

11



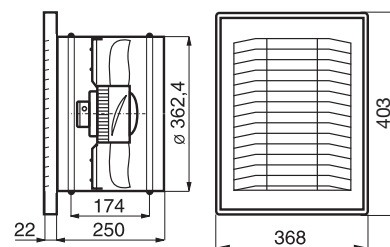
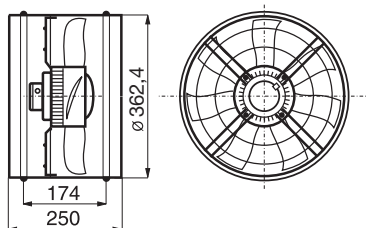
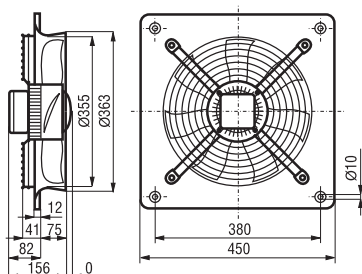
HXBR



TREB



TREB s mřížkou HVG



Technické parametry

Skříň

je svařena z ocelového plechu. 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 kotvou nakrátko, vnějším rotorem a rozběhovým kondenzátorem. Izolace třídy F, 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 1,5 m v ose ventilátoru na straně sání.

Montáž

ventilátorů v každé poloze osy motoru.

Příslušenství VZT

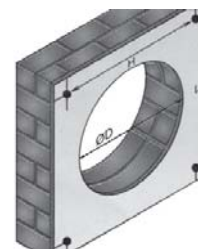
- PER 355 samotížná venkovní žaluzie (K 7.1)
- PAR 355 elektrická venkovní žaluzie (K 7.1)
- HVG 300 čelní mřížka designová (K 7.1)
- WG 350 čelní mřížka (K 7.1)
- Aluflex®, Sonoflex®, Termoflex®, Greyflex®, Semiflex® flexohadice (K 7.3)

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.



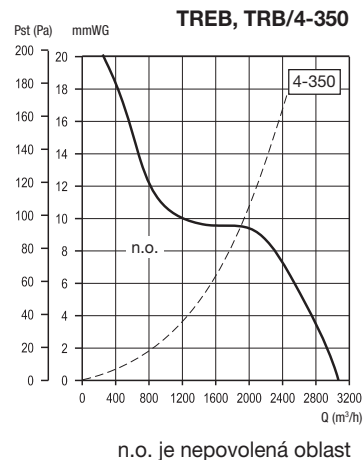
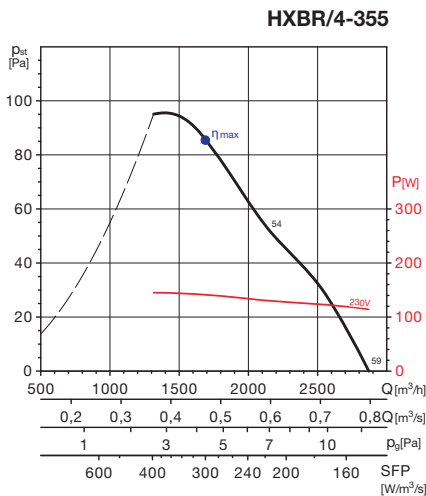
TREB 350	Ø D		H	L
	min	max		
	370	380	435	435

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/4-350	1400	3070	125	0,55	230	40	370	58/52	7,2/7,3	REB 1, REV 1,5	DT 3
HXBR/4-355	1400	2870	145	0,7	230	60	363	59	7,5	REB 1, REV 1,5	DT 3

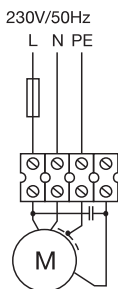
Charakteristiky

Výkonové charakteristiky

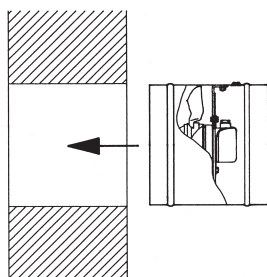
P_{st} je hodnota statického tlaku, hodnoty tlaku a průtoku jsou udávány pro suchý vzduch 20°C a tlak vzduchu 760 mm Hg. Charakteristiky jsou měřeny podle standardů ISO 5801 a AMCA 210-99.



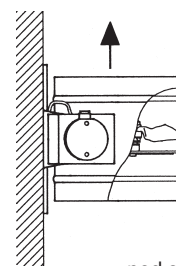
Doplňující vyobrazení



připojení ventilátoru k síti



montáž ventilátoru TREB do stěny zadržím



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 350



WG 350 pro TREB 350



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 venková žaluzie, barva šedá



PAR plastová elektrická venková 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 hygrometry



MAA tlumiče do kruhového potrubí



MBE potrubní elektrické ohříváče



REG 230/400 regulace teploty pro MBE