

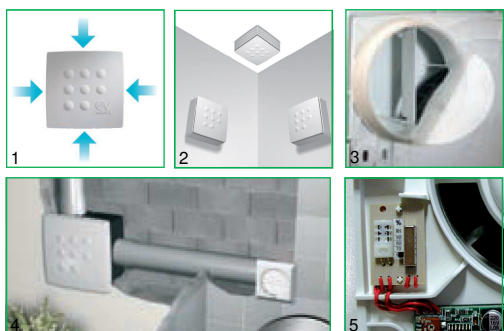
# RADIÁLNE ODSÁVACIE VENTILÁTORY VORT QUADRO

S VÝFUKOM DO POTRUBIA, MOŽNOSŤOU ČASOVÉHO SPÍNAČA A REGULÁTORA VLHKOSTI

- Odsávacie ventilátory vhodné pre odsávanie miestností v domácnostiach alebo komerčnej sfére.
- 2 varianty:
  - Montáž na stenu
  - Zabudovanie do steny „I“ - pri tejto verzii je možnosť odsávania z dvoch miestností súčasne.
- Ventilátory s pripojením na potrubie  $\varnothing 80\text{mm}$  (Micro 80) alebo  $\varnothing 100\text{mm}$ .
- Dostupné vo verzii **štandard**, s časovým spínačom (T-Timer) alebo časovým spínačom a regulátorom vlhkosti (T-HCS).
- Vhodné na pripojenie na potrubie s vyššou tlakovou stratou.
- Modely s T-HCS majú možnosť nastavenia spínania ventilátora pri prekročení okolitej vlhkosti nad 60% - 70% - 80% - 90%.
- Vybavené asynchrónnym motorom.
- Maximálna prevádzková teplota 50°C.
- Zabudovaná spätná klapka (plastová membrána) pre zabránenie spätného prúdenia vzduchu, ak ventilátor nie je v prevádzke.
- Možnosť regulácie otáčok okrem modelov s časovým spínačom (T) a modelov s časovým spínačom a regulátorom vlhkosti (T-HCS).
- Dvojotáčkové modely (Micro a Medio).
- Trojotáčkový model (Super). Regulácia zabezpečená cez trojstupňový regulátor otáčok TRIO-QS - povinné príslušenstvo.
- LED signalizácia zanesenia filtra - model SUPER.
- Zariadenia vyhovujú ERP nariadeniu - Erp. Reg. N° 1253/2014, 2. stupeň).
- Krytie IPX4.

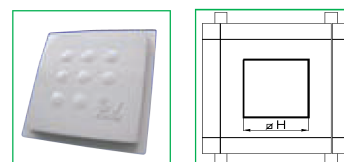


## Príklady použitia a montáže



1. Nasávanie vzduchu zo štyroch strán.
2. Nástenná alebo stropná montáž.
3. Spätná klapka - plastová membrána.
4. Odsávanie vzduchu z dvoch miestností súčasne (dodávka neobsahuje pevnú mriežku na externé potrubie).
5. El. doska pri modeloch T-HCS umožňujúca nastavenie vlhkosti na 60% - 70% - 80% alebo 90%. Výrobné prednastavenie 60%.

## Sada pre montáž do falošného stropu



Rozmery montážnej sady

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

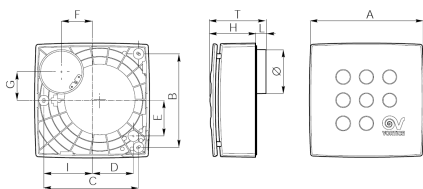
## Technické parametre

|                   | Kód      |       | El. napájanie V~50 Hz | El. príkon [W] |     | Prúd [A] |      | [Ot/min] |      | Vzduchový výkon |     |       |     | Výtlak |     | Ak. tlak Lp (3m) [dB (A)] |      |             |      | Krytie IP | Max. teplota [°C] |      |
|-------------------|----------|-------|-----------------------|----------------|-----|----------|------|----------|------|-----------------|-----|-------|-----|--------|-----|---------------------------|------|-------------|------|-----------|-------------------|------|
|                   | Štandard | Timer |                       | min            | max | min      | max  | min      | max  | [m³/h]          |     | [l/s] |     | [Pa]   |     | Priamy výfuk              |      | Bočný výfuk |      |           |                   | [kg] |
|                   |          |       |                       |                |     |          |      |          |      | min             | max | min   | max | min    | max | min                       | max  | min         | max  |           |                   |      |
| Micro 80          | 11638    | 11648 | 230-240               | 19             | 27  | 0,1      | 0,13 | 1150     | 1580 | 60              | 85  | 17    | 24  | 216    | 265 | 28,7                      | 37   | -           | -    | 1,79      | 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 | -           | -    | 1,8       | X4                | 50   |
| Micro 100 T-HCS   | -        | 11945 | 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               | 25             | 29  | 0,14     | 0,18 | 1150     | 1890 | 70              | 120 | 19    | 33  | 216    | 329 | 36,7                      | 43,4 | -           | -    | 2,5       | X4                | 40   |
| Medio T-HCS       | -        | 11975 | 230-240               | 25             | 29  | 0,14     | 0,18 | 1150     | 1890 | 70              | 120 | 19    | 33  | 216    | 329 | 36,7                      | 43,4 | -           | -    | 2,5       | X4                | 40   |
| Super             | 11952    | 11954 | 230-240               | 50             | 105 | 0,36     | 0,5  | 1400     | 2200 | 140             | 280 | 38    | 77  | 226    | 490 | 41,9                      | 48,6 | -           | -    | 3,77      | X4                | 50   |
| Super T-HCS       | -        | 11989 | 230-240               | 50             | 105 | 0,36     | 0,5  | 1400     | 2200 | 140             | 280 | 38    | 77  | 226    | 490 | 41,9                      | 48,6 | -           | -    | 3,77      | X4                | 50   |
| Micro 100 I       | 12017    | 12018 | 230-240               | 20             | 27  | 0,10     | 0,12 | 1010     | 1450 | 75              | 100 | 21    | 28  | 196    | 218 | 26,3                      | 34,3 | 25,9        | 33,5 | 1,91      | X4                | 50   |
| Micro 100 I T-HCS | -        | 12065 | 230-240               | 20             | 27  | 0,10     | 0,12 | 1010     | 1450 | 75              | 100 | 21    | 28  | 196    | 218 | 26,3                      | 34,3 | 25,9        | 33,5 | 1,93      | X4                | 50   |
| Medio I           | 12020    | 12021 | 230-240               | 25             | 29  | 0,14     | 0,18 | 1150     | 1890 | 70              | 122 | 19    | 34  | 206    | 331 | 35,9                      | 41,2 | 33,4        | 39,6 | 2,8       | X4                | 50   |
| Medio I T-HCS     | -        | 12066 | 230-240               | 25             | 29  | 0,14     | 0,18 | 1150     | 1890 | 70              | 122 | 19    | 34  | 206    | 331 | 35,9                      | 41,2 | 33,4        | 39,6 | 2,8       | X4                | 50   |
| Super I           | 12023    | 12024 | 230-240               | 50             | 115 | 0,36     | 0,5  | 1300     | 2160 | 140             | 285 | 38    | 79  | 196    | 476 | 33,6                      | 46,7 | 30          | 44,6 | 4,27      | X4                | 50   |
| Super I T-HCS     | -        | 12067 | 230-240               | 50             | 115 | 0,36     | 0,5  | 1300     | 2160 | 140             | 285 | 38    | 79  | 196    | 476 | 33,6                      | 46,7 | 30          | 44,6 | 4,27      | X4                | 50   |

Ventilátor je vyrobený z anti-UV ABS umelej hmoty a všetky komponenty vrátane obalu sú 100% recyklovateľné. Motor s tienenými pólmi a s tepelnou poistkou, má ložiská s bronzovou vložkou (štandard).

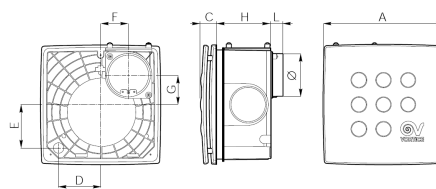
## Rozmery (mm)

### Nástenný model



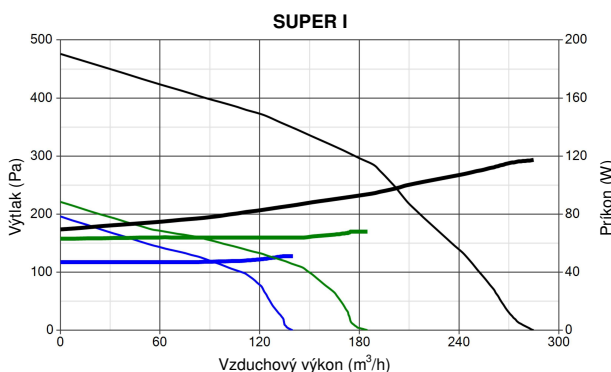
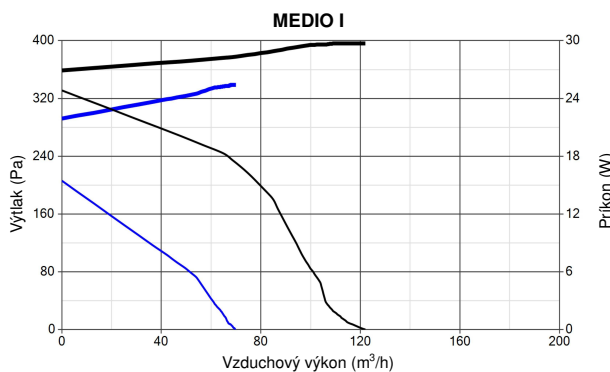
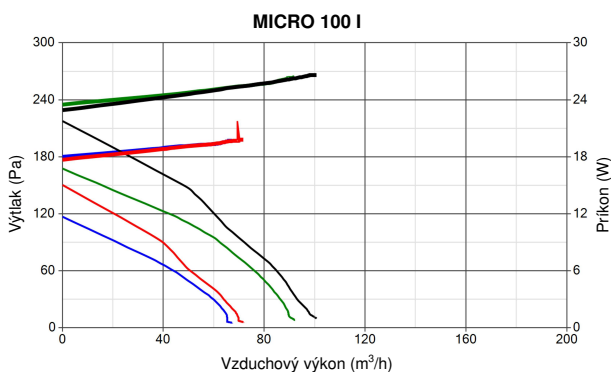
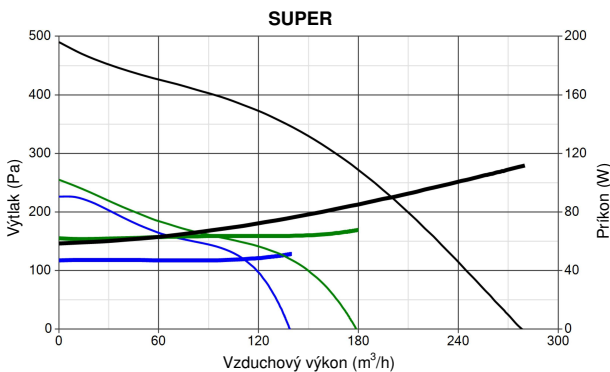
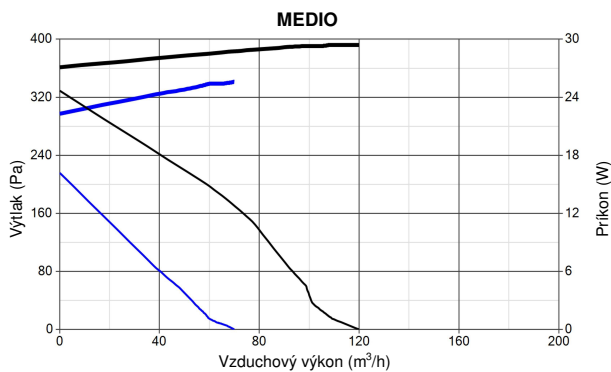
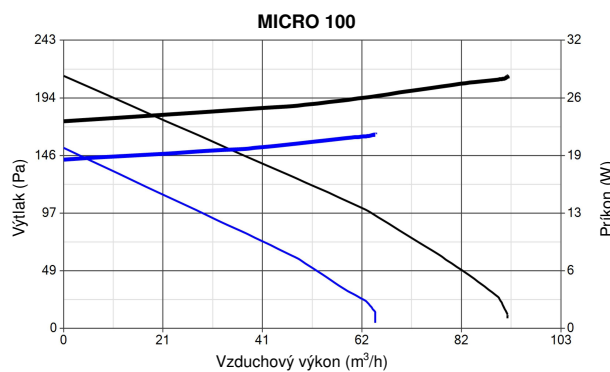
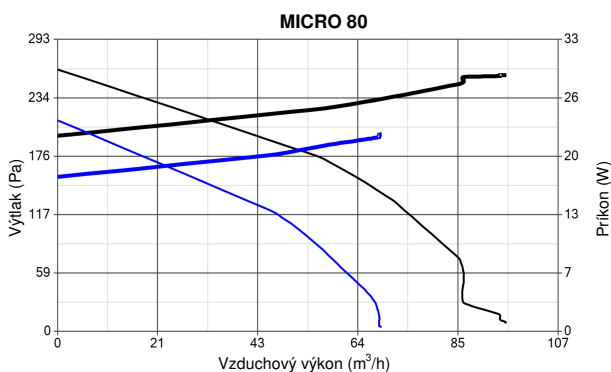
|                  | A   | B   | C   | I   | E  | D   | G  | F  | L  | H   | T   | ø         |
|------------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|----|----|-----|-----|-----------|
| <b>Micro 80</b>  | 239 | 195 | 197 | 100 | 74 | 85  | 60 | 64 | 20 | 97  | 117 | 73,5      |
| <b>Micro 100</b>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

### Model na zabudovanie do steny



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

## Tlakovo - výkonové krivky



### Príslušenstvo

- C1,5 regulátor otáčok
- SCNRB regulátor otáčok - zapustená montáž
- Sada SCB - sada pre zapustenú montáž
- GFI pevná mriežka
- GGR gravitačná mriežka
- Sada pre montáž do falošného stropu
- **TRIO QS** - 3 - stupňový regulátor pre Quadro SUPER - povinné príslušenstvo pre splnenie nariadenia EU 1253/2014



Všetky výkonové údaje sú overené nezávislou skúšobňou, čo potvrdzuje štítok kvality a osvedčenie IMQ. Podlieha norme 2012/19/EU-WEEE. Spíňa smernicu Erp. Reg. N° 1253/2014.