448
BOX RLF 500 T4 1,5kW	925	925	925	821	753	74	1 127	1 077	753	683	498
BOX RLF 500 T6 0,55kW	925	925	925	821	753	74	1 127	1 077	753	683	498
BOX RLF 560 T4 2,2kW	925	925	925	821	753	74	1 127	1 077	753	683	548
BOX RLF 560 T6 0,75kW	925	925	925	821	753	74	1 127	1 077	753	683	548
BOX RLF 630 T4 4kW	1 000	1 000	1 000	892	828	74	1 203	1 153	828	758	628
BOX RLF 630 T6 1,5kW	1 000	1 000	1 000	892	828	74	1 203	1 153	828	758	628
BOX RLF 710 T4 7,5kW	1 000	1 000	1 000	892	828	74	1 203	1 153	828	758	698
BOX RLF 710 T6 2,2kW	1 000	1 000	1 000	892	828	74	1 203	1 153	828	758	698
BOX RLF 800 T4 11kW	1 060	1 060	1 060	952	887	74	1 262	1 212	887	817	798
BOX RLF 800 T6 4kW	1 060	1 060	1 060	952	887	74	1 262	1 212	887	817	798

CURVAS CARACTERÍSTICAS

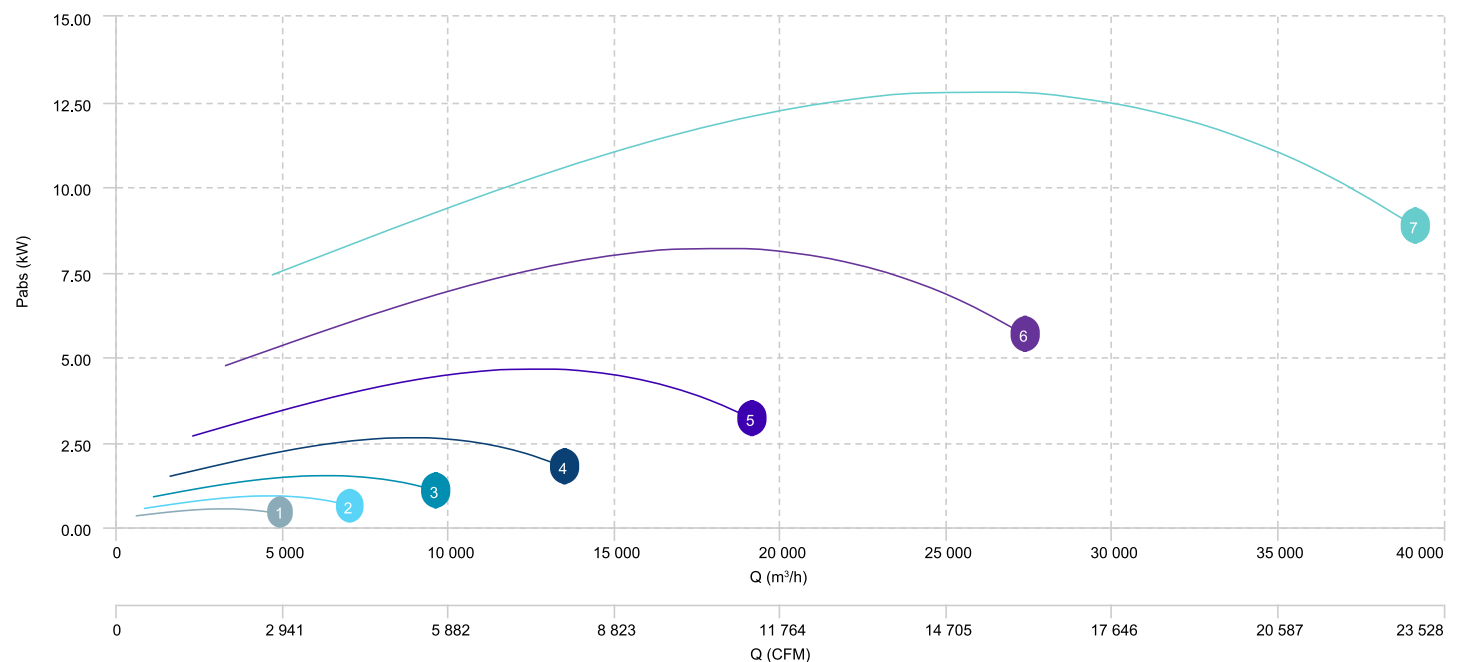


- 1. BOX RLF 400 T4 0,75kW
- 2. BOX RLF 450 T4 1,1kW
- 3. BOX RLF 500 T4 1,5kW
- 4. BOX RLF 560 T4 2,2kW
- 5. BOX RLF 630 T4 4kW
- 6. BOX RLF 710 T4 7,5kW
- 7. BOX RLF 800 T4 11kW

CAUDAL - PRESIÓN



CAUDAL - POTENCIA ABSORBIDA

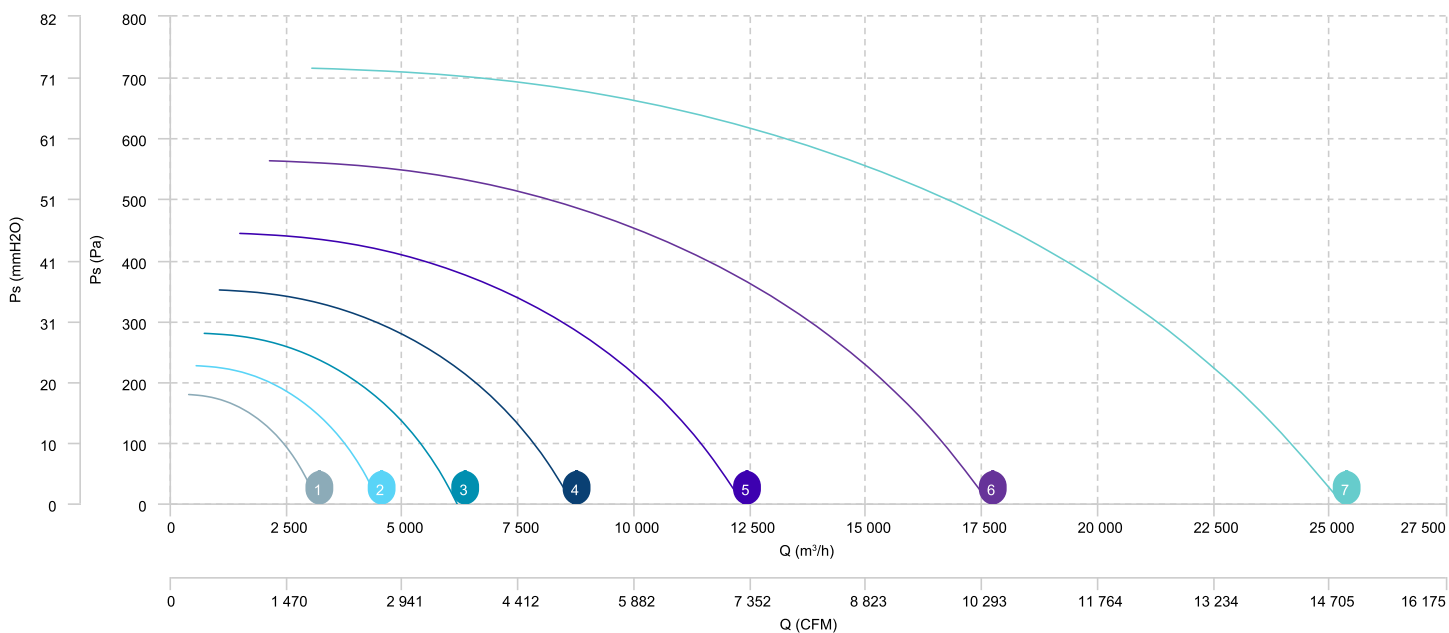


CURVAS CARACTERÍSTICAS



- 1. BOX RLF 400 T6 0,55kW
- 2. BOX RLF 450 T6 0,55kW
- 3. BOX RLF 500 T6 0,55kW
- 4. BOX RLF 560 T6 0,75kW
- 5. BOX RLF 630 T6 1,5kW
- 6. BOX RLF 710 T6 2,2kW
- 7. BOX RLF 800 T6 4kW

CAUDAL - PRESIÓN



CAUDAL - POTENCIA ABSORBIDA

