

11



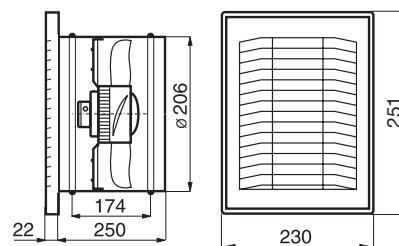
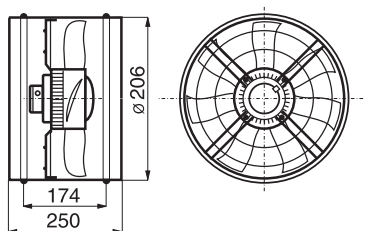
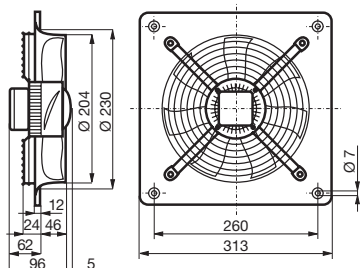
HXBR



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 větším 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)

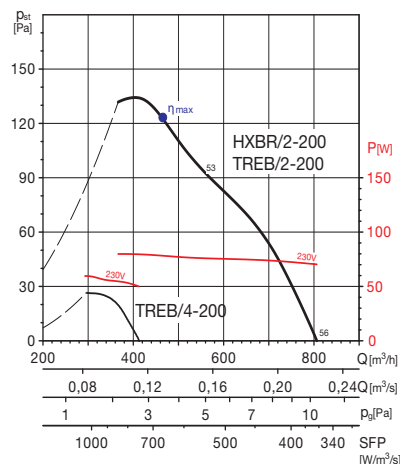
### Příslušenství EL

- 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

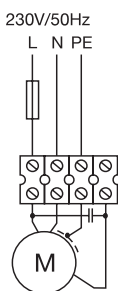


### Výkonové charakteristiky

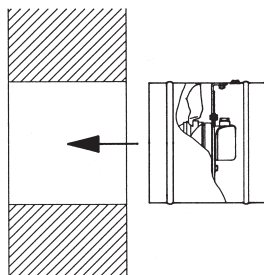
$P_{st}$  je hodnota statického tlaku, hodnoty tlaku a průtoku jsou udávány pro suchý vzduch 20°C a tlak vzduchu 760 mm Hg. Charakteristiky jsou měřeny podle standardů UNE 100-212-89, BS 848 part I., AMCA 210-85 a ASHRAE 51-1985. Charakteristiky jsou měřeny podle standardu ISO 5801 a AMCA 210-99.

Typ	otáčky [min <sup>-1</sup> ]	průtok (0Pa) [m³/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	2780	810	80	0,40	230	60	227	56,0	4,0	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

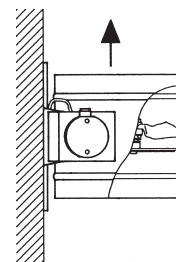
Doplňující vyobrazení



připojení ventilátoru k síti



montáž ventilátoru TREB do stěny zazdění



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



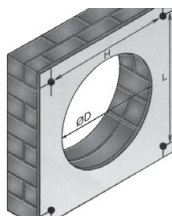
HVG 200 pro TREB 200



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