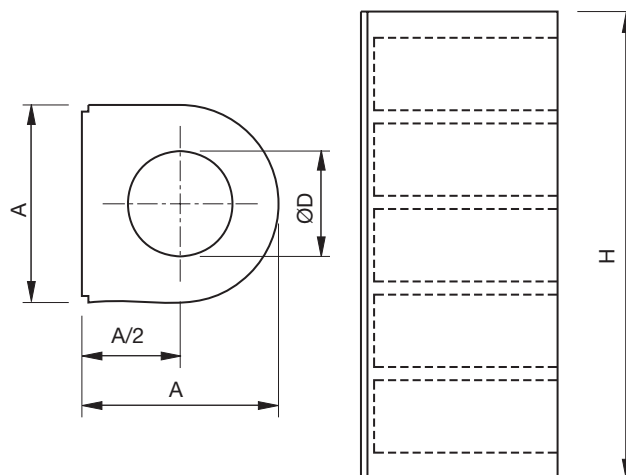




Rei'itetty laite – puolipyöreä

CHA



Tuotekuvaus

Comdif CHA on puolipyöreä, rei'itetty laite syrjäyttävään ilmanvaihtoon asennettavaksi seinää tai pilaria vasten. CHA: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	250	125	710	6,50
1607	300	160	710	7,50
2010	330	200	970	13,0
2510	400	250	970	18,0
3115	520	315	1490	35,0
4020	630	400	2010	58,0
5020	730	500	2010	78,0
6320	830	630	2010	106

Lisävarusteet

Voidaan toimittaa kanavaverhouksella, sokkelilla ja seinäasennussarjalla.

Tilausesimerkki

Tuote	CHA	aaaa
Tyyppi		
Koko		

Tilaus - lisävarusteet

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

Materiaali ja pintakäsittely

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

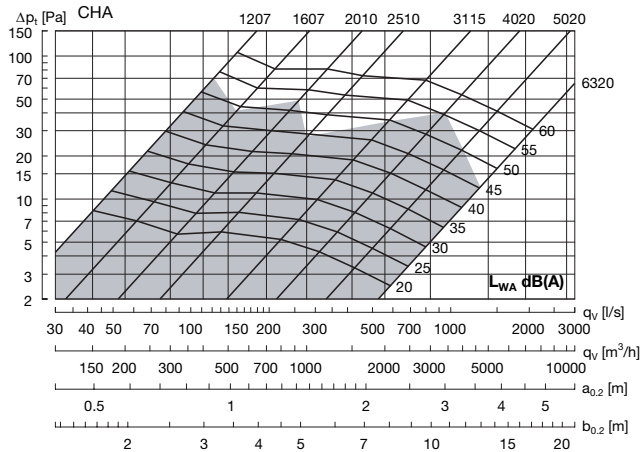
Muut värit tilauksen mukaan. Lisätietoja Lindabin myyntiosastolta.



Rei'itetty laite – puolipyöreä

CHA

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 (dB) = $L_{WA} + K_{ok}$.

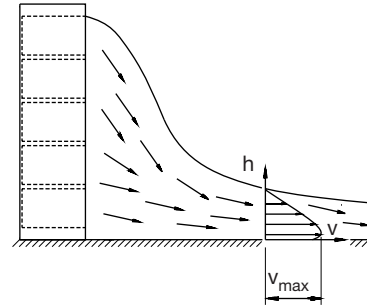
Koko	Keskitaajuus Hz							
	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
1207	11	-4	1	1	-9	-16	-28	-34
1607	9	-2	2	0	-8	-16	-28	-34
2010	10	-2	3	0	-7	-16	-28	-39
2510	11	0	4	-2	-7	-15	-27	-37
3115	13	1	3	-1	-7	-17	-29	-42
4020	7	3	2	-1	-5	-14	-19	-14
5020	7	3	2	0	-6	-16	-19	-17
6320	7	3	2	0	-6	-16	-29	-17

Äänenvaimennus

Päätelaittevaimennus ΔL (dB) mukaan lukien loppuheijastuma.

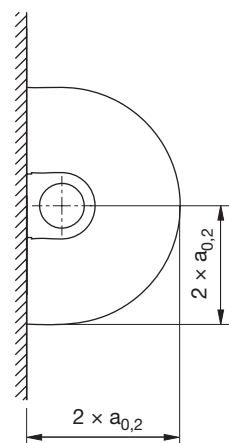
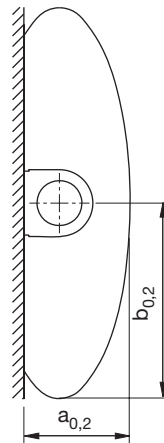
Koko	Keskitaajuus Hz							
	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
1207	19	14	5	3	2	1	2	1
1607	16	12	4	1	2	1	2	2
2010	12	8	4	2	3	2	2	2
2510	12	8	5	2	1	1	1	1
3115	11	8	3	2	1	1	2	2
4020	9	6	1	1	1	1	1	1
5020	7	5	0	1	1	1	1	2
6320	5	3	1	1	0	0	0	0

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
$-3K$	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