



**BX**

**Малогабаритный/настенный  
электроотопительный  
вентиляторный агрегат**



# ВХ

## Электроотопительные вентиляторные агрегаты общего назначения

ВХ является серией электроотопительных вентиляторных агрегатов мощностями до 30 кВт. Они используются повсюду, где требуется временное, но эффективное отопление. В качестве примеров можно указать рабочие места в строительстве, склады, мастерские, магазины, выставочные помещения, залы и гаражи.

- Семь разных мощностей от 2 кВт до 30 кВт.
- ВХ 2Е-15Е имеет поворотную ручку на лицевой панели для переключения между непрерывным и прерывистым режимами работы вентилятора.
- Переключатель доли мощности: 0 - 1/2 - 1/1
- Шнур питания длиной два метра.

### Исполнение

Кожух изготовлен из оцинкованного листового материала с покрытием красной эмалью, а нагревательные элементы из нержавеющей стали EN 1.4301.

ВХ 9АЕ и ВХ 9АНЕ имеют на лицевой панели ручку переключения между малой и большой частотами вращения вентилятора. Степень защиты IPX4 (влагозащищённое исполнение), одобрен для применения во влажных и мокрых помещениях (например, на рабочих местах в строительстве).

### Управление

Регулирование тепла с управлением от капиллярного терморегулятора (от 0°C до +35°C) измеряющего температуру входящего воздуха, что обеспечивает высокую точность.

### Подключение питания

ВХ 2Е и ВХ 3Е имеют шнур питания с заземлённой вилкой.

ВХ 5Е, ВХ 5ЕН, ВХ 9СЕ и ВХ 9АЕ имеют шнур питания\* с вилкой согласно стандарту CEE (16 А).

ВХ 5ЕР и ВХ 15ЕН имеет шнур питания без вилки.

ВХ 9АНЕ, ВХ 15Е и ВХ 20Е имеют шнур питания с вилкой согласно стандарту CEE (32 А).

ВХ 30Е имеет шнур питания с вилкой согласно стандарту CEE (63 А).

ВХ 9АЕ, ВХ 9СЕ и ВХ 15Е не требуют нуля в розетке благодаря двигателю на 400 В. Это даёт преимущество на более старых установках.



### Одобрение

Воздушно-отопительные агрегаты ВХ 2Е-30Е испытаны и одобрены Intertek Semko согласно:

Директивам LVD: EN 60335-1 и EN 60335-2-30

Директивам EMC: EN 61000-6-2, EN 61000-6-3 и EN 61000-6-1 (ВХ 20/30)

Директивам EMF: EN 62233



## Обзор ассортимента

Тип		BX 2E	BX 3E	BX 5E	BX 5EN	BX 5ER	BX 9SE	BX 9AE	BX 9ANE <sup>2)</sup>
Напряжение	В	230 В~ 50/60 Гц	230 В~ 50/60 Гц	400 В3N~ 50/60 Гц	230 В3~' 50/60 Гц	230 В~ 50/60 Гц	400 В3~ 50 Гц	400 В3~ 50 Гц	230 В3~ 50 Гц
Мощность	кВт	2	3	5	5	5	9	9	9
Ступени мощности	кВт	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 <sup>2)</sup>	0-4,5-9 <sup>2)</sup>
Сила тока	А	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
Уровень звукового давления <sup>1)</sup>	дБ(А)	39	44	47	47	47	53	42/53	44/53
Расход воздуха	м <sup>3</sup> /ч	190	290	500	500	500	900	700/900	700/900
Частота вращ. дв.	об/мин	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1000/1300	1000/1300
Повыш. температ. в калорифере	°С	29	29	28	28	28	28	36/ 28	36/28
Степень защиты		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Масса	кг	5,3	5,7	6,9	6,8	6,7	10,4	11,0	11,1
Ширина	мм	275	275	275	275	275	350	350	350
Высота	мм	340	340	340	340	340	415	415	415
Глубина (с консоль)	мм	345	345	345	345	345	440	440	440

<sup>1)</sup> Замерено в 5 м перед аппаратом.

<sup>2)</sup> Ровная фазовая нагрузка даже при половине мощности/пониженной мощности.

<sup>3)</sup> Двигатель вентиляторного агрегата имеет непрерывный режим работы.

Тип		BX 15E	BX 15EN	BX 20E <sup>3)</sup>	BX 30E <sup>3)</sup>
Напряжение	В	400 V3~ 50 Гц	230V3~ 50 Гц	400 V3N~ 50 Гц	400 V3N~ 50 Гц
Мощность	кВт	15	15	20	30
Ступени мощности	кВт	0-7,5-15 <sup>2)</sup>	0-7,5-15 <sup>2)</sup>	0-10-20 <sup>2)</sup>	0-20-30 <sup>2)</sup>
Сила тока	А	10,8 / 21,7	19,3/38,2	15,0/29,5	29,5/43,9
Уровень звукового давления <sup>1)</sup>	дБ(А)	55	55	56	59
Расход воздуха	м <sup>3</sup> /ч	1000	1000	1750	2200
Частота вращ. дв.	об/мин	1300	1300	1100	1300
Повыш. температ. в калорифере	°С	42	42	32	38
Степень защиты		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Масса	кг	13,8	14,5	25	30
Ширина	мм	350	350	570	570
Высота	мм	415	415	570	570
Глубина (вкл. конс.)	мм	440	440	570	610

<sup>1)</sup> Замерено в 5 м перед аппаратом.

<sup>2)</sup> Ровная фазовая нагрузка даже при половине мощности/пониженной мощности.

<sup>3)</sup> Двигатель вентиляторного агрегата имеет непрерывный режим работы.





**VEAB Heat Tech AB**  
Тел. +46(0)451-485 00 • Факс +46(0)451-410 80  
[www.veab.com](http://www.veab.com) • [veab@veab.com](mailto:veab@veab.com)  
Швеция