

Standard



B-S



Gemäß EN 15665, Anhang Z1 ist es nicht möglich, Rotationslüfterköpfe für die Lüftung von rekonstruierten Wohnhäusern und Neubauten zu entwerfen.

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

technische Parameter

**Gehäuse**

Das Gehäuse des Belüftungskopfes besteht aus einem Aluminium-Laufrad, das auf einem verzinkten Sockel befestigt ist. Einzelne Kopftypen unterscheiden sich in der Gestaltung der Basis, siehe Maßbild. Köpfe mit quadratischer Grundfläche sind klappbar (mit Ausnahme des TU 300-Standards). Maximale Lufttemperatur 150 °C.

**Laufrad**

Das Laufrad ist radial mit rückwärtsgekrümmten Schaufeln. Es besteht aus AL-Blech. Kugellager mit hochtemperaturbeständiger Fettfüllung.

**Montage**

Der Lüftungskopf wird mit einem Montagesockel oben auf dem Lüftungsschacht oder Lüftungssteigrohr montiert.

**Hinweise**

Der vom Lüftungskopf bereitgestellte Durchflusss ist grundsätzlich von den Wetterbedingun-

gen abhängig, d. h. über thermischen Auftrieb und Windkraft. Aus diesem Grund dürfen die Köpfe nicht zur Belüftung von Wohnräumen verwendet werden, in denen eine kontrollierte Strömung erforderlich ist. Die Köpfe können nur als Abschlusselement für die technische Hauptsammelluftleitung verwendet werden. Abhängig von der Entscheidung des Planers können Kopfstücke zur Belüftung von Doppeldächern verwendet werden, wobei die vom Hersteller angegebene relativ geringere Regenfestigkeit zu berücksichtigen ist.

**Warnung**

Gemäß dem Wortlaut der ČSN EN 15665, nationaler Anhang Z1 mit Anforderungen an die Belüftung von Wohngebäuden, ist es nicht möglich, in sanierten Mehrfamilienhäusern oder in Neubauten Rotationslüftungsköpfe zur Gewährleistung der Belüftung zu entwerfen oder zu installieren. Köpfe sind nicht für die Rauchgasabsaugung geeignet.

Ergänzendes Bild

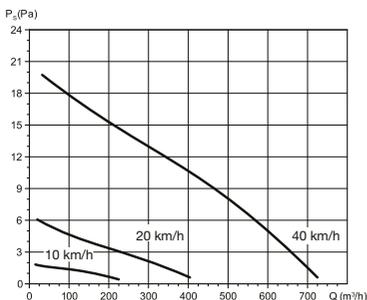


Standard 150-300

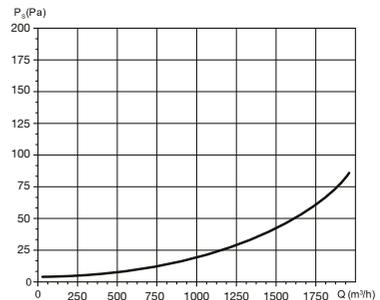


Rohr B-S 150-300

Eigenschaften



Druckverhalten der Dachhaube TU 300 in Abhängigkeit von der Windgeschwindigkeit (Richtwerte)



Druckverlustwerte des Dachsammlers TU 300 in Abhängigkeit von der Luftströmung in der Druckleitung (Richtwerte)