

Маркировка

Пример:

Вентилятор дымоудаления ВРАН9; номер 6,3; область применения ДУ; исполнение общепромышленное; температура перемещаемой среды 400 °С; климатическое исполнение У2; конструктивное исполнение 5 (частота вращения колеса $n_k = 1575 \text{ мин}^{-1}$); установочная мощность $N_u = 5,5 \text{ кВт}$ и частота вращения двигателя $n = 1450 \text{ мин}^{-1}$; номинальное напряжение сети 220/380 В; положение корпуса П90, без ТШК:

ВРАН9-6,3-ДУ-Н-400-У2-5-5,5×1450(1575)-220/380-П90-0

Обозначение: •ВРАН6 •ВРАН9
Номер
Область применения: •ДУ – дымоудаление •ДУВ – дымоудаление и вентиляция
Исполнение: •Н – общепромышленное •К1 – коррозионностойкое •В – взрывозащищенное •ВК1 – взрывозащищенное коррозионностойкое
Температура перемещаемой среды, °С: •400 •600
Климатическое исполнение: •У1* •Т1* •УХЛ1* •У2 •Т2 •УХЛ2
Конструктивное исполнение: •1 •1П •5
Параметры двигателя: • $N_u \times n(n_k^{**})$ N_u – установочная мощность, кВт n – частота вращения, мин^{-1} n_k – частота вращения рабочего колеса, мин^{-1}
Номинальное напряжение сети, В: •220/380 •380/660
Положение корпуса: •П0 •П45 •П90 •П270 •П315 •Л0 •Л45 •Л90 •Л270 •Л315
Вентилятор с ТШК: •ТШК*** Вентилятор без ТШК: •0

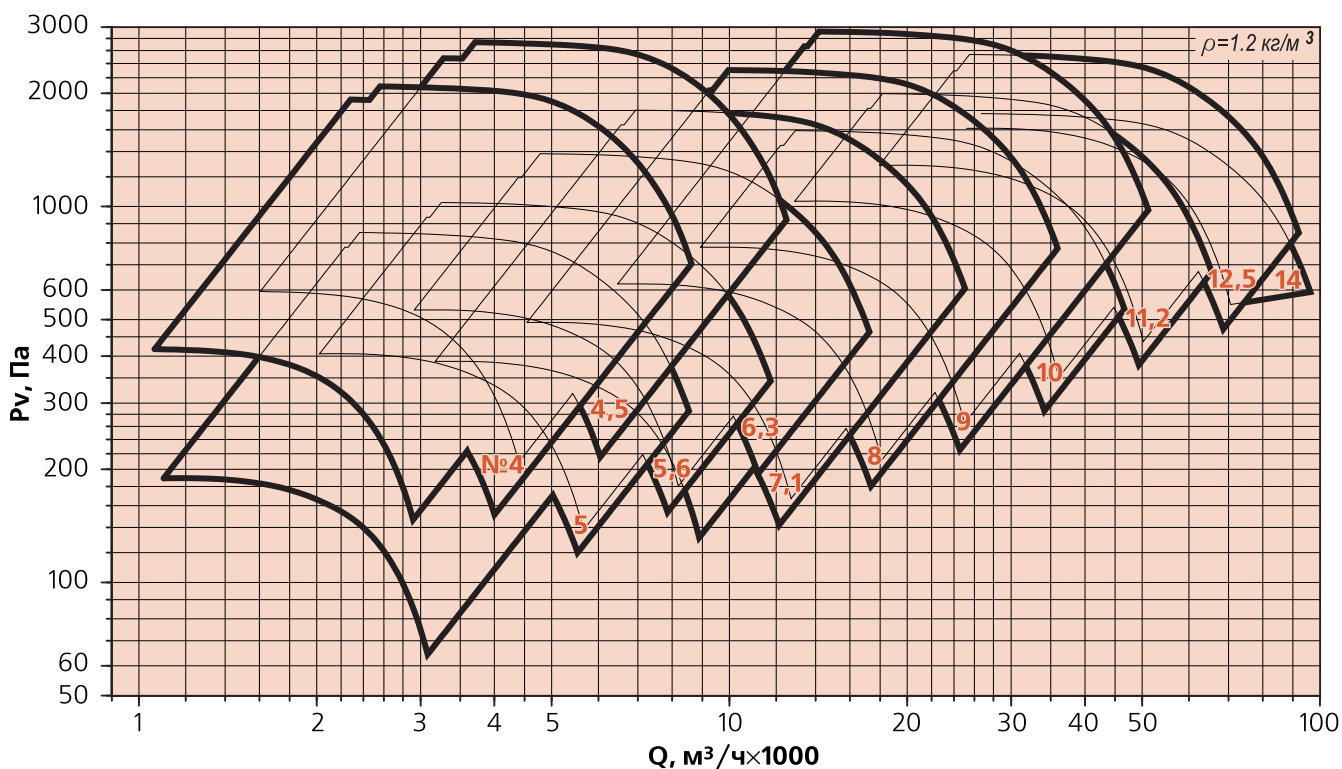
Примечание:

- * Для климатического исполнения У1, УХЛ1, Т1 предусмотрена дополнительная защита двигателя и выхлопа вентилятора.
- ** Для конструктивного исполнения 1П и 5 в скобках указывается частота вращения колеса (n_k), мин^{-1} .
- *** Вентиляторы с ТШК (термо-шумоизолирующим кожухом) выполняются для общепромышленного исполнения и положения корпусов 0 и 90 градусов (см. п. 4.1).
- Дополнительная комплектация заказывается отдельной строкой (см. раздел 4).
- Специальные требования к вентилятору указываются дополнительно и должны быть согласованы с изготовителем.

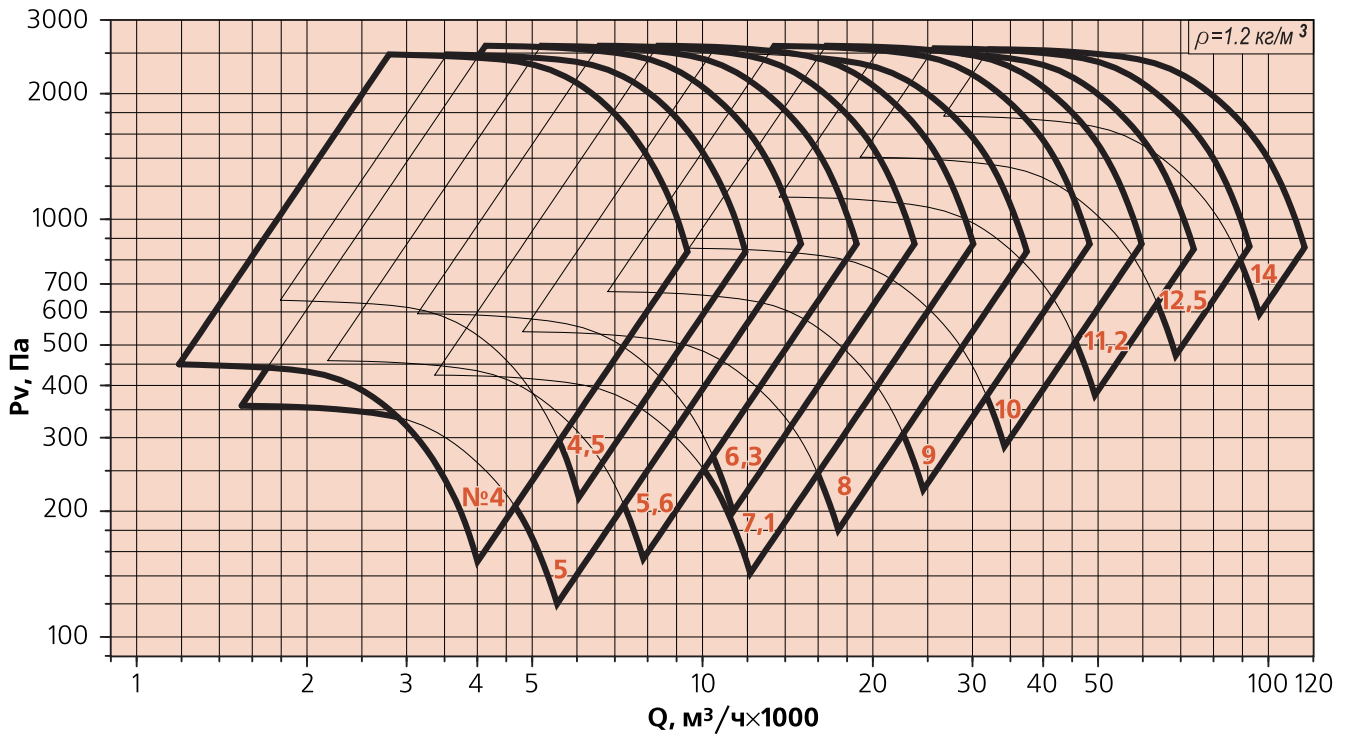
Области аэродинамических параметров

Исполнение 1

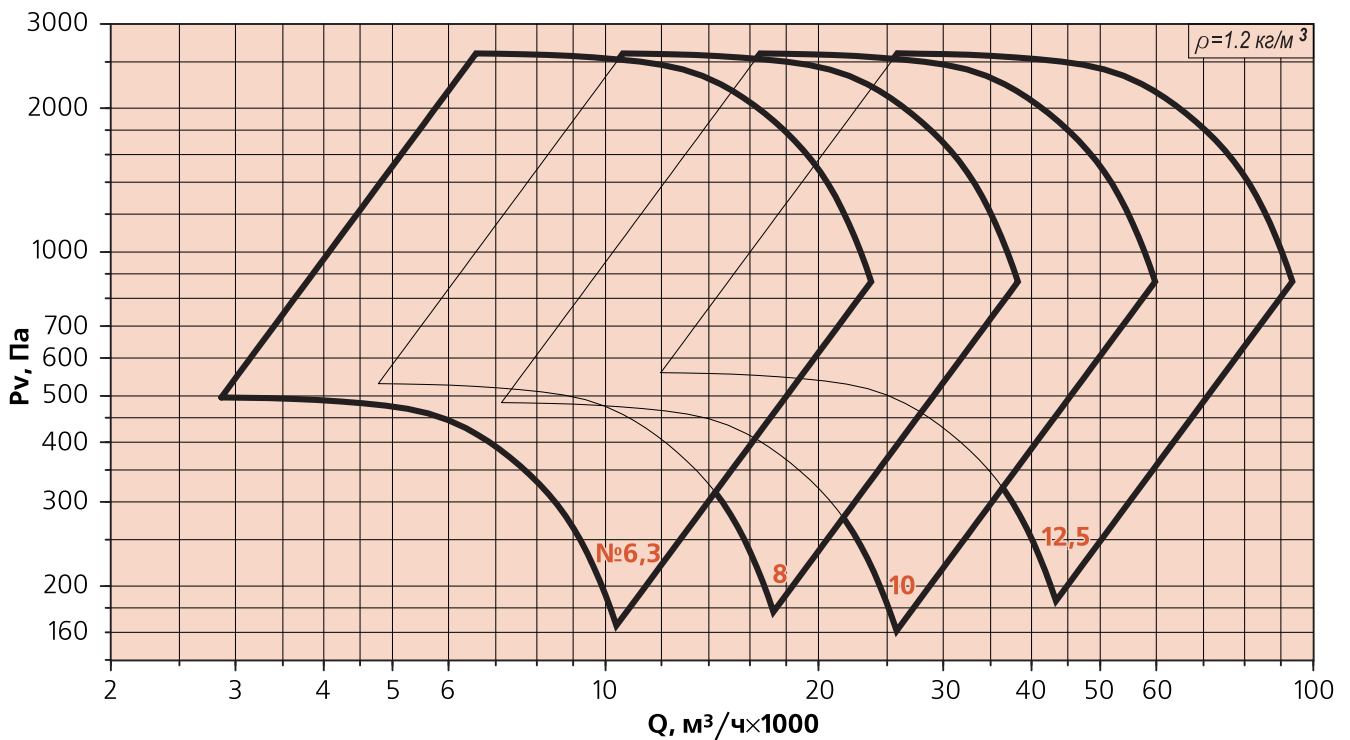
ВРАН6-ДУ, ВРАН9-ДУ



**Исполнение 1П* (с частотным преобразователем)
ВРАН9-ДУ**



**Исполнение 5 (с ременным приводом)
ВРАН9-ДУ**



Примечание:

■ * Использование вентиляторов с преобразователем частоты п. 4.9.1.