

ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ



ПРИСТЕННЫЕ

ВРП-С со спиральным корпусом

Вентиляторы радиальные пристенные серии ВРП-С предназначены для применения в системах общеобменной, воздушного отопления и противодымной вентиляции.

Режим работы вентилятора: общеобменная вентиляция (ОВ), дымоудаление (ДУ) и совмещенный режим (ДУВ). Комплектация электродвигателями для вариантов ДУ, ДУВ и ОВ приведена в таблицах в разделе аэродинамические характеристики.

Выпускаются в вариантах исполнения: Н; К1; К2; В3; Ж; ЖК1; В32; В3К1; В3К2; В32К1; В32К2.

Вентиляторы предназначены для эксплуатации в условиях умеренного (У), умеренного и холодного (УХЛ), тропического (Т) климата 2-й категории размещения по ГОСТ 15150.

Температура окружающей среды от -45°C до +40°C для умеренного климата, от -60°C до +40°C для умеренного и холодного климата, от -10°C до +50°C для тропического климата.

Спиральный корпус с уменьшенным выходным патрубком позволяет гарантированно получать поток со скоростью больше 20 м/с, что требуется для размещения пристенных вентиляторов вытяжной противодымной вентиляции на стенах с окнами.



ВРП-С



ВРП-С-06



Вентилятор состоит из:

- сварного корпуса;
- защитного теплоизолированного кожуха;
- рабочего колеса с назад загнутыми листовыми лопатками;
- асинхронного двигателя.

Вентиляторы выпускаются в варианте установки на пол (на раму).

Для вентиляторов до № 6,3 включительно возможно крепление к стене на кронштейнах (заказываются отдельно).

ВРП-С-7,1-А-ДУ600-В3-05,50/4-01Пр-У2

Расшифровка обозначения. Для исполнений 01, 02, 03.

Пример: Вентилятор радиальный пристенный серии ВРП-С (со спиральным корпусом), номер вентилятора 7,1, вариант исполнения рабочего колеса А, режим работы дымоудаление, температура перемещаемой среды 600°C 2 часа, взрывозащищенное исполнение (группа IIA, IIB).

Двигатель с номинальной мощностью 5,5 кВт, с числом полюсов 4 и скоростью вращения 1500 об/мин, модификация с входным патрубком и термоизолированным кожухом, расположение входного патрубка правое, для эксплуатации в умеренном климате (У) 2-й категории размещения.

ВРП-С — Тип вентилятора

7,1 — Номер вентилятора (диаметр рабочего колеса, дм):
2,25; 2,5; 2,8; 3,15; 3,55; 4,0; 4,5; 5,0; 5,6; 6,3;
7,1; 8,0; 9,0; 10,0.

А — Вариант исполнения рабочего колеса:
А; Б; В.

ДУ600 — Режим работы:
общеобменная вентиляция (ОВ), по умолчанию не указывается;
ДУ - дымоудаление; ДУВ - совмещенный режим.

Температура перемещаемой среды:
для ОВ по умолчанию не указывается; 400 - 400°C 2 часа;
600 - 600°C 2 часа.

В3 — Вариант исполнения:
общепромышленное (Н) по умолчанию не указывается; К1 - коррозионностойкое; К2 - кислотостойкое; В3 - взрывозащищенное (группа IIA, IIB); В32 - предназначены для перемещения агрессивных газопаровоздушных взрывоопасных смесей категории IIC групп Т1-Т4; В3К1 - взрывозащищенное (группа IIA, IIB) коррозионностойкое; В3К2 - взрывозащищенное (группа IIA, IIB) кислотостойкое; В32К1 - взрывозащищенное (группа IIC) коррозионностойкое; В32К2 - взрывозащищенное (группа IIC) кислотостойкое; Ж - термостойкое (только для ОВ); ЖК1 - термостойкое коррозионностойкое (только для ОВ).

05,50/4 — Мощность электродвигателя, кВт:
от 00,12 до 37,00.

Число полюсов:
2 - 3000 об/мин; 4 - 1500 об/мин; 6 - 1000 об/мин; 8 - 750 об/мин.

01Пр — Номер модификации:
01 - входной патрубок и термоизолированный кожух;
02 - термоизолированный кожух; 03 - входной патрубок.

Расположение входного патрубка для модификаций 01 и 03: Н - напротив; Лев - левый; Пр - правый.

У2 — Климатическое исполнение и категория размещения:
У2 - умеренный климат 2-я категория размещения;
УХЛ2 - умеренный и холодный климат 2-я категория размещения;
Т2 - тропический климат 2-я категория размещения.

ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ

 ПРИСТЕННЫЕ

ВРП-С-7,1-А-ДУ600-Вз-05,50/4-06-У2

Расшифровка обозначения. Для исполнения 06.

Пример: Вентилятор радиальный пристенный серии ВРП-С (со спиральным корпусом), номер вентилятора 7,1, вариант исполнения рабочего колеса А, режим работы дымоудаление, температура перемещаемой среды 600°C 2 часа, взрывозащищенное исполнение (группа IIA, IIB).

Двигатель с номинальной мощностью 5,5 кВт, с числом полюсов 4 и скоростью вращения 1500 об/мин, модификация с входным патрубком и термоизолированным кожухом, расположение входного патрубка правое, в исполнении серии - 06, для эксплуатации в умеренном климате (У) 2-й категории размещения.

ВРП-С — Тип вентилятора

7,1 — Номер вентилятора (диаметр рабочего колеса, дм):
2,25; 2,5; 2,8; 3,15; 3,55; 4,0; 4,5; 5,0; 5,6; 6,3;
7,1; 8,0; 9,0; 10,0.

А — Вариант исполнения рабочего колеса:
А; Б; В.

ДУ600 — Режим работы:
общеобменная вентиляция (ОВ), по умолчанию не указывается;
ДУ - дымоудаление; ДУВ - совмещенный режим.
Температура перемещаемой среды:
для ОВ по умолчанию не указывается; 400 - 400°C 2 часа;
600 - 600°C 2 часа.

Вз — Вариант исполнения:
общепромышленное (Н) по умолчанию не указывается; К1 - коррозионностойкое; К2 - кислотостойкое; Вз - взрывозащищенное (группа IIA, IIB); Вз2 - предназначены для перемещения агрессивных газопаровоздушных взрывоопасных смесей категории IIC групп Т1-Т4; ВзК1 - взрывозащищенное (группа IIA, IIB) коррозионностойкое; ВзК2 - взрывозащищенное (группа IIA, IIB) кислотостойкое; Вз2К1 - взрывозащищенное (группа IIC) коррозионностойкое; Вз2К2 - взрывозащищенное (группа IIC) кислотостойкое; Ж - термостойкое (только для ОВ); ЖК1 - термостойкое коррозионностойкое (только для ОВ).

05,50/4 — Мощность электродвигателя, кВт:
от 00,12 до 37,00.

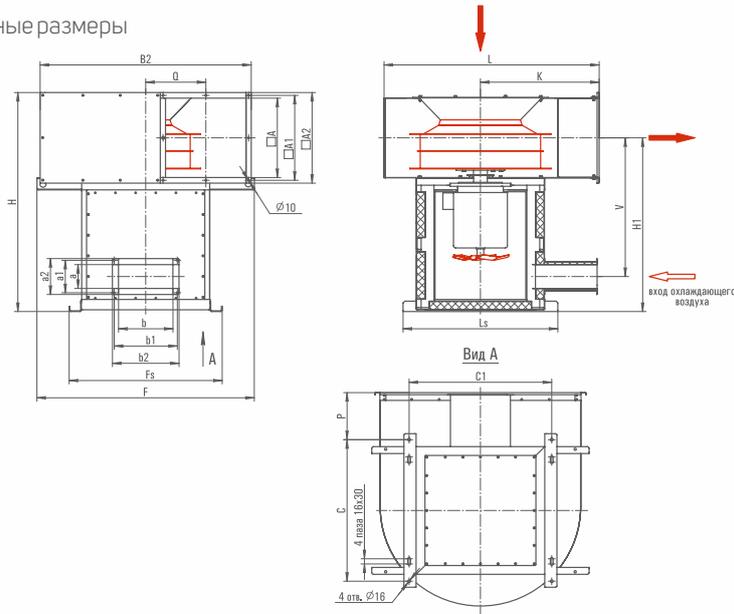
Число полюсов:
2 - 3000 об/мин; 4 - 1500 об/мин; 6 - 1000 об/мин; 8 - 750 об/мин.

06 — Исполнение серии

У2 — Климатическое исполнение и категория размещения:
У2 - умеренный климат 2-я категория размещения;
УХЛ2 - умеренный и холодный климат 2-я категория размещения;
Т2 - тропический климат 2-я категория размещения.

ВРП-С со спиральным корпусом. Исполнения 01, 02, 03.

Габаритные и присоединительные размеры

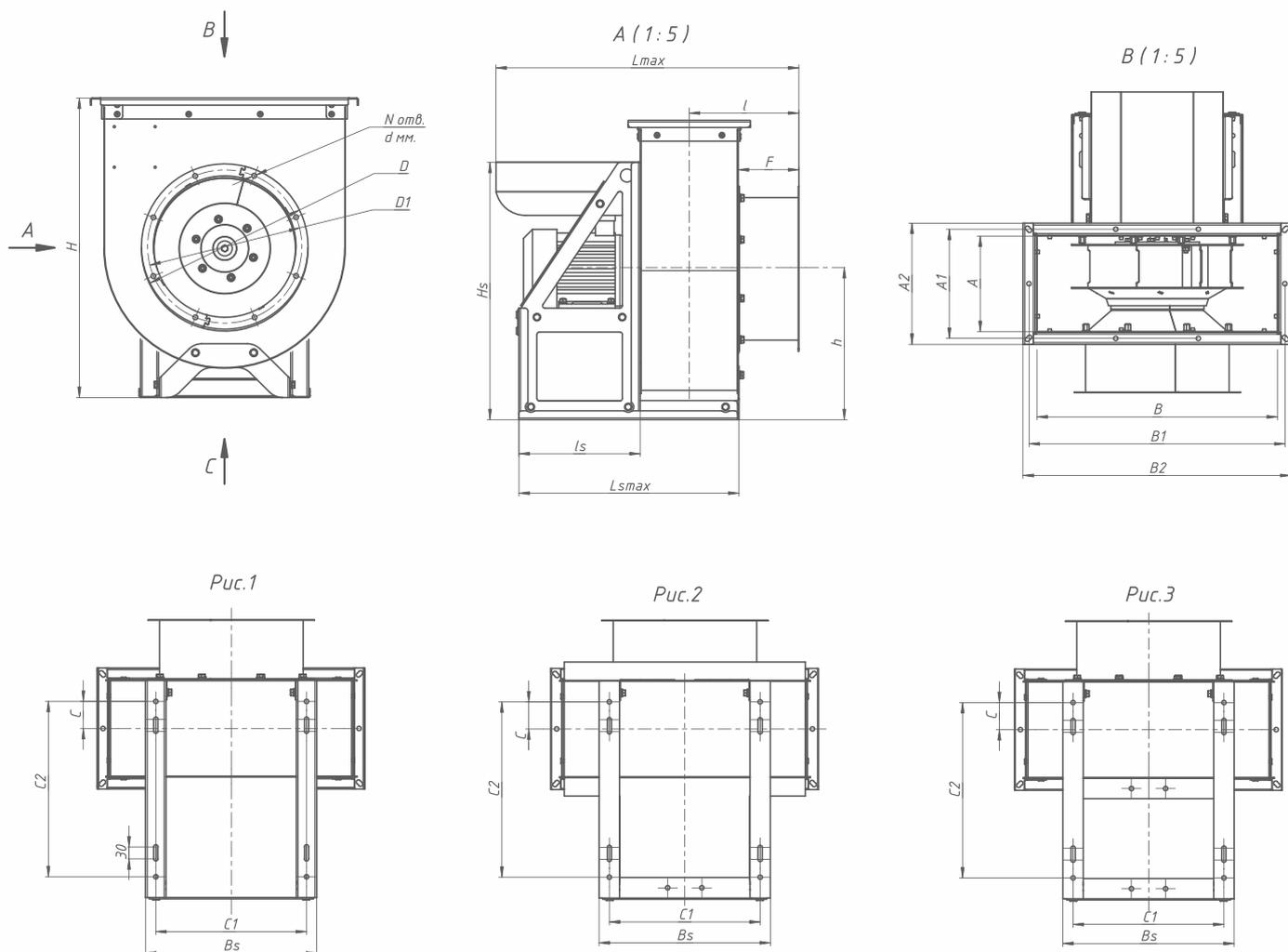


| Тип вентилятора | Размеры, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------------|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|----|----|----|-----|-----|------|------|------|
| | A | A1 | A2 | A3 | B | B1 | B2 | B3 | b | b1 | C | C1 | D | d | d1 | d2 | E | E1 | F | H | H1 |
| ВРП-С-2,25 | 150 | 172 | 150 | 172 | 340 | 360 | 170 | 192 | 80 | 137 | 80 | 128 | 225 | 7 | 7 | 7 | 150 | 198 | 382 | 680 | 430 |
| ВРП-С-2,5 | 170 | 190 | 170 | 192 | 370 | 390 | 170 | 190 | 80 | 147 | 80 | 128 | 250 | 7 | 7 | 7 | 150 | 198 | 412 | 719 | 440 |
| ВРП-С-2,8 | 190 | 210 | 190 | 212 | 400 | 420 | 190 | 210 | 80 | 236 | 80 | 128 | 280 | 7 | 7 | 16 | 150 | 198 | 655 | 822 | 512 |
| ВРП-С-3,15 | 220 | 240 | 220 | 240 | 500 | 520 | 220 | 240 | 165 | 275 | 80 | 128 | 315 | 10 | 10 | 16 | 147 | 214 | 655 | 888 | 527 |
| ВРП-С-3,55 | 245 | 265 | 245 | 265 | 560 | 580 | 245 | 265 | 165 | 309 | 96 | 166 | 355 | 10 | 10 | 16 | 147 | 214 | 785 | 1021 | 620 |
| ВРП-С-4,0 | 275 | 305 | 278 | 305 | 630 | 660 | 275 | 305 | 165 | 324 | 96 | 166 | 400 | 10 | 10 | 16 | 147 | 214 | 785 | 1001 | 554 |
| ВРП-С-4,5 | 310 | 340 | 310 | 340 | 710 | 740 | 310 | 340 | 200 | 277 | 96 | 166 | 450 | 10 | 10 | 16 | 147 | 214 | 930 | 1265 | 767 |
| ВРП-С-5,0 | 340 | 370 | 340 | 370 | 800 | 830 | 340 | 370 | 200 | 292 | 125 | 173 | 500 | 10 | 10 | 16 | 250 | 298 | 930 | 1228 | 686 |
| ВРП-С-5,6 | 380 | 410 | 380 | 410 | 903 | 930 | 380 | 410 | 200 | 362 | 125 | 173 | 560 | 10 | 10 | 16 | 250 | 298 | 1080 | 1382 | 780 |
| ВРП-С-6,3 | 430 | 460 | 430 | 460 | 1033 | 1060 | 430 | 460 | 200 | 416 | 125 | 173 | 630 | 10 | 10 | 16 | 250 | 298 | 1240 | 1508 | 832 |
| ВРП-С-7,1 | 462 | 492 | 462 | 499 | 1155 | 1185 | 424 | 492 | - | - | 140 | 188 | 710 | 10 | 9 | 16 | 315 | 363 | 1250 | 1742 | 1008 |
| ВРП-С-8,0 | 520 | 550 | 560 | 597 | 1240 | 1270 | 520 | 550 | - | - | 140 | 188 | 800 | 10 | 9 | 16 | 315 | 363 | 1370 | 1898 | 1037 |
| ВРП-С-9,0 | 630 | 660 | 635 | 672 | 1240 | 1270 | 630 | 560 | - | - | 140 | 188 | 900 | 10 | 9 | 16 | 315 | 363 | 1580 | 2220 | 1230 |
| ВРП-С-10,0 | 700 | 730 | 700 | 737 | 1549 | 1579 | 700 | 730 | - | - | 140 | 188 | 1000 | 10 | 9 | 16 | 315 | 363 | 1750 | 2336 | 1245 |

| Тип вентилятора | Размеры, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------------|-----|------|-------|------|---|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-----|-----|------|-----|
| | K | L | L1 | m | N | n | n1 | n2 | n3 | n4 | n5 | n6 | n7 | P | Q | T | t | t1 | t2 | t3 | t4 | V | V1 |
| ВРП-С-2,25 | 250 | 334 | 314 | - | 256 | 4 | 4 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 122 | 85 | 250 | 172 | 172 | 360 | 192 | 256 | 330 | 152 |
| ВРП-С-2,5 | 250 | 334 | 314 | - | 256 | 4 | 4 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 122 | 99 | 300 | 190 | 192 | 390 | 190 | 256 | 340 | 172 |
| ВРП-С-2,8 | 270 | 450 | 430 | - | 390 | 4 | 4 | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 75 | 104 | 340 | 210 | 212 | 420 | 210 | 195 | 407 | 193 |
| ВРП-С-3,15 | 260 | 450 | 430 | - | 390 | 6 | 6 | 6 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 75 | 140 | 320 | 120 | 120 | 520 | 240 | 195 | 434 | 223 |
| ВРП-С-3,55 | 336 | 560 | 560 | - | 520 | 6 | 6 | 6 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 76 | 156 | 380 | 132,5 | 132,5 | 580 | 265 | 260 | 500 | 248 |
| ВРП-С-4,0 | 336 | 560 | 560 | - | 520 | 6 | 6 | 6 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 76 | 171 | 383 | 152,5 | 152,5 | 660 | 305 | 260 | 435 | 280 |
| ВРП-С-4,5 | 400 | 640 | 640 | - | 600 | 6 | 6 | 6 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 100 | 199 | 435 | 170 | 170 | 740 | 340 | 300 | 600 | 313 |
| ВРП-С-5,0 | 467 | 640 | 640 | - | 600 | 6 | 6 | 6 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 167 | 229 | 533 | 185 | 185 | 830 | 340 | 300 | 556 | 342 |
| ВРП-С-5,6 | 480 | 733 | 722 | - | 554 | 6 | 6 | 4 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 203 | 259 | 560 | 205 | 205 | 930 | 410 | 554 | 620 | 382 |
| ВРП-С-6,3 | 550 | 781 | 776 | - | 710 | 6 | 6 | 6 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 194 | 300 | 653 | 230 | 230 | 1060 | 460 | 355 | 660 | 432 |
| ВРП-С-7,1 | 683 | - | 820 | 132,5 | 820 | 8 | 18 | 4 | 2 | 2 | 5 | 2 | 1 | 260 | 364 | 655 | 246 | 249,5 | 184 | 246 | 820 | 799 | 466 |
| ВРП-С-8,0 | 720 | - | 920 | 175 | 830 | 8 | 22 | 4 | 2 | 4 | 5 | 2 | 1 | 305 | 359 | 720 | 275 | 149,3 | 184 | 275 | 830 | 828 | 544 |
| ВРП-С-9,0 | 732 | - | 920 | 175 | 830 | 8 | 22 | 10 | 2 | 4 | 5 | 2 | 1 | 317 | 304 | 720 | 330 | 168 | 181,4 | 330 | 830 | 1030 | 636 |
| ВРП-С-10,0 | 730 | - | 1330 | - | 1240 | 8 | 24 | 10 | 2 | 4 | 8 | 2 | 4 | 112 | 423 | 930 | 365 | 184,3 | 197,4 | 365 | 310 | 1030 | 704 |

ВРП-С со спиральным корпусом. Исполнение 06.

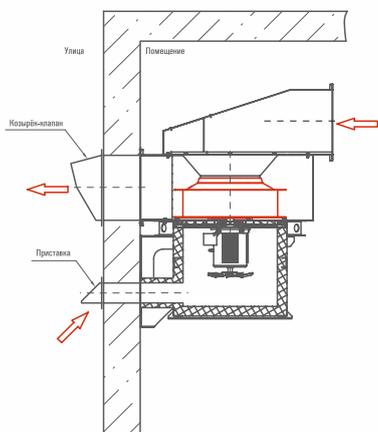
Габаритные и присоединительные размеры



| Тип вентилятора | Размеры, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------------|------|------|------|------|-----|-----|------|-----|-------|-----|-----|------|-----|------|-----|-----|------|------|------|----|----|-----|-------|---|
| | A2 | B2 | H | Lmax | h | l | F | Hs | ls | Lsmax | Bs | A | B | A1 | B1 | C | C1 | C2 | D | D1 | N | d | Мкг | ДО шт | |
| ВРП-С-2,25 | 185 | 390 | 465 | 490 | 225 | 175 | 100 | 362 | 180 | 330 | 285 | 145 | 350 | 165 | 370 | 50 | 250 | 290 | 225 | 245 | 8 | 10 | 12 | 38 | 4 |
| ВРП-С-2,5 | 200 | 440 | 500 | 505 | 250 | 180 | 100 | 432 | 205 | 370 | 285 | 160 | 400 | 180 | 420 | 60 | 250 | 330 | 250 | 270 | 8 | 10 | 15 | 38 | 4 |
| ВРП-С-2,8 | 215 | 490 | 560 | 520 | 280 | 190 | 100 | 480 | 205 | 385 | 300 | 175 | 450 | 195 | 470 | 65 | 260 | 345 | 280 | 300 | 8 | 10 | 20 | 38 | 4 |
| ВРП-С-3,15 | 260 | 585 | 630 | 620 | 315 | 260 | 160 | 535 | 225 | 430 | 340 | 200 | 525 | 230 | 555 | 75 | 300 | 380 | 315 | 345 | 8 | 10 | 23 | 38 | 4 |
| ВРП-С-3,55 | 280 | 635 | 710 | 660 | 355 | 270 | 160 | 600 | 265 | 490 | 380 | 220 | 575 | 250 | 605 | 85 | 340 | 440 | 355 | 285 | 8 | 10 | 29 | 38/39 | 4 |
| ВРП-С-4,0 | 310 | 710 | 800 | 730 | 400 | 285 | 160 | 680 | 305 | 560 | 410 | 250 | 650 | 280 | 680 | 95 | 350 | 500 | 400 | 440 | 8 | 10 | 44 | 38/39 | 4 |
| ВРП-С-4,5 | 340 | 760 | 900 | 850 | 450 | 300 | 160 | 765 | 395 | 680 | 440 | 280 | 700 | 310 | 730 | 110 | 380 | 620 | 450 | 490 | 8 | 10 | 56 | 39/40 | 4 |
| ВРП-С-5,0 | 380 | 860 | 1000 | 890 | 500 | 320 | 160 | 850 | 395 | 720 | 460 | 320 | 800 | 330 | 830 | 130 | 400 | 660 | 500 | 540 | 12 | 10 | 62 | 39 | 4 |
| ВРП-С-5,6 | 410 | 960 | 1120 | 940 | 560 | 335 | 160 | 950 | 405 | 760 | 500 | 350 | 900 | 380 | 930 | 145 | 440 | 700 | 560 | 600 | 12 | 10 | 75 | 40 | 4 |
| ВРП-С-6,3 | 450 | 1110 | 1260 | 970 | 630 | 355 | 160 | 1070 | 405 | 800 | 540 | 390 | 1050 | 420 | 1080 | 165 | 480 | 740 | 630 | 670 | 12 | 12 | 80 | 40/41 | 4 |
| ВРП-С-7,1 | 500 | 1210 | 1420 | 1020 | 710 | 380 | 160 | 1200 | 405 | 850 | 560 | 440 | 1150 | 470 | 1180 | 185 | 500 | 780 | 710 | 750 | 16 | 12 | 128 | 41/42 | 5 |
| ВРП-С-8,0 | 560 | 1410 | 1600 | 1130 | 800 | 410 | 160 | 1360 | 455 | 960 | 680 | 500 | 1350 | 530 | 1380 | 215 | 610 | 890 | 800 | 840 | 16 | 12 | 170 | 42 | 5 |
| ВРП-С-9,0 | 620 | 1510 | 1800 | 1340 | 900 | 440 | 160 | 1530 | 605 | 1170 | 730 | 560 | 1450 | 590 | 1480 | 240 | 660 | 1090 | 900 | 950 | 16 | 12 | 223 | 42/43 | 5 |
| ВРП-С-10,0 | 690 | 1660 | 2000 | 1410 | 1000 | 475 | 160 | 1700 | 605 | 1240 | 800 | 630 | 1600 | 660 | 1630 | 275 | 730 | 1160 | 1000 | 1050 | 16 | 12 | 330 | 42 | 6 |

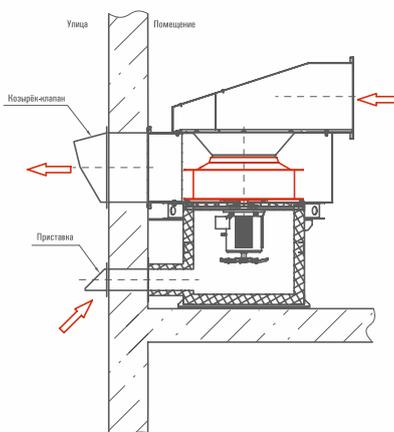
ИСПОЛНЕНИЕ 01

(вентилятор внутри помещения с входным патрубком)
По номер №6,3 включительно



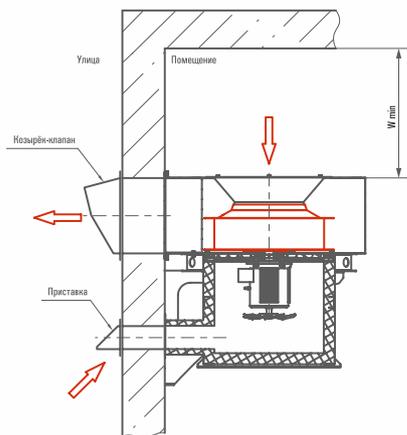
ИСПОЛНЕНИЕ 01

(вентилятор внутри помещения с входным патрубком)
Начиная с №7,1 по №10,0



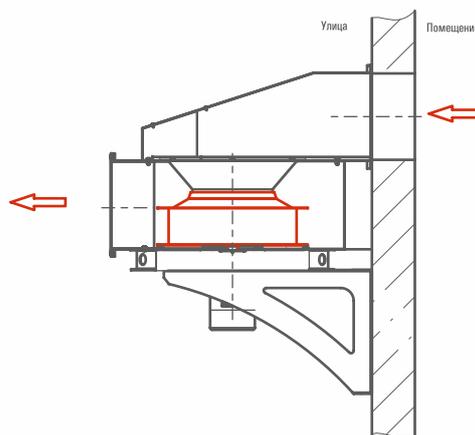
ИСПОЛНЕНИЕ 02

(вентилятор внутри помещения без входного патрубка)

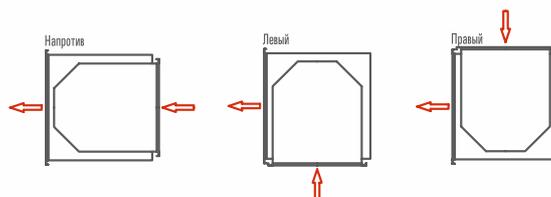


ИСПОЛНЕНИЕ 02

(вентилятор снаружи помещения)



ПОЛОЖЕНИЕ ВХОДНОГО ПАТРУБКА



Масса вентилятора указывается для исполнения 03.

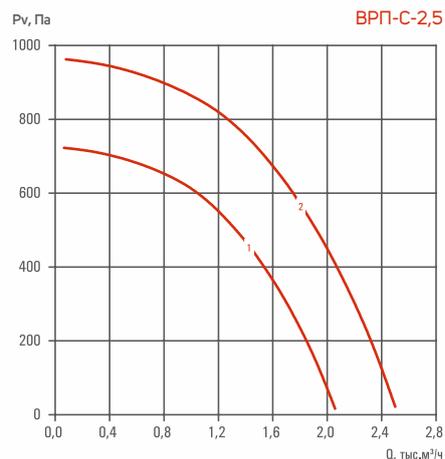
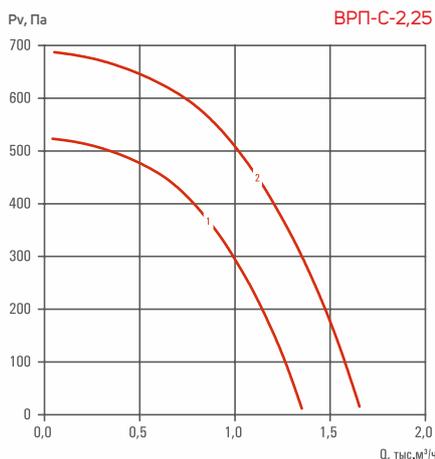
В таблицах приводится уровень звуковой мощности **Lw (дБА)** вентилятора на номинальном режиме со стороны нагнетания.

Уровень звуковой мощности со стороны всасывания на 4 дБ меньше чем со стороны нагнетания.

Уровень звуковой мощности в октавных полосах частот может быть определен из соотношения: $L_{wi} = L_w + \Delta L_{wi}$.

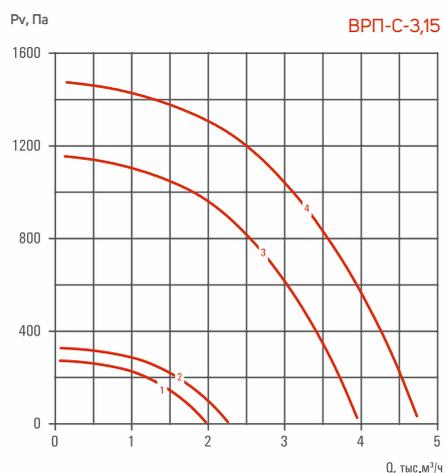
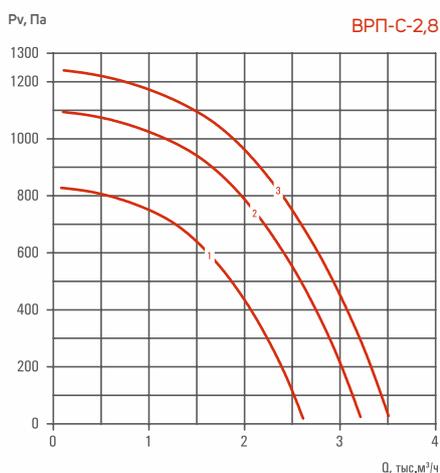
| Число полюсов двигателя | Поправки ΔL_{wi} , дБ в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами, Гц | | | | | | | |
|-------------------------|--|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| 2 | -13 | -9 | -5 | -3 | -3 | -4 | -9 | -14 |
| 4 | -9 | -5 | -3 | -3 | -4 | -9 | -14 | -19 |
| 6 | -7 | -4 | -3 | -4 | -7 | -12 | -17 | -22 |
| 2 | -5 | -3 | -3 | -4 | -9 | -14 | -19 | -24 |
| 4 | +5 | +7 | +5 | -3 | -6 | -11 | -15 | -21 |
| 6 | +7 | +8 | +5 | -4 | -9 | -14 | -18 | -24 |

Аэродинамические характеристики



| Номер кривой | Число полюсов | Исполнение | Нном, кВт ДУ | Нном, кВт ДУВ и ОВ | Lw выход, дБА | Масса, кг |
|----------------|---------------|------------|-----------------------------------|--------------------|---------------|-----------|
| 1 | 2 | А | 0,18 | 0,18 | 72 | 32,2 |
| 2 | | Б | 0,18 | 0,25 | 76 | 32,2 |
| Козырек-клапан | | Приставка | Кронштейн для наруж/вн, установки | | | |
| КК-КВ-225 | | П-315 | К-225-Н | | К-225-В | |

| Номер кривой | Число полюсов | Исполнение | Нном, кВт ДУ | Нном, кВт ДУВ и ОВ | Lw выход, дБА | Масса, кг |
|----------------|---------------|------------|-----------------------------------|--------------------|---------------|-----------|
| 1 | 2 | А | 0,25 | 0,37 | 77 | 35,5 |
| 2 | | Б | 0,37 | 0,55 | 79 | 35,5 |
| Козырек-клапан | | Приставка | Кронштейн для наруж/вн, установки | | | |
| КК-КВ-250 | | П-315 | К-250-Н | | К-250-В | |



| Номер кривой | Число полюсов | Исполнение | Нном, кВт ДУ | Нном, кВт ДУВ и ОВ | Lw выход, дБА | Масса, кг |
|----------------|---------------|------------|-----------------------------------|--------------------|---------------|-----------|
| 1 | 2 | А | 0,37 | 0,55 | 79 | 38,5 |
| 2 | | Б | 0,55 | 0,75 | 82 | 38,5 |
| 3 | | В | 0,75 | 1,1 | 84 | 41,5 |
| Козырек-клапан | | Приставка | Кронштейн для наруж/вн, установки | | | |
| КК-КВ-280 | | П-315 | К-280-Н | | К-280-В | |

| Номер кривой | Число полюсов | Исполнение | Нном, кВт ДУ | Нном, кВт ДУВ и ОВ | Lw выход, дБА | Масса, кг |
|----------------|---------------|------------|-----------------------------------|--------------------|---------------|-----------|
| 1 | 4 | А | 0,12 | 0,12 | 67 | 62,8 |
| 2 | | Б | 0,12 | 0,18 | 69 | 62,8 |
| 3 | | А | 0,75 | 1,1 | 83 | 65,8 |
| 4 | 2 | Б | 1,1 | 1,5 | 85 | 65,8 |
| Козырек-клапан | | Приставка | Кронштейн для наруж/вн, установки | | | |
| КК-КВ-315 | | П-400 | К-315-Н | | К-315-В | |

Дополнительная комплектация

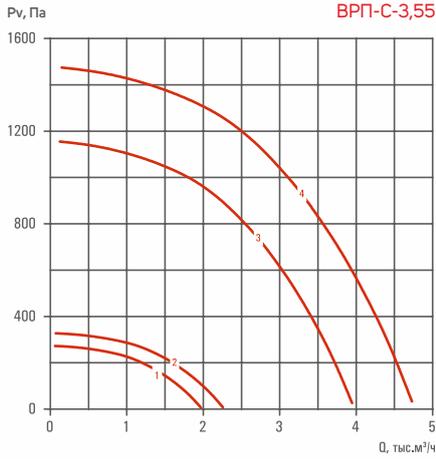
Вставка гибкая для прямоугольных воздуховодов

(стр. 21)

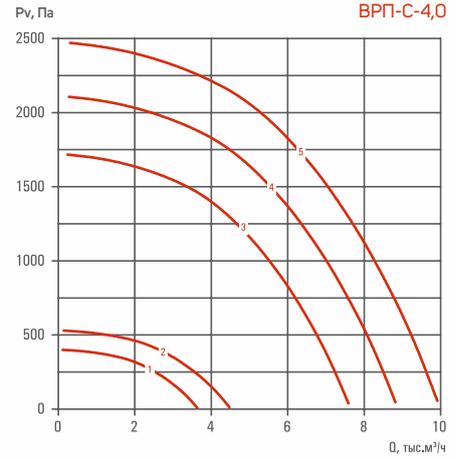
Контрольно-пусковой шкаф

(стр. 23)

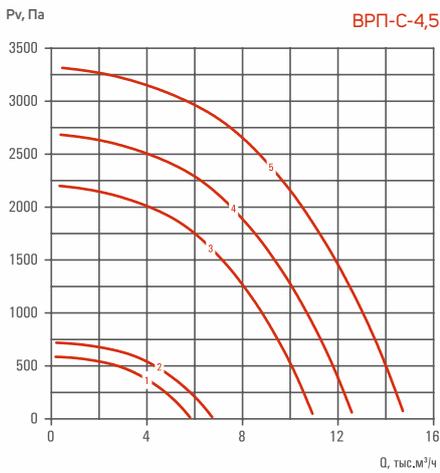
Аэродинамические характеристики



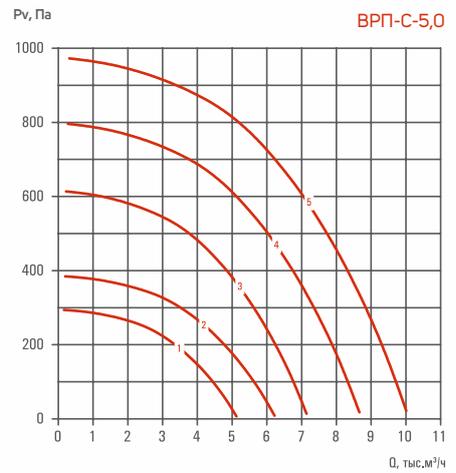
| Номер кривой | Число полюсов | Исполнение | Нном, кВт ДУ | Нном, кВт ДУВ и ОВ | Lw выход, дБА | Масса, кг |
|----------------|---------------|------------|-----------------------------------|--------------------|---------------|-----------|
| 1 | 4 | А | 0,12 | 0,18 | 68 | 77,8 |
| 2 | | Б | 0,18 | 0,25 | 70 | 77,8 |
| 3 | 2 | А | 1,5 | 2,2 | 87 | 88,8 |
| 4 | | Б | 2,2 | 3 | 90 | 90,8 |
| Козырек-клапан | | Приставка | Кронштейн для наруж/вн, установки | | | |
| КК-КВ-355 | | П-400 | К-355-Н | | К-355-В | |



| Номер кривой | Число полюсов | Исполнение | Нном, кВт ДУ | Нном, кВт ДУВ и ОВ | Lw выход, дБА | Масса, кг |
|----------------|---------------|------------|-----------------------------------|--------------------|---------------|-----------|
| 1 | 4 | А | 0,25 | 0,37 | 72 | 86,8 |
| 2 | | Б | 0,37 | 0,55 | 76 | 89,8 |
| 3 | 2 | А | 2,2 | 3 | 89 | 97,8 |
| 4 | | Б | 3 | 4 | 91 | 99,8 |
| 5 | | В | 4 | 5,5 | 93 | 111,8 |
| Козырек-клапан | | Приставка | Кронштейн для наруж/вн, установки | | | |
| КК-КВ-400 | | П-400 | К-400-Н | | К-400-В | |



| Номер кривой | Число полюсов | Исполнение | Нном, кВт ДУ | Нном, кВт ДУВ и ОВ | Lw выход, дБА | Масса, кг |
|----------------|---------------|------------|-----------------------------------|--------------------|---------------|-----------|
| 1 | 4 | А | 0,55 | 0,75 | 77 | 106,7 |
| 2 | | Б | 0,75 | 1,1 | 79 | 114,7 |
| 3 | 2 | А | 4 | 5,5 | 93 | 128,7 |
| 4 | | Б | 5,5 | 7,5 | 94 | 136,7 |
| 5 | | В | 7,5 | 11 | 97 | 167,7 |
| Козырек-клапан | | Приставка | Кронштейн для наруж/вн, установки | | | |
| КК-КВ-450 | | П-400 | К-450-Н | | К-450-В | |



| Номер кривой | Число полюсов | Исполнение | Нном, кВт ДУ | Нном, кВт ДУВ и ОВ | Lw выход, дБА | Масса, кг |
|----------------|---------------|------------|-----------------------------------|--------------------|---------------|-----------|
| 1 | 6 | А | 0,25 | 0,37 | 70 | 123,5 |
| 2 | | Б | 0,37 | 0,55 | 73 | 123,5 |
| 3 | 4 | А | 0,75 | 1,1 | 78 | 131,5 |
| 4 | | Б | 1,1 | 1,5 | 81 | 131,5 |
| 5 | | В | 1,5 | 2,2 | 83 | 133,5 |
| Козырек-клапан | | Приставка | Кронштейн для наруж/вн, установки | | | |
| КК-КВ-500 | | П-560 | К-500-Н | | К-500-В | |

Дополнительная комплектация

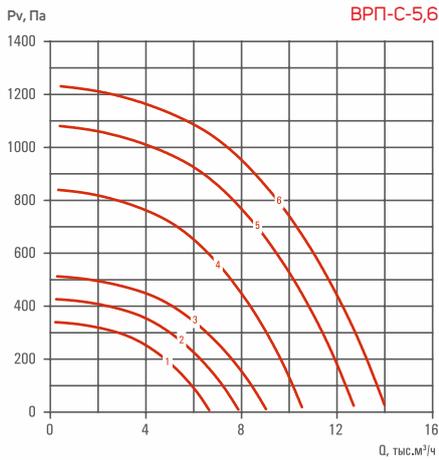
Вставка гибкая для прямоугольных воздуховодов

(стр. 21)

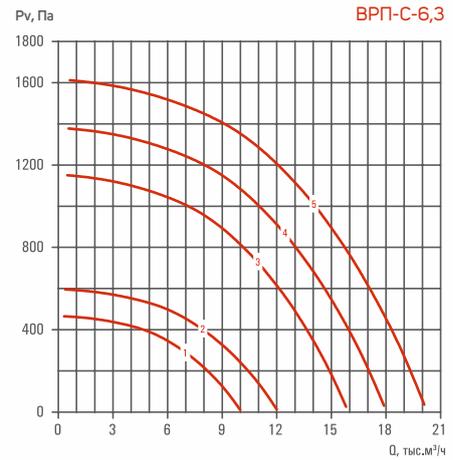
Контрольно-пусковой шкаф

(стр. 23)

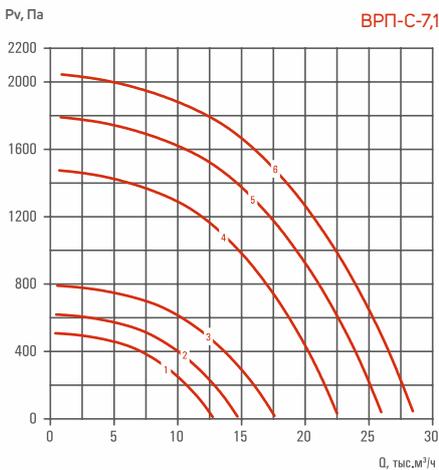
Аэродинамические характеристики



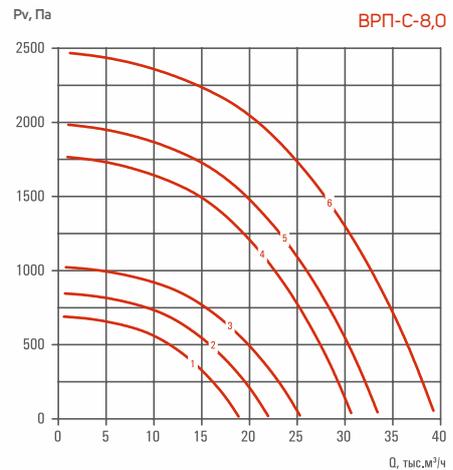
| Номер кривой | Число полюсов | Исполнение | Нном, кВт ДУ | Нном, кВт ДУВ и ОВ | Lw выход, дБА | Масса, кг |
|----------------|---------------|------------|-----------------------------------|--------------------|---------------|-----------|
| 1 | 6 | A | 0,37 | 0,55 | 73 | 172,6 |
| 2 | | Б | 0,55 | 0,75 | 75 | 180,6 |
| 3 | | В | 0,75 | 1,1 | 77 | 180,6 |
| 4 | 4 | A | 1,5 | 2,2 | 81 | 182,6 |
| 5 | | Б | 2,2 | 3 | 84 | 194,6 |
| 6 | | В | 3 | 4 | 86 | 194,6 |
| Козырек-клапан | | Приставка | Кронштейн для наруж/вн, установки | | | |
| КК-КВ-560 | | П-560 | К-560-Н К-560-В | | | |



| Номер кривой | Число полюсов | Исполнение | Нном, кВт ДУ | Нном, кВт ДУВ и ОВ | Lw выход, дБА | Масса, кг |
|----------------|---------------|------------|-----------------------------------|--------------------|---------------|-----------|
| 1 | 6 | A | 0,75 | 1,1 | 75 | 208,7 |
| 2 | | Б | 1,1 | 1,5 | 77 | 210,7 |
| 3 | | В | 3 | 4 | 86 | 222,7 |
| 4 | 4 | Б | 4 | 5,5 | 88 | 230,4 |
| 5 | | В | 5,5 | 7,5 | 89 | 281,7 |
| Козырек-клапан | | Приставка | Кронштейн для наруж/вн, установки | | | |
| КК-КВ-630 | | П-560 | К-630-Н К-630-В | | | |



| Номер кривой | Число полюсов | Исполнение | Нном, кВт ДУ | Нном, кВт ДУВ и ОВ | Lw выход, дБА | Масса, кг |
|----------------|---------------|------------|-----------------------------------|--------------------|---------------|-----------|
| 1 | 6 | A | 1,1 | 1,5 | 76 | 254,6 |
| 2 | | Б | 1,5 | 2,2 | 78 | 266,6 |
| 3 | | В | 2,2 | 3 | 81 | 274,6 |
| 4 | 4 | A | 5,5 | 7,5 | 89 | 325,6 |
| 5 | | Б | 7,5 | 11 | 91 | 305,6 |
| 6 | | В | 11 | 11 | 92 | 305,6 |
| Козырек-клапан | | Приставка | Кронштейн для наруж/вн, установки | | | |
| КК-КВ-710 | | П-710 | - | | | |



| Номер кривой | Число полюсов | Исполнение | Нном, кВт ДУ | Нном, кВт ДУВ и ОВ | Lw выход, дБА | Масса, кг |
|----------------|---------------|------------|-----------------------------------|--------------------|---------------|-----------|
| 1 | 6 | A | 2,2 | 3 | 79 | 348,4 |
| 2 | | Б | 3 | 4 | 81 | 348,4 |
| 3 | | В | 4 | 5,5 | 83 | 385,4 |
| 4 | 4 | A | 11 | 11 | 92 | 379,4 |
| 5 | | Б | 11 | 15 | 93 | 419,4 |
| 6 | | В | 15 | 18,5 | 95 | 494,4 |
| Козырек-клапан | | Приставка | Кронштейн для наруж/вн, установки | | | |
| КК-КВ-800 | | П-800 | - | | | |

Дополнительная комплектация

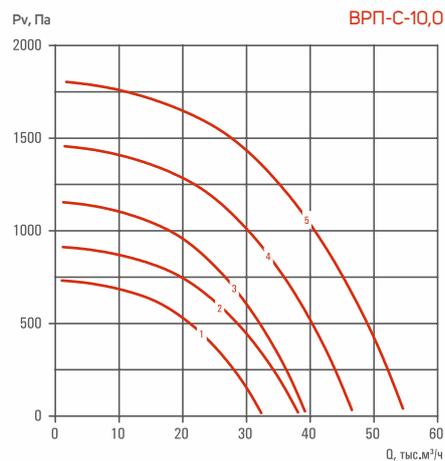
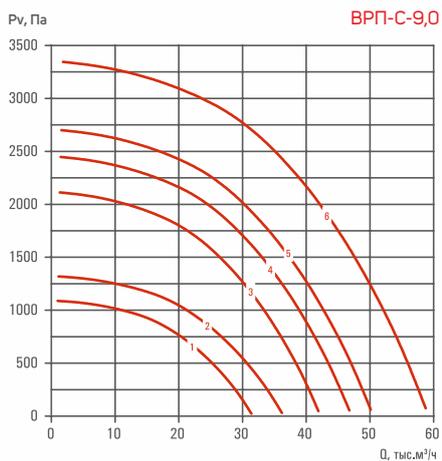
Вставка гибкая для прямоугольных воздуховодов

(стр. 21)

Контрольно-пусковой шкаф

(стр. 231)

Аэродинамические характеристики



| Номер кривой | Число полюсов | Исполнение | Нном, кВт ДУ | Нном, кВт ДУВ и ОВ | Lw выход, дБА | Масса, кг |
|----------------|---------------|------------|-----------------------------------|--------------------|---------------|-----------|
| 1 | 6 | A | 5,5 | 7,5 | 86 | 418,7 |
| 2 | | Б | 7,5 | 11 | 88 | 493,7 |
| 3 | | В | 15 | 18,5 | 94 | 518,7 |
| 4 | 4 | A | 18,5 | 22 | 96 | 523,7 |
| 5 | | Б | 22 | 30 | 97 | 552,7 |
| 6 | | В | 30 | 37 | 99 | 626,7 |
| Козырек-клапан | | Приставка | Кронштейн для наруж/вн, установки | | | |
| КК-КВ-900 | | П-900 | - | | | |

| Номер кривой | Число полюсов | Исполнение | Нном, кВт ДУ | Нном, кВт ДУВ и ОВ | Lw выход, дБА | Масса, кг |
|----------------|---------------|------------|-----------------------------------|--------------------|---------------|-----------|
| 1 | 8 | A | 4 | 5,5 | 82 | 598,0 |
| 2 | | Б | 5,5 | 7,5 | 84 | 674,0 |
| 3 | 6 | A | 7,5 | 11 | 88 | 674,0 |
| 4 | | Б | 11 | 15 | 90 | 699,0 |
| 5 | | В | 15 | 18,5 | 93 | 724,0 |
| Козырек-клапан | | Приставка | Кронштейн для наруж/вн, установки | | | |
| КК-КВ-1000 | | П-1000 | - | | | |

Дополнительная комплектация

Вставка гибкая для прямоугольных воздуховодов

(стр. 21)

Контрольно-пусковой шкаф

(стр. 23)