

11



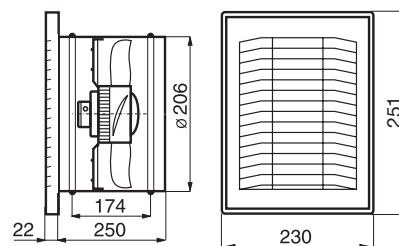
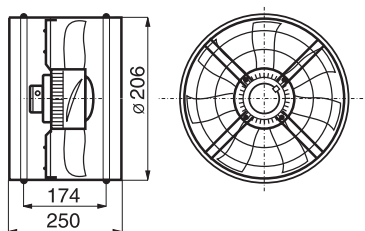
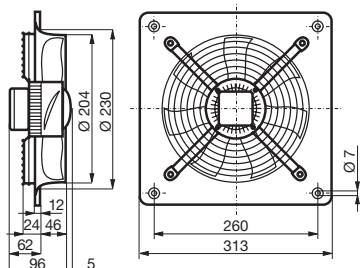
HXBR



TREB, TRB



TREB s mřížkou HVG



Technické parametry

Skříň

je z ocelového plechu, opatřena bílým lakem, na zvláštní objednávku černým. Provozní teplota -40 až +40°C (dle typu až +60°C). Motor je v proudě vzdušiny.

Oběžné kolo

je z ocelového plechu, tvar je speciálně optimalizovaný z hlediska maximálního průtoku a tlaku při minimální hlučnosti. Oběžné kolo je nalisované přímo na motoru.

Motor

je asynchronní s pomocnou fází v provedení s největším rotorem. Motor má kuličková ložiska s tukovou náplní na dobu životnosti. Krytí IP44. Provedení s dvojitou izolací a tepelnou ochranou.

Směr průtoku

je od statoru k oběžnému kolu.

Svorkovnice

je umístěna na motoru, u ventilátoru TREB zazděného ve stěně se kabel ze svorkovnice vyvede gumovou průchodkou ve stěně skříň ventilátoru.

Regulace otáček

se provádí elektronickými nebo transformátorovými regulátory změnou napětí.

Hluk

emitovaný ventilátorem je měřen ve vzdálenosti 1,5 m v ose ventilátoru na straně sání.

Montáž

ventilátorů v každé poloze osy motoru.

Příslušenství VZT

- PER 200 samotížná venkovní žaluzie (K 7.1)
- PAR 200 elektrická venkovní žaluzie (K 7.1)
- HVG 200 čelní mřížka designová (K 7.1)
- WG 200 čelní mřížka (K 7.1)
- Aluflex®, Sonoflex®, Termoflex®, Greyflex®, Semiflex® flexohadice (K 7.3)

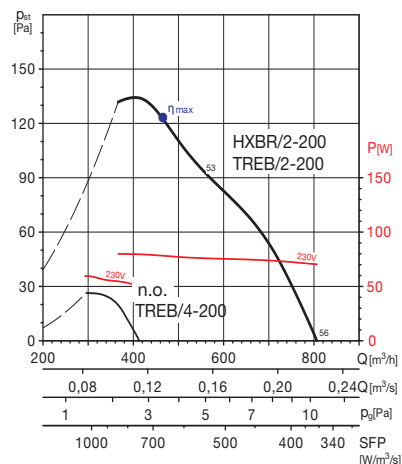
Příslušenství EL

- REB 1 regulátor otáček (K 8.1)
- REV 1,5 regul. otáček pětistupňový (K 8.1)
- SQA senzor kvality vzduchu (K 8.2)
- HIG, HYG elektronické nebo mechanické hygrometry (K 8.2)
- DT 3 dobohový spínač (K 8.2)

Pokyny

Ventilátory jsou vhodné pro krátké vzduchovody s velmi nízkou tlakovou ztrátou nebo k odvětrání přímo přes stěnu. Ventilátory lze použít pro větrání v bytové výstavbě, společenských místnostech, kancelářích, obchodech.

Charakteristiky

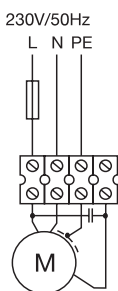


Výkonové charakteristiky

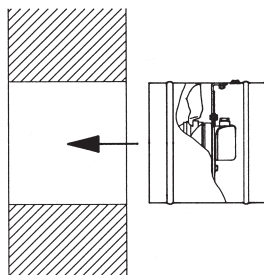
P_{st} je hodnota statického tlaku, hodnoty tlaku a průtoku jsou udávány pro suchý vzduch 20°C a tlak vzduchu 760 mm Hg. Charakteristiky jsou měřeny podle standardů UNE 100-212-89, BS 848 part I., AMCA 210-85 a ASHRAE 51-1985. Charakteristiky jsou měřeny podle standardu ISO 5801 a AMCA 210-99.

Typ	otáčky [min ⁻¹]	průtok (0Pa) [m ³ /h]	výkon [W]	proud [A]	napětí [V]	max. tep. [°C]	otvor Ø [mm]	akust. tlak [dB(A)]	hmotnost [kg]	regulátor	doběhový spínač
TREB, TRB/4-200	1475	450	35	0,19	230	60	210	42,0/40,0	3,6/4,5	REB 1, REV 1,5	DT 3
HXBR/2-200	1475	380	35	0,34	230	60	230	45,0	4,5	REB 1, REV 1,5	DT 3
TREB, TRB/2-200	2775	845	60	0,34	230	40	210	60,0/54,0	3,7/4,6	REB 1, REV 1,5	DT 3

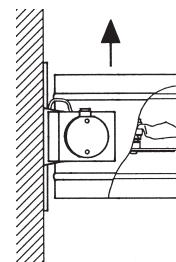
Doplňující vyobrazení



připojení ventilátoru k síti



montáž ventilátoru TREB do stěny zazděním



pod označením TRB se dodává ventilátor s montážní konzolou na stěnu a pro připojení potrubí nebo flexibilních vzduchovodů, rozměry na dotaz



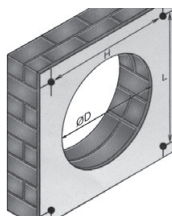
HVG 200 pro TREB 200



WG 200 pro TREB 200



pod označením TRB se dodává ventilátor s montážní konzolou na stěnu a pro připojení potrubí nebo flexibilních vzduchovodů, rozměry na dotaz



EDAV 200	Ø D		H	L
	min	max		
	230	240	260	260

Příslušenství



PER plastová samotížná venkovní žaluzie, barva šedá



PAR plastová elektrická venkovní žaluzie, barva šedá



PRG, TWG protidešťová žaluzie



HVG 200 mřížka



REB 1 NE, N elektronický regulátor otáček pod omítku, na omítku



REV 1,5 regulátor otáček pětistupňový



RTR 6721 prostorový termostat



DT 3 doběhový spínač



SQA elektronický prostorový senzor kvality vzduchu



HIG, HYG elektronické nebo mechanické hygrometry



MAA tlumiče do kruhového potrubí



MBE potrubní elektrické ohříváče



REG 230/400 regulace teploty pro MBE