

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.

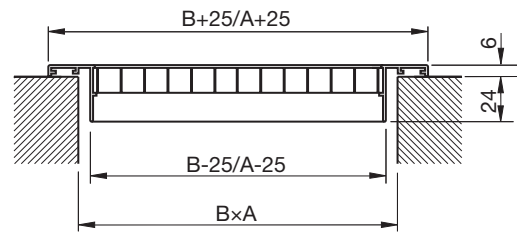
Lisävarusteet

Liitântälaatikko: VBA, WB
 Kiinnityskohyys: GGR
 Säätöosa: GAT

Tilausesimerkki

Tuotetunnus **F20** **aaa** **bbb**
 Tyyppi
 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: Luonnonelksoitu
 Tilauksesta: RAL 9003, kiiltoaste 30

Muut värit tilauksen mukaan. Lisätietoja Lindabin myyntiosastolta.

Erikoissäleikkö

F



Tuotekuvaus

Erikoissäleikkö F on sarja ruutukuvioisilla 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 | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ |

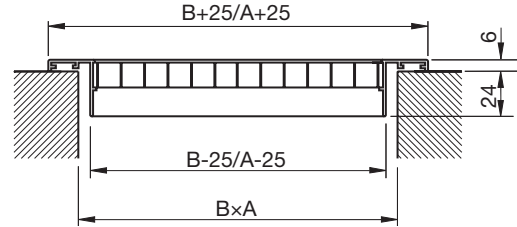
A x B: Kanavamitta/aukkomitta
 Mitta A: säleiden suunnassa
 Mitta B: kohtisuoraan säleitä vastaan
 Voidaan toimittaa kaikilla mitoilla.

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

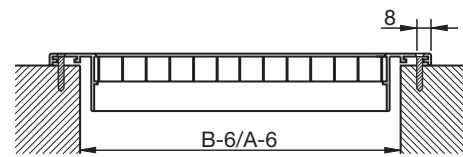
Kiinnityskehys ja säätöosa, katso GGR/GAT.

Asennus

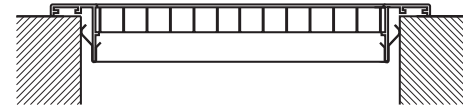
0. Ilman asennusvarusteita



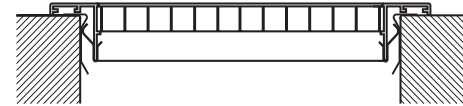
1. Ruuvirei'itys



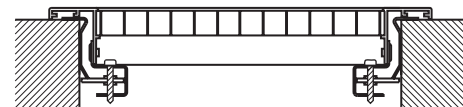
2. Kiinnitysrousilla, asennus vain liitäntälaatikkoon



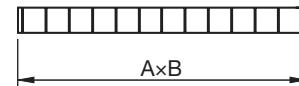
3. Kiinnitysrousilla ja -kehysellä



8. Piiloruuvikiinnityksellä ja kiinnityskehyksellä

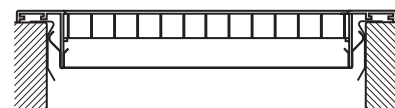


9. Irrallinen säleikkö

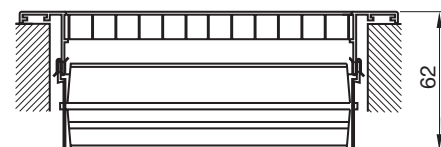


Lisävarusteet

0. Ilman lisävarusteita



2. Säätösalla



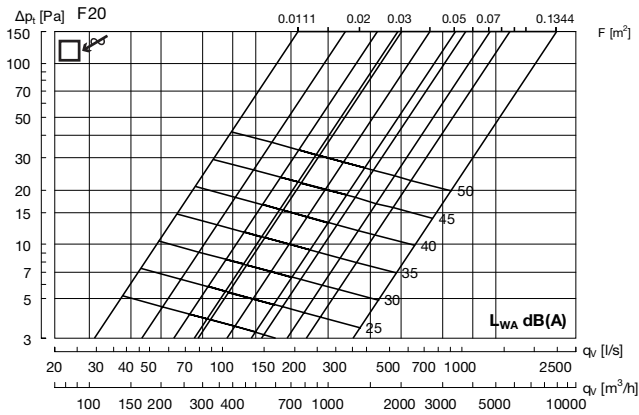
Säleikkö

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