



Tuloilmalaite

VTTB



Tuotekuvaus

Tuloilmalaite pidennetyllä kaulaosalla kattoasennukseen. Varustettu suuntainosalla, jolla voidaan rajata puhalluskuviota. Jousikiinnitys kehyksiin VRFU ja VRFM.

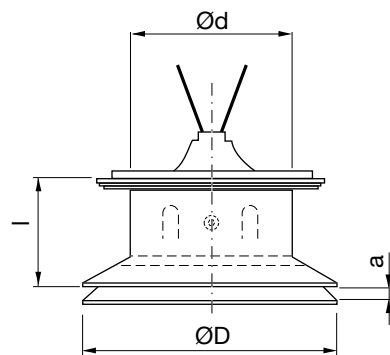
Materiaali

Jauhemaalattu galvanoitu teräslevy.

Väri

Valkoinen RAL 9010, kiiltoarvo 70, vastaa NCS S 0502 Y.

Mitat



Ød nom	ØD mm	l mm	m kg
100	155	70	0,44
125	185	76	0,60
160	226	83	0,85

Tilausesimerkki

Tuote	VTTB	125
Koko Ød		



Tuloilmalaite

VTTB

Tekniset tiedot

Ilmavirta, q [l/s] ja [m³/h], kokonaispainehäviö, Δp_t [Pa], heittopituus, $l_{0,2}$ [m], ja A-painotettu äänentehotaso, L_{WA} [dB], eri säätöasunnoilla, a [mm], esitetään käyrästöissä.

Huom! A-painotettu äänentehotaso, L_{WA} , kasvaa 3 dB kun laite asennetaan käyrään.

Äänentehotaso, L_W [dB], oktaavikaistoittain

Lasketaan $L_{WA} + K_{ok}$.

K_{ok} on esitetty alla olevassa taulukossa.

Ød nom	Asennus- paikka	Keskitäajuus [Hz]							
		63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
100	Kanava	-2	-7	-7	-4	-5	-5	-13	-20
125	Kanava	-1	-2	-3	-3	-4	-7	-13	-16
160	Kanava	1	2	-2	-2	-4	-9	-14	-9

Äänenvaimennus, ΔL , [dB]

Ød nom	Asennus- paikka	Keskitäajuus [Hz]							
		63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
100	Kanava	25	22	17	13	12	11	11	11
125	Kanava	25	20	15	12	11	9	9	9
160	Kanava	26	17	13	12	11	7	7	8

Puhalluskuvio

Maksimi pystysuuntainen leveys, $b_v = 0,1 \times l_{0,2}$ m

Ilmavirran mittaus

Arvot on esitetty erillisessä mittaus- ja asennusohjeessa.

Vähennä käyrästä arvosta 4 dB saadaksesi 10 m² Sabinea vastaava äänenpainetaso L_{pa} .

