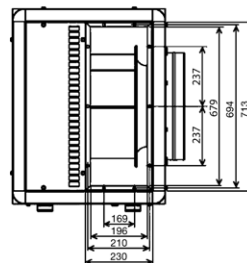
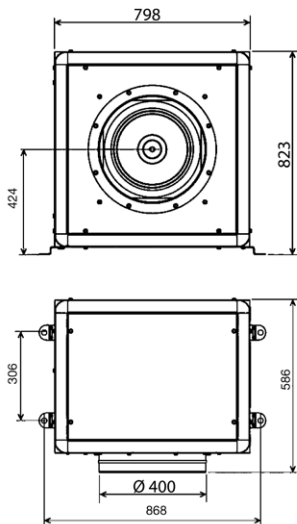


CHVB, CHVT 400



Technické parametre

■ Skriňa

je z ocelového, galvanicky pozinkovaného plechu, sendvičového provedení. Skriňa je uvnitř opatřena 17 mm vrstvou zvukově izolačního materiálu. Ventilátor je uložen ve skříni na odpružených profilech, aby se omezil přenos vibrací. Na skříni je osazeno kruhové sací hrdlo pro připojení flexibilních hadic nebo kruhového potrubí. Na výtlačku je čtyřhranný otvor, kam lze připojit redukci na kruhové potrubí, která se dodává samostatně. Panely jsou zaměnitelné, takže výtlačk může směřovat do stran nebo nahoru. Skriňa obsahuje vanu pro odvod tukového kondenzátu, odvodní hrdlo kondenzátu je nutno namontovat v souladu s polohou ventilátoru a zároveň je nutno zvolit vhodný sklon ventilátoru směrem k hrdlu.

■ Obežné koleso

je radiální s dozadu zahnutými lopatkami. Obežné koleso je volně běžící, bez spirální skříňe, staticky a dynamicky vyvážené.

■ Motor

je asynchronní s odporovou kotvou. Motory ventilátorů CHVB sú 1-fázové pre 230 V, motory CHVT sú 3-fázové pre 400 V. Motory sú štandardne vybavené tepelnou poisťou, vinutie je v prevedení odolnom proti vlhkosti s izoláciou triedy F a prevádzkovou teplotou do 120 °C. Uzavretá a bezúdržbové guľôčkové ložiská sú doživotne plnené tukom. Krytie IP55.

■ Svorkovnica

je štandardne vyrobený z čierneho plastu, je voľne pripojený k prívodnému káblu od motora a môže byť priskrutkovaný na ľahko

prístupné miesto na skríni pomocou samorezných skrutiek. Dĺžka kábla 0,8 m, krytie IP55.

■ Hluk

Hodnoty akustického výkonu v jednotlivých oktávových pásmach nájdete v tabuľkách.

■ Montáž

sa s ohľadom na konštrukciu, prevádzku ventilátora a kontrolné činnosti vykonáva výlučne s vodorovnou osou motora a kondenzačnou vaňou pod ním.

■ Pokyny

Ventilátory sú vhodné pre aplikácie v kuchyniach, kde je výhodná nízka hlučnosť ventilátora. Ventilátory sú vhodné najmä do veľkokapacitných kuchýň, na vetranie reštaurácií, športových hál, nemocníc, skladov a bazénov.

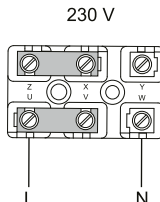
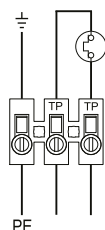
■ Príslušenstvo VZT

- CHV prechod na výtlačk
- KSE tlmiče vibrácií (K 7.1)

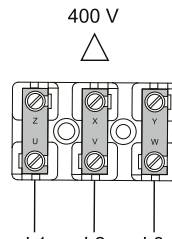
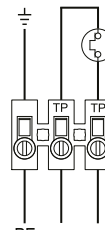
- VBM, KAA spojovacia manžeta (K 7.1)
- NAZ, NAZ-D veľké kuchynské digestory (K 6)
- ZAZZ, ZAZZ-D veľké kuchynské digestory (K 6)
- MSK škrtiace klapky (K 7.1)
- MFLT tukové filtry do kruh. potrubí (K 7.1)
- MAA tlmiče hluku (K 7.1)
- PER samostatné klapky (K 7.1)
- CSC strieška pre vonkajšiu montáž (K 7.1)

■ Príslušenstvo EL

- MSE, MSD motorový spúšťač pre pripojenie termokontaktu (K 8.2)
- REB elektronický regulátor otáčok (K 8.1)
- REV, RDV transformátorový regulátor otáčok (K 8.1)
- VFVN frekvenčný menič (K 8.1)
- SQA čidlo kvality vzduchu (K 8.2)
- DTS PSA tlakový spínač (K 8.2)
- RTR priestorový termostat (K 8.2)
- HIG, HYG hygrostaty (K 8.1)



CHVB

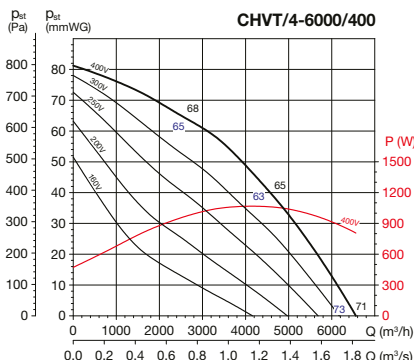
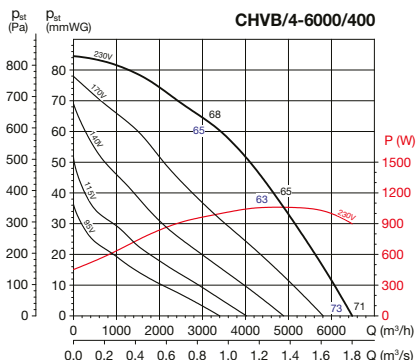


CHVT

Typ	otáčky [m ⁻¹]	prietok [m ³ /h]	výkon [W]	prúd [A]	napätie [V]	max. tep. [°C]	akust. tlak * [dB(A)]	hmotnosť [kg]	regulátor	motor. spúšťač
CHVB/4-6000/400	1370	6480	1060	5,05	230	120	70	90	REV 7	MSE
CHVT/4-6000/400	1295	6560	1070	1,95	400	120	70	90	RDV 2,5	MSD

* akustický tlak vo vzdialenosti 1,5 m na strane sania v 2/3 max. vzduchového výkonu

Charakteristiky



Akustický výkon L_{WA} v oktávových pásmach v [dB(A)]

Hz		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Total
sania	B	51	70	70	73	83	78	71	74	85
	M	50	64	68	73	75	71	69	65	79
	A	55	68	71	75	79	75	71	64	82
výtlak	B	53	73	73	75	84	82	73	75	87
	M	49	68	68	70	72	69	70	66	78
	A	58	70	72	72	72	70	70	63	79
do okolia	B	47	59	58	60	64	58	53	55	68
	M	46	53	56	60	56	51	51	46	64
	A	51	57	59	62	60	55	53	45	67

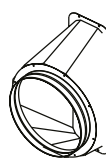
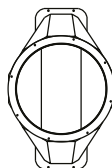
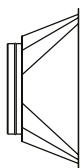
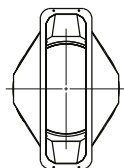
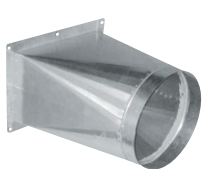
Výkonové charakteristiky

- Q : prietok v m³/h a m³/s
- p_{st} : statický tlak v Pa a v mmWG
- hodnoty udávané pre suchý vzduch 20°C a tlak vzduchu 760 mmHg
- charakteristiky merané v súlade so štandardmi ISO 5801 a AMCA 210-99

Hlukové parametre

- akustický výkon v oktávových pásmach na saní, výtlaku a do okolia
- udávané hodnoty platia pre pracovné body na charakteristikách
- B pre nízky tlak, M pre stredný tlak a A pre vysoký tlak
- merané v súlade s ISO 13347-3 2004

Doplňujúce vybavenie



CHV prechod tvarovka sa montuje na výtláčnej strane ventilátora a slúži na pripojenie kruhového potrubia, ktoré je súčasťou potrubnej siete.

Príslušenstvo



PER, TRKS samostatná vonkajšia žalúzia



PRG, TWG protidažďová žalúzia



SG ochranná mriežka



Aluflex®, Semiflex®, Greyflex®, Sonoflex® flexohadica



VBM spojovacia manžeta



PRO prechod



PT, DME dvorná mriežka pre prívod vzduchu



SQA elektronický priestorový snímač kvality vzduchu



RTR 6721 priestorový termostat



DT 3 dobohový spínač



HYG 7001 mechanický priestorový hygromet s termostatom



MSE motorový spúšťač



MFLT filtračná kazeta s tukovým filtrom



DTS PSA tlakový diferenciálny snímač



MAA tlmíče do kruhového potrubia



MBW potrubný vodný ohrievač



MBE potrubné elektrické ohrievače



REG 230/400 regulácia teploty pro MBE, UNIREG - regulácia k MBW