

## Маркировка

### Пример:

Вентилятор дымоудаления ВРАВ; номер 6,3; область применения ДУ; исполнение общепромышленное; температура перемещаемой среды 400 °С; климатическое исполнение У2; конструктивное исполнение 5 (частота вращения колеса  $n_k = 800 \text{ мин}^{-1}$ ); установочная мощность  $N_u = 15 \text{ кВт}$  и частота вращения двигателя  $n = 970 \text{ мин}^{-1}$ ; номинальное напряжение сети 380/660 В; положение корпуса Л0; с ТШК:

### ВРАВ-6,3-ДУ-Н-400-У2-5-15×970(800)-380/660-Л0-ТШК

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

### Примечание:

- \* Для климатического исполнения У1, УХЛ1, Т1 предусмотрена дополнительная защита двигателя и выхлопа вентилятора.
- \*\* Для конструктивного исполнения 5 в скобках указывается частота вращения колеса ( $n_k$ ),  $\text{мин}^{-1}$ .
- \*\*\* Вентиляторы с ТШК (термо-шумоизолирующим кожухом) выполняют 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.