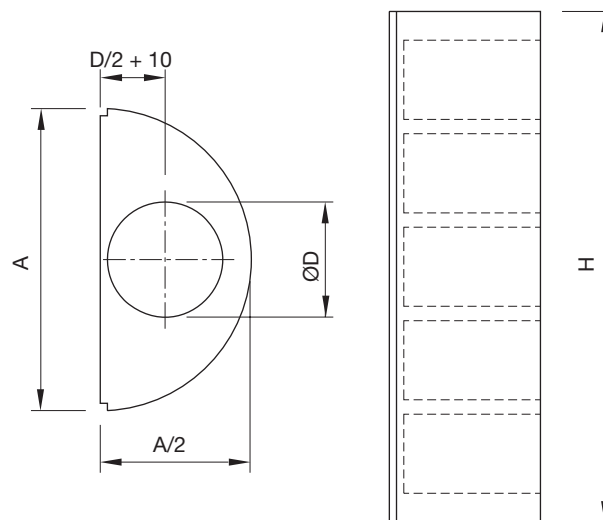




Rei'itetty laite – puolipyöreä

CBA



Tuotekuvaus

Comdif CBA on puolipyöreä, rei'itetty laite syrjäyttävään ilmanvaihtoon asennettavaksi seinää tai pilaria vasten. CBA: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
1207	350	125	710	6,50
1607	420	160	710	7,50
2010	500	200	970	13,0
2510	600	250	970	18,0
3115	730	315	1490	35,0
4020	900	400	2010	58,0
5020	1100	500	2010	78,0

Lisävarusteet

Voidaan toimittaa kanavaverhouksella, sokkelilla ja seinäasennussarjalla.

Tilausesimerkki

Tuote	CBA	aaaa
Tyyppi		
Koko		

Tilaus - lisävarusteet

Verhous:	CBAZ -0 - koko
Sokkeli:	CBAZ -2 - koko
Asennussarja:	CBAZ -3 - koko

Materiaali ja pintakäsittely

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

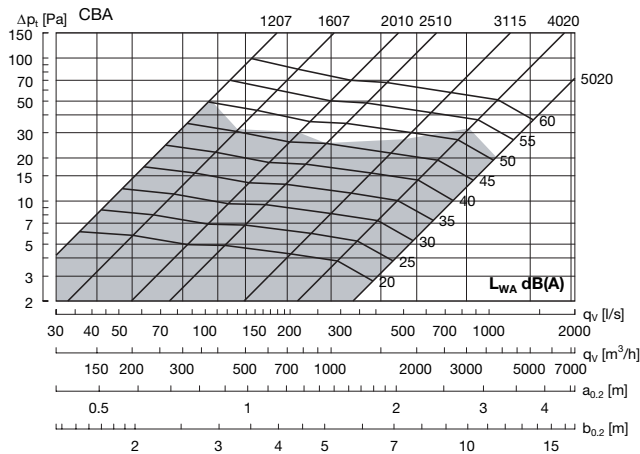
Muut värit tilauksen mukaan. Lisätietoja Lindabin myyntiosastolta.



Rei'itetty laite – puolipyöreä

CBA

Tekniset tiedot



Suositeltu enimmäisilmavirta

Äänentehotaso

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

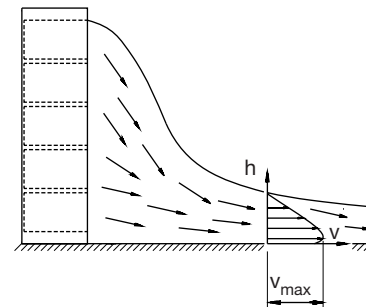
Koko	Keskitaajuus Hz							
	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
1207	8	-3	0	1	-8	-15	-27	-38
1607	10	-3	3	0	-8	-18	-30	-33
2010	15	-2	3	0	-9	-16	-30	-37
2510	10	-1	4	-1	-9	-16	-29	-41
3115	11	1	4	-1	-8	-17	-30	-42
4020	13	3	4	-1	-9	-17	-30	-43
5020	7	2	2	0	-6	-16	-19	-17

Äänenvaimennus

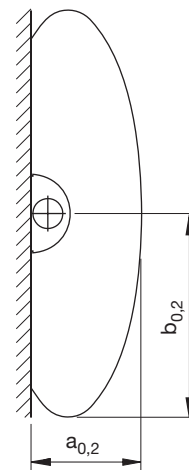
Pääteitevaimennus ΔL (dB) mukaan lukien loppuheijastuma.

Koko	Keskitaajuus Hz							
	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
1207	19	14	5	3	2	1	2	1
1607	16	12	4	1	2	1	2	2
2010	12	8	4	2	3	2	2	2
2510	12	8	5	2	1	1	1	1
3115	11	8	3	2	1	1	2	2
4020	9	6	1	1	1	1	1	1
5020	7	5	0	1	1	1	1	2

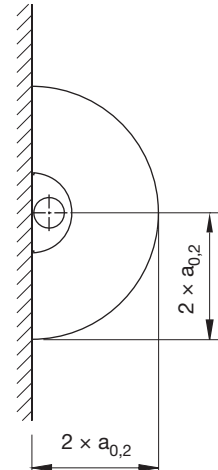
Lähivyöhyke



Voimakas levityskuvio (tehdasasetus)



Heikko hajotus



Taulukko 1

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

Ali-lämpötila $T_i - T_r$	Maksimi Nopeus m/s	Keski Nopeus m/s	Korjauskerroin
-3K	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
-6K	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