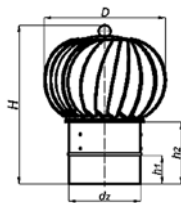


štandard



B-S



Podľa STN EN 15665, prílohy Z1
nie je možné projektovať
rotačnú ventilačnú hlavicu
na vetranie rekonštruovaných
bytových domov a novostavieb.

16

Typ	D	H	h1	h2	dw	dz	B	A	kg
TU 150 štandard	260	305	100	–	150,4	–	208	250	1,5
TU 200 štandard	320	340	100	–	200	–	284	330	1,9
TU 250 štandard	380	410	105	–	251	–	330	380	2,5
TU 300 štandard	460	425	90	–	298	–	380	430	3,0
TU 150 B-S	260	349	60	144	–	152	–	–	1,35
TU 200 B-S	320	384	60	144	–	201	–	–	1,55
TU 250 B-S	380	430	60	144	–	252	–	–	2,1
TU 300 B-S	460	553	60	144	–	302	–	–	2,2

Technické parametre

■ Skriňa

ventilačná hlavica je tvorená hliníkovým obežným kolesom, ktoré je uchytené na pozinkovanej podstavě. Jednotlivé typy hlavíc sa líšia prevedením podstavy viz rozmerových schém. Hlavice so štvorhrannou základňou sú odklopné (s výnimkou TU 300 štandard). Maximálna teplota vzduchu 150°C.

■ Obežné koleso

je radiálna s dozadu zahnutými lopatkami. Je vyrobené z AL plechu. Gulčkové ložiská stukovou náplňou odolnou vysokým teplotám.

■ Montáž

Ventilačná hlavica sa osadí montážnym základom na vrchol vetracej šachty alebo ventilačného stúpacieho vedenia.

■ Pokyny

Prietok zaistovaný vetracou hlaviceou je zásadne závislý na poveternostných podmienkach, tzn. na termickom vztlaku a sile vetra. Z uvedeného dôvodu sa hlavice nesmú používať na vetranie obytných priestorov, kde je požadovaný kontrolovaný prietok. Hlavice je možné použiť iba ako ukončovací prvok na hlavné zberné vzduchotechnické potrubie. Podľa rozhodnutia projektanta je možné použiť hlavice pre vetranie dvojplášťových striech, je potrebné zohľadniť výrobcom deklarovanú relatívne menšiu odolnosť proti dažďu.

■ Upozornenie

V zmysle znenia ČSN EN 15665, národnej prílohy Z1 s požiadavkami na odvetranie obytných budov nie je možné projektovať ani inštalovať rotačné ventilačné hlavice do rekonštruovaných bytových domov ani do novostavieb na zabezpečenie vetrania. Hlavice nie sú vhodné na odvod spalín.

Doplňujúce vyobrazenie

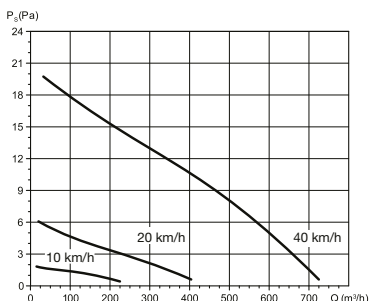


štandard 150–300

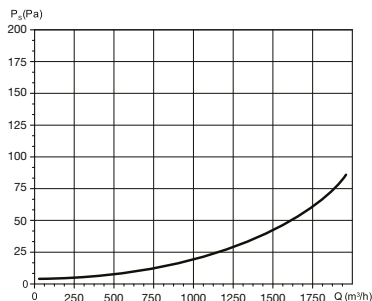


potrubné B-S 150–300

Charakteristiky



Tlakové charakteristiky strešnej hlavice TU 300
v závislosti na rýchlosti vetra (orientačné hodnoty)



Hodnoty tlakových strát strešnej hlavice TU 300 v závislosti
od prietoku vzduchu vo výtláčnom potrubí (orientačné hodnoty)