



BX LUCHTVERWARMER | TEMPERATUURBEHEERSING

INATHERM



BX ELEKTRISCHE LUCHTVERWARMER

OMSCHRIJVING

De BX is een serie elektrische luchtverwarmers met verwarmingsvermogens van 2 tot 30 kW. De CE-gemarkeerde verwarmers worden toegepast in situaties waar tijdelijke, maar effectieve verwarming benodigd is, zoals op bouw- en werkplaatsen, in magazijnen, beurs- of fabriekshallen, garages, etc. De BX is draagbaar. De sterke bevestigingsbeugel maakt het tevens mogelijk om de verwarmers aan de wand te monteren.

- 7 vermogens van 2 kW tot 30 kW
- BX 2-15 beschikken over een knop om te schakelen tussen continue en intermitterende werking van de ventilator
- Vermogen keuzeschakelaar 0 - 1/2 - 1
- Draagbaar of aan de wand gemonteerd (BX 20E-30E niet geschikt voor wandmontage)
- 2 meter lange voedingskabel

ONTWERP

De behuizing is gemaakt van gegalvaniseerd staal met een rode afwerking en de verwarmingselementen zijn gemaakt van RVS (volgens EN 1.4301). BX 9AE beschikt over een schakelaar om het toerental van de ventilator te regelen (hoog/laag). Beschermingsklasse IPX4 (spatwaterdicht), waardoor de verwarmers kunnen worden gebruikt in vochtige omgevingen, zoals bouwplaatsen.

REGELING

De BX is voorzien van een ingebouwde thermostaat met capillaire buis (instelbereik 0-35°C). De thermostaat meet de ingaande luchttemperatuur zeer nauwkeurig.

AANSLUITINGEN

- BX 2E en BX 3E: voedingskabel met stekkers voor aansluiting op geaarde stopcontacten.
- BX 5E, BX 9SE en BX 9AE: voedingskabel en 16 A CEE-stekker.
- BX 5ER: voedingskabel zonder stekker.
- BX 15E en BX 20E: voedingskabel met 32 A CEE-stekker.
- BX 30E: voedingskabel met 63 A CEE-stekker.

BX 9AE, BX 9SE en BX 15E behoeven geen nul in de aansluitdoos vanwege de 400V motor. Dit is met name handig in oudere gebouwen.

CERTIFICATEN

BX 2E-30E zijn getest en goedgekeurd door SEMKO volgens:

- LVD Directive: EN 60335-1, EN 60335-2-30 en EN 62233
- EMC Directive: EN 61000-6-2 en EN 61000-6-3
- EMF Directive: EN 62233
- BX 2E-30E zijn voorzien van S- en CE-markering



TECHNISCHE GEGEVENS

Type		BX 2E	BX 3E	BX 5E	BX 5ER	BX 9SE	BX 9AE	BX 15E	BX 20E ³⁾	BX 30E ³⁾
Elektrische aansluiting	V	230V~	230V~	400V3N~	230V~	400V3~	400V3~	400V3~	400V3N~	400V3N~
Vermogen	kW	2	3	5	5	9	9	15	20	30
Vermogen stappen	kW	0-1-2	0-1.5-3	0-2.5-5	0-3.3-5	0-4.5-9	0-4.5-9 ²⁾	0-7.5-15 ²⁾	0-10-20 ²⁾	0-20-30 ²⁾
Stroomverbruik	A	4.3/8.7	6.5/13.0	6.3/7.2	14.5/21.7	11.3/13.0	6.5/13.0	10.8/21.7	15.0/29.5	29.5/43.9
Geluidsniveau ¹⁾	dB	39	44	47	47	53	42/53	55	56	59
Luchthoeveelheid	m ³ /h	190	290	500	500	900	700/900	1000	1750	2200
Toerental motor	rpm	1300	1300	1300	1300	1300	1000/1300	1300	1100	1300
Luchttemp. verhoging door verwarmers	°C	29	29	28	28	28	36/28	42	32	38
Beschermingsklasse		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Gewicht	kg	5.2	5.3	6.5	6.5	10.5	11.5	13.5	25.0	30.0
Breedte	mm	275	275	275	275	350	350	350	570	570
Hoogte	mm	340	340	340	340	415	415	415	570	570
Diepte (incl. beugels)	mm	345	345	345	345	440	440	440	570	610

1) Gemeten op een afstand van 5 meter voor de unit.

2) Uniforme fasebelasting, ook bij half/minder verwarmingsvermogen.

3) De ventilatormotor is continu in bedrijf.



CONTACTGEGEVENS

INATHERM

TIELENSTRAAT 17
5145 RC WAALWIJK

T +31 (0)416 317 830
E INATHERM@HCGROEP.COM
I WWW.INATHERM.NL

