



BX

Sähköinen siirrettävä/seinäasenteinen ilmanlämmitin



BX

Sähköiset ilmanlämmittimet yleiskäyttöön

BX-sarjaan kuuluu yhdeksän sähköistä ilmanlämmittintä, joista voimakkaimman teho on 15 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.

- Viisi tehovaihtoehtoa 2–15 kW.
- Lämmittimen etuosassa on väännin, jolla säädetään puhaltimen toiminta jatkuvaksi/ajoittaiseksi.
- Tehonvalitsin 0 - 1/2 - 1/1 teho.
- Siirrettävä tai seinälle asennettava.
- Kaksi metriä pitkä liitäntäjohto.

Rakenne

Kotelo valmistetaan galvanoidusta, punaiseksi maalatusta pellistä ja lämpöelementti ruostumattomasta materiaalista, EN 1.4301.

Kotelointiluokka IPX4 (huuhtelutiivis rakenne), hyväksytty käytettäväksi sekä kosteissa että märissä tiloissa (esim. rakennustyömailla).

Säätö

Termostaatin avulla ohjattu lämmön säätö. Kapillaaripillitermostaatti säätää lämpöä (0 °C - +35 °C) 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 ja BX 9AE on liitäntäjohto, jossa on 16 A -pistotulppa (CEE-laite).

Mallin BX 15E liitäntäjohtossa on 32 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

BX-ilmanlämmittimet ovat SEMKO:n 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



Valikoiman yleiskuvaus

Tyyppi		BX 2E	BX 3E	BX 5E	BX 5EN	BX 5ER	BX 9SE	BX 9AE	BX 9ANE ³⁾	BX 15E
Jännite	V	230V~	230V~	400V3N~	230V3~	230V~	400V3~	400V3~	230V3~	400V3~
Teho	kW	2	3	5	5	5	9	9	9	15
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⁾	0-7,5-15 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	10,8 / 21,7
Äänitaso ¹⁾	dB(A)	39	44	47	47	47	53	42/53	44/53	55
Ilmamäärä	m ³ /h	190	290	500	500	500	900	700/900	700/900	1000
Moottorin kierrosluku	r/min	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1000/1300	1000/1300	1300
Lämpötilan nousu	°C	29	29	28	28	28	28	36/ 28	36/28	42
Kotelointiluokka		IPX4	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	15
Leveys	mm	275	275	275	275	275	350	350	350	350
Korkeus	mm	320	320	320	320	320	450	450	450	450
Syvyys (sis. konsolia)	mm	320	320	320	320	320	370	370	370	435

¹⁾ Mitattu 5 metrin etäisyydeltä kojeen edestä.

²⁾ Tasainen vaihekuormitus myös puoliteholla.

³⁾ Puhaltimeen 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