

Ilmanvaihtosäleikkö

F20



Tuotekuvaus

F20 on kiinteillä, ruutukuvioisilla säleillä varustettu suorakaitteen muotoinen alumiinisäleikkö. F20 sopii erittäin hyvin poistoilmalle. F20:n vakiotoimitukseen kuuluvat kiinnitysjouset liitântälaatikkoa VBA sekä WB varten tai kiinnityskohyistä GGR varten. F20-säleikköä voidaan lisäksi käyttää säätöosan GAT kanssa.

Hoito

Säleikkö irrotetaan liitântälaatikkoon tai kanavaan pääsyä varten. Ulkopuoliset osat pyyhitään kostealla rievulla.

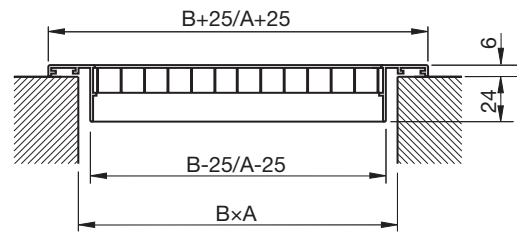
Lisävarusteet

Liitântälaatikko: VBA, WB
 Kiinnityskohyys: GGR
 Säätöosa: GAT

Tilausesimerkki

Tuotetunnus **F20** **aaa** **bbb**
 Typpi
 A-mitta
 B-mitta

Mitat



A x B mm	F (m ²)	Paino kg
200 x 100	0,0111	0,2
300 x 100	0,0144	0,3
400 x 100	0,0240	0,3
500 x 100	0,0301	0,4
300 x 150	0,0292	0,3
400 x 150	0,0398	0,4
500 x 150	0,0504	0,5
600 x 150	0,0610	0,6
400 x 200	0,0557	0,5
500 x 200	0,0706	0,6
600 x 200	0,0854	0,7

Muita kokoja ja tyyppjä voidaan toimittaa, katso erikoissäleikkö F.

Materiaali ja pintakäsittely

Säleikkö: Alumiini
 Vakio pintakäsittely: Luonnoneloksoitu
 Tilauksesta: RAL 9010, kiiltoaste 30

Muut värit tilauksen mukaan. Lisätietoja Lindabin myyntiosastolta.

Erikoissäleikkö

F



Tuotekuvaus

Erikoissäleikkö F on sarja ruutukuvioiduilla säleillä varustettuja alumiinisäleikköjä poistoilmalle. Säleikkö voidaan varustaa erilaisilla asennustapa- ja lisävarusteyhdistelmillä erittelyn mukaan. Lopuksi ilmoitetaan mitta A x B. Mitan A x B rajoitukset ilmoitetaan tuotetunnuksen yhteydessä.

Materiaali ja pintakäsittely

Säleikkö ja lisävarusteet: Alumiini
 Kiinnityskehys: Galvanoitu teräs
 Vakio pintakäsittely: Luonnoneloksoitu
 Tilauksesta: RAL 9010, kiiltoaste 30

Muut värit tilauksen mukaan. Lisätietoja Lindabin myyntiosastolta.

Tilausesimerkki

Tuotetunnus	F	a	b	ccc	ddd
Tyyppi	_____	_____	_____	_____	_____
Asennus	_____	_____	_____	_____	_____
Lisävarusteet	_____	_____	_____	_____	_____
A-mitta	_____	_____	_____	_____	_____
B-mitta	_____	_____	_____	_____	_____

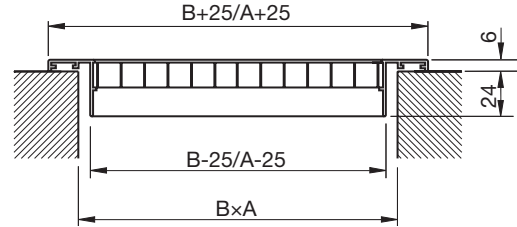
A x B: Kanavamitta/aukkomitta
 Mitta A: säleiden suunnassa
 Mitta B: kohtisuoraan säleitä vastaan
 Voidaan toimittaa kaikilla mitoilla.

Maks. A x B = 1200 x 1200
 Min. A x B = 100 x 60
 Vapaa poikkipinta-ala F (m²) = (A-25) x (B-25) x 0,85 x 10⁻⁶

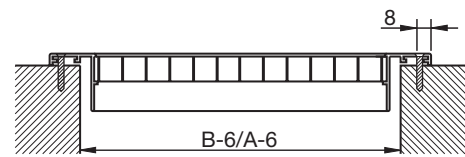
Kiinnityskehys ja säätöosa, katso GGR/GAT.

Asennus

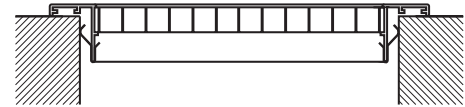
0. Ilman asennusvarusteita



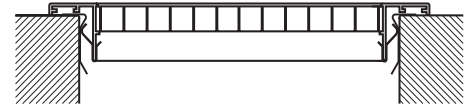
1. Ruuvirei'itys



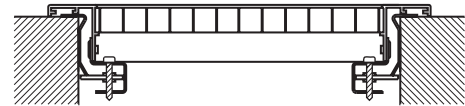
2. Kiinnitysrousilla, asennus vain liitäntälaatikkoon



3. Kiinnitysrousilla ja -kehysellä



8. Piiloruuvikiinnityksellä ja kiinnityskehyksellä

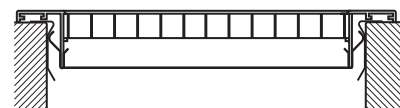


9. Irrallinen säleikkö

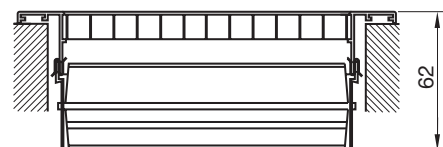


Lisävarusteet

0. Ilman lisävarusteita



2. Säätösalla



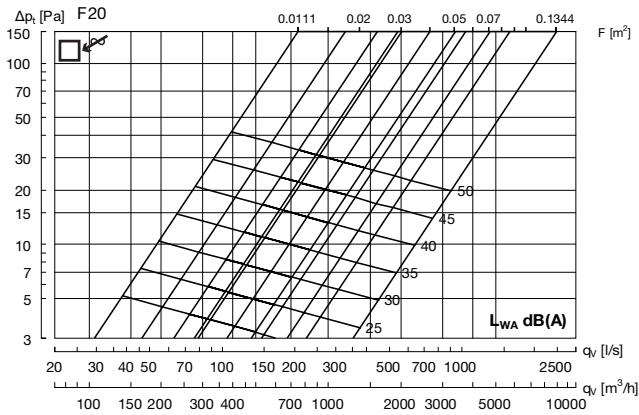
Säleikkö

F20/F

Tekniset tiedot

Teho

Ilmavirta q_v (l/s) ja (m³/h), kokonaispainehäviö Δp_t (Pa) sekä äänentehotaso L_{WA} (dB(A)) esitetään mitoitusdiagrammeissa.



Äänentehotaso keskitaajuksilla

Äänentehotaso saadaan kaavasta $L_{WA} + K_{Ok}$. K_{Ok} - Arvot on annettu alla olevassa taulukossa.

	Keskitaajuus Hz							
	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
K_{Ok}	-7	-12	-9	-5	-3	-6	-17	-23

Säätöosa

Kokonaispaineen p_t (Pa) ja äänentehotason L_{WA} (dB(A)) korjaus säätöosalla. Katso alla oleva taulukko.

	Avoin	45°	Suljettu
Paine [Pa]	× 1,3	× 3	× 15
Äänentehotaso [L_{WA} dB(A)]	+5	+12	+35

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18