

BX



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

 **VEAB**
Heat Tech AB

BX
**Elektrisk portabel/
väggmonterad värmefläkt**



BX

Elektriska värmeflätar för universellt bruk

BX är en serie elektriska värmeflätar med effekter upp till 30 kW. Flätarna används överallt där det krävs en temporär men effektiv uppvärmning. Som exempel kan nämnas byggarbetsplatser, lager, verkstäder, butiker, utställningshallar, samlingslokaler och garage. Den kraftiga konsolen möjliggör montage på vägg.

- Sju olika effektstorlekar från 2 kW till 30 kW
- BX 2E-15E har vred på värmarens front för omställning av kontinuerlig/intermittent fläkt drift.
- Effektväljare 0 - 1/2 - 1/1 effekt
- Portabel eller vägghängd (BX 20E-30E ej vägghängd)
- 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 fläktvarv. Kapslingsklass IPX4 (sköljtätt utförande) och godkänd för användning i fuktiga och våta utrymmen (t.ex. byggarbetsplatser).

Reglering

Termostatstyrd värmereglering med kapillärörstermostat (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 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

Värmeflätarna BX 2E-30E är testade och godkända av SEMKO enligt:

LVD-direktivet: EN 60335-1, EN 60335-2-30 och EN 62233

EMC-direktivet: EN 61000-6-2 och EN 61000-6-3

EMF-direktivet: EN 62233

BX 2E-30E förses med S- och CE-märkning.



Sortimentöversikt

Typ		BX 2E	BX 3E	BX 5E	BX 5EN	BX 5ER	BX 9SE	BX 9AE	BX 9ANE ³⁾
Spänning	V	230V~	230V~	400V3N~	230V3~	230V~	400V3~	400V3~	230V3~
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
Ljudnivå ¹⁾	dB	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	5,2	5,3	6,5	6,5	6,5	10,5	11,5	11,5
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 20E ³⁾	BX 30E ³⁾
Spänning	V	400V3~	400V3N~	400V3N~
Effekt	kW	15	20	30
Effektsteg	kW	0-7,5-15 ²⁾	0-10-20 ²⁾	0-20-30 ²⁾
Ström	A	10,8 / 21,7	15,0/29,5	29,5/43,9
Ljudnivå ¹⁾	dB	55	56	59
Luftmängd	m ³ /h	1000	1750	2200
Motorvarv	r/min	1300	1100	1300
Temperaturökning genom värmaren	°C	42	32	38
Kapslingsklass		IPX4	IPX4	IPX4
Vikt	kg	13,5	25	30
Bredd	mm	350	570	570
Höjd	mm	415	570	570
Djup (inkl. konsol)	mm	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
Sweden