ecofort
www.ecofort.ch

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)
- 2 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 +40°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 haben Anschlusskabel mit 16 A CEE-Stecker.

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

BX 30 haben Anschlusskabel mit 63 A CEE-Stecker.

BX 9AE, BX 9SE, BX 15E, BX20 und BX30 brauchen keinen Nullleiter in der Steckdose, dank des 400V Motors, was in vielen älteren Anlagen einen Vorteil darstellt.

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~	400V3N~	400V3~	400V3~	400V3~
Leistung	kW	2	3	5	9	9	15
Leistungsstufe	kW	0-1-2	0-1,5-3	0-2,5-5	0-4,5-9	0-4,5-9 [2]	0-7,5-15 [2]
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 [1]	dB	39	44	47	53	42/53	55
Luftmenge	m^3/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	5,2	5,3	6,5	10,5	11,5	13,5
Breite	mm	275	275	275	350	350	350
Höhe	mm	340	340	340	415	415	415
Tiefe (inkl. Konsole)	mm	345	345	345	440	440	440

[1] Gemessen 5 Meter vor dem Gerät.
[2] Gleichmäßige Phasenbelastung auch bei halber Leistung.
[3] Der Gebläsemotor ist kontinuierlich in Betrieb.

Modell		BX 20 [3]	BX 30 [3]
Spannung	V	400V3~	400V3~
Leistung	kW	20	30
Leistungsstufe	kW	0-10-20	0-10-20-30
Stromstärke	A	15,0/29,5	15,0/29,5/43,4
Geräuschpegel [1]	dB	50/58	50/58
Luftmenge	m^3/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

[1] Gemessen 5 Meter vor dem Gerät.
[2] Gleichmäßige Phasenbelastung auch bei halber Leistung.
[3] Der Gebläsemotor ist kontinuierlich in Betrieb..

ecofort

ecofort gmbh
Birkenweg 11
CH-2560 Nidau

Shop: www.ecofort.ch
Email: info@ecofort.ch
Tel: 032 322 31 11