



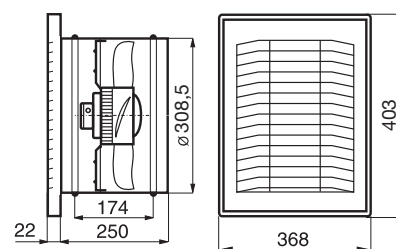
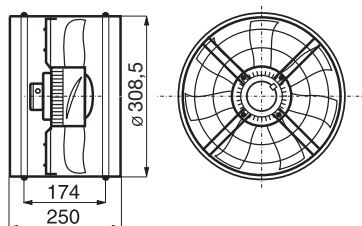
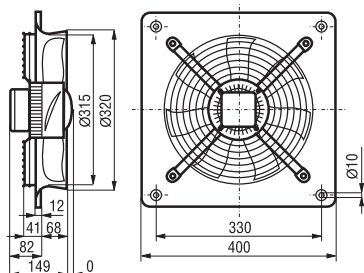
HXBR



TREB



TREB s mřížkou HVG



## Technické parametry

### Skříň

je z ocelového plechu. Provozní teplota -40 až +40°C. Motor je v proudě vzdušný.

### 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 odporovou kotvou, vnějším rotorem a rozběhovým kondenzátorem. Izolace třídy B, krytí IP44. Kuličková ložiska s tukovou náplní na dobu životnosti.

### 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 1,5m v ose ventilátoru na straně sání.

### Montáž

ventilátorů v každé poloze osy motoru.

### Příslušenství VZT

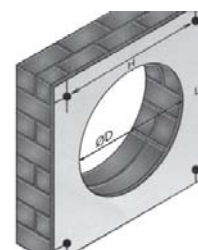
- PER 315 samotížná venkovní žaluzie (K 7.1)
- PAR 315 elektrická venkovní žaluzie (K 7.1)
- HVG 300 čelní mřížka designová (K 7.1)
- WG 300 čelní mřížka (K 7.1)
- Aluflex®, Sonoflex®, Termoflex®, Greyflex®, Semiflex® flexohadice (K 7.3)

### 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 doběhový spínač (K 8.2)

### Pokyny

Ventilátory jsou vhodné pro krátké vzduchovody s nízkou tlakovou ztrátou, případně k zazdění a odvětrání přímo přes stěnu.



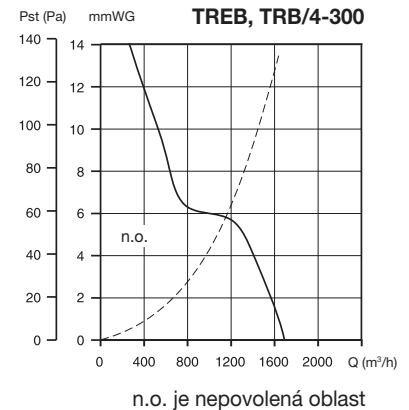
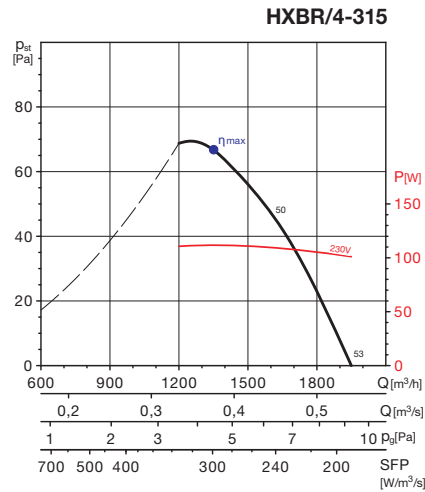
TREB 300	Ø D		H	L
	min	max		
	310	320	380	380

Typ	otáčky [min <sup>-1</sup> ]	průtok (0Pa) [m <sup>3</sup> /h]	výkon [W]	proud [A]	napětí [V]	max. tep. [°C]	otvor Ø [mm]	akust. tlak [dB(A)]	hmotnost [kg]	regulátor	doběhový spínač
TREB, TRB /4-300	1380	1690	78	0,33	230	40	315	61/52	5,4/6,2	REB 1, REV 1,5	DT 3
HXBR/4-315	1445	1950	112	0,6	230	40	320	53	7,0	REB 1, REV 1,5	DT 3

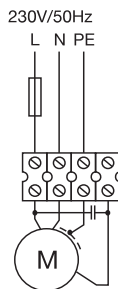
## Charakteristiky

### Výkonové charakteristiky

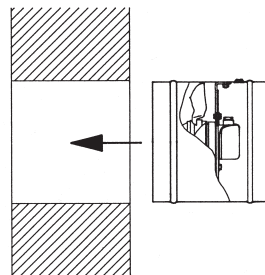
$P_{st}$  je hodnota statického tlaku, hodnoty tlaku a průtoku jsou udávány pro suchý vzduch 20°C a tlak vzduchu 760 mm Hg. Charakteristiky jsou měřeny podle standardů ISO 5801 a AMCA 210-99



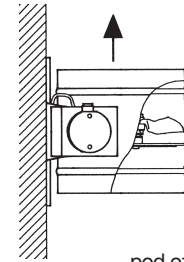
## Doplňující vyobrazení



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 300 pro TREB 300



WG 300 pro TREB 300



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

## Příslušenství



**PER** plastová samotížná venkovní žaluzie, barva šedá



**PAR** plastová elektrická venkovní žaluzie, barva šedá



**PRG, TWG** protidešťová žaluzie



**HVG 250** 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 hygrostaty



**MAA** tlumiče do kruhového potrubí



**MBE** potrubní elektrické ohřivače



**REG 230/400** regulace teploty pro MBE