



VX

**Малогобаритный/настенный
электроотопительный
вентиляторный агрегат**

VX

Электроотопительные вентиляторные агрегаты общего назначения

VX 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. Прочная консоль делает возможным настенный монтаж.

- 7 разных мощностей от 2 кВт до 30 кВт.
- VX2-15 имеет поворотную ручку на лицевой панели для переключения между непрерывным и прерывистым режимами работы вентилятора.
- Переключатель доли мощности: 0 - 1/2 - 1/1 (VX30 0-1/3-2/3-1/1).
- Переносной или настенный (VX20-30 не настенный).
- Шнур питания длиной два метра.

Исполнение

Кожух изготовлен из оцинкованного листового материала с покрытием красной эмалью, а калорифер из нержавеющей стали EN 1.4301. VX 9AE, VX 9ANE, VX 20 и VX 30 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 для VX 2-15 и от 5°C до +35°C для VX 20-30), измеряющего температуру входящего воздуха, что обеспечивает высокую точность.

Подключение питания

VX 2E и VX 3E имеют шнур питания с заземлённой вилкой.

VX 5E, VX 9SE, VX AE и VX 9ANE имеют шнур питания с вилкой согласно стандарту CEE (16 A).

VX 15E и VX 20 имеют шнур питания с вилкой согласно стандарту CEE (32 A).

VX 30 имеет шнур питания с вилкой согласно стандарту CEE (63 A).

VX 9AE и VX 9SE не требуют нуля в цепи питания благодаря двигателю на 400В. Это целесообразно на многих старых установках.



Одобрение

Воздушно-отопительные агрегаты VX 2-15 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

VX 2-15 снабжены маркировкой S и CE.

VX 20-30 снабжены маркировкой CE.



Обзор ассортимента

Тип		BX 2E	BX 3E	BX 5E	BX 5EN	BX 5ER	BX 9SE	BX 9AE	BX 9ANE ³⁾
Напряжение	В	230В~	230В~	400В3N~	230В3~	230В~	400В3~	400В3~	230В3~
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 ²⁾	0-4,5-9 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
Уровень шума ¹⁾	дБА	39	44	47	47	47	53	42/53	44/53
Расход воздуха	м ³ /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. темп. за нагревателем	°С	29	29	28	28	28	28	36/ 28	36/28
Степень защиты		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
Ширина	мм	275	275	275	275	275	350	350	350
Высота	мм	320	320	320	320	320	450	450	450
Глубина (с консоль)	мм	320	320	320	320	320	370	370	370

¹⁾ Замерено в 5 м перед аппаратом.

²⁾ Ровная фазовая нагрузка даже при половине мощности.

³⁾ Двигатель вентиляторного агрегата имеет непрерывный режим работы.

Тип		BX 15E	BX 20 ³⁾	BX 30 ³⁾
Напряжение	В	400V3~	400V3~	400V3~
Мощность	кВт	15	20	30
Ступени мощности	кВт	0-7,5-15 ²⁾	0-10-20	0-10-20-30
Сила тока	А	10,8 / 21,7	29,5	43,4
Уровень шума ¹⁾	дБА	55	50/58	50/58
Расход воздуха	м ³ /ч	1000	1900/2600	1900/2600
Частота вращ. дв.	об/мин	1300	1000/1300	1000/1300
Повыш. темп. за нагревателем	°С	42	31/23	47/34
Степень защиты		IPX4	IPX4	IPX4
Масса	кг	13,5	26	30
Ширина	мм	350	630	630
Высота	мм	450	585	585
Глубина (с консоль)	мм	435	595	595

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