



VX

**Малогобаритный/настенный
электроотопительный
вентиляторный агрегат**

ВХ

Электроотопительные вентиляторные агрегаты общего назначения

ВХ является серией электроотопительных вентиляторных агрегатов мощностями до 15 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. Прочная консоль делает возможным настенный монтаж.

- 5 разных мощностей от 2 кВт до 15 кВт.
- Поворотная ручка на лицевой стороне агрегата для переключения непрерывного/прерывистого режима.
- Переключатель доли мощности: 0 - 1/2 - 1/1.
- Переносной или настенный.
- Шнур питания длиной два метра.

Исполнение

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

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 (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 9СЕ и ВХ 9АЕ имеют шнур питания с вилкой согласно стандарту СЕЕ (16 А).

ВХ 15Е имеет шнур питания с вилкой согласно стандарту СЕЕ (32 А).

ВХ 9АЕ и ВХ 9СЕ не требуют нуля в цепи питания благодаря двигателю на 400В. Это целесообразно на многих старых установках.



Одобрение

Данные вентиляторные агрегаты испытаны и одобрены SEMKO согласно:
 Директивам LVD: EN 60335-1, EN 60335-2-30 и EN 50366
 Директивам EMC: EN 61000-6-2 и EN 61000-6-3
 Директивам EMF: EN 50366



Обзор ассортимента

Тип		BX 2E	BX 3E	BX 5E	BX 5EN	BX 5ER	BX 9SE	BX 9AE	BX 9ANE ³⁾	BX 15E
Напряжение	В	230В~	230В~	400В3N~	230В3~	230В~	400В3~	400В3~	230В3~	400В3~
Мощность	кВт	2	3	5	5	5	9	9	9	15
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 ²⁾	0-4,5-9 ²⁾	0-7,5-15 ²⁾
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	10,8 / 21,7
Уровень шума ¹⁾	дБА	39	44	47	47	47	53	42/53	44/53	55
Расход воздуха	м ³ /ч	190	290	500	500	500	900	700/900	700/900	1000
Частота вращ. дв.	об/мин	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1000/1300	1000/1300	1300
Повышение темп.	°С	29	29	28	28	28	28	36/ 28	36/28	42
Степень защиты		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Масса	кг	5,5	6,0	6,5	6,5	6,5	10,5	11,5	11,5	15
Ширина	мм	275	275	275	275	275	350	350	350	350
Высота	мм	320	320	320	320	320	450	450	450	450
Глубина (с консоль)	мм	320	320	320	320	320	370	370	370	435

¹⁾ Замерено в 5 м перед аппаратом.

²⁾ Ровная фазовая нагрузка даже при половине мощности.

³⁾ Двигатель вентиляторного агрегата имеет непрерывный режим работы.





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