

CAIXAS DE VENTILAÇÃO COM MOTOR INCORPORADO

Série BD ERP RC



TURBINA DE CHAPA

CARACTERÍSTICAS:

Caixas de ventilação equipadas com ventiladores centrífugos de baixa pressão com motor incorporado.

Disponível com:

- Motores de 4 ou 6 pólos monofásicos.
- Motores de 6 pólos trifásicos.

APLICAÇÕES:

Ventilação em geral Temp. do ar: -15/+40 °C.

CONSTRUÇÃO:

• Caixas:

- Fabricadas em chapa galvanizada, com isolamento termo-acústico, espuma de polietileno expandido (M1) e equipadas com flange retangular em aspiração e impulsão.
- O ventilador é acessível pelas duas tampas laterais e está montado sobre 4 antivibradores. Inclui buçins na parte da frente.
- Inclui ainda 4 suportes para facilitar a fixação da caixa no chão ou suspensa no teto.

• **Ventiladores:** Tipo centrífugo de baixa pressão com motor incorporado e pás avançadas, construídos em chapa e equilibrados de forma dinâmica.

• Motores:

- Montados através de um suporte em uma das entradas de aspiração do ventilador.
- Monofásicos de condensador permanente 230V, 50Hz.
- Trifásicos 230V/400V, 50 Hz.
- Proteção térmica com reinício automático em modelos monofásicos.



SUPORTES

**MOTOR
FECHADO
SEMPRE**

ACESSÓRIOS:

- Filtros com porta-filtros para aspiração.
- Bicos de pato para impulsão ou aspiração.
- Tampas de aspiração.
- Cobertura contra intempérie.
- Juntas elásticas aspiração ou impulsão.
- Pala contra chuva, aspiração ou impulsão.
- Tubo circular com flange.
- Grelhas de sobreprensão aspiração ou impulsão.
- Suportes para fixar ou embutir as caixas.
- Comportas regulação de caudal.
- Baterias elétricas alhetadas.
- Reguladores de velocidade.

DADOS TÉCNICOS:

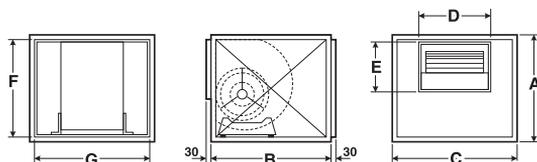
Código Mod. OBRA	Código OBRA CIRCULAR	Modelo	Velocidade (r.p.m.)	Potência motor (kW)	Proteção Classe F	Intensidade. (A) 230V monof.	Intensidade trifásico (A)		Caudal máx. (m³/h)	N. sonoro (dBA)	Peso (Kg)
							230V	380V			
CV 01 641	CV 01 661	BD ERP 19/19 M6	885	0,07	IP-44	0,50	–	–	1050	49	15
CV 01 642	CV 01 662	BD ERP 25/25 M4	1375	0,37	IP-44	2,00	–	–	2950	57	21
CV 01 643	CV 01 663	BD ERP 28/28 M6	900	0,25	IP-44	1,36	–	–	3400	57	23
CV 01 644	CV 01 664	BD ERP 28/28 M4	1330	0,55	IP-44	3,09	–	–	3400	61	26
CV 01 645	CV 01 665	BD ERP 33/33 M6	930	0,74	IP-44	3,77	–	–	5000	64	35
CV 01 646	CV 01 666	BD ERP 33/33 T6	945	1,1	IP-44	–	6,54	3,78	8100	65	35
CV 01 647	CV 01 667	BD ERP 39/39 T6	900	2,2	IP-55	–	10,92	6,31	9000	75	80

DIMENSÕES:

MODELO OBRA

Fabricação standard, posição única, aspiração posterior, impulsão frontal.

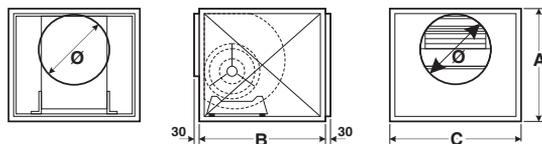
Ventilador		A	B	C	D	E	F	G
BD ERP 19/19	7/7	430	450	450	257	230	367	373
BD ERP 25/25	9/9	500	490	490	326	283	436	413
BD ERP 28/28	10/10	560	525	525	357	312	497	447
BD ERP 33/33	12/12	625	560	650	416	368	562	572
BD ERP 39/39	15/15	720	720	720	490	425	660	620



MODELO OBRA CIRCULAR

Igual ao modelo Obra, com flange circular na impulsão e na aspiração, situada na parte alta da caixa.

Ventilador		A	B	C	Ø
BD ERP 19/19	7/7	430	450	450	250
BD ERP 25/25	9/9	500	490	490	350
BD ERP 28/28	10/10	560	525	525	400
BD ERP 33/33	12/12	625	560	650	450



CURVAS DE RENDIMENTO:

