

RADIÁLNE ODSÁVACIE VENTILÁTORY VORT QUADRO

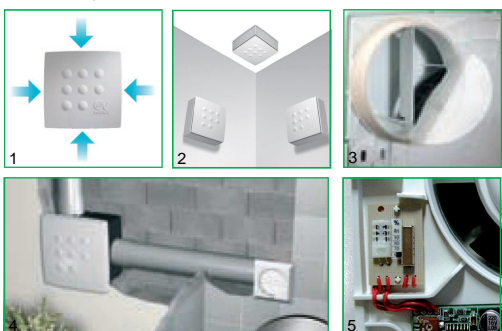
S VÝFUKOM DO POTRUBIA, MOŽNOSŤOU ČASOVÉHO SPÍNAČA A REGULÁTORA VLHKOSTI

www.vortice.sk

- Odsávacie ventilátory vhodné pre odsávanie stredných a veľkých miestností v bytoch, kanceláriách, vrátane miestností s vysokou relatívnou vlhkosťou.
- 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 80mm alebo 100mm.
- Dostupné vo verzii **štandard**, s časovým spínačom (T-Timer) alebo časovým spínačom a regulátorom vlhkosti (T-HCS).
- Modely s T-HCS určené na zabudovanie do steny majú prednastavenú vlhkosť na elektronike na 60%. Túto hodnotu nie je možné zmeniť!
- Modely s T-HCS určené pre montáž na stenu majú možnosť nastavenia spínania ventilátora pri prekročení okolitej vlhkosti nad 60% - 70% - 80% - 90%.
- Dvojotáčkové motory.
- Horizontálna alebo vertikálna montáž.
- Vhodné na zapojenie do potrubia s vyššou tlakovou stratou. Dosahujú vysoké vzduchové výkony pri súčasnom dodržaní nízkej hlučnosti.
- Zabudovaná spätná klapka (plastová membrána) pre zabránenie spätného prúdenia vzduchu, ak ventilátor nie je v prevádzke.
- Všetky modely majú krytie IPX4.
- Zariadenie nemusí byť uzemnené, má dvojitzú izoláciu.
- Možnosť regulácie otáčok okrem modelov s časovým spínačom.

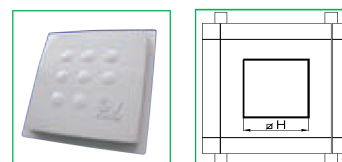


Príklady použitia a montáže



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 (iba modely s montážou na stenu) umožňujúca nastavenie vlhkosti na 60% - 70% - 80% alebo 90%.

Sada pre montáž do falošného stropu



Rozmery montážnej sady

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

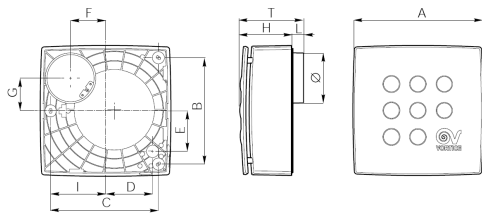
Technické parametre

	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]		min	max	min	max	min	max			min
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	-	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	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	-	11975	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	-	11989	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	-	12065	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	-	12066	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	-	12067	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 umelej hmoty a všetky komponenty vrátane obalu sú 100% recyklovateľné. Motor s tienenými pólmi a s tepelnou poistkou, má ložiská s bronzovou vložkou (štandard).

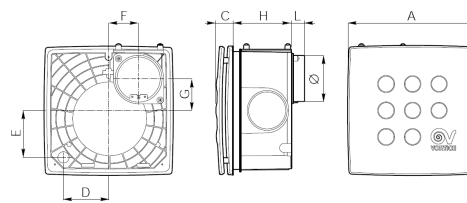
Rozmery (mm)

Nástenný / okenný model



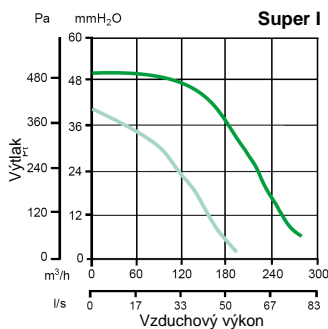
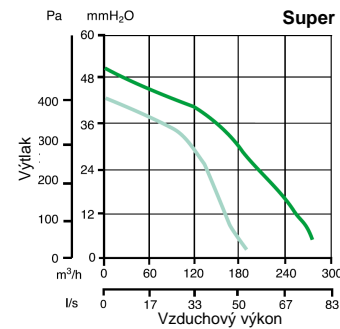
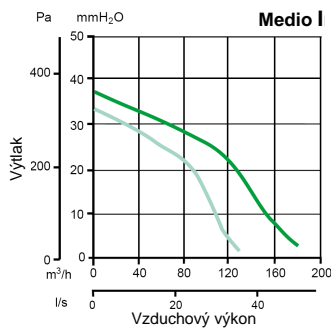
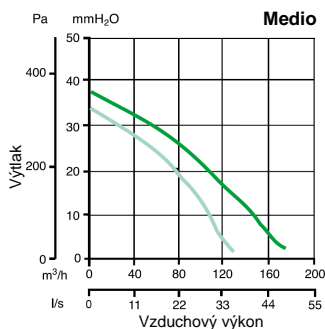
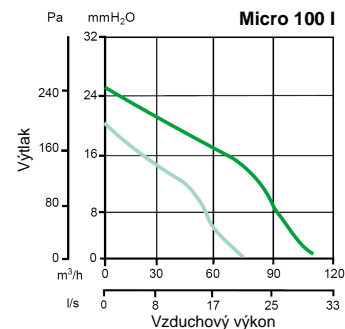
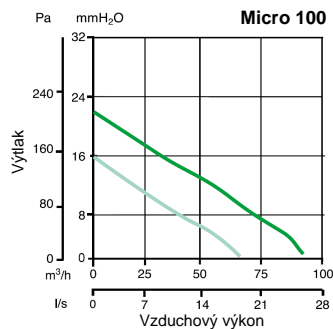
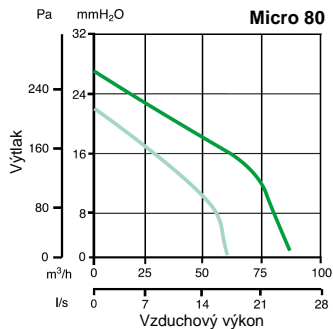
	A	B	C	I	E	D	G	F	L	H	T	Ø
Micro 80	239	195	197	100	74	85	60	64	20	97	117	73,5
Micro 100	239	195	197	100	74	85	60	64	20	97	117	92,5
Medio	261	212	215	110	82	95	69	75	20	119	138	92,5
Super	290	236	239	125	92	108	81	87	20	144	164	92,5

Model na zabudovanie do steny



	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 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

— Max
— Min



Všetky výkonové údaje sú overené nezávislou skúšobňou, čo potvrdzuje štítok kvality a osvedčenie IMQ. Výrobok je vyrobený v súlade s nasledujúcimi štandardmi: EN 60335-2-80 (časť 2: príslušné požiadavky pre ventilátory). Podlieha norme 2002/96/EC-WEEE.