

# ESQ 45/4 K



## Krátká informace

Odhlučňný radiální ventilátor v pro vysoké teploty, jednofázový, DN 450

## Příklady použití

Vysoké teploty do 180°C, Odsávání pracoviště, Strojní odsávání

Typové číslo

0080.0073

## Technické údaje

|                                     |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Průtok                              | 5.000 m <sup>3</sup> /h           |
| Lze regulovat                       | ✓                                 |
| Druh napětí                         | Jednofázový proud                 |
| Napájecí napětí                     | 230 V                             |
| Kmitočet sítě                       | 50 Hz                             |
| Jmenovitý výkon                     | 750 W                             |
| P <sub>Max</sub>                    | 750 W                             |
| I <sub>Jmen</sub>                   | 5,6 A                             |
| I <sub>Max</sub>                    | 5,6 A                             |
| Druh krytí                          | IP 55                             |
| Tepečná třída                       | F                                 |
| Síťový přívod                       | 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>           |
| Montážní poloha                     | svisle / vodorovně                |
| Materiál pouzdra                    | Ocelový plech, pozinkovaný        |
| Hmotnost                            | 82 kg                             |
| Hmotnost s obalem                   | 82,45 kg                          |
| Ventilátor výklopný                 | –                                 |
| Jmenovitá světlost                  | 450 mm                            |
| Šířka                               | 750 mm                            |
| Výška                               | 900 mm                            |
| Hloubka                             | 805 mm                            |
| Šířka s obalem                      | 862 mm                            |
| Výška s obalem                      | 902 mm                            |
| Hloubka s obalem                    | 762 mm                            |
| Teplota média při jmenovitém proudu | 180 °C                            |
| Teplota média při I <sub>Max</sub>  | 180 °C                            |
| Akustický tlak                      | 53 dB(A) (Odstup 3 m, volné pole) |
| Balení                              | 1 kus                             |
| Sortiment                           | C                                 |

# ESQ 45/4 K

|            |               |
|------------|---------------|
| GTIN (EAN) | 4012799800736 |
|------------|---------------|

## Oktávový akustický výkon

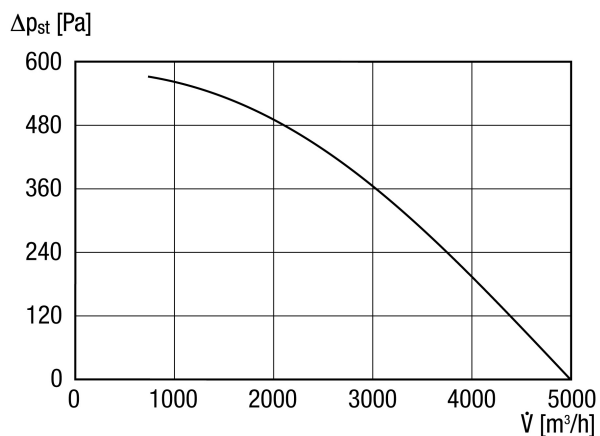
|                   | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Celkem |
|-------------------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| $L_{WA2}$ (dB(A)) | –     | 57     | 60     | 55     | 59    | 48    | 47    | 42    | 65     |
| $L_{WA5}$ (dB(A)) | –     | 64     | 70     | 72     | 76    | 69    | 65    | 60    | 79     |
| $L_{WA6}$ (dB(A)) | –     | 64     | 72     | 74     | 81    | 75    | 74    | 71    | 84     |

$L_{WA2}$ = akustický výkon v dB pro pouzdro.

$L_{WA5}$ = akustický výkon v dB pro volné sání.

$L_{WA6}$ = akustický výkon v dB pro volný výtlač.

## Charakteristika



# ESQ 45/4 K

Výkres [mm]

