



Rei'itetty laite – nurkkamalli

CQA



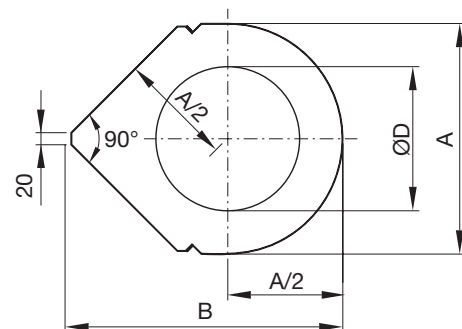
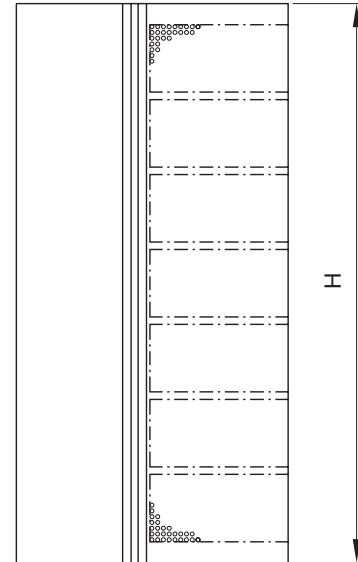
Tuotekuvaus

Comdif CQA on puolipyöreä, rei'itetty laite syrjäyttävään ilmanvaihtoon nurkkaan asennettavaksi. CQA: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 kanavaverhous, sokkeli ja seinäasennussarja

Hoitto

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
1207	250	302	125	710	8,00
1607	300	362	160	710	9,00
2010	330	398	200	970	14,0
2510	400	483	250	970	20,0
3115	520	628	315	1490	40,0
4020	630	760	400	2010	64,0

Lisävarusteet

Voidaan toimittaa kanavaverhouksella, sokkelilla ja seinäasennussarjalla.

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.

Tilausesimerkki

Tuote	CQA	aaaa
Tyyppi		
Koko		

Tilaus - lisävarusteet

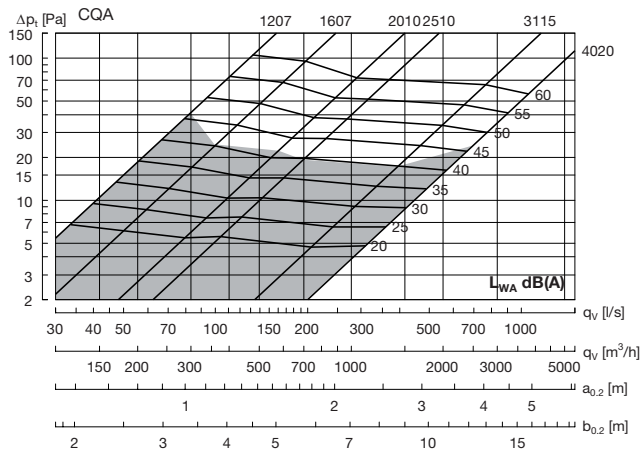
Verhous:	CQAZ -0 - koko
Sokkeli:	CQAZ -2 - koko
Asennussarja:	CQAZ -3 - koko



Rei'itetty laite – nurkkamalli

CQA

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

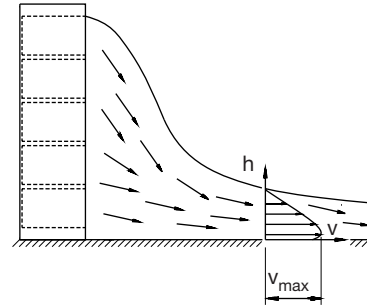
Koko	Keskitaajuus Hz						
	63	125	250	500	1K	2K	4K
1207	8	-3	3	0	-7	-15	-27
1607	11	-1	5	-2	-8	-16	-28
2010	11	0	5	-2	-7	-16	-28
2510	11	2	5	-2	-7	-15	-29
3115	11	3	5	-2	-8	-17	-29
4020	12	4	2	0	-8	-16	-30

Äänenvaimennus

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

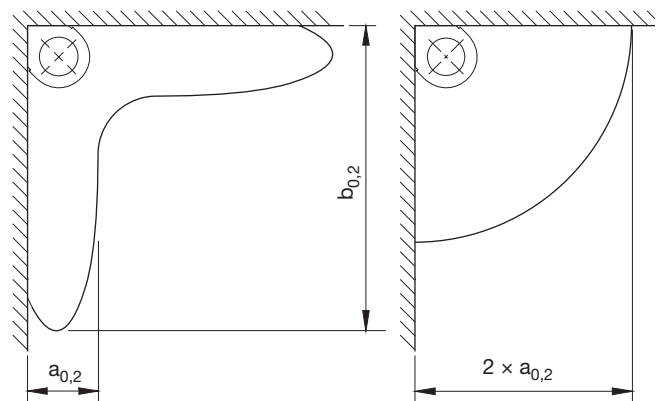
Koko	Keskitaajuus Hz						
	63	125	250	500	1K	2K	4K
1207	18	13	5	3	3	2	2
1607	15	11	3	1	2	2	2
2010	11	7	3	8	5	5	7
2510	10	6	5	7	5	4	5
3115	9	6	5	4	4	5	7
4020	8	5	2	3	2	3	3

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