

RADIÁLNÍ VENTILÁTORY TYPU VORT QUADRO MICRO, MEDIO, SUPER NÁVOD K POUŽÍVÁNÍ

POPIS

Ventilátory typu VORT QUADRO jsou dvouotáčkové radiální ventilátory, vhodné pro odsávání koupelen, sprchových koutů a WC s odvodem do společných větracích vedení. Ventilátory jsou vybaveny těsnou zpětnou klapkou, umožňující napojení více ventilátorů na jedno větrací potrubí. Ventilátory typu *Micro I*, *Medio I*, *Super I* jsou uzpůsobeny pro montáž pod omítku, ventilátory typu *Micro*, *Medio*, *Super* jsou určeny pro montáž na omítku. Rozměry výtlaku pro jednotlivé typy ventilátorů jsou uvedeny v tabulce č.2 a v tabulce č.3. Skříň ventilátoru v provedení pod omítku je vyrobena z plastu černé barvy. Skříň ventilátoru v provedení na omítku je vyrobena z plastu bílé barvy. Přední mřížka je vybavena filtrem. Ventilátory jsou určeny k dopravě vzduchu bez mechanických částic, které by mohly způsobit abrazi nebo nevyváženost oběžného kola. Ventilátory je možno regulovat regulátory otáček. Ventilátory je třeba skladovat v krytém a suchém skladu.

TECHNICKÉ ÚDAJE

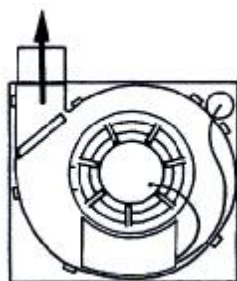
Tab.č.1

Typ	otáčky min-1	průtok (m3/h)	V	A	W	dB(A)	max °C	Kg
Micro 80	1150	60	220-240	0,1	19	28,7	50	1,79
	1580	85		0,13	27	37		1,81
Micro 100	1180	65	220-240	0,1	20	32,3	50	1,8
	1600	90		0,13	28	39,2		1,82
Medio	1380	125	220-240	0,2	42	36,7	40	2,54
	1800	170		0,26	53	43,4		2,56
Super	1400	185	220-240	0,3	65	41,9	50	3,77
	2040	270		0,48	95	48,6		3,79
Micro 100 I	1010	75	220-240	0,12	25	26,3	50	1,91
	1450	110		0,15	33	34,3		1,93
Medio I	1200	130	220-240	0,21	45	35,9	50	2,77
	1600	180		0,27	60	41,2		2,79
Super I	1300	190	220-240	0,31	70	33,6	50	4,27
	1900	280		0,48	100	46,7		4,29

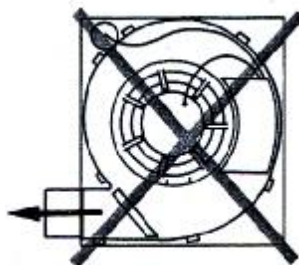
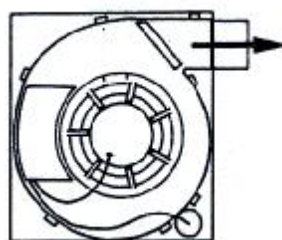
MONTÁŽ A ÚDRŽBA

Po vyjmutí přístroje z přepravního kartonu přezkoušejte neporušenost a funkčnost ventilátoru. Zkontrolujte, zda se oběžné kolo ventilátoru lehce otáčí. Po namontování a spuštění ventilátoru je třeba zkontrolovat správný směr otáčení oběžného kola. Montáž viz obrázky.

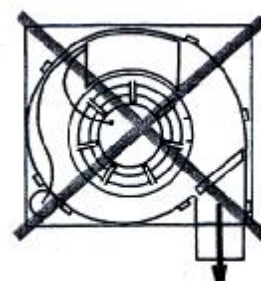
Ložiska ventilátorů jsou samomazná, jsou určena k dlouhodobému používání a nevyžadují žádnou údržbu. Je třeba provádět čištění ventilátoru, aby nedocházelo k usazování nečistot na oběžném kole ventilátoru a nedocházelo tak k jeho rozvážení a následnému poškození ložisek vibracemi.



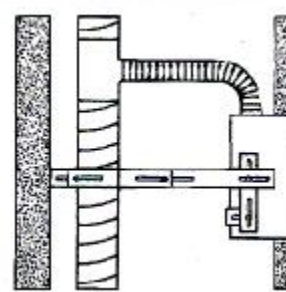
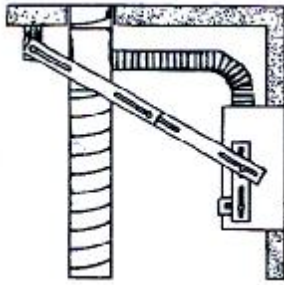
19.3.2008



1



Vort Quadro



ELEKTRICKÁ INSTALACE A BEZPEČNOST

Obecně je nutno dbát ustanovení ČSN 12 2002 a ostatních souvisejících předpisů. Při jakékoliv revizní či servisní činnosti je nutno ventilátor odpojit od elektrické sítě. Připojení a uzemnění elektrického zařízení musí vyhovovat zejména ČSN 33 2000-5-54, ČSN 33 2190 a ČSN 33 2000-5-51. Práce smí provádět pouze pracovník s odbornou kvalifikací dle ČSN 34 3205 a vyhlášky ČÚPB a ČBÚ o odborné způsobilosti v elektrotechnice č.50-51/1978 Sb. Motory ventilátorů typu VORT QUADRO mají krytí IPX4. Maximální pracovní teplota prostředí dle typu ventilátoru je 50°C. Motor ventilátoru je vybaven termokontaktem, který je zapojen v obvodu vinutí motoru. Při přetížení motoru dochází k vypnutí přístroje a jeho opětovném zapnutí po ochlazení. Vypnutí termokontaktu signalizuje abnormální pracovní režim a je třeba provést kontrolu vzduchovodu na přítomnost cizích těles, případně zanesení nečistotami, dále kontrolu elektrických parametrů motoru a elektroinstalace. Před uvedením ventilátoru do provozu musí být provedena na zařízení výchozí revize elektrického zařízení dle ČSN 33 1500. Po dobu provozování je provozovatel povinen provádět pravidelné revize elektrického zařízení ve lhůtách dle ČSN 33 1500.

DOKLAD O SHODĚ

Tento typ výrobku byl přezkoušen Autorizovanou osobou č.227, Výzkumným ústavem pozemních staveb – Certifikační společností s.r.o. Pražská 16, 102 21 Praha 10 Hostivař, a byl na něho vydán certifikát č. 227-C5-2007 - 0188

ZÁRUKA

Nezaručujeme vhodnost použití ventilátorů pro zvláštní účely, určení vhodnosti je plně v kompetenci zákazníka a projektanta. Záruka na ventilátory je 2 roky od prodeje zboží. Záruka platí pouze v případě dodržení všech pokynů pro montáž a údržbu, včetně provedení ochrany motoru. Záruka se vztahuje na výrobní vady, vady materiálu nebo závady funkce přístroje.

Záruka se nevztahuje na vady vzniklé:

- nevhodným použitím a projektem
- nesprávnou manipulací (nevztahuje se na mechanické poškození)
- při dopravě (náhradu za poškození vzniklé při dopravě je nutno uplatňovat u přepravce)
- chybnou montáží, nesprávným elektrickým zapojením nebo jištěním
- nesprávnou obsluhou
- neodborným zásahem do přístroje, demontáží přístroje
- použitím v nevhodných podmínkách nebo nevhodným způsobem
- opotřebením způsobeným běžným používáním
- zásahem třetí osoby
- vlivem živelní pohromy

Při uplatnění záruky je nutno předložit reklamační protokol, který obsahuje:

- údaje o reklamující firmě
- datum a číslo prodejního dokladu
- přesnou specifikaci závady
- schéma zapojení a údaje o jištění
- při spuštění zařízení naměřené hodnoty:
 - napětí
 - proudu

Záruční oprava se provádí zásadně na základě rozhodnutí firmy Univent CZ s.r.o. v servisu firmy nebo v místě instalace. Způsob odstranění závady je výhradně na rozhodnutí servisu firmy Univent.CZ s.r.o. Reklamující strana obdrží písemné vyjádření o výsledku reklamace. V případě neoprávněné reklamace hradí veškeré náklady na její provedení reklamující strana.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY:

Zařízení musí být namontováno odbornou montážní vzduchotechnickou firmou. Elektrické zapojení musí být provedeno odbornou elektrotechnickou firmou. Na zařízení musí být provedena výchozí revize elektro dle ČSN 33 1500. Zařízení musí být odborně zaregulováno. Při spuštění zařízení je nutno změřit výše uvedené hodnoty a o měření pořídit záznam, potvrzený firmou uvádějící zařízení do provozu, který je nutno spolu se záznamem výchozí revize s údaji o jistění motorů předložit při případné reklamaci.

Po dobu provozování je nutno provádět pravidelné revize elektrického zařízení ve lhůtách dle ČSN 33 1500 a kontroly, údržbu a čištění vzduchotechnického zařízení, včetně kontroly zaregulování potrubní sítě (pracovní bod soustavy musí ležet v povolené oblasti pracovní charakteristiky ventilátoru a proud ventilátoru nesmí překročit jmenovitou hodnotu).

ROZMĚROVÉ TABULKY:

Tab.č.2

Typ	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

Tab.č.3

Typ	A	C	D	E	F	G	H	L	Ø
Micro 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

SCHÉMA ZAPOJENÍ

