



Rei'itetty laite – suorakaide

CRA



Tuotekuvaus

Comdif CRA on suorakaiteen muotoinen, rei'itetty laite syrjäyttävään ilmanvaihtoon asennettavaksi seinää tai pilaria vasten. CRA on varustettu suorakaidekanavaliitännällä, ja pienen syvyytensä ansiosta se sopii asennettavaksi tiloihin, joissa halutaan huomiota herättämättä ulkonäköä. CRA:n rei'itetyn etusäleikön takana on erikseen säädettävät suuttimet, joilla lähivyöhykkeen muotoa voi säätää.

Laitteen voi kääntää, ja siinä on suorakaidekanavaliitäntä ylä- ja alapäässä. Lisävarusteena on saatavana liitoskanava CRAZ pyöreällä liitännällä.

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

Hoito

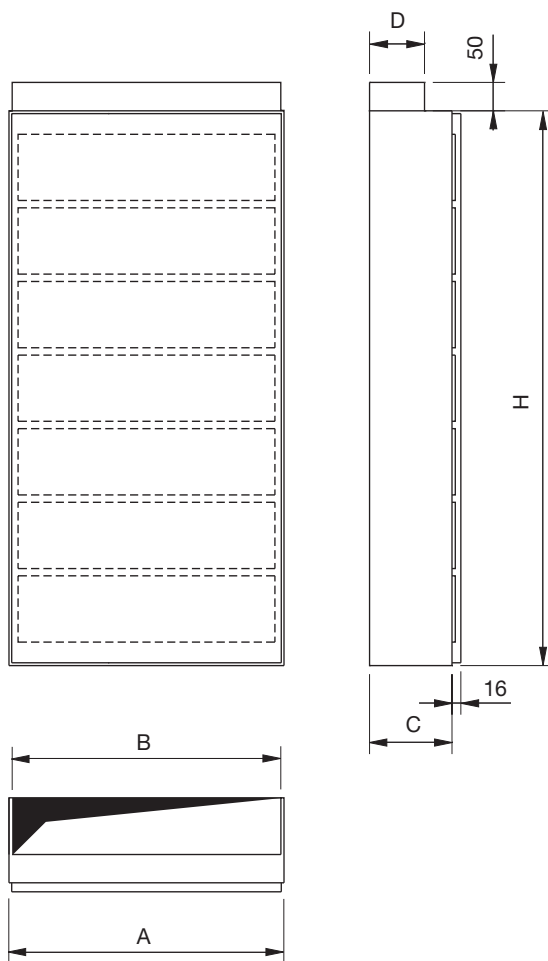
Etusäleikkö voidaan irrottaa laitteesta suuttimien puhdistusta varten. Laitteen näkyvät osat voidaan pyyhkiä kostealla rievulla.

Tilausesimerkki

Tuote	CRA	aaaa
Tyyppi		
Koko		

Tilaus - lisävarusteet

Liitoskanava: CRAZ - 1 - koko
Sokkeli: CRAZ - 2 - koko



Koko	A mm	B mm	C mm	D mm	H mm	Paino kg
3010	300	278	150	98	980	10,0
5010	500	478	150	98	980	17,0
8010	800	778	150	98	980	27,0
8020	800	778	250	198	2020	32,0

Lisävarusteet

Voidaan toimittaa liitäntäkanavalla, sokkelilla ja seinäasennussarjalla.

Materiaali ja pintakäsittely

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

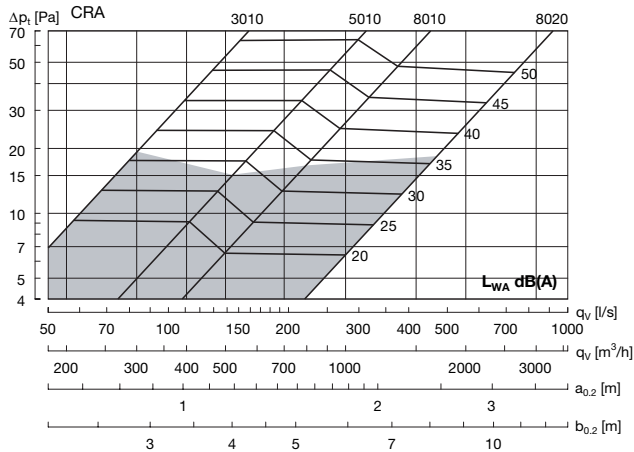
Muut värit tilauksen mukaan. Lisätietoja Lindabin myyntiosastolta.



Rei'itetty laite – suorakaide

CRA

Tekniset tiedot



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

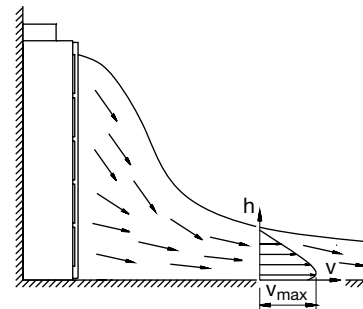
Koko	Keskitaajuus Hz						
	63	125	250	500	1K	2K	4K
3010	9	-1	5	-1	-11	-17	-30
5010	7	1	4	0	-11	-19	-32
8010	15	0	4	0	-12	-20	-31
8020	10	4	6	-2	-11	-21	-33

Äänenvaimennus

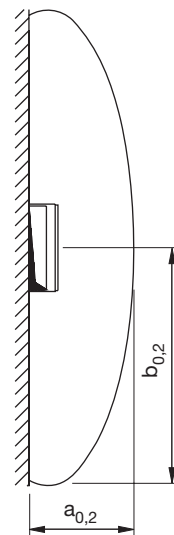
Päätelaitevaimennus $\Delta L\text{ (dB)}$ mukaan lukien loppuheijustuma.

Koko	Keskitaajuus Hz						
	63	125	250	500	1K	2K	4K
3010	11	7	6	4	2	2	1
5010	10	6	6	4	2	2	1
8010	10	6	4	3	2	1	1
8020	7	4	3	2	1	1	1

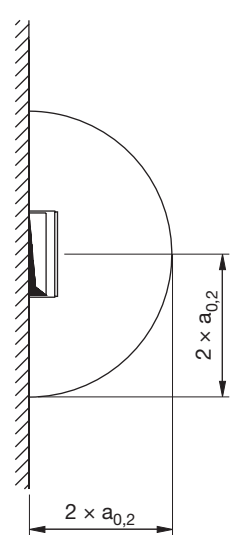
Lähivyöhyke



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	Korjauskertoimin
-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

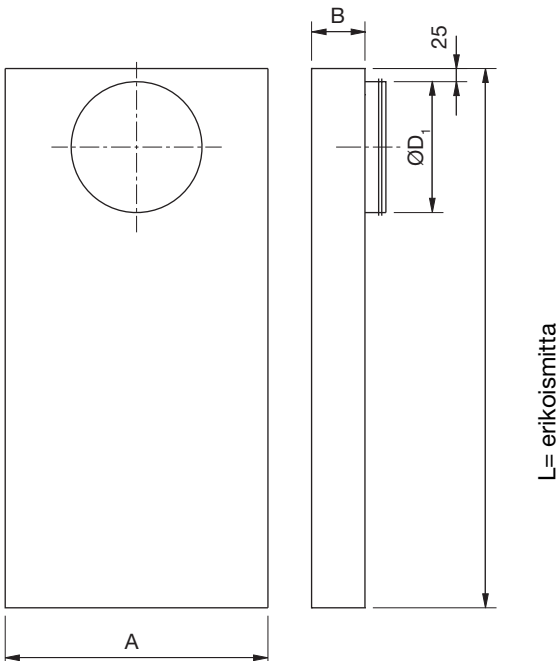


Rei'itetty laite – suorakaide

CRA

Lisävarusteet

Liitoskanava CRAZ-1



Koko	A mm	B mm	Ød ₁ mm	Paino kg/m
3010	280	100	200	5,00
5010	480	100	250	7,00
8010	780	100	315	9,00
8020	780	200	400	11,0

Tilausesimerkki

Liitoskanava		CRAZ-1	aaaa	bbbb	c
Tyyppi					
Koko					
Pituus	Mitan mukaan mm L = enint. 2000 mm				
Liitos	Etupuoli Takapuoli (Standard)	0 1			