



Ventilationsrist

C20/C21

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18



Beskrivelse

C20 er en rektangulær aluminiumsrist med stilbare horisontale lameller. C21 er desuden forsynet med vertikale retningslameller for regulering af spredningsmønster.

C20 / C21 bruges til indblæsning og leveres som standard med klemfjedre for montage i trykfordelingsbokse type VBA, WB eller montage-ramme type GGR.

C20 / C21 kan endvidere anvendes med mængderegulering GAT.

Vedligeholdelse

Risten demonteres for at opnå fri adgang til trykfordelingsboks eller kanal. De udvendige dele aftørres med en fugtig klud.

Tilbehør

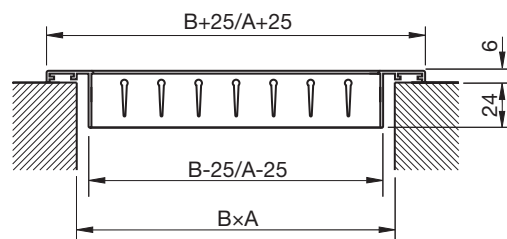
Trykfordelingsboks: VBA, WB
 Montage ramme: GGR
 Mængderegulering: GAT

Bestilling

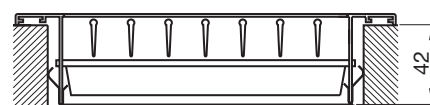
Produkt	C20/C21	aaa	bbb
Type			
A - mål			
B - mål			

Dimensioner

C20



C21



A x B mm	Fri areal F(m ²)	Vægt kg
200 X 100	0,0105	0,3
300 X 100	0,0164	0,4
400 X 100	0,0225	0,5
500 X 100	0,0283	0,7
300 X 150	0,0275	0,6
400 X 150	0,0375	0,7
500 X 150	0,0475	1,0
600 X 150	0,0574	1,2
400 X 200	0,0525	0,9
500 X 200	0,0664	1,4
600 X 200	0,0804	1,6

Andre størrelser og typer kan leveres, se specialrist C.

Materialer og finish

Rist: Aluminium
 Standardfinish: Natureloxeret
 På bestilling : RAL 9010 glans 30

Risten kan leveres i andre farver. Kontakt venligst Lindabs salgsafdeling for nærmere information.

Specialrist

C



Beskrivelse

Specialriste type C er en serie af aluminiumsriste med stilbare horisontale lameller til indblæsning. Risten kan konfigureres ud fra oversigten. I konfigurationen vælges monteringsform samt tilbehør. Slutteligt angives AxB mål, AxB mål har visse begrænsninger, som er anvist under bestillingskoden.

Materialer og finish

Rist og tilbehør: Aluminium
 Monteringsramme: Galvaniseret stål
 Standardfinish: Natureloxyeret
 På bestilling : RAL 9010 Glans 30

Risten kan leveres i andre farver. Kontakt venligst Lindabs salgsafdeling for nærmere information.

Bestilling

Produkt	C	a	b	ccc	ddd
Type	_____	_____	_____	_____	_____
Montering	_____	_____	_____	_____	_____
Tilbehør	_____	_____	_____	_____	_____
A - mål	_____	_____	_____	_____	_____
B - mål	_____	_____	_____	_____	_____

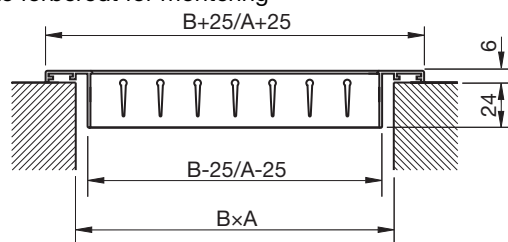
A x B: Kanal/udskæring
 A - mål: langs med lamellerne
 B - mål: på tværs af lamellerne
 Kan leveres med special mål.

Max. A x B = 1200 x 500
 Min. A x B = 100 x 60
 Frit areal $F [m^2] = (A-25) \times (B-25) \times 0,8 \times 10^{-6}$

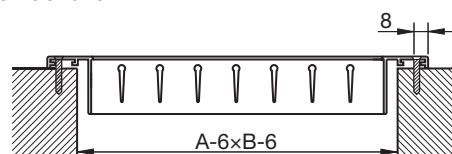
Monteringsramme og mængderegulering, se GGR/GAT.

Montering

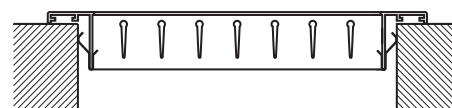
0. Ikke forberedt for montering



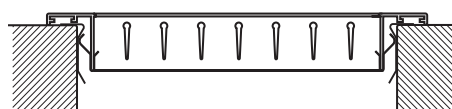
1. Med skruehuller



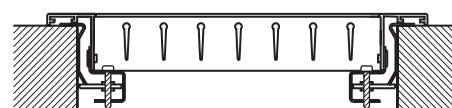
2. Med klemfjedre kun til montering i boks



3. Med klemfjedre og monteringsramme



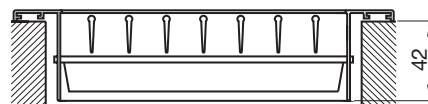
8. Med skjult skruemontering og monteringsramme



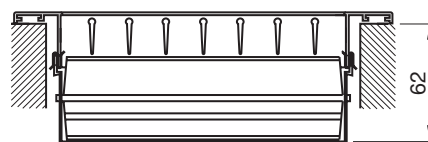
Tilbehør

0. Uden tilbehør

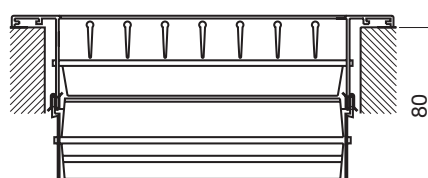
1. Med retningsregulering



2. Med mængderegulering



3. Med mængde og retningsregulering



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18



Ventilationsrist/specialrist

C20/C21/C

Tekniske data

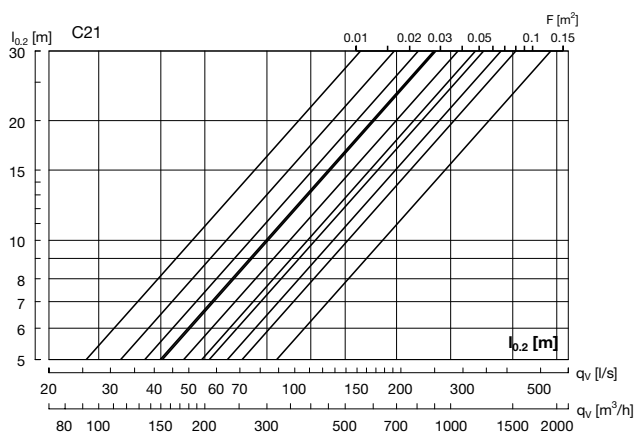
Kapacitet

Volumenstrøm q [l/s] og [m³/h], totaltryktab p_t [Pa], kaste-længde $l_{0,2}$ [m] samt lydniveau L_{WA} [dB(A)] aflæses i dia-grammerne.

Kastelængde $l_{0,2}$

Kastelængden $l_{0,2}$ [m] ved en middelhastighed på 0,2 m/s, 0° lamelindstilling uden lofteffekt (afstand fra armatur til rist større end 800 mm) aflæses i diagrammerne. Korrektion for spredning, se nedenstående tabel.

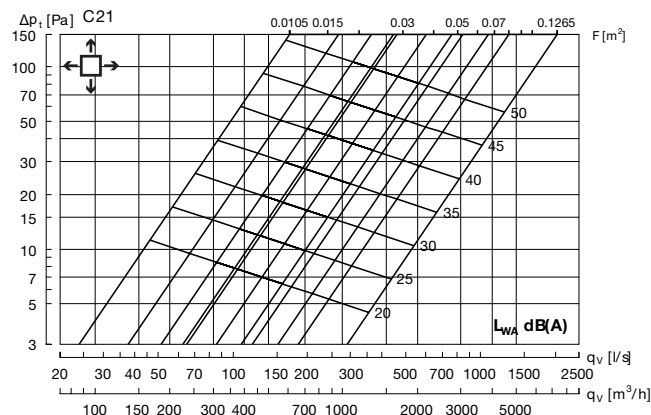
Lamelindstillinger	45°	90°
Korrektion	0,8	0,5



Lydniveau L_{WA}

Lydeffektniveauet L_{WA} [dB(A)] ved 0° lamelindstilling aflæses i diagrammerne. Lydniveauerne gælder for riste uden mængderegulering. Se nedenstående tabel for korrektion af lydniveau ved spredning [dB].

Lamelindstillinger	45°	90°
Korrektion	+3	+10



Frekvensopdelt lydeffektniveau

Lydeffektniveauet i frekvensbånd er defineret som $L_{WA} + K_{Ok}$. K_{Ok} -værdierne er angivet i skemaform. Se nedenstående tabel.

	Middelfrekvens Hz							
	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
Indblæsning	1	-4	-2	0	-6	-10	-14	-19

Mængderegulering

Korrektion af totaltryk p_t [Pa] og lydeffektniveau L_{WA} [dB(A)] med mængderegulering. Se nedenstående tabel.

Indblæsning	Åben	45°	Lukket
Tryk [Pa]	x1,3	x3	x18
Lydeffektniveau dB(A)	+5	+12	+37