



BX

**Sähköinen siirrettävä/seinäasenteinen
ilmanlämmitin**

BX

Sähköiset ilmanlämmittimet yleiskäyttöön

BX-sarjaan kuuluu yhdeksän sähköistä ilmanlämmittintä, joista voimakkaimman teho on 30 kW. Ilmanlämmittimiä voidaan käyttää kaikkialla, missä tarvitaan tilapäistä mutta tehokasta lämmitystä. Esimerkkinä voidaan mainita rakennustyömaat, varastot, verstaat, kaupat, näyttely- ja kokoustilat sekä autotallit. Kestävä kannatin mahdollistaa seinäasennuksen.

- Seitsemän tehovaihtoehtoa 2–30 kW.
- Lämmittimen etuosassa on väännin, jolla säädetään puhaltimen toiminta jatkuvaksi/ajoittaiseksi
- Tehonvalitsin 0 - 1/2 - 1/1 teho (BX30 0-1/3-2/3-1/1)
- Siirrettävä tai seinälle asennettava (BX20-30 ei-seinään)
- Kaksi metriä pitkä liitäntäjohto.

Rakenne

Kotelo valmistetaan galvanoidusta, punaiseksi maalatusta pellistä ja lämpöelementti ruostumattomasta materiaalista, EN 1.4301. BX 9AE, BX 9ANE, BX 20 ja BX 30 malleissa voidaan valita pieni tai iso puhallinnopeus laitteen etuosassa. Kotelointiluokka IPX4 (huuhtelutiivis rakenne), hyväksytty käytettäväksi sekä kosteissa että märissä tiloissa (esim. rakennustyömailla).

Säätö

Termostaatin avulla ohjattu lämmön säätö. Kapillaari-pillitermostaatti säätelee lämpöä (0 asteesta +35 asteeseen malleissa BX 2-15 ja 5 asteesta +35 asteeseen malleissa BX 20-30) ja mittaa tuloilman lämpötilaa, mikä mahdollistaa hyvin tarkan mittatuloksen.

Liitäntä

BX 2E- ja BX 3E -malleissa on liitäntäjohto, jossa on maadoitettu pistotulppa.

Malleissa BX 5E, BX 9SE, BX 9AE ja BX 9ANE on liitäntäjohto, jossa on 16 A -pistotulppa (CEE-laite).

Malleissa BX 15E ja BX 20 liitäntäjohto on 32 A -pistotulppa (CEE-laite).

BX 30 on liitäntäjohto, jossa on 63 A -pistotulppa (CEE-laite).

Mallien BX 9AE, BX 9SE ja BX 15E kanssa pistorasiassa ei tarvita nollajohtoa 400 V moottorin ansiosta.

Tämä on hyödyllinen ominaisuus useissa vanhoissa laitoksissa.



Hyväksyntä

Ilmanlämmittimet BX2-15 on SEMKON testaamia ja hyväksymiä seuraavien tietojen mukaisesti:

LVD-direktiivi: EN 60335-1, EN 60335-2-30 ja EN 50366

EMC-direktiivi: EN 61000-6-2 ja EN 61000-6-3

EMF-direktiivi: EN 50366

BX 2-15 varustetaan S- ja CE-merkillä.

BX 20-30 varustetaan CE-merkillä.



Valikoiman yleiskuvaus

Tyyppi		BX 2E	BX 3E	BX 5E	BX 5EN	BX 5ER	BX 9SE	BX 9AE	BX 9ANE ³⁾
Jännite	V	230V~	230V~	400V3N~	230V3~	230V~	400V3~	400V3~	230V3~
Teho	kW	2	3	5	5	5	9	9	9
Tehonvalinta	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⁾
Virta	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
Äänitaso ¹⁾	dB(A)	39	44	47	47	47	53	42/53	44/53
Ilmamäärä	m ³ /h	190	290	500	500	500	900	700/900	700/900
Moottorin kierros-luku	r/min	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1000/1300	1000/1300
Lämpötilan nousu lämmittimen kautta	°C	29	29	28	28	28	28	36/ 28	36/28
Kotelointiluokka		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Paino	kg	5,5	6,0	6,5	6,5	6,5	10,5	11,5	11,5
Leveys	mm	275	275	275	275	275	350	350	350
Korkeus	mm	320	320	320	320	320	450	450	450
Syvyys (sis. konsolia)	mm	320	320	320	320	320	370	370	370

¹⁾ Mitattu 5 metrin etäisyydeltä kojeen edestä.

²⁾ Tasainen vaihekuormitus myös puoliteholla.

³⁾ Puolitehollisen moottori on jatkuvassa käytössä.

Tyyppi		BX 15E	BX 20 ³⁾	BX 30 ³⁾
Jännite	V	400V3~	400V3~	400V3~
Teho	kW	15	20	30
Tehonvalinta	kW	0-7,5-15 ²⁾	0-10-20	0-10-20-30
Virta	A	10,8 / 21,7	29,5	43,4
Äänitaso ¹⁾	dB(A)	55	50/58	50/58
Ilmamäärä	m ³ /h	1000	1900/2600	1900/2600
Moottorin kierros-luku	r/min	1300	1000/1300	1000/1300
Lämpötilan nousu lämmittimen kautta	°C	42	31/23	47/34
Kotelointiluokka		IPX4	IPX4	IPX4
Paino	kg	13,5	26	30
Leveys	mm	350	630	630
Korkeus	mm	450	585	585
Syvyys (sis. konsolia)	mm	435	595	595

¹⁾ Mitattu 5 metrin etäisyydeltä kojeen edestä.

²⁾ Tasainen vaihekuormitus myös puoliteholla.

³⁾ Puolitehollisen moottori on jatkuvassa käytössä.





VEAB Heat Tech AB
Puh +46(0)451-485 00 • Faksi +46(0)451-410 80
www.veab.com • veab@veab.com
Sweden