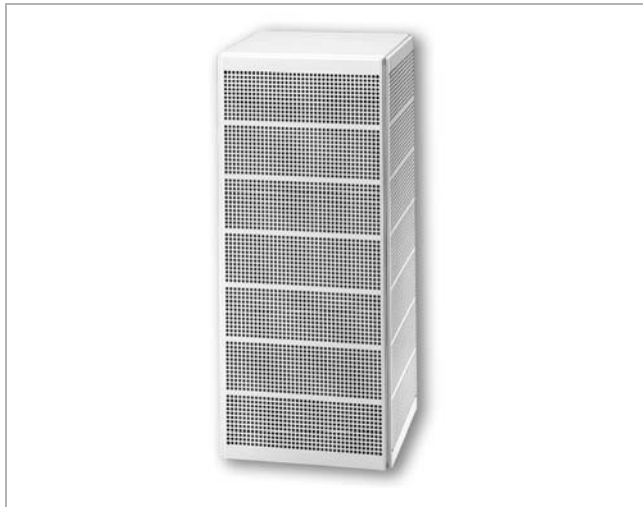




Rei'itetty laite – neliönmuotoinen

CKA



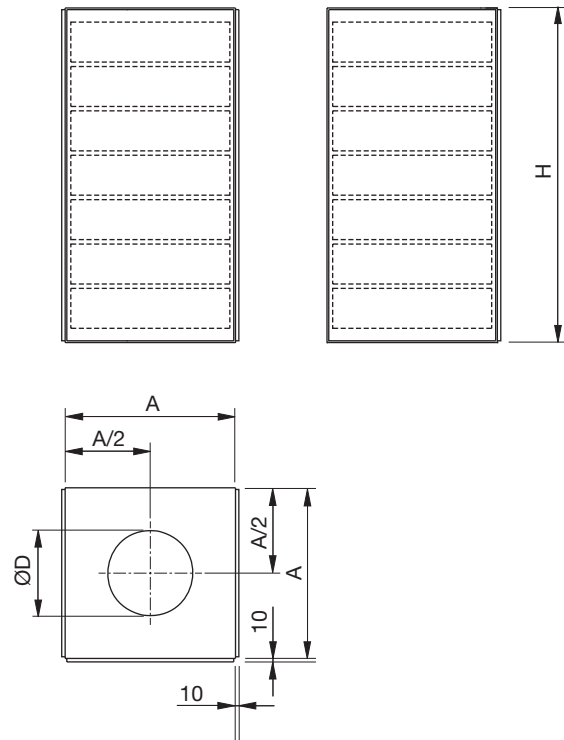
Tuotekuvaus

Comdif CKA on neliönmuotoinen, 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 kanavaliitäntä (muhvimitta) ylä- ja alapäässä.

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

Hoito

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



Koko	A mm	ØD mm	H mm	Paino kg
2010	300	200	980	11,0
2510	400	250	980	20,0
3110	500	315	980	30,0
4015	500	400	1500	45,0
5020	800	500	2020	150
6320	800	630	2020	150

Lisävarusteet

Voidaan toimittaa sokkelilla ja seinäasennussarjalla.

Tilausesimerkki

Tuote	CKA	aaaa
Tyyppi		
Koko		

Tilaus - lisävarusteet

Sokkeli: CKAZ -2 - koko

Materiaali ja pintakäsittely

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

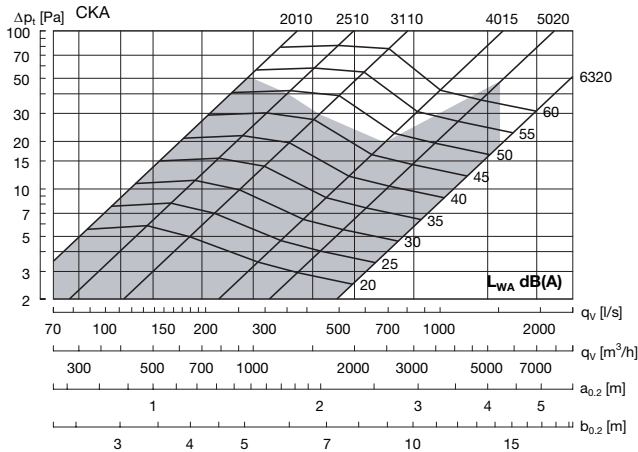
Muut värit tilauksen mukaan. Lisätietoja Lindabin myyntiosastolta.



Rei'itetty laite – neliönmuotoinen

CKA

Tekniset tiedot



Suosittelu enimmäisilmavirta.

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

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

Äänentehotaso

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

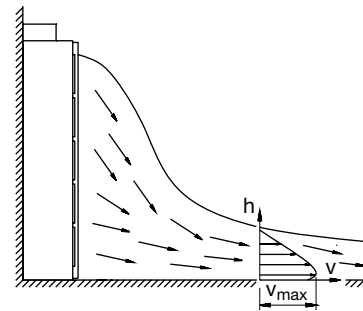
Koko	Keskitaajuus Hz						
	63	125	250	500	1K	2K	4K
2010	10	0	4	0	-8	-18	-29
2510	11	1	4	-1	-8	-19	-30
3110	14	3	4	-1	-10	-18	-30
4015	10	1	2	0	-8	-17	-27
5020	7	3	2	0	-6	-16	-19
6320	7	3	2	0	-6	-16	-19

Äänenvaimennus

Päätelaitevaimennus ΔL (dB) mukaan lukien loppuheijastuma.

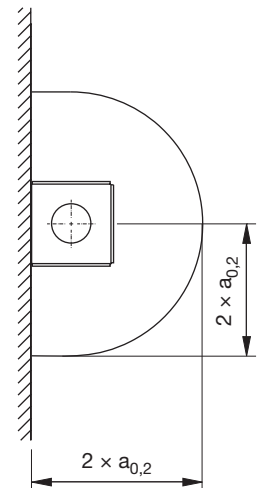
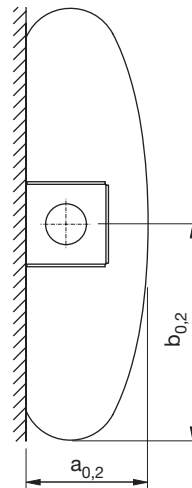
Koko	Keskitaajuus Hz						
	63	125	250	500	1K	2K	4K
2010	12	8	4	2	1	1	1
2510	10	6	6	4	2	2	4
3110	10	7	3	1	2	1	2
4015	9	6	1	1	1	1	1
5020	6	4	1	1	1	1	1
6320	5	3	1	0	0	0	0

Lähivyöhyke



Voimakas levityskuvio (tehdasasetus)

Heikko hajotus



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

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