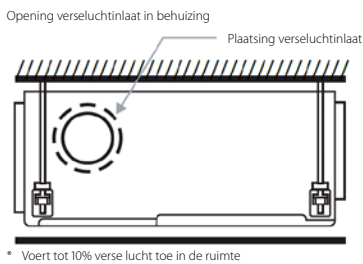


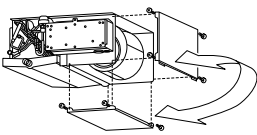
# Kanaalmodel met hoge externe statische druk (250 Pa)

Kanaalmodel met externe statische druk tot 250 Pa, ideaal voor grote ruimtes

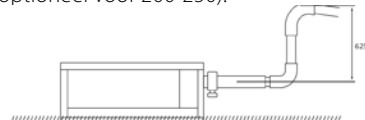
- Geoptimaliseerd ontwerp voor R-32 koudemiddel.
- Nauwkeurig regelbaar luchttoevoervolume door aanpassing van de externe statische druk via de bedrade afstandsbediening.
- Hoge externe statische druk tot 250 Pa, maakt het gebruik van vele kanalen met verschillende roosters mogelijk.
- Installatie met groot bereik: verwarmingscapaciteit tot 31,5 kW. Onecta app (via de optionele WLAN-adapter BRP069C51): bediening van het systeem met een smartphone of tablet. Spraakbediening via Amazon Alexa, Google Assistant en Homey.
- Onopvallend weggewerkt in de wand: alleen de aanzuig- en uitblaasroosters zijn zichtbaar.
- Verseluchtinlaat in hetzelfde systeem geïntegreerd: geen extra ventilatie vereist, en dus lagere installatiekosten (bouwgrootte 50-125).



- Flexibele montage, omdat de luchtaanzuigrichting kan worden gewijzigd van achter- naar onderaanzuiging (bouwgrootte 50-125).



- Standaard ingebouwde condenspomp met een opvoerhoogte van 625 mm voor extra flexibiliteit en eenvoudigere installatie (optioneel voor 200-250).

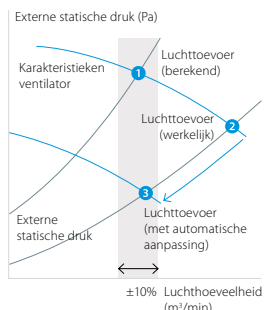


## Automatische luchtzijdige inregeling van de externe statische druk

Kiest automatisch de meest geschikte ventilatorcurve voor het bereiken van de nominale luchthoeveelheid.

### Waarom?

Na het installeren zullen de uiteindelijke kanalen verschillen van de in eerste instantie berekende externe statische druk → hierdoor kan de werkelijke luchthoeveelheid veel lager zijn dan nominaal en ontstaat een capaciteitsgebrek of een oncomfortabele luchttemperatuur. De automatische luchthoeveelheidsregeling zal het toerental van de ventilator automatisch aanpassen aan elke mogelijke kanaalconfiguratie (10 of meer curven zijn beschikbaar bij elk model), waardoor het installeren veel sneller kan worden uitgevoerd.



Voor meer info over FXMA-A ga naar [my.daikin.nl](https://my.daikin.nl).

| Binnendeel                   |                              |                  | FXMA  | 50A                                | 63A           | 80A            | 100A           | 125A           | 200A            | 250A           |
|------------------------------|------------------------------|------------------|-------|------------------------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|
| Totale koelcapaciteit        |                              |                  | kW    | 5,6                                | 7,1           | 9,0            | 11,2           | 14,0           | 22,4            | 28,0           |
| Totale verwarmingscapaciteit |                              |                  | kW    | 6,3                                | 8,0           | 10,0           | 12,5           | 16,0           | 25,0            | 31,5           |
| Opgenomen                    | Koelen                       |                  | kW    | 0,125                              | 0,140         | 0,198          | 0,191          | 0,254          | 0,54            | 1,65           |
| vermogen                     | Verwarmen                    |                  | kW    | 0,125                              | 0,140         | 0,198          | 0,191          | 0,254          | 0,54            | 1,65           |
| Afmetingen                   | Unit                         | HxBxD            | mm    | 300x1.000x700                      |               |                | 300x1.400x700  |                | 470x1.572x1.143 |                |
| Vereiste plafondruimte >     |                              |                  | mm    | 350                                |               |                |                |                | -               |                |
| Gewicht                      | Unit                         |                  | kg    | 35                                 |               |                | 46             |                | 105             | 115            |
| Materiaal                    | Omkasting                    |                  |       | Gegalvaniseerde staalplaat         |               |                |                |                |                 |                |
| Ventilator - Lucht-          | Koelen                       | Laag/Nom./Hoog   | m³/h  | 900/990/1080                       | 960/1050/1170 | 1200/1350/1500 | 1380/1650/1920 | 1560/1800/2160 | 2460/2880/3720  | 3120/3840/4440 |
| hoeveelheid - 50Hz           | Verwarmen                    | Laag/Nom./Hoog   | m³/h  | 900/990/1080                       | 960/1050/1170 | 1200/1350/1500 | 1380/1650/1920 | 1560/1800/2160 | 2460/2880/3720  | 3120/3840/4440 |
| Ventilator-Externe           | Laag/Fabrieksinstelling/Hoog |                  | Pa    | ~100/200                           |               |                |                |                | 50/150/250      |                |
| statische druk               |                              |                  |       |                                    |               |                |                |                |                 |                |
| Geluidsvermogensniveau       | Koelen                       | Laag/Midden/Hoog | dB(A) | 58/60/61                           | 59/61/64      | 62/64/67       | 56/61/65       | 62/66/70       | 72/74/75        | 73/75/76       |
| Geluidsdrukniveau            | Koelen                       | Laag/Midden/Hoog | dB(A) | 37/39/41                           | 38/40/42      | 39/41/43       |                | 40/42/44       | 45/46,5/48      |                |
|                              | Verwarmen                    | Laag/Midden/Hoog | dB(A) | 37/39/41                           | 38/40/42      | 39/41/43       |                | 40/42/44       | 45/46,5/48      |                |
| Koudemiddel                  | Type/GWP                     |                  |       | R-32/675                           |               |                |                |                |                 |                |
| Koelleidingmaten             | Vloeistof                    | inch             |       | 1/4"                               |               |                | 3/8"           |                |                 |                |
|                              | Gas                          | inch             |       | 1/2"                               |               |                | 5/8"           |                | 3/4"            | 7/8"           |
|                              | Afvoer                       |                  |       | VP25 (binnendia. 25/buitendia. 32) |               |                |                |                | PS1B            |                |
| Spanningsvorm                | Fase/Frequentie/Spanning     |                  | Hz/V  | 1~/50/220-240                      |               |                |                |                |                 |                |