



ecofort
www.ecofort.ch

BX

**Aérotherme électrique portable ou
à montage mural**



BX

Aérothermes électriques à usage universel

La série BX est une série de ventilateurs de chauffage électriques dont la puissance peut atteindre 30 kW. Ces ventilateurs sont surtout utilisés là où un chauffage ponctuel mais efficace s'avère nécessaire. On peut citer notamment les chantiers de construction, entrepôts, ateliers, magasins, halls d'exposition, salles de réunion et garages. Possibilité de montage mural à l'aide d'une console renforcée.

- Sept puissances différentes de 2 kW à 30 kW
- Le modèle BX2-15 comporte un bouton sur la face avant du radiateur permettant de choisir entre un fonctionnement continu ou intermittent du ventilateur.
- Sélecteur de puissance 0 - 1/2 - 1/1 puissance (BX30 0-1/3-2/3-1/1).
- Portable ou à montage mural (hormis BX20-30)
- Câble d'alimentation de deux m

Caractéristiques

Le boîtier est en tôle d'acier galvanisé laqué rouge et la résistance en matériau inoxydable, EN 1.4301.

Les modèles BX 9AE, BX 9ANE, BX 20 et BX 30 comporte une commande de vitesse de ventilation (lente/rapide) sur la face avant. Niveau d'étanchéité IPX4 (version résistante aux projections), homologué pour une utilisation en milieux humides et saturés (ex. chantiers de constructions).

Réglage

Régulation de température à commande par thermostat (de 0°C à +35°C pour le BX 2-15 et de 5°C à +40°C pour le BX 20-30)

Connexions

Les modèles BX 2E et BX 3E sont équipés d'un câble d'alimentation avec mise à la terre.

Les modèles BX 5E, BX 5EN, BX 9SE et BX 9AE sont équipés d'un câble d'alimentation* et d'une prise 16 A (Connecteur CEE).

Le modèle BX 5ER est équipé d'un câble d'alimentation sans prise.

Les modèles BX 9ANE, BX 15E et BX 20 sont équipés d'un câble d'alimentation et d'une prise 32 A (Connecteur CEE).

Le modèle BX 30 est équipé d'un câble d'alimentation et d'une prise 63 A (Connecteur CEE).

Les modèles BX 9AE, BX 9SE, BX 15E, BX20 et BX30 ne requièrent pas l'utilisation d'une prise triphasée compte tenu du moteur 400 V, ce qui est très pratique dans de nombreuses installations anciennes.



Homologation

Les aérothermes BX 2-15 sont testés et homologués par SEMKO conformément à :

La directive LVD : EN 60335-1, EN 60335-2-30 et EN 50366

La directive EMC : EN 61000-6-2 et EN 61000-6-3

La directive EMF : EN 50366

Le modèle BX 2-15 est livré avec marquage S- et CE.

Le modèle BX 20-30 est livré avec marquage CE



Aperçu de gamme

Type		BX 2E	BX 3E	BX 5E	BX 5EN	BX 5ER	BX 9SE	BX 9AE	BX 9ANE ³⁾
Tension	V	230V~	230V~	400 V3N~	230V3~	230V~	400 V3~	400 V3~	230V3~
Puissance	kW	2	3	5	5	5	9	9	9
Paliers de puissance	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⁾
Courant	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
Niveau sonore ¹⁾	dB	39	44	47	47	47	53	42/53	44/53
Débit d'air	m³/h	190	290	500	500	500	900	700/900	700/900
Vitesse du moteur	t/min	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1000/1300	1000/1300
Augmentation de température à l'aide de résistances	°C	29	29	28	28	28	28	36/ 28	36/28
Niveau d'étanchéité		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Poids	kg	5,2	5,3	6,5	6,5	6,5	10,5	11,5	11,5
Largeur	mm	275	275	275	275	275	350	350	350
Hauteur	mm	340	340	340	340	340	415	415	415
Profondeur (avec console)	mm	345	345	345	345	345	440	440	440

¹⁾ Mesuré à 5 mètres devant l'appareil.

²⁾ Chargement de phase uniforme, même à mi-puissance.

³⁾ le moteur du ventilateur fonctionne en permanence.

Type		BX 15E	BX 20 ³⁾	BX 30 ³⁾
Tension	V	400 V3~	400 V3~	400 V3~
Puissance	kW	15	20	30
Paliers de puissance	kW	0-7,5-15 ²⁾	0-10-20	0-10-20-30
Courant	A	10,8 / 21,7	15,0/29,5	15,0/29,5/43,4
Niveau sonore ¹⁾	dB	55	50/58	50/58
Débit d'air	m³/h	1000	1900/2600	1900/2600
Vitesse du moteur	t/min	1300	1000/1300	1000/1300
Augmentation de température à l'aide de résistances	°C	42	31/23	47/34
Niveau d'étanchéité		IPX4	IPX4	IPX4
Poids	kg	13,5	26	30
Largeur	mm	350	630	630
Hauteur	mm	415	585	585
Profondeur (avec console)	mm	440	595	595

¹⁾ Mesuré à 5 mètres devant l'appareil.

²⁾ Chargement de phase uniforme, même à mi-puissance.

³⁾ le moteur du ventilateur fonctionne en permanence.



ecofort

ecofort gmbh
Birkenweg 11
CH-2560 Nidau

Shop: www.ecofort.ch
Email: info@ecofort.ch
Tel: 032 322 31 11