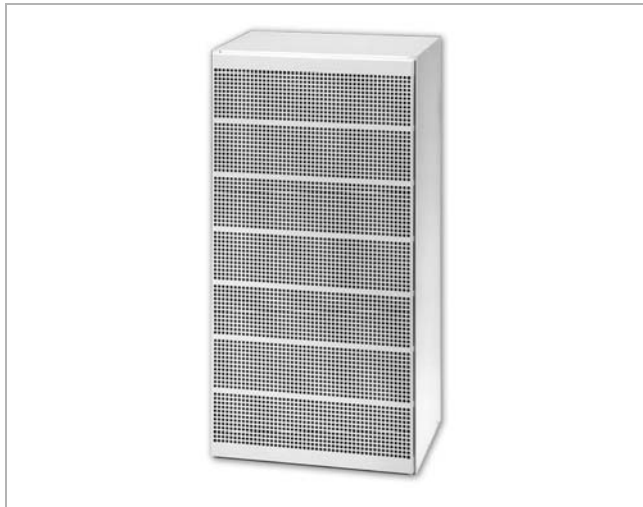




Rei'itetty laite – suorakaide

CEA



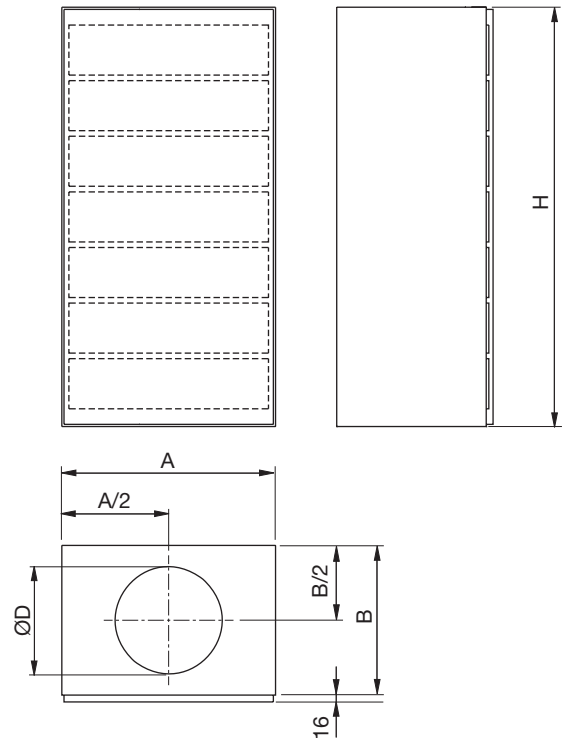
Tuotekuvaus

Comdif CEA on suorakaiteen muotoinen, rei'itetty laite syrjäyttävään ilmanvaihtoon asennettavaksi seinää tai pilaria vasten. CEA:n rei'itetyn etusäleikön takana on erikseen säädettävät suuttimet, joilla lähivöhykkeen muotoa voi säätää. Laitteen voi kääntää, ja siinä on pyöreä kanavaliitântä (muhvimitta) ylä- ja alapäässä.

- Laite soveltuu suurien ilmamäärien puhallukseen
- Lähivöhykkeen muotoa voidaan säätää säädettävillä suuttimilla.
- Lisävarusteena on saatavana sokkeli ja seinäasennussarja

Hoito

Etusäleikkö voidaan irrottaa laitteesta suuttimien puhdistusta varten. Laitteen näkyvät osat voidaan pyyhkiä kostealla rievulla.



Koko	A mm	B mm	ØD mm	H mm	Paino kg
2010	300	300	200	980	12,0
2510	500	350	250	980	24,0
3115	800	500	315	1500	80,0
4015	800	600	400	1500	96,0

Lisävarusteet

Voidaan toimittaa sokkelilla ja seinäasennussarjalla.

Tilausesimerkki

Tuote	CEA	aaaa
Tyyppi		
Koko		

Tilaus - lisävarusteet

Sokkeli: CEAZ -2 - koko

Materiaali ja pintakäsittely

Laite:	Galvanoitu teräs
Suuttimet:	Musta muovi
Etulevy:	1,5 mm galvanoitu teräslevy
Vakio pintakäsittely:	Jauhemaalalaus
Vakioväri:	RAL 9010, valkoinen, kiiltoaste 30

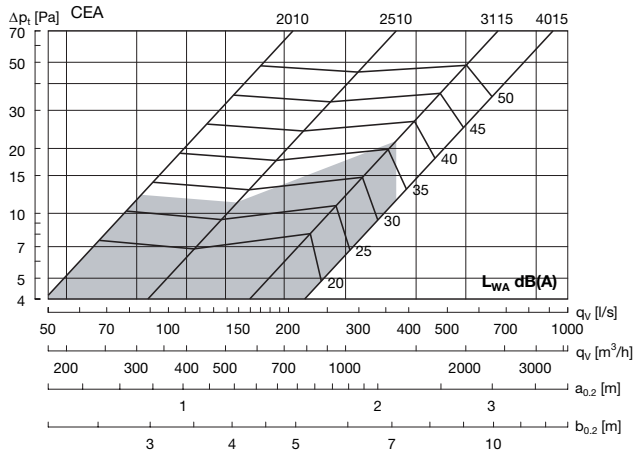
Muut värit tilauksen mukaan. Lisätietoja Lindabin myyntiosastolta.



Rei'itetty laite – suorakaide

CEA

Tekniset tiedot



Suositeltu enimmäisilmavirta.

Lähivöhyke on määritelty alilämpötilalle -3 K ja loppunopeudelle $0,20\text{ m/s}$.

Korjaukset muille loppunopeuksille (lähivöhykkeen korjaus -3 K :lle ja -6 K :lle), katso taulukko 1.

Äänentehotaso

Äänentehotaso L_W (dB) = $L_{WA} + K_{OK}$.

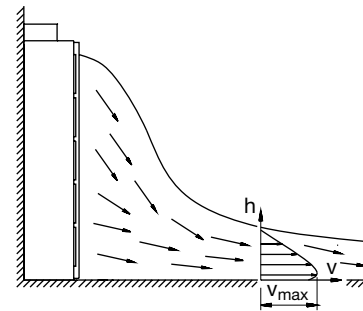
Koko	Keskitaajuus Hz						
	63	125	250	500	1K	2K	4K
2010	11	4	4	-1	-8	-14	-25
2510	8	4	2	0	-6	-16	-27
3115	14	6	3	-1	-8	-17	-29
4015	11	3	2	1	-10	-18	-30

Äänenvaimennus

Päätelaitevaimennus ΔL (dB) mukaan lukien loppuheijastuma.

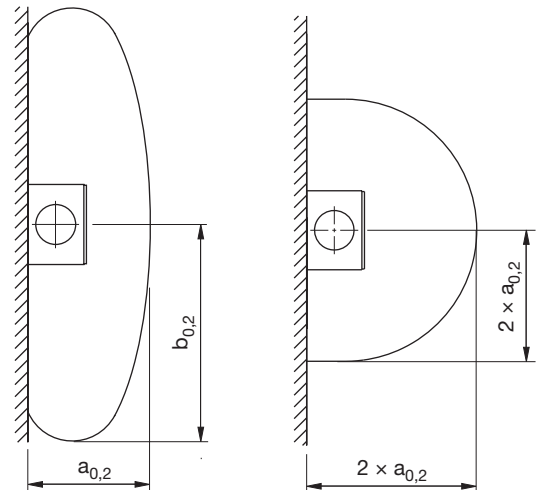
Koko	Keskitaajuus Hz						
	63	125	250	500	1K	2K	4K
2010	10	6	1	4	5	3	4
2510	10	6	6	4	2	2	4
3115	9	6	5	3	3	4	4
4015	8	5	3	3	2	3	4

Lähivöhyke



Voimakas levityskuvio (tehdasasetus)

Heikko hajotus



Korjaukset lähvöhykkeelle ($a_{0,2}$, $b_{0,2}$)

Ali-lämpötila $T_i - T_r$	Maksimi Nopeus m/s	Keski Nopeus m/s	Korjauskertoimen
-3 K	0.20	0.10	1.00
	0.25	0.12	0.80
	0.30	0.15	0.70
	0.35	0.17	0.60
	0.40	0.20	0.50
-6 K	0.20	0.10	1.20
	0.25	0.12	1.00
	0.30	0.15	0.80
	0.35	0.17	0.70
	0.40	0.20	0.60