

# RADIÁLNÍ ODSÁVACÍ VENTILÁTORY VORT QUADRO

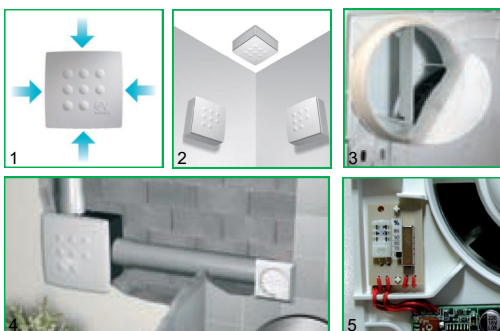
S VÝFUKEM DO POTRUBÍ, MOŽNOSTÍ ČASOVÉHO SPÍNAČE A REGULÁTORU VLHKOSTI

www.vortice.sk

- Odsávací ventilátory vhodné pro odsávání místností v domácích nebo komerčních sféře.
- 2 varianty:
  - Montáž na stěnu
  - Zabudování do stěny „I“ - při této verzi je možnost odsávání z dvou místností současně.
- Ventilátory s připojením na potrubí ø80mm (Micro 80) nebo ø100mm.
- Dostupné ve verzi **standard**, s časovým spínačem (T-Timer) nebo časovým spínačem a regulátorem vlhkosti (T-HCS).
- Vhodné na připojení na potrubí s vyšší tlakovou ztrátou.
- Modely s T-HCS mají možnost nastavení spínání ventilátoru při překročení okolní vlhkosti nad 60% - 70% - 80% - 90%.
- Vybaveno asynchronním motorem.
- Maximální provozní teplota 50°C.
- Zabudovaná zpětná klapka (plastová membrána) pro zabránění zpětného proudění vzduchu, pokud ventilátor není v provozu.
- Možnost regulace otáček kromě modelů s časovým spínačem (T) a modelů s časovým spínačem a regulátorem vlhkosti (T-HCS).
- Dvouotáčkové modely (Micro a Medio).
- Tříotáčkový model (Super). Regulace je zabezpečena přes třístupňový regulátor otáček TRIO-QS - povinné příslušenství.
- LED signalizace zanesení filtru - model SUPER.
- Zařízení vyhovují ERP nařízení - Erp. Reg. N° 1253/2014, 2. stupeň).

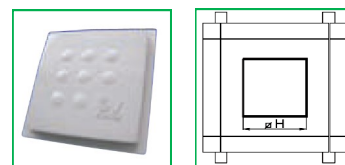


## Příklady použití a montáže



1. Nasávání vzduchu ze čtyř stran.
2. Nástěnná nebo stropní montáž.
3. Zpětná klapka - plastová membrána.
4. Odsávání vzduchu z dvou místností současně (dodávka neobsahuje pevnou mřížku na externí potrubí).
5. El. deska při modelech T-HCS umožňující nastavení vlhkosti na 60% - 70% - 80% nebo 90%. Výrobní přednastavení 60%.

## Sada pro montáž do falešného stropu



Rozměry montážní sady

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

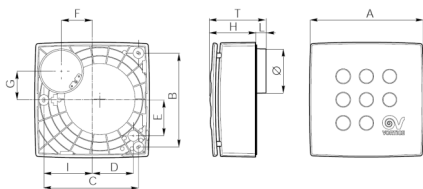
## Technické parametry

	Kód		El. napájení V~50 Hz	El. příkon [W]		Proud [A]		[Ot/min]		Vzduchový výkon				Výtlač		Ak. tlak Lp (3m) [dB (A)]				Krytí IP	Max. teplota [°C]		
	Standard	Timer		min	max	min	max	min	max	[m³/h]		[l/s]		min	max	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	

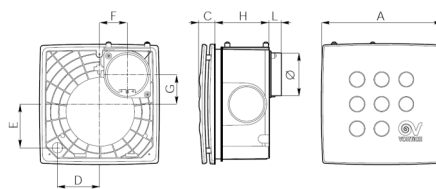
Ventilátor je vyroben z anti-UV ABS umělé hmoty a všechny komponenty včetně obalu jsou 100% recyklovatelné. Motor se stíněnými póly a s tepelnou pojistkou má ložiska s bronzovou vložkou (standard).

## Rozměry (mm)

### Nástěnný model



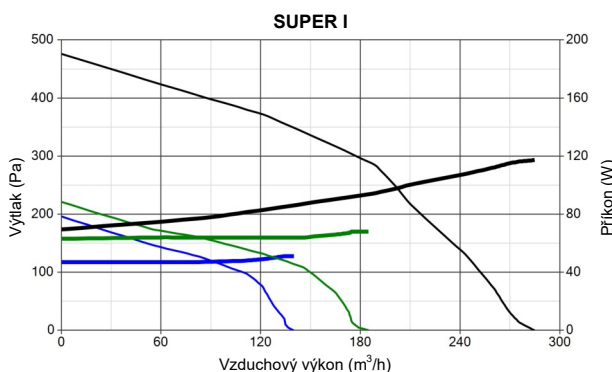
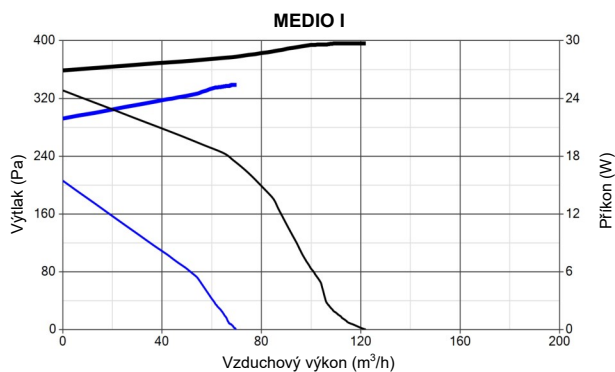
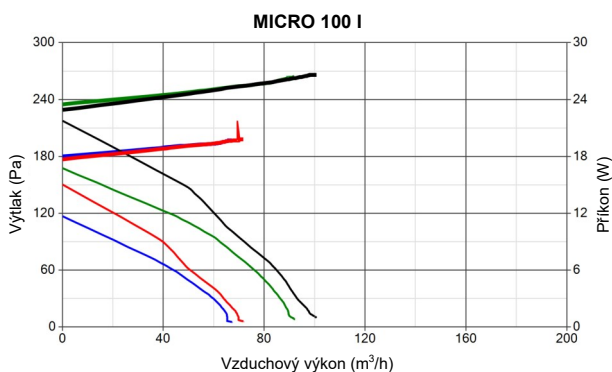
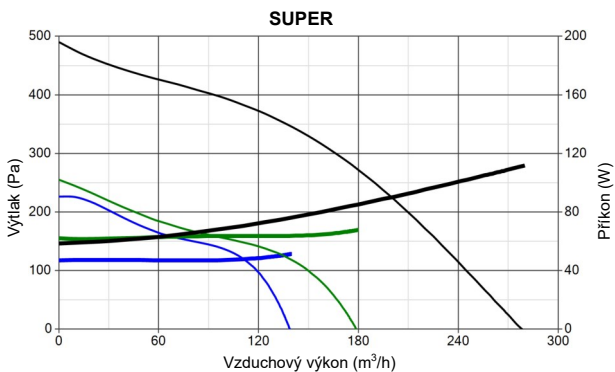
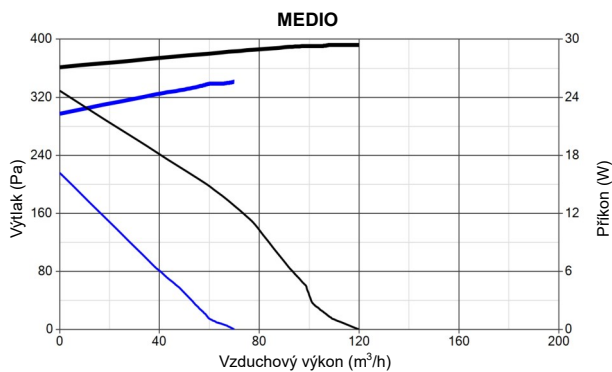
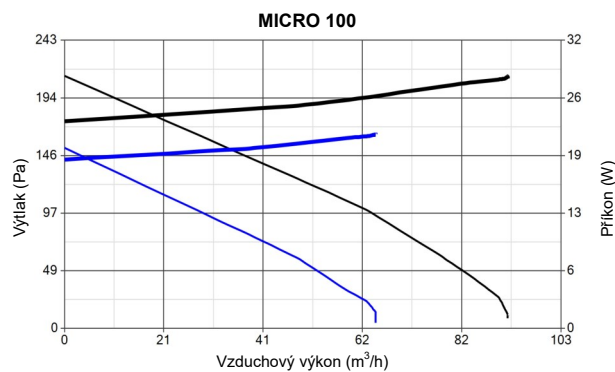
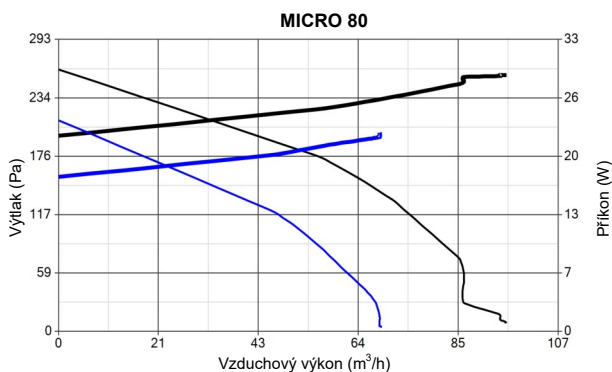
### Model na zabudování do stěny



	A	B	C	I	E	D	G	F	L	H	T	∅
<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

	A	C	D	E	F	G	H	L	∅
<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

## Tlakově - 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
- **TRIO QS** - 3-stupňový regulátor pro Quadro SUPER - povinné příslušenství pro splnění nařízení EU 1253/2014



Všechny výkonové údaje jsou ověřené nezávislou zkušebnou, což potvrzuje štítek kvality a osvědčení IMQ. Podléhá normě 2012/19/EU-WEEE. Splňuje směrnici Erp. Reg. N° 1253/2014.