



ErP conform

HXBR

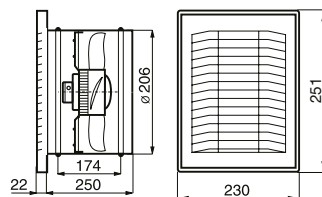
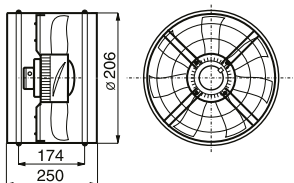
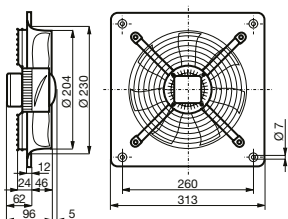


ErP conform

TREB, TRB



TREB s mřížkou HVG



Technické parametry

■ Skříň

je z ocelového plechu, opatřena černým lakem. 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 vnějším 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 zadrženo ve stěně se kabel se svorkovnicí 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® 200 flexohadice (K 7.3)

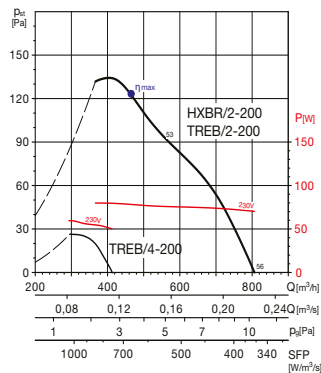
■ Příslušenství EL

- 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 hygrostaty (K 8.2)
- DTR protostorový termostat (K 8.2)
- DT 3 doběhový 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

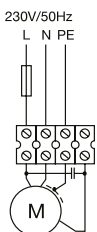


Výkonové charakteristiky

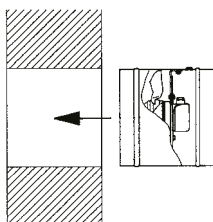
Pst je hodnota statického tlaku v Pa, hodnoty tlaku a průtoku jsou udávány pro suchý vzduch 20°C a tlak vzduchu 760 mm Hg. Q: průtok v m³/h nebo m³/s; P: příkon ve W; SFP: měrný výkon ventilátoru ve W/m³/s; pg: tlaková ztráta krycí mřížky; charakteristiky jsou měřeny podle standardů ISO 5801 a AMCA 210-99.

Typ	otáčky [min ⁻¹]	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

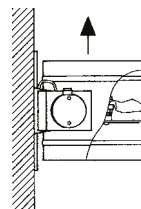
Doplňující vyobrazení



připojení ventilátoru k síti



montáž ventilátoru TREB do stěny zazděním



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



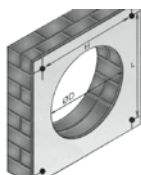
HVG 200 pro TREB 200



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



HXBR 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 omítkou, 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