



 **VEAB**
Heat Tech AB

BX

**Termowentylator elektryczny,
przenośny/do montażu na ścianie**



BX

Elektryczne termowentylatory do zastosowań uniwersalnych

BX to seria elektrycznych termowentylatorów o mocy do 30 kW. Znajdują one zastosowanie wszędzie tam, gdzie konieczne jest czasowe, ale skuteczne ogrzanie pomieszczenia. Jako przykład służyć mogą miejsca pracy na budowach, magazyny, warsztaty, sklepy, hale ekspozycyjne, świetlice, garaże.

- 7 wariantów mocy od 2 kW do 30 kW
- BX 2E-15E posiada pokrętko na przednim panelu do ustawiania pracy ciągłej lub przerywanej wentylatora
- Przełącznik mocy 0 - 1/2 - 1/1
- Przewód przyłączeniowy o długości 2 m

Wykonanie

Obudowa wykonana jest z galwanizowanej blachy polakierowanej na czerwono, element grzewczy wykonany jest z materiału nierdzewnego zgodnie z EN 1.4301.

BX 9AE i BX 9ANE na przednim panelu posiadają możliwość ustawienia prędkości niskiej/wysokiej wentylatora. Klasa szczelności IP X4 (wykonanie bryzgoszczelne), posiada atest pozwalający na stosowanie w wilgotnych i mokrych pomieszczeniach (np. we wznoszonych budynkach).

Regulacja

Termostatyczna regulacja ogrzewania przy zastosowaniu termostatu kapilarnego (od 0°C do + 35°C) który dokonuje pomiaru temperatury na wlocie, co zapewnia dużą dokładność.

Podłączenie

BX 2E i BX 3E mają przewód podłączeniowy z wtyczką z uziemieniem.

BX 5E, BX 5EN, BX 9SE i BX 9AE są wyposażone w kabel zasilający i wtyczkę 16 A (złącze CEE).

BX 5ER i BX 15EN są wyposażona w kabel zasilający bez wtyczki.

BX 9ANE, BX 15E i BX 20E są wyposażone w kabel zasilający i wtyczkę 32 A (złącze CEE).

BX 30E jest wyposażona w kabel zasilający i wtyczkę 63 A (złącze CEE).

BX 9AE, BX 9SE i BX 15E nie wymagają przewodu zerowego w gnieździe ze względu na silnik 400 V, używany z powodzeniem w wielu starszych instalacjach.



Dopuszczenie

BX 2E-30E zostały przetestowane oraz dopuszczone przez Intertek Semko zgodnie z:

Dyrektywa LVD: EN 60335-1 i EN 60335-2-30

Dyrektywa EMC: EN 61000-6-2, EN 61000-6-3 i EN 61000-6-1 (BX 20/30)

Dyrektywa EMF: EN 62233



Przegląd asortymentu

Typ		BX 2E	BX 3E	BX 5E	BX 5EN	BX 5ER	BX 9SE	BX 9AE	BX 9ANE ³⁾
Napięcie	V	230V~ 50/60 Hz	230V~ 50/60 Hz	400V3N~ 50/60 Hz	230V3~ 50/60 Hz	230V~ 50/60 Hz	400V3~ 50 Hz	400V3~ 50 Hz	230V3~ 50 Hz
Moc	kW	2	3	5	5	5	9	9	9
Stopnie mocy	kW	0-1-2	0-1,5-3	0-2,5-5	0-2,5-5	0-3,3-5	0-4,5-9	0-4,5-9 ²⁾	0-4,5-9 ²⁾
Natężenie	A	4,3 / 8,7	6,5 / 13,0	6,3 / 7,2	10,9 / 12,6	14,5 / 21,7	11,3 / 13,0	6,5 / 13,0	11,3 / 22,6
Poziom ciśnienia akustycznego ¹⁾	dB(A)	39	44	47	47	47	53	42/53	44/53
Przepływ powietrza	m ³ /h	190	290	500	500	500	900	700/900	700/900
Prędkość obrotowa	obr/min	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1000/1300	1000/1300
Przyrost temp. po przejściu przez termowent.	°C	29	29	28	28	28	28	36/ 28	36/28
Klasa szczelności		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Waga	kg	5,3	5,7	6,9	6,8	6,7	10,4	11,0	11,1
Szerokość	mm	275	275	275	275	275	350	350	350
Wysokość	mm	340	340	340	340	340	415	415	415
Głębokość (łącznie z Wspornik)	mm	345	345	345	345	345	440	440	440

¹⁾ Mierzone 5 metrów przed aparatem.

²⁾ Równomierne obciążenie fazowe także przy połowie mocy.

³⁾ Silnik wentylatora ma tryb pracy ciągłej.

Typ		BX 15E	BX 15E	BX 20E ³⁾	BX 30E ³⁾
Napięcie	V	400V3~ 50 Hz	230V3~ 50 Hz	400V3N~ 50 Hz	400V3N~ 50 Hz
Moc	kW	15	15	20	30
Stopnie mocy	kW	0-7,5-15 ²⁾	0-7,5-15 ²⁾	0-10-20 ²⁾	0-20-30 ²⁾
Natężenie	A	10,8 / 21,7	19,3/38,2	15,0/29,5	29,5/43,9
Poziom ciśnienia akustycznego ¹⁾	dB(A)	55	55	56	59
Przepływ powietrza	m ³ /h	1000	1000	1750	2200
Prędkość obrotowa	obr/min	1300	1300	1100	1300
Przyrost temp. po przejściu przez termowent.	°C	42	42	32	38
Klasa szczelności		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Waga	kg	13,8	14,5	25	30
Szerokość	mm	350	350	570	570
Wysokość	mm	415	415	570	570
Głębokość (łącznie z Wspornik)	mm	440	440	570	610

¹⁾ Mierzone 5 metrów przed aparatem.

²⁾ Równomierne obciążenie fazowe także przy połowie mocy.

³⁾ Silnik wentylatora ma tryb pracy ciągłej.





VEAB Heat Tech AB
Tel: +46(0)451-485 00 • Faks: +46(0)451-410 80
www.veab.com • veab@veab.com
Szwecja