

ВЕНТИЛЯТОРЫ КРЫШНЫЕ РАДИАЛЬНЫЕ С ВЫБРОСОМ ВВЕРХ KVR



Обозначение
при заказе

KVR

355

V/K

- 2h/

400 °C-

0,25 /

1500 -

...

Наименование

Типоразмер, мм

- Общепромышленный;
K - Общепромышленный, коррозионностойкий;
DU - Общепромышленный, режим ДУ;
K/D - Общепромышленный, коррозионностойкий, режим ДУ;
V - Взрывозащищенный;
V/D - Взрывозащищенный, режим ДУ;
V/K/D - Взрывозащищенный, коррозионностойкий, режим ДУ;
S - Общепромышленный сейсмостойкий;
K/S - Общепромышленный, коррозионностойкий, сейсмостойкий;
DU/S - Общепромышленный, режим ДУ, сейсмостойкий;
K/D/S - Общепромышленный, коррозионностойкий, режим ДУ, сейсмостойкий;
V/S - Взрывозащищенный, сейсмостойкий;
V/K/S - Взрывозащищенный, коррозионностойкий, сейсмостойкий;
V/D/S - Взрывозащищенный, режим ДУ, сейсмостойкий;
V/K/D/S - Взрывозащищенный, коррозионностойкий, режим ДУ, сейсмостойкий;

Температура перемещаемой среды (400, 600 °C)
для режима ДУ

Мощность электродвигателя, кВт

Обороты электродвигателя, 1/мин

Степень взрывозащиты (для ПС)

Вентилятор предназначен для эксплуатации на открытом воздухе
 Вид климатического исполнения – У, категория размещения – 1, по ГОСТ 15150

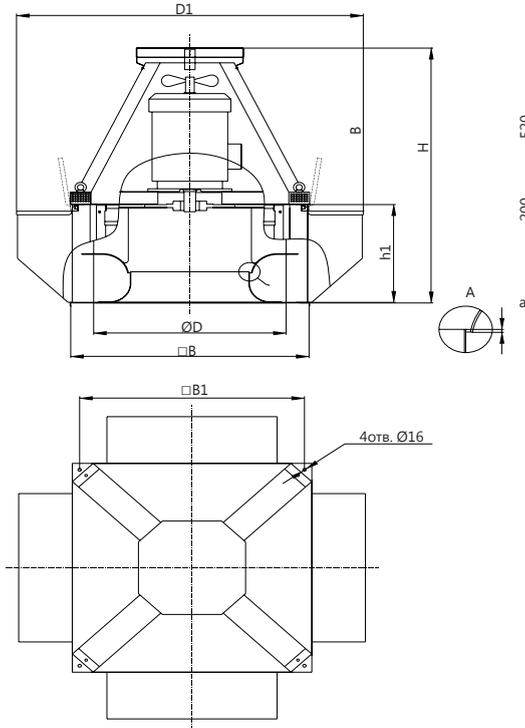
Нормальные значения климатических факторов внешней среды при эксплуатации вентиляторов:

- верхнее значение + 40°C;
- нижнее значение - 45°C;
- значение относительной влажности – 80% при температуре 25°C

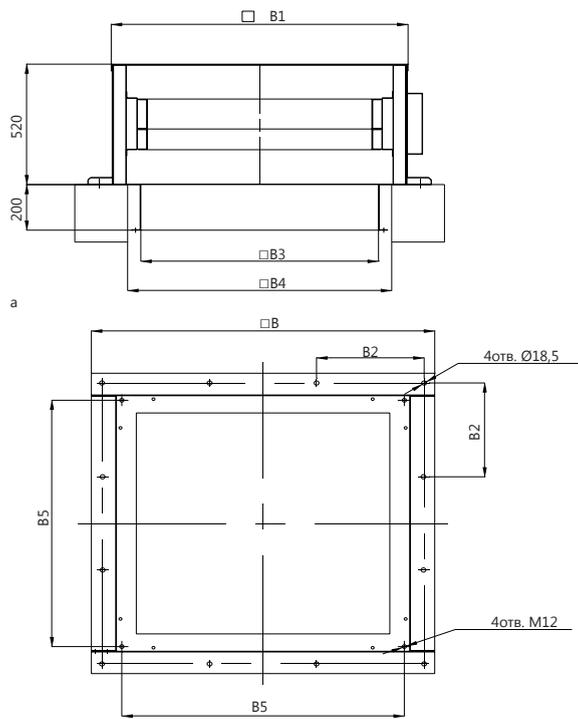
Предел огнестойкости при температуре перемещаемой среды:

- t = 400°C2 часа, не менее (120 мин);
- t = 600°C2 часа, не менее (120 мин)

Вентилятор KVR-DU



Стакан монтажный SMU/SMUK

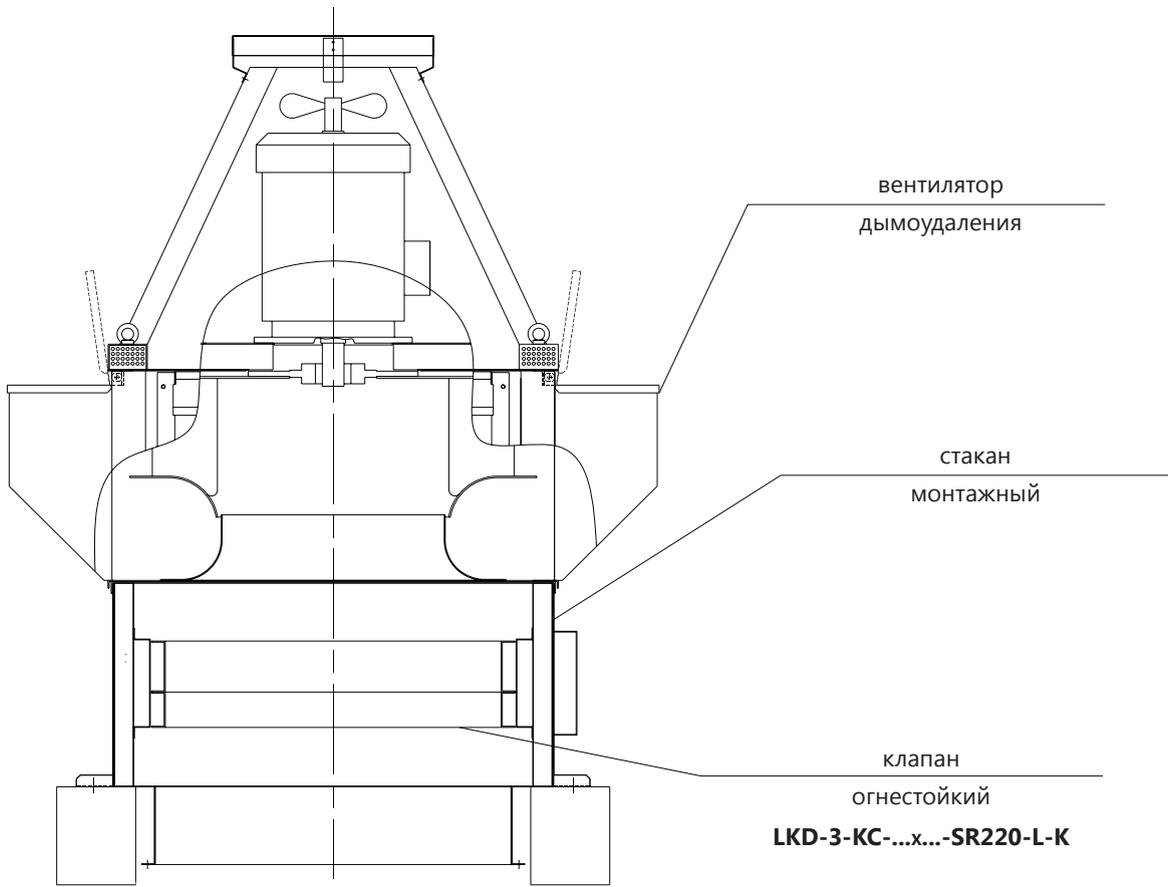


Размеры вентиляторов KVR-DU

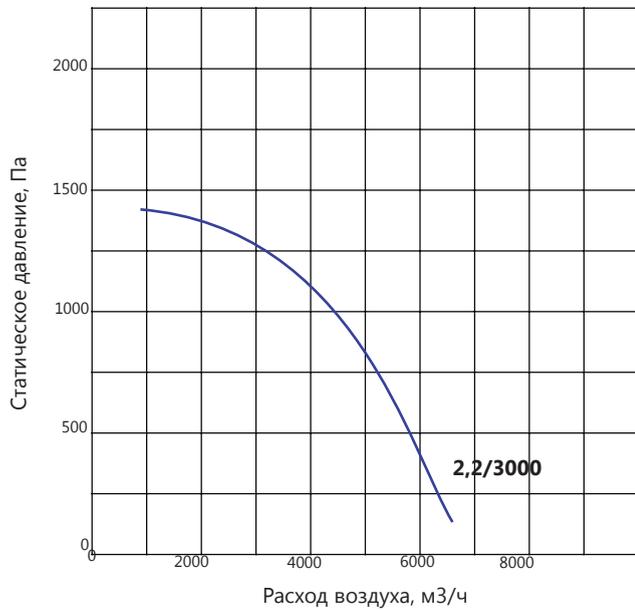
| № | Тип вентилятора | Масса, кг | B, мм | B1, мм | D, мм | D1, мм | H, мм | h1, мм | a, мм |
|----|----------------------------|-----------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|
| 1 | KVR-...-355-...-2,2/3000 | 73,8 | 726 | 660 | 360 | 910 | 753 | 212 | 3,5 |
| 2 | KVR-...-400-...-0,55/1500 | 70,8 | 726 | 660 | 406 | 910 | 779 | 238 | 4,0 |
| 3 | KVR-...-400-...-4,0/3000 | 93,2 | 726 | 660 | 406 | 1000 | 779 | 238 | 4,0 |
| 4 | KVR-...-450-...-1,1/1500 | 96,1 | 874 | 810 | 458 | 1250 | 895 | 268 | 4,4 |
| 5 | KVR-...-450-...-7,5/3000 | 139,6 | 874 | 810 | 458 | 1250 | 895 | 268 | 4,4 |
| 6 | KVR-...-500-...-2,2/1500 | 104,2 | 874 | 810 | 515 | 1250 | 928 | 301 | 5,0 |
| 7 | KVR-...-560-...-3,0/1500 | 124,6 | 874 | 810 | 572 | 1250 | 960 | 333 | 6,0 |
| 8 | KVR-...-630-...-2,2/1000 | 143,1 | 874 | 810 | 641 | 1250 | 960 | 373 | 6,5 |
| 9 | KVR-...-630-...-5,5/1500 | 173,2 | 874 | 810 | 641 | 1250 | 1000 | 373 | 6,5 |
| 10 | KVR-...-710-...-3,0/1000 | 229,1 | 1159 | 1095 | 721 | 1650 | 1276 | 419 | 7,0 |
| 11 | KVR-...-710-...-11,0/1500 | 252,6 | 1159 | 1095 | 721 | 1650 | 1276 | 419 | 7,0 |
| 12 | KVR-...-800-...-5,5/1000 | 277,8 | 1159 | 1195 | 813 | 1650 | 1329 | 472 | 8,0 |
| 13 | KVR-...-800-...-18,5/1500 | 364,8 | 1159 | 1095 | 813 | 1650 | 1329 | 472 | 8,0 |
| 14 | KVR-...-900-...-4,0/750 | 317,7 | 1159 | 1095 | 916 | 1650 | 1391 | 534 | 9,0 |
| 15 | KVR-...-900-...-11,0/1000 | 372,7 | 1159 | 1095 | 916 | 1650 | 1391 | 534 | 9,0 |
| 16 | KVR-...-900-...-30,0/1500 | 466,9 | 1159 | 1095 | 916 | 1650 | 1391 | 534 | 9,0 |
| 17 | KVR-...-1000-...-7,5/750 | 493,4 | 1359 | 1285 | 1030 | 2000 | 1656 | 599 | 10,0 |
| 18 | KVR-...-1000-...-18,5/1000 | 538,4 | 1359 | 1285 | 1030 | 2000 | 1656 | 599 | 10,0 |
| 19 | KVR-...-1100-...-15,0/750 | 686,1 | 1359 | 1285 | 1145 | 2000 | 1804 | 747 | 11,0 |
| 20 | KVR-...-1100-...-37,0/1000 | 877,3 | 1359 | 1285 | 1145 | 2000 | 1804 | 747 | 11,0 |

Размеры стакана монтажного утепленного (SMU) и стакана монтажного утепленного с огнестойким клапаном (SMUK)

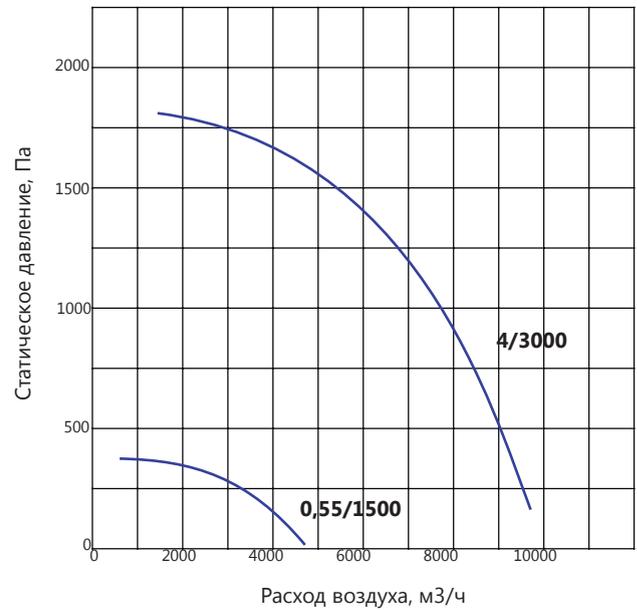
| № | Обозначение | № вентилятора | Масса SMU, кг | Масса SMUK, кг | B, мм | B1, мм | B2, мм | B3, мм | B4, мм | B5, мм | n |
|---|-------------------|---------------|---------------|----------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|----|
| 1 | SMU-KVR 355-400 | 355-400 | 80 | 98 | 870 | 720 | 390 | 500 | 600 | 660 | 8 |
| 2 | SMU-KVR 450-630 | 450-630 | 96 | 119 | 1035 | 865 | 472,5 | 665 | 765 | 810 | 8 |
| 3 | SMU-KVR 710-900 | 710-900 | 123 | 164 | 1300 | 1150 | 405 | 900 | 1000 | 1095 | 12 |
| 4 | SMU-KVR 1000-1100 | 1000-1100 | 150 | 198 | 1500 | 1345 | 470 | 1100 | 1200 | 1285 | 12 |



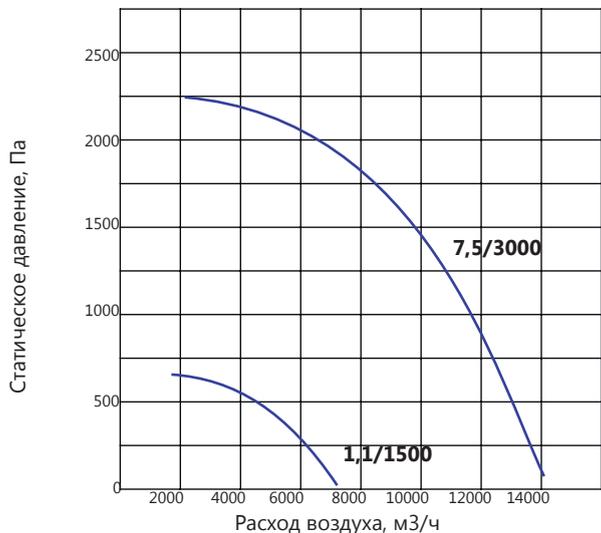
KVR-...-355-...



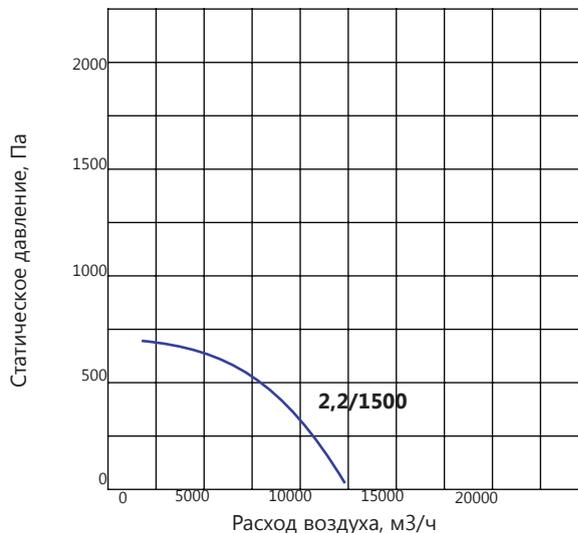
KVR-...-400-...



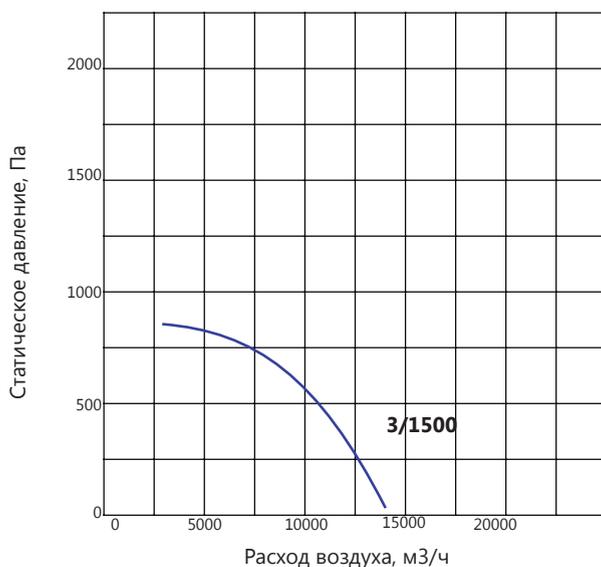
KVR-...-450-...



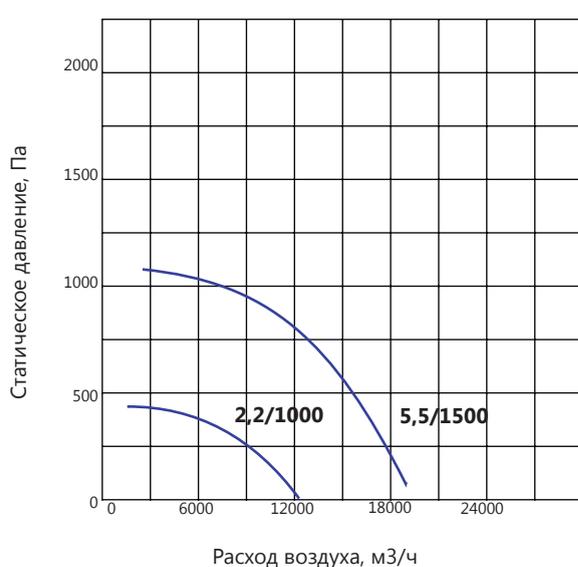
KVR-...-500-...



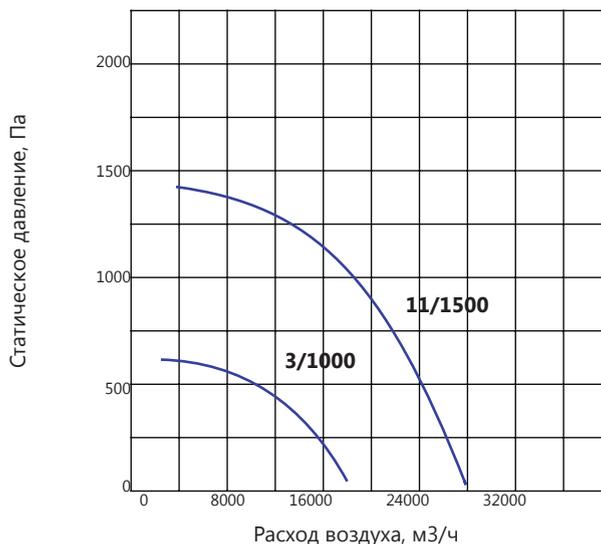
KVR-...-560-...



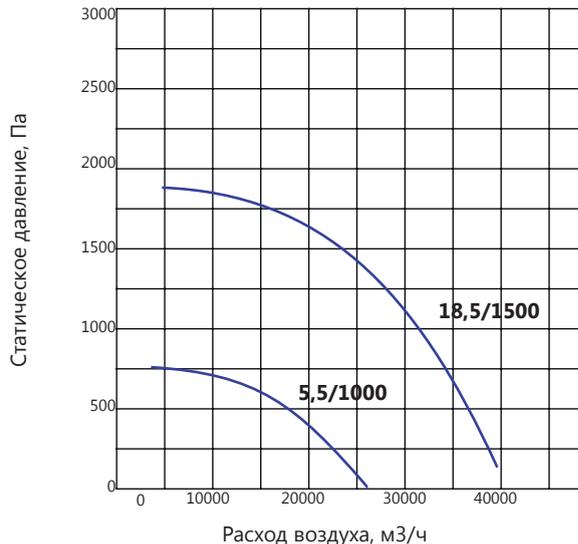
KVR-...-630-...



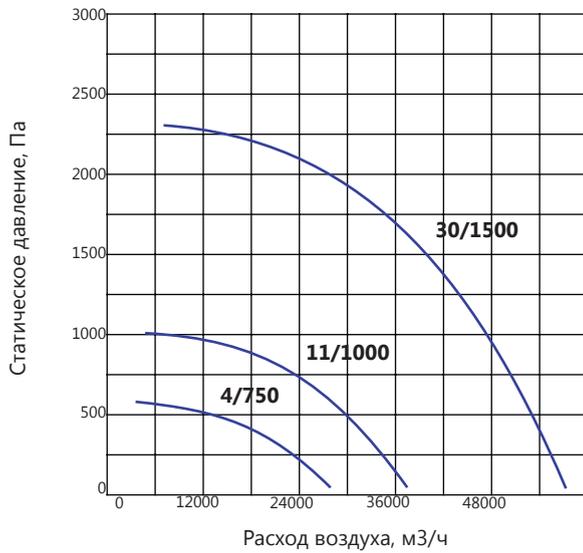
KVR-...-710-...



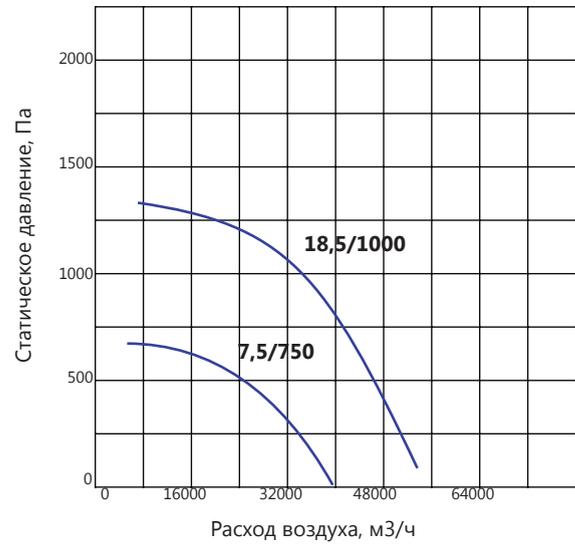
KVR-...-800-...



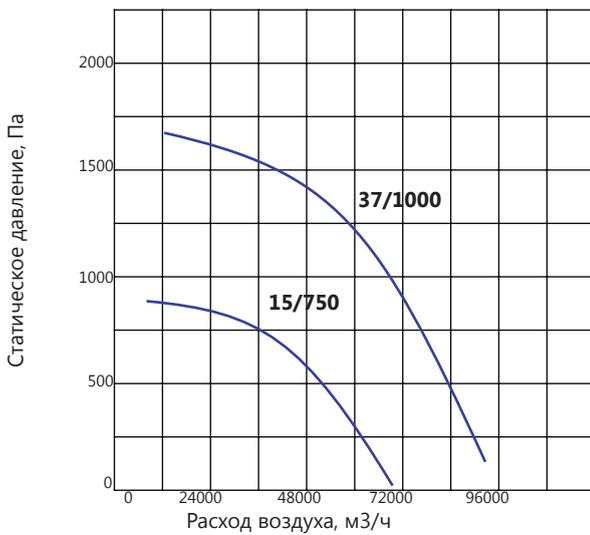
KVR-...-900-...



KVR-...-1000-...



KVR-...-1100-...



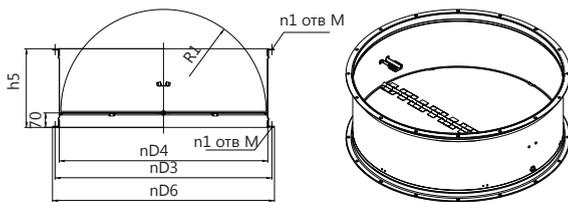
Характеристики вентиляторов приведены для температуры воздуха $t=20^{\circ}\text{C}$.

Давление указано статическое.

Все вентиляторы дымоудаления могут эксплуатироваться в следующих режимах:

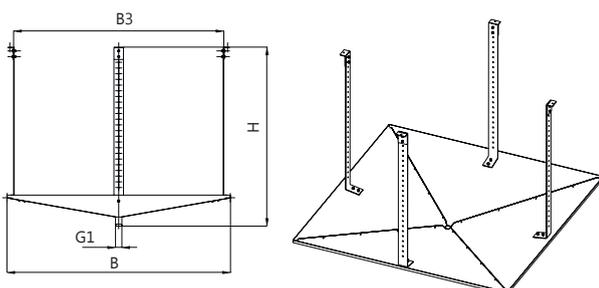
1. Кратковременная работа в режиме дымоудаления.
2. Длительная работа в режиме общеобменной вентиляции.
3. Работа в режиме общеобменной вентиляции с возможностью перехода в режим дымоудаления (с применением частотного преобразователя).

КЛАПАН ОБРАТНЫЙ



| Обозначение | Масса, кг | D3, мм | D4, мм | D6, мм | h5, мм | n1, мм | M, мм | R1, мм |
|------------------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|
| KO-KVR 355-400 | 7,2 | 430 | 400 | 450 | 250 | 8 | 7x10 | 193 |
| KO-KVR 450-630 | 10,2 | 590 | 560 | 610 | 260 | 10 | 7x10 | 273 |
| KO-KVR 710-900 | 20,4 | 830 | 800 | 850 | 330 | 12 | 10x15 | 392,5 |
| KO-KVR 1000-1100 | 30,7 | 1040 | 1000 | 1064 | 380 | 16 | 10x15 | 492,5 |

ПОДДОН КВАДРАТНЫЙ



| Обозначение | Масса, кг | B, мм | B3, мм | H, мм |
|------------------|-----------|-------|--------|-------|
| KB-KVR 355-400 | 80 | 98 | 870 | 720 |
| KB-KVR 450-630 | 96 | 119 | 1035 | 865 |
| KB-KVR 710-900 | 123 | 164 | 1300 | 1150 |
| KB-KVR 1000-1100 | 150 | 198 | 1500 | 1345 |