



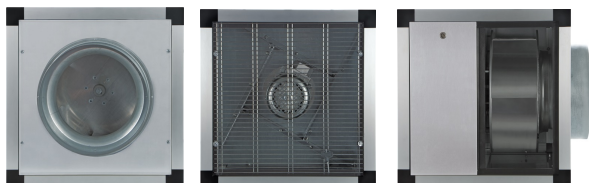
VORT QBK - SAL KC

Radiálne skriňové ventilátory určené pre extra vysokú teplotu

Navrhnuté pre potrubné aplikácie:

ideálne v priemyselných alebo komerčných objektoch (kuchyne)

- 8 modelov: 3 jednofázové a 5 trojfázových,
- jednotáčkové motory,
- hliníková konštrukcia pospájaná hliníkovými spojkami,
- pozinkované sendvičové panely s 23 mm izoláciou z expandovaného polyuretánu (hustota 40 kg/m³),
- výfukový panel obdĺžnikového tvaru,
- nasávací panel s nastavcom na pripojenie kruhového potrubia,
- inšpekčný panel s trojhranným kľúčom,
- ventilátor s dvojitým nasávaním s lopatkami zahnutými dopredu, priamy pohon pomocou jednotáčkového AC motoru (napájanie v závislosti od modelu),
- max. teplota odsávanej vzdušiny do 120°C,
- vanička na nečistoty z pozinkovanej ocele s odtokom a zaslepovacou maticou.



Všetky zariadenia z rady VORT QBK sú v súlade so smernicou ErP 327/2011.

TECHNICKÉ ÚDAJE

| Modely | Kód | V ~ 50 Hz | Prikon nom/max | Max. prúd A | Počet pólov | Otáčky min. | Max. výkon | | Max. tlak | | Max. teplota °C * | Krytie motora IP | kg |
|-------------------------|-------|-----------|----------------|--------------|-------------|-------------|-------------------|-------|--------------------|------|-------------------|------------------|----|
| | | | | | | | m ³ /h | l/s | mmH ₂ O | Pa | | | |
| VORT QBK - SAL KC M 315 | 45266 | 220 - 240 | 275 280 | 1.30 1.23 | 4 | 1365 | 1790 | 497 | 36.1 | 354 | 70 | 55 | 33 |
| VORT QBK - SAL KC M 355 | 45268 | | 770 820 | 3.52 3.41 | | 1355 | 4300 | 1194 | 46.3 | 454 | | | 50 |
| VORT QBK - SAL KC M 400 | 45276 | | 1130 1190 | 5.19 4.97 | | 1325 | 6300 | 1750 | 59.2 | 582 | 60 | | 68 |
| VORT QBK - SAL KC T 315 | 45267 | 380 - 415 | 270 280 | 0.58 0.61 | 4 | 1420 | 1860 | 516 | 37.5 | 367 | 70 | 55 | 33 |
| VORT QBK - SAL KC T 355 | 45269 | | 790 805 | 1.47 1.53 | | | 4420 | 1227 | 50.0 | 490 | | | 50 |
| VORT QBK - SAL KC T 400 | 45277 | | 1225 1295 | 2.24 2.22 | | 1390 | 6500 | 1805 | 63.7 | 625 | 68 | | |
| VORT QBK - SAL KC T 500 | 45278 | | 2090 2180 | 3.65 3.55 | | 1325 | 9000 | 2500 | 79.5 | 780 | 50 | | 80 |
| VORT QBK - SAL KC T 560 | 45279 | | 3300 3400 | 6.35 6.00 | | 6 | 900 | 14500 | 4027 | 80.0 | 785 | | 70 |

Elektrické napájanie: 230 V ~ 50 Hz (jednofázové) 45266, 45268, 45276
 Elektrické napájanie: 400 V ~ 50Hz (trojfázové) 45267, 45269, 45277 - 45279
 * Okolité teplota v mieste inštalácie

HLUČNOSŤ

| Modely | Kód | Otáčky | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz | 8000 Hz | Akus. výkon Lw dB (A) | Akus. tlak Lp dB (A) 3m* |
|-------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|-----------------------|--------------------------|
| VORT QBK - SAL KC M 315 | 45266 | Max. | 56.8 | 55.4 | 60.9 | 60.4 | 57.6 | 50.6 | 45.1 | 70.2 | 49.7 |
| VORT QBK - SAL KC M 355 | 45268 | | 67.1 | 63.7 | 68.5 | 65.8 | 63.6 | 60.6 | 53.4 | 77.8 | 57.3 |
| VORT QBK - SAL KC M 400 | 45276 | | 68.2 | 61.9 | 66.1 | 71.9 | 66.9 | 60.6 | 56.4 | 80.6 | 60.1 |
| VORT QBK - SAL KC T 315 | 45267 | | 55.8 | 55.5 | 61.3 | 60.8 | 58.3 | 51.6 | 45.6 | 70.9 | 50.4 |
| VORT QBK - SAL KC T 355 | 45269 | | 67.1 | 64.2 | 69.7 | 67.5 | 64.6 | 61.7 | 54.4 | 79.6 | 59.1 |
| VORT QBK - SAL KC T 400 | 45277 | | 68.8 | 62.1 | 67.3 | 71.9 | 68.1 | 61.1 | 57.0 | 82.9 | 62.4 |
| VORT QBK - SAL KC T 500 | 45278 | | 76.2 | 67.4 | 72.2 | 72.7 | 70.6 | 64.8 | 59.1 | 84.2 | 63.7 |
| VORT QBK - SAL KC T 560 | 45279 | | 60.5 | 68.8 | 73.0 | 76.9 | 78.8 | 67.4 | 61.6 | 86.2 | 65.7 |

* Akustický tlak Lp dB(A) meraný vo vzdialenosti 3m vo voľnom prostredí, v súlade s normou EN ISO 3741:2009.

TLAKOVO-VÝKONOVÉ KRIVKY

