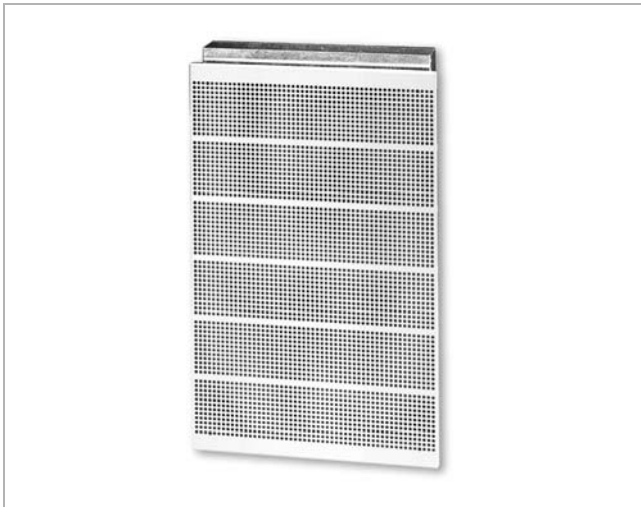




Rei'itetty laite – upotettu asennus

CVA



Tuotekuvaus

Comdif CVA on suorakaiteen muotoinen, rei'itetty laite syrjäyttävään ilmanvaihtoon asennettavaksi seinään tai vastaavaan konstruktion. CVA:ssa on suorakaidekanavaliitäntä. CVA:n rei'itetyn etusäleikön takana on erikseen säädettävät suuttimet, joilla lähivöhykkeen muotoa voi säätää. Laitteen voi kääntää, ja siinä on suorakaidekanavaliitäntä ylä- ja alapäässä. Lisävarusteena on saatavana liitäntäkanava pyöreällä liitännällä.

- Laite sopii asennettavaksi seinään.
- Lähivöhykkeen muotoa voidaan säätää säädettävillä suuttimilla.
- Lisävarusteena on saatavana liitäntäkanava.

Hoito

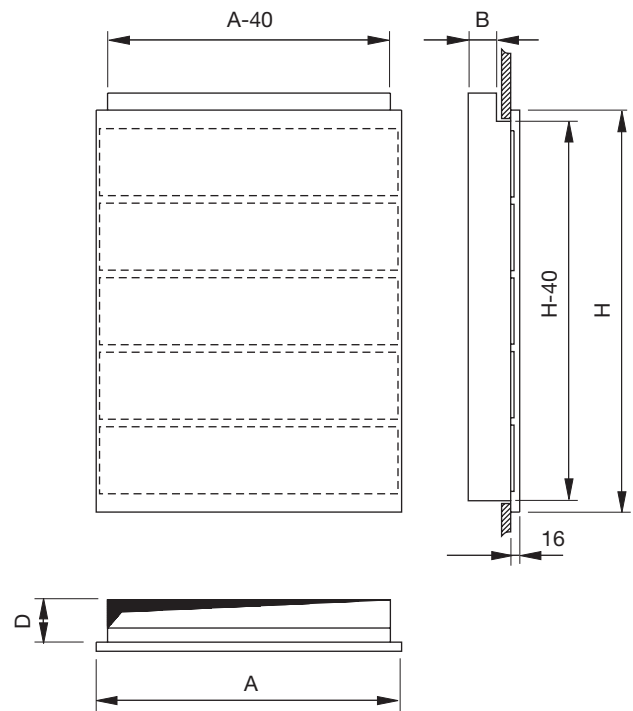
Etusäleikkö voidaan irrottaa laitteesta suuttimien puhdistusta varten. Laitteen näkyvät osat voidaan pyyhkiä kostealla rievulla.

Tilausesimerkki

Tuote	CVA	aaaa
Tyyppi		
Koko		

Tilaus - lisävarusteet

Liitäntäkanava CVAZ -1 - koko



Koko	A mm	B mm	D mm	H mm	Paino kg
3005	540	50	75	320	4,40
5005	540	50	75	450	5,80
6005	540	50	75	580	8,70
6008	540	80	105	580	9,00
8008	540	80	105	840	12,0

Aukkomitta: A - 30 x H - 30

Lisävarusteet

Voidaan toimittaa liitäntäkanavalla.

Materiaali ja pintakäsittely

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

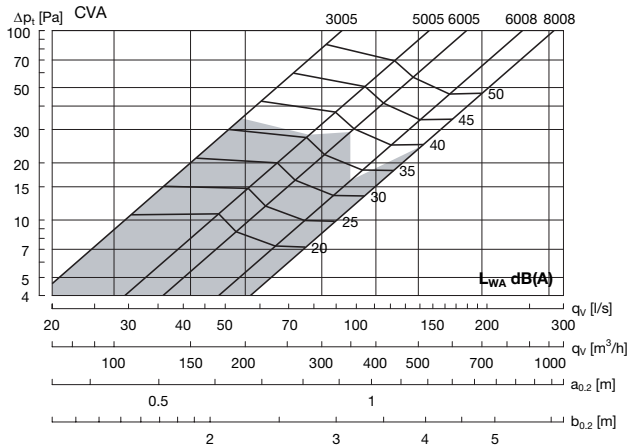
Muut värit tilauksen mukaan. Lisätietoja Lindabin myyntiosastolta.



Rei'itetty laite – upotettu asennus

CVA

Tekniset tiedot



Suosittelu 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 $L_W\text{ (dB)} = L_{WA} + K_{ok}$

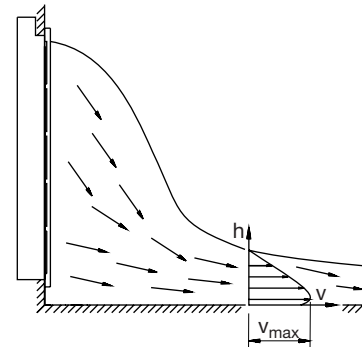
Koko	Keskitaajuus Hz							
	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
3005	7	-2	-2	1	-8	-17	-27	-38
5005	7	-3	-1	1	-7	-17	-29	-36
6005	11	-4	-1	1	-7	-17	-29	-37
6008	12	-4	2	1	-9	-20	-31	-31
8008	10	-4	2	1	-9	-19	-30	-43

Äänenvaimennus

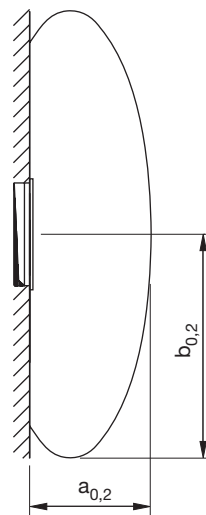
Päätelaitevaimennus $\Delta L\text{ (dB)}$ mukaan lukien loppupeihaustuma.

Koko	Keskitaajuus Hz							
	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
3005	18	13	9	4	1	0	0	1
5005	15	11	8	2	2	1	0	0
6005	15	10	4	2	0	0	0	1
6008	12	8	3	2	0	0	0	0
8008	12	8	3	1	0	0	0	0

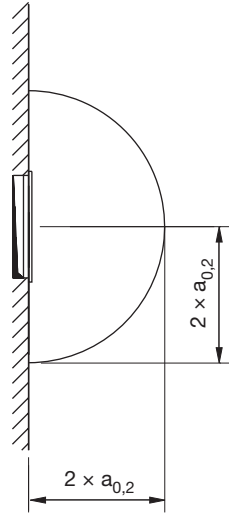
Lähivöhyke



Voimakas levityskuvio (tehdasasetus)



Heikko hajotus



Taulukko 1
Korjauskertoimet lähivöhykkeelle ($a_{0,2}$, $b_{0,2}$)

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

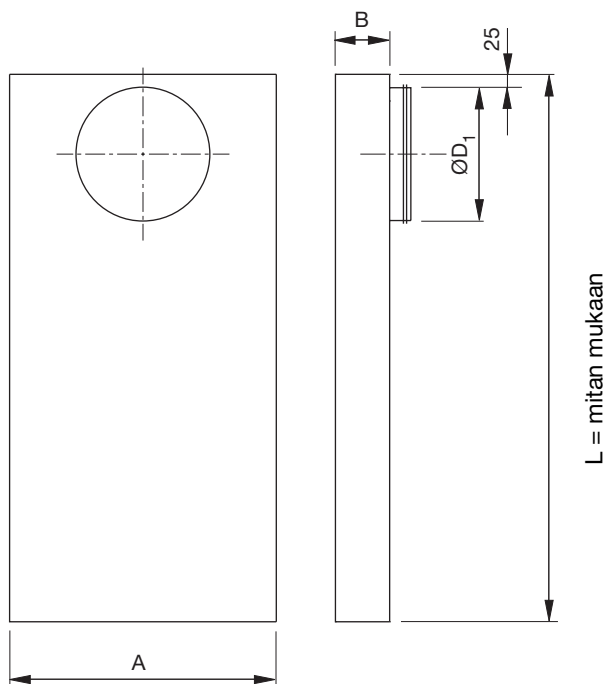


Rei'itetty laite – upotettu asennus

CVA

Lisävarusteet

Liitäntäkanava CVAZ-1



Koko	A mm	B mm	ØD ₁ mm	Paino kg / m
3005	502	52	125	6,00
5005	502	52	160	6,00
6005	502	52	200	6,00
6008	502	82	250	6.50
8008	502	82	315	6.50

Tilausesimerkki

Liitäntäkanava CVAZ-1 aaaa bbbb

Tyyppi

Koko

Pituus

Mitan mukaan mm

L = enint. 2000 mm

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18