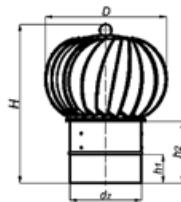


standard



B-S



Die ČSN EN 15665, přílohy Z1 není možno projektovat rotační ventilační hlavice k větrání rekonstruovaných bytových domů a novostaveb.

16

Typ	D	H	h1	h2	dw	dz	B	A	kg
TU 150 standard	260	305	100	-	150,4	-	208	250	1,5
TU 200 standard	320	340	100	-	200	-	284	330	1,9
TU 250 standard	380	410	105	-	251	-	330	380	2,5
TU 300 standard	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 parametry

Skříň

ventilační hlavice je tvořena hliníkovým oběžným kolem, které je uchyceno na pozinkové podstavě. Jednotlivé typy hlavice se liší provedením podstavce viz rozměrové schéma. Hlavice se čtyřhrannou základnou jsou odklopné (s výjimkou TU 300 standard). Maximální teplota vzduchu 150 °C.

Oběžné kolo

je radiální s dozadu zahnutými lopatkami. Je vyrobeno z AL plechu. Kuličková ložiska s tukovou náplní odolnou vysokým teplotám.

Montáž

Ventilační hlavice se osadí montážním základem na vrchol větrací šachty nebo ventilačního stoupacího vedení.

Pokyny

Průtok zajišťovaný větrací hlavice je zásadně závislý na povětrnostních podmínkách, tzn. na termickém vzlaku a síle větru. Z uvedeného důvodu se hlavice nesmějí používat pro větrání obytných prostor, kde je požadován kontrolovaný průtok. Hlavice lze použít pouze jako ukončovací prvek na hlavní sběrné vzduchotechnické potrubí. Podle rozhodnutí projektanta lze použít hlavice pro větrání dvouplášťových střeš, je třeba zohlednit výrobcem deklarovanou relativně menší odolnost proti dešti.

Upozornění

Ve smyslu znění ČSN EN 15665, národní přílohy Z1 s požadavky na odvětrání obytných budov není možno projektovat ani instalovat rotační ventilační hlavice do rekonstruovaných bytových domů ani do novostaveb pro zajištění větrání. Hlavice nejsou vhodné pro odvod spalin.

Doplňující vyobrazení

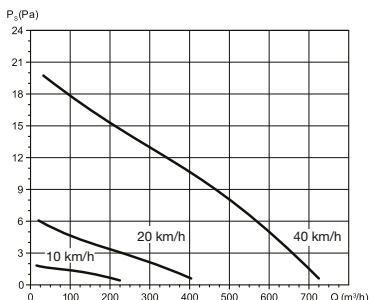


standard 150–300

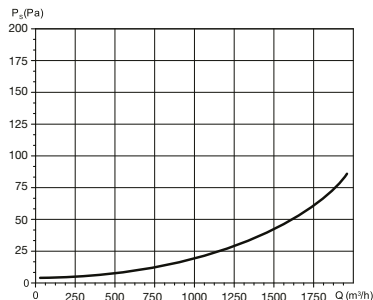


potrubní B-S 150–300

Charakteristiky



Tlakové charakteristiky střešní hlavice TU 300 v závislosti na rychlosti větru (orientační hodnoty)



Hodnoty tlakových ztrát střešní hlavice TU 300 v závislosti na průtoku vzduchu ve výtlačném potrubí (orientační hodnoty)