



**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. Mocny wspornik umożliwia montaż na ścianie.

- 7 wariantów mocy od 2 kW do 30 kW
- BX2-15 posiada pokrętkę na przednim panelu do ustawiania pracy ciągłej lub przerywanej wentylatora
- Przełącznik mocy 0 - 1/2 - 1/1 (BX30 0-1/3-2/3-1/1)
- Przenośny lub do zawieszenia na ścianie (BX20-30 nie można montować na ścianie)
- 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, BX 9ANE, BX20 and BX30 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 dla BX2-15 oraz od 5°C do + 35°C dla BX20-30), który dokonuje pomiaru temperatury na wlocie, co zapewnia dużą dokładność.

### Podłączenie

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

Modele BX 5E, BX 9SE, BX 9AE i BX 9ANE mają przewód podłączeniowy z wtyczką 16 A (wtyk CEE).

Modele 15E i BX 20 mają przewód podłączeniowy z wtyczką 32 A (wtyk CEE).

Model BX30 ma przewód podłączeniowy z wtyczką 63 A (wtyk CEE).

Modele BX 9AE, BX 9SE i BX 15E nie wymagają zera na wtyczce ze względu na silnik pracujący pod napięciem 400V, co jest przydatne w wielu starych instalacjach.



### Dopuszczenie

BX2-15 zostały przetestowane oraz dopuszczone przez SEMKO zgodnie z:

Dyrektywy niskonapięciowej: EN 60335-1, EN 60335-2-30 i EN 50366

Dyrektywy kompatybilności elektromagnetycznej: EN 61000-6-2 i EN 61000-6-3

Dyrektywa dotycząca ekspozycji na pola elektromagnetyczne: EN 50366

BX2-15 posiadają znak S oraz znak CE.

BX 20-30 posiadają znak CE.



## Przegląd asortymentu

Typ		BX 2E	BX 3E	BX 5E	BX 5EN	BX 5ER	BX 9SE	BX 9AE	BX 9ANE <sup>3)</sup>
Napięcie	V	230V~	230V~	400V3N~	230V3~	230V~	400V3~	400V3~	230V3~
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 <sup>2)</sup>	0-4,5-9 <sup>2)</sup>
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 hałasu <sup>1)</sup>	dBA	39	44	47	47	47	53	42/53	44/53
Przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /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	5,5	6,0	6,5	6,5	6,5	10,5	11,5	11,5
Szerokość	mm	275	275	275	275	275	350	350	350
Wysokość	mm	320	320	320	320	320	450	450	450
Głębokość (łącznie z Wspornik)	mm	320	320	320	320	320	370	370	370

<sup>1)</sup> Mierzone 5 metrów przed aparatem.

<sup>2)</sup> Równomierne obciążenie fazowe także przy połowie mocy.

<sup>3)</sup> Silnik wentylatora ma tryb pracy ciągłej.

Typ		BX 15E	BX 20 <sup>3)</sup>	BX 30 <sup>3)</sup>
Napięcie	V	400V3~	400V3~	400V3~
Moc	kW	15	20	30
Stopnie mocy	kW	0-7,5-15 <sup>2)</sup>	0-10-20	0-10-20-30
Natężenie	A	10,8 / 21,7	29,5	43,4
Poziom hałasu <sup>1)</sup>	dBA	55	50/58	50/58
Przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /h	1000	1900/2600	1900/2600
Prędkość obrotowa	obr/min	1300	1000/1300	1000/1300
Przyrost temp. po przejściu przez termowent.	°C	42	31/23	47/34
Klasa szczelności		IPX4	IPX4	IPX4
Waga	kg	13,5	26	30
Szerokość	mm	350	630	630
Wysokość	mm	450	585	585
Głębokość (łącznie z Wspornik)	mm	435	595	595

<sup>1)</sup> Mierzone 5 metrów przed aparatem.

<sup>2)</sup> Równomierne obciążenie fazowe także przy połowie mocy.

<sup>3)</sup> Silnik wentylatora ma tryb pracy ciągłej.





**VEAB Heat Tech AB**  
Phone: +46(0)451-485 00 • Fax: +46(0)451-410 80  
[www.veab.com](http://www.veab.com) • [veab@veab.com](mailto:veab@veab.com)  
Sweden