



Sissepuhkeplafoon CKT



Kasutamine

CKT sissepuhkeplafoonid on mõeldud lakke paigaldamiseks ning sobivad kasutamiseks nii elu- kui bürooruumides.

CKT on varustatud integreeritud õhu suunamist võimaldava reguleerplaadiga.

Soovikorral saab lisada ka kaitseplaadi (SP), et vältida plafooni ümbritseva lae määrdumist.

Disain ja materjalid

CKT sissepuhkeplafoonidel on kaasaegne disain, mis sobib enamikesse interjööridesse.

CKT on valmistatud lehtterasest ja värvitud valge epoksiidvärviga (RAL 9010), mis annab tootele läikiva ja mustust tõrjuva pealispinna.

Plafoon on varustatud tihendiga, et tagada kinnitusrõngaga paigaldamisel õhutihe ühendus.

Õhuhulga reguleerimine

Õhuhulga määrab plafooni reguleerosa avatus (joonisel tähiseks s). Õhuhulga suurendamiseks või vähendamiseks tuleb reguleerosa vastavalt avada või sulgeda.

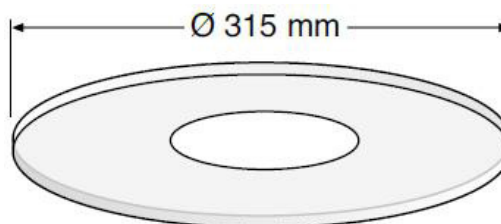
Paigaldamine

CKT sissepuhkeplafoonid paigaldatakse paigaldusrõnga abil ventilatsioonikanali külge.

Lisad

Paigaldusrõngad ZR, ZRT ja ZRL, mis sobituvad ventilatsioonikanali külge.

Kaitseplaat SP.



Tootekood

Sissepuhkeplafoon CKT - 125 - ZR - SP

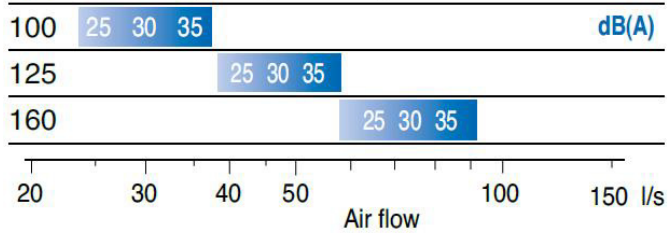
Nimetus _____

Mõõt _____

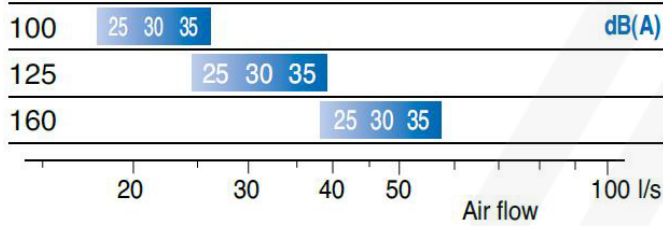
Lisad _____

Kiirvaliku tabel

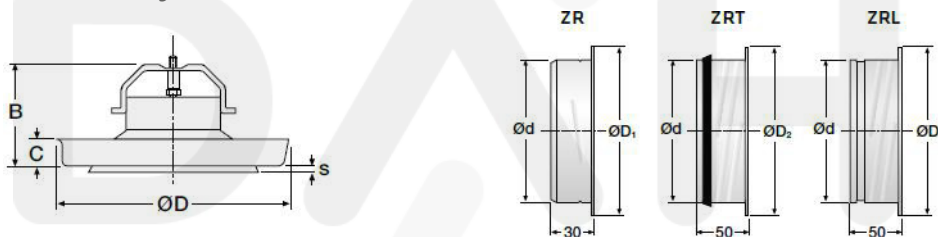
Size CKT ilma reguleerplaadita ning täielikult avatud



Size CKT koos reguleerplaadiga ning täielikult avatud



Mõõdud ja kaalud

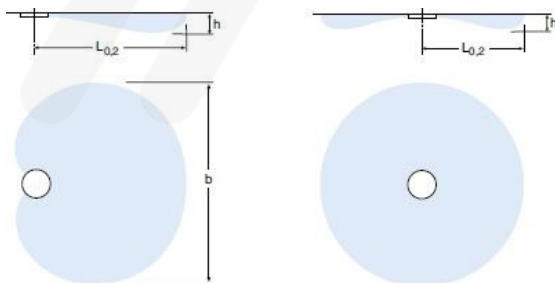


Size	ØD (mm)	B (mm)	C (mm)	Weight (g)
100	143	67	17	270
125	173	76	18	430
160	216	80	19	580

Size	Ød (mm)	ØD ₁ (mm)	ØD ₂ (mm)	ØDs (mm)	ZR (g)	ZRT/ZRL (g)
100	99	125	125	98	50	75
125	124	155	150	123	65	100
160	159	186	185	158	100	130

Õhujaotus

Õhujaotus reguleerplaadi kasutamisel ja ilma.



Regulation	Δ t (°C)	b	h	k
s = 4	0	1,45 x L _{0,2}	0,04 x L _{0,2}	1
s = 4	-10	1,45 x L _{0,2 (Δt)}	0,08 x L _{0,2 (Δt)}	0,8
s = 15	0	1,45 x L _{0,2}	0,04 x L _{0,2}	1
s = 15	-10	1,45 x L _{0,2 (Δt)}	0,10 x L _{0,2 (Δt)}	0,75

$$L_{0,2}(\Delta t) = k \times L_{0,2}$$

Müratase

Mürataseme oktaavide lõikes saab, kui lisada graafikul olevale helirõhule L_{p10A} , dB(A) tabelist korrektorväärtuse K_{okt} vastavalt valemile: $L_{woct} = L_{p10A} + K_{okt}$

CKT koos reguleerplaadiga

Mürataseme korrektor oktaavide lõikes K_{okt} (dB).

Medium frequency (Hz)							
Size	125	250	500	1000	2000	4000	8000
100	2	2	0	-2	-4	-4	-12
125	3	3	3	0	-8	-15	-29
160	7	4	2	-1	-6	-17	-31
Tol±	3	2	2	2	2	2	3

CKT ilma reguleerplaadita

Mürataseme korrektor oktaavide lõikes K_{okt} (dB).

Medium frequency (Hz)							
Size	125	250	500	1000	2000	4000	8000
100	-2	2	1	-1	-4	-5	-11
125	4	5	3	-1	-11	-17	-29
160	7	6	3	-2	-11	-19	-32
Tol±	3	2	2	2	2	2	3

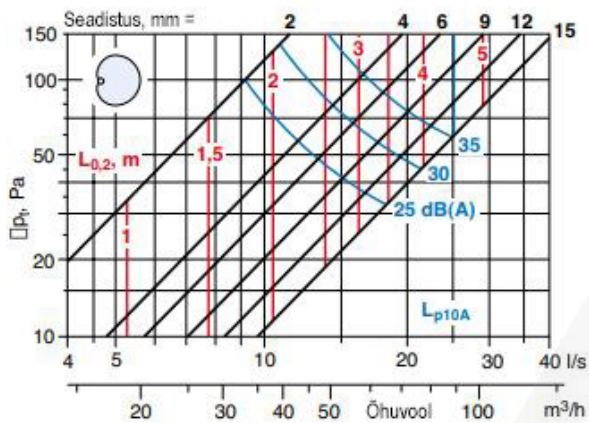
Müratase ΔL

Mürataseme ΔL korrektor oktaavide lõikes õhukanalist ruumi K_{okt} (dB).

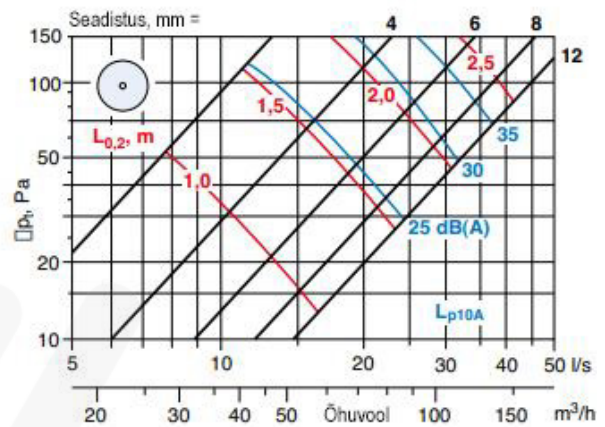
Medium frequency (Hz)								
Size	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
100	22	18	13	11	9	8	7	8
125	20	16	11	9	9	7	6	5
160	18	14	10	9	9	7	6	6
Tol±	6	3	2	2	2	2	2	3

Tehnilised andmed

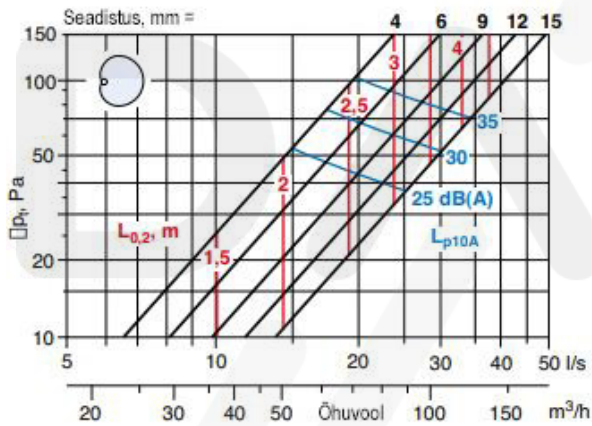
CKT 100



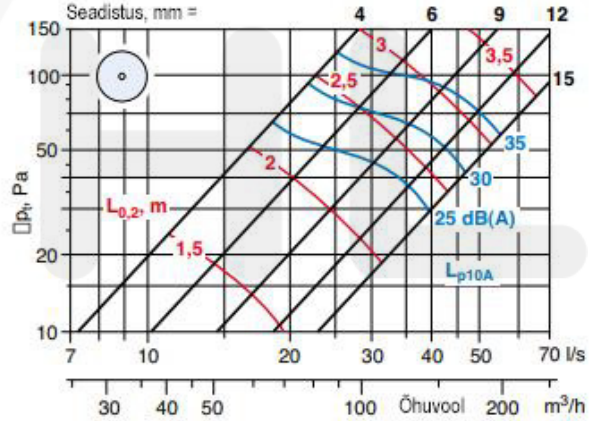
CKT 100 ilma reguleerplaadita



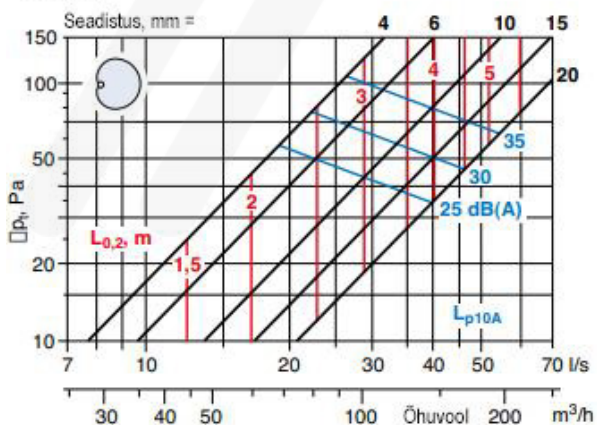
CKT 125



CKT 125 ilma reguleerplaadita



CKT 160



CKT 160 ilma reguleerplaadita

