

RADIÁLNÍ ODSÁVACÍ VENTILÁTORY

VORT QUADRO, QUADRO ES

S VÝFUKEM DO POTRUBÍ, MOŽNOSTÍ ČASOVÉHO SPÍNAČE A REGULÁTORU VLHKOSTI

www.klimavex.cz

- Odsávací ventilátory vhodné pro odsávání středních a velkých místností v bytech, kancelářích, včetně místností s vysokou relativní vlhkostí. Pro verzi na zabudování do stěny, možnost odsávání ze dvou místností současně.
- Ventilátory s připojením na potrubí \varnothing 80mm a 100mm, dostupné ve verzi standard, s časovým spínačem (Timer) nebo regulátorem vlhkosti (HCS).
- Montáž na stěnu nebo strop.
- Dvouotáčkové motory.
- Vhodné na zapojení do potrubí s vyšší tlakovou ztrátou. Dosahují vysoké vzduchové výkony při současném dodržení nízké hlučnosti.
- Tenká plastová membrána pro zabránění zpětného proudění vzduchu, pokud ventilátor není v provozu.
- Všechny modely mají krytí IPX4 (ochrana proti stříkající vodě).
- Zařízení nemusí být uzemněné, má dvojitou izolaci.
- Možnost regulace otáček pro modely standard.
- Modely ES s elektronicky řízenými bezkartáčovými motory s vyšší úsporem elektrické energie.



Příklady montáže

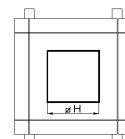


1. Nasávání vzduchu ze čtyřech stran.
2. Nástenná nebo stropná montáž.
3. Tenká plastová membrána.
4. Odsávání vzduchu z dvou místností současně (dodávka neobsahuje pevnou mřížku na externé potrubie).

5. Sada pro montáž do falešného stropu

Rozměry otvoru:

| Model | Kód | \varnothing H |
|-------|-------|-----------------|
| Micro | 22491 | 265mm |
| Medio | 22492 | 285mm |
| Super | 22493 | 330mm |



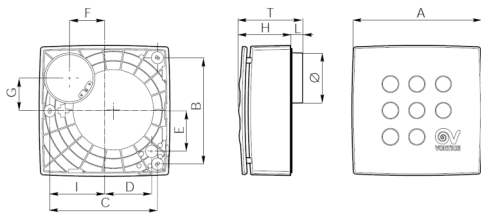
Technické parametry

| | Kód | | El. napájení V~50 Hz | El. příkon [W] | | Proud [A] | | [Ot/min] | | Vzduchový výkon | | | | Výtlač | | Ak. tlak Lp (3m) [dB (A)] | | | | [kg] | Krytí IP | Max. teplota [°C] |
|-------------------|----------|-------|-------------------------|-------------------|-----|--------------|------|----------|------|-----------------|-----|-------|-----|--------|-----|------------------------------|------|--------------------|------|------|-------------|-------------------------|
| | Standard | Timer | | min | max | min | max | min | max | [m³/h] | | [l/s] | | min | max | Odsávání z předu | | Odsávání z boku | | | | |
| | | | | | | | | | | min | max | min | max | min | max | min | max | min | max | | | |
| Micro 100 ES | 11937 | 11941 | 230-240 | 8 | 15 | 0,08 | 0,12 | 1235 | 1630 | 65 | 90 | 18 | 25 | 88 | 176 | 31,1 | 37,4 | - | - | 2,3 | X4 | 50 |
| Micro 100 I ES | 12045 | 12046 | 230-240 | 8 | 15 | 0,08 | 0,12 | 1090 | 1430 | 75 | 100 | 21 | 28 | 88 | 176 | 31,8 | 38,4 | 29,9 | 37,8 | 3,0 | X4 | 50 |
| Micro 80 | 11638 | 11648 | 230-240 | 19 | 27 | 0,1 | 0,13 | 1150 | 1580 | 60 | 85 | 17 | 24 | 216 | 265 | 28,7 | 37 | - | - | 1,8 | X4 | 50 |
| Micro 100 | 11936 | 11940 | 230-240 | 20 | 28 | 0,1 | 0,13 | 1180 | 1600 | 65 | 90 | 18 | 25 | 157 | 216 | 32,3 | 39,2 | - | - | 1,81 | X4 | 50 |
| Micro 100 T-HCS | - | 11942 | 230-240 | 20 | 28 | 0,1 | 0,13 | 1180 | 1600 | 65 | 90 | 18 | 25 | 157 | 216 | 32,3 | 39,2 | - | - | 1,82 | X4 | 50 |
| Medio | 11944 | 11946 | 230-240 | 42 | 53 | 0,2 | 0,26 | 1380 | 1800 | 125 | 170 | 35 | 47 | 334 | 363 | 36,7 | 43,4 | - | - | 2,5 | X4 | 40 |
| Medio T-HCS | - | 11950 | 230-240 | 42 | 53 | 0,2 | 0,26 | 1380 | 1800 | 125 | 170 | 35 | 47 | 334 | 363 | 36,7 | 43,4 | - | - | 2,56 | X4 | 40 |
| Super | 11952 | 11954 | 230-240 | 65 | 95 | 0,3 | 0,48 | 1400 | 2040 | 185 | 270 | 51 | 75 | 412 | 491 | 41,9 | 48,6 | - | - | 3,78 | X4 | 50 |
| Super T-HCS | - | 11956 | 230-240 | 65 | 95 | 0,3 | 0,48 | 1400 | 2040 | 185 | 270 | 51 | 75 | 412 | 491 | 41,9 | 48,6 | - | - | 3,79 | X4 | 50 |
| Micro 100 I | 12017 | 12018 | 230-240 | 25 | 33 | 0,12 | 0,15 | 1010 | 1450 | 75 | 110 | 21 | 31 | 196 | 245 | 26,3 | 34,3 | 25,9 | 33,5 | 1,92 | X4 | 50 |
| Micro 100 I T-HCS | - | 12019 | 230-240 | 25 | 33 | 0,12 | 0,15 | 1010 | 1450 | 75 | 110 | 21 | 31 | 196 | 245 | 26,3 | 34,3 | 25,9 | 33,5 | 1,93 | X4 | 50 |
| Medio I | 12020 | 12021 | 230-240 | 45 | 60 | 0,21 | 0,27 | 1200 | 1600 | 130 | 180 | 36 | 50 | 334 | 363 | 35,9 | 41,2 | 33,4 | 39,6 | 2,78 | X4 | 50 |
| Medio I T-HCS | - | 12022 | 230-240 | 45 | 60 | 0,21 | 0,27 | 1200 | 1600 | 130 | 180 | 36 | 50 | 334 | 363 | 35,9 | 41,2 | 33,4 | 39,6 | 2,79 | X4 | 50 |
| Super I | 12023 | 12024 | 230-240 | 70 | 100 | 0,31 | 0,48 | 1300 | 1900 | 190 | 280 | 53 | 78 | 412 | 491 | 33,6 | 46,7 | 30 | 44,6 | 4,28 | X4 | 50 |
| Super I T-HCS | - | 12025 | 230-240 | 70 | 100 | 0,31 | 0,48 | 1300 | 1900 | 190 | 280 | 53 | 78 | 412 | 491 | 33,6 | 46,7 | 30 | 44,6 | 4,29 | X4 | 50 |

Ventilátor je vyrobený z anti-UV ABS umělé hmoty a všechny komponenty včetně obalu jsou 100% recyklovatelné. Motor se stíněnými póly a s tepelnou pojistkou, má ložiska s bronzovou vložkou (standard).

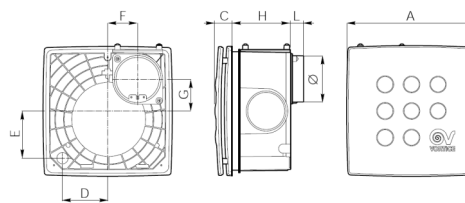
Rozměry (mm)

Nástěnný / okenní model



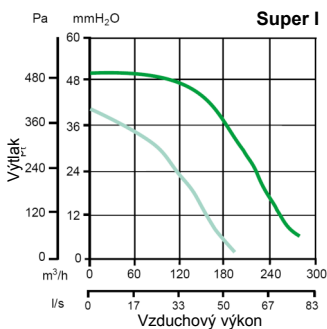
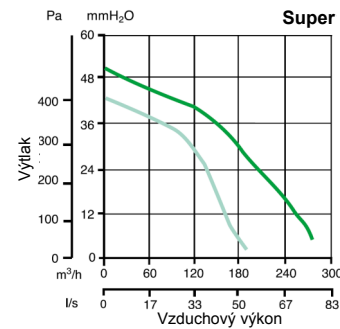
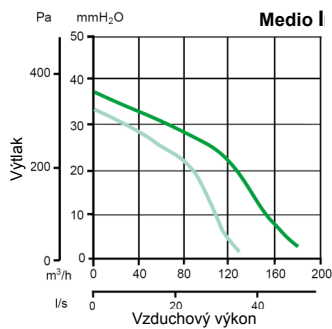
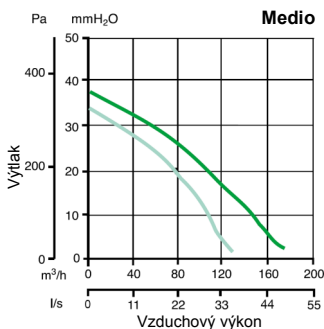
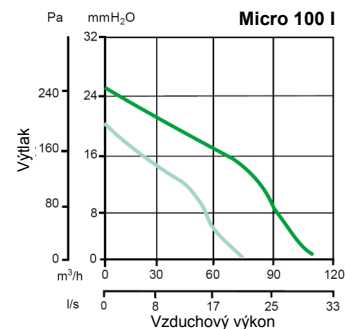
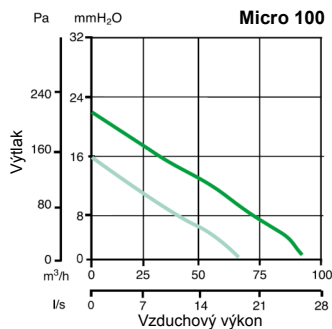
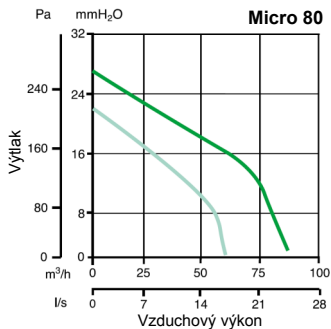
| | A | B | C | I | E | D | G | F | L | H | T | Ø |
|------------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|----|----|-----|-----|------|
| Micro 80 | 239 | 195 | 197 | 100 | 74 | 85 | 60 | 64 | 20 | 97 | 117 | 73,5 |
| Micro 100 | 239 | 195 | 197 | 100 | 74 | 85 | 60 | 64 | 20 | 97 | 117 | 92,5 |
| Medio | 261 | 212 | 215 | 110 | 82 | 95 | 69 | 75 | 20 | 119 | 138 | 92,5 |
| Super | 290 | 236 | 239 | 125 | 92 | 108 | 81 | 87 | 20 | 144 | 164 | 92,5 |

Model na zabudování do stěny



| | A | C | D | E | F | G | H | L | Ø |
|--------------------|-----|----|-----|-----|----|----|-----|----|------|
| Micro 100 I | 258 | 34 | 92 | 90 | 64 | 60 | 118 | 26 | 92,5 |
| Medio I | 287 | 37 | 97 | 103 | 72 | 69 | 130 | 26 | 92,5 |
| Super I | 314 | 38 | 120 | 120 | 80 | 81 | 153 | 26 | 92,5 |

Tlakovo - výkonové křivky



Příslušenství

- C1,5 regulátor otáček
- SCNRB regulátor otáček - zapuštěná montáž
- Sada SCB - sada pro zapuštěnou montáž
- GFI pevná mřížka
- GGR gravitační mřížka
- Sada pro montáž do falešného stropu

— Max
— Min



Všechny výkonové údaje jsou ověřené nezávislou zkušebnou, což potvrzuje štítek kvality a osvědčení IMQ. Výrobek je vyrobený v souladu s následujícími standardy: EN 60335-2-80 (část 2: příslušné požadavky pro ventilátory). Podléhá normě 2002/96/EC-WEEE.