



**BX**  
**Elektrische portable/  
wandmontierte Heizlüfter**

# BX

## Elektrische Heizlüfter für den universellen Gebrauch

BX ist eine Serie elektrischer Heizlüfter mit einer Leistung bis zu 30 kW. Die Heizer werden überall dort eingesetzt, wo eine nur temporäre aber effektive Heizung gebraucht wird. Als Beispiele hierfür gelten Lager, Baustellen, Werkstätten, Geschäfte, Ausstellungshallen, Tagungsräume und Garagen. Starke Konsole ermöglichen die Montage an der Wand.

- Verschiedene Leistungsgrößen von 2 kW bis 30 kW
- BX 2-15 hat einen Schalter für Umstellung zwischen kontinuierlichem und intermittierendem Betrieb.
- Wahl der Leistungsstärken 0 - 1/2 - 1/1 (BX30 0-1/3-2/3-1/1)
- Portabel oder Wandaufhängung (BX 20-30 nicht für Wandmontage)
- Zwei meter Anschlusskabel

### Ausführung

Gehäuse aus galvanisiertem rotlackiertem Blech und mit Heizelementen aus rostfreiem Stahl, EN 1.4301. BX 9AE, BX 20 und BX 30 haben einen Schalter für Umschaltung zwischen Niedrig- und Hochdrehzahlen. Schutzklasse IPX4 (schwallwasserdichte Ausführung) und zugelassen für den Gebrauch in feuchten und nassen Räumen (z.B. auf Baustellen).

### Regelung

Thermostatgesteuerte Regelung der Heizung mit Kapillarröhrchenthermostat (0°C bis +35°C für BX2-15 und 5°C bis +35°C für BX20-30), welches die Temperatur der Zuluft misst. Damit erreicht man eine hohe Genauigkeit.

### Anschluß

BX 2E und BX 3E sind ausgerüstet mit einem Anschlusskabel und geerdetem Schukostecker.

BX 5E, BX 9SE und BX 9AE sind ausgerüstet mit Anschlusskabel und mit 16A CEE-Stecker.

BX 15E und BX 20 sind ausgerüstet mit Anschlusskabel und mit 32 A CEE-Stecker.

BX 30 besitzt ein Anschlusskabel mit einer 63 A CEE-Stecker.

BX 9AE, BX 9SE und BX 15E brauchen keinen Nullleiter in der Steckdose dank des 400V Motors, was bei vielen älteren Anlagen durchaus von Vorteil sein kann.



### Zulassung

Die Heizlüfter BX 2-15 sind durch das SEMKO geprüft und zugelassen gemäß den Standards:

LVD-Direktive: EN 60335-1, EN 60335-2-30 und EN 50366

EMC-Direktive: EN 61000-6-2 und EN 61000-6-3

EMF-Direktive: EN 50366

BX 2-15 tragen das S- und CE-Kennzeichen.

BX 20-30 tragen das CE-Kennzeichen.



## Sortimentübersicht

Modell		BX 2E	BX 3E	BX 5E	BX 9SE	BX 9AE	BX 15E
Spannung	V	230V ~	230V ~	400V 3N~	400V 3~	400V 3~	400V3~
Leistung	kW	2	3	5	9	9	15
Leistungs-stufen	kW	0-1-2	0-1,5-3	0-2,5-5	0-4,5-9	0-4,5-9 <sup>2)</sup>	0-7,5-15 <sup>2)</sup>
Stromstärke	A	4,3 / 8,7	6,5 / 13,0	6,3 / 7,2	11,3 / 13,0	6,5 / 13,0	10,8 / 21,7
Geräuschpegel <sup>1)</sup>	dBA	39	44	47	53	42/53	55
Luftmenge	m <sup>3</sup> /h	190	290	500	900	700/900	1000
Motor-drehzahl	r/min	1300	1300	1300	1300	1000/1300	1300
Temp. Erhöhung durch den Heizer	°C	29	29	28	28	36/ 28	42
Schutzklasse		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Gewicht	kg	5,5	6,0	6,5	10,5	11,5	13,5
Breite	mm	275	275	275	350	350	350
Höhe	mm	320	320	320	450	450	450
Tiefe (inkl. Konsole)	mm	320	320	320	370	370	435

<sup>1)</sup> Gemessen 5 Meter vor dem Gerät.

<sup>2)</sup> Gleichmäßige Phasenbelastung auch bei halber Leistung.

Modell		BX 20 <sup>3)</sup>	BX 30 <sup>3)</sup>
Spannung	V	400V3~	400V3~
Leistung	kW	20	30
Leistungs-stufen	kW	0-10-20	0-10-20-30
Stromstärke	A	29,5	43,4
Geräuschpegel <sup>1)</sup>	dBA	50/58	50/58
Luftmenge	m <sup>3</sup> /h	1900/2600	1900/2600
Motor-drehzahl	r/min	1000/1300	1000/1300
Temp. Erhöhung durch den Heizer	°C	31/23	47/34
Schutzklasse		IPX4	IPX4
Gewicht	kg	26	30
Breite	mm	630	630
Höhe	mm	585	585
Tiefe (inkl. Konsole)	mm	595	595

<sup>1)</sup> Gemessen 5 Meter vor dem Gerät.

<sup>3)</sup> Der Ventilator hat kontinuierlichen Betrieb.





**VEAB Heat Tech AB**  
Tel +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