

BX



Nicht bedecken Do not cover Ne pas couvrir Non coprire Niet afdekken



BX
**Elektrisk portabel/
väggmonterad värmefläkt**



BX

Elektriska värmebläktar för universellt bruk

BX är en serie elektriska värmebläktar med effekter upp till 30 kW. Bläktarna används överallt där det krävs en temporär men effektiv uppvärmning. Som exempel kan nämnas byggarbetsplatser, lager, verkstäder, butiker, utställningshallar, samlingslokaler och garage.

- Sju olika effektstorlekar från 2 kW till 30 kW
- BX 2E-15E har vred på värmarens front för omställning av kontinuerlig/intermittent bläktdrift.
- Effektväljare 0 - 1/2 - 1/1 effekt
- Två meter anslutningssladd

Utförande

Höljet tillverkas av galvaniserad rödlackerad plåt och värmeelementen i rostfritt stål, EN 1.4301. BX 9AE och BX 9ANE har på fronten omställning för lågt eller högt bläktvarv. Kapslingsklass IPX4 (striltätt utförande) och godkänd för användning i fuktiga och våta utrymmen (t.ex. byggarbetsplatser).

Reglering

Termostatstyrd värmereglering med kapillärrörstermostat (0°C till +35°C) som mäter temperaturen på den ingående luften, vilket ger en hög noggrannhet.

Anslutning

BX 2E och BX 3E har anslutningssladd med jordad stickpropp.

BX 5E, BX 5EN, BX 9SE och BX 9AE har anslutningssladd med 16 A stickpropp (CEE-don).

BX 5ER och BX 15EN har anslutningssladd utan stickpropp.

BX 9ANE, BX 15E och BX 20E har anslutningssladd med 32 A stickpropp (CEE-don).

BX 30E har anslutningssladd med 63 A stickpropp (CEE-don).

BX 9AE, BX 9SE och BX 15E behöver ej nollan i uttaget tack vare 400V motor, vilket är en fördel i många äldre anläggningar.



Godkännande

Värmebläktarna BX 2E-30E är testade och godkända av Intertek Semko AB enligt:

LVD-direktiv: EN 60335-1 och EN 60335-2-30

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

EMF-direktiv: EN 62233



Sortimentöversikt

| Typ | | BX 2E | BX 3E | BX 5E | BX 5EN | BX 5ER | BX 9SE | BX 9AE | BX 9ANE ³⁾ |
|---------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|--------------------|-------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|
| Spänning | 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 |
| Effekt | kW | 2 | 3 | 5 | 5 | 5 | 9 | 9 | 9 |
| Effektsteg | 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⁾ |
| Ström | 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 |
| Ljudtrycksnivå ¹⁾ | dB(A) | 39 | 44 | 47 | 47 | 47 | 53 | 42/53 | 44/53 |
| Luftmängd | m ³ /h | 190 | 290 | 500 | 500 | 500 | 900 | 700/900 | 700/900 |
| Motorvarv | r/min | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 | 1000/1300 | 1000/1300 |
| Temperaturökning genom värmaren | °C | 29 | 29 | 28 | 28 | 28 | 28 | 36/ 28 | 36/28 |
| Kapslingsklass | | IPX4 | IPX4 | IPX4 | IPX4 | IPX4 | IPX4 | IPX4 | IPX4 |
| Vikt | kg | 5,3 | 5,7 | 6,9 | 6,8 | 6,7 | 10,4 | 11,0 | 11,1 |
| Bredd | mm | 275 | 275 | 275 | 275 | 275 | 350 | 350 | 350 |
| Höjd | mm | 340 | 340 | 340 | 340 | 340 | 415 | 415 | 415 |
| Djup (inkl. konsol) | mm | 345 | 345 | 345 | 345 | 345 | 440 | 440 | 440 |

¹⁾ Uppmätt 5 meter framför apparaten.

²⁾ Jämn fasbelastning även vid halv effekt/reducerad effekt.

³⁾ Fläktmotorn har kontinuerlig drift.

| Typ | | BX 15E | BX 15EN | BX 20E ³⁾ | BX 30E ³⁾ |
|---------------------------------|-------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Spänning | V | 400V3~ 50 Hz | 230V3~ 50 Hz | 400V3N~ 50 Hz | 400V3N~ 50 Hz |
| Effekt | kW | 15 | 15 | 20 | 30 |
| Effektsteg | kW | 0-7,5-15 ²⁾ | 0-7,5-15 ²⁾ | 0-10-20 ²⁾ | 0-20-30 ²⁾ |
| Ström | A | 10,8 / 21,7 | 19,3/38,2 | 15,0/29,5 | 29,5/43,9 |
| Ljudtrycksnivå ¹⁾ | dB(A) | 55 | 55 | 56 | 59 |
| Luftmängd | m ³ /h | 1000 | 1000 | 1750 | 2200 |
| Motorvarv | r/min | 1300 | 1300 | 1100 | 1300 |
| Temperaturökning genom värmaren | °C | 42 | 42 | 32 | 38 |
| Kapslingsklass | | IPX4 | IPX4 | IPX4 | IPX4 |
| Vikt | kg | 13,8 | 14,5 | 25 | 30 |
| Bredd | mm | 350 | 350 | 570 | 570 |
| Höjd | mm | 415 | 415 | 570 | 570 |
| Djup (inkl. konsol) | mm | 440 | 440 | 570 | 610 |

¹⁾ Uppmätt 5 meter framför apparaten.

²⁾ Jämn fasbelastning även vid halv effekt/reducerad effekt

³⁾ Fläktmotorn har kontinuerlig drift.





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