



## FD18 | Flex Design 18 Beige

‘Sfeervolle design airconditioner voor grotere ruimtes’

Stijlvolle design airconditioner, voorzien van een beige interieur stoffering die perfect past in een sfeervolle omgeving, voor ruimtes tot maximaal 180m<sup>3</sup>. Ideaal voor koelen, verwarmen, ontvochtigen van slaapkamers, (compacte) woonkamers, zolderverdiepingen en thuiswerkruimtes. Dankzij de afstandsbediening en de ingebouwde WIFI module, is de bediening zeer eenvoudig.

- Q Koelen, verwarmen, ventileren en ontvochtigen
- Q A++ energielabel voor de koelprestaties
- Q A+ energielabel voor de verwarmprestaties
- Q Temperatuur instelbaar van 16°C t/m 31°C
- Q R32 koudemiddel, 67% minder CO<sub>2</sub>-uitstoot
- Q Wifi kit, op afstand bedienbaar met App
- Q Slaapmodus, voor zorgeloos slaapcomfort

|                   |                 |                    |                 |                   |                |              |                        |                      |                  |                |                   |                 |                 |
|-------------------|-----------------|--------------------|-----------------|-------------------|----------------|--------------|------------------------|----------------------|------------------|----------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| 5,2<br>kW         | A++             | A+                 | R32             | WIFI              | DC<br>INVERTER | Ontvochtigen | Afstands-<br>bediening | 16° - 31°<br>CELSIUS | TURBO            | 6,5<br>SEER    | 4,0<br>SCOP       | Slaap-<br>modus | LED             |
| Koel-<br>vermogen | SEER<br>Koeling | SCOP<br>Verwarming | Koud-<br>middel | App-<br>besturing | DC<br>Inverter |              |                        | Koelt en<br>Verwarmt | Turbo<br>functie | SEER<br>Koelen | SCOP<br>Verwarmen |                 | LED-<br>display |

# FD18 | Flex Design 18 Beige

|                                     |                                     | Eenheid | FD18 Beige                    |
|-------------------------------------|-------------------------------------|---------|-------------------------------|
| <b>Voeding</b>                      |                                     | Ph-V-Hz | 1/220-240/50                  |
| <b>Koeling</b>                      | Koelcapaciteit                      | W       | 5200 (1250-6000)              |
|                                     | Opgenomen vermogen                  | W       | 1597 (330-2350)               |
|                                     | Seizoensrendement                   | SEER    | 6,5                           |
|                                     | Energielabel koelen                 | A-G     | A++                           |
| <b>Verwarming</b>                   | Verwarmingscapaciteit               | W       | 5300 (1250-6200)              |
|                                     | Opgenomen vermogen                  | W       | 1403 (340-2550)               |
|                                     | Seizoensrendement                   | SCOP    | 4,0                           |
|                                     | Energielabel verwarmen              | A-G     | A+                            |
| <b>Compressor</b>                   | Type                                |         | Roterende inverter            |
|                                     | Merk                                |         | SANYO                         |
| <b>Binnenunit</b>                   | Snelheid ventilator binnen (H/M/L)  | r/min   | 1360/1230/1030/870/800        |
|                                     | Luchtverplaatsing (binnen)          | m3/u    | 820                           |
|                                     | Geluidsdruk niveau (H/M/L)          | dB(A)   | 47/43/39/36/33/30/27          |
|                                     | Geluidsvermogensniveau (H/M/L)      | dB(A)   | 56/53/49/46/42/39/37          |
|                                     | Afmetingen (B*D*H)                  | mm      | 920*195*306                   |
|                                     | Verpakking (B*D*H)                  | mm      | 990*380*265                   |
|                                     | Netto/ bruto gewicht                | Kg      | 10,5/12,5                     |
|                                     |                                     |         |                               |
| <b>Buitenunit</b>                   | Snelheid ventilator buiten          | r/min   | 930                           |
|                                     | Luchtverplaatsing (buiten)          | m3/u    | 2600                          |
|                                     | Geluidsdruk niveau                  | dB(A)   | 55                            |
|                                     | Geluidsvermogensniveau              | dB(A)   | 65                            |
|                                     | Afmetingen (B*D*H)                  | mm      | 853*349*602                   |
|                                     | Verpakking (B*D*H)                  | mm      | 890*385*628                   |
|                                     | Netto/ bruto gewicht                | Kg      | 30/32,5                       |
|                                     |                                     |         |                               |
| Koelmiddel en vulling               |                                     | R/gr    | R32/960gr                     |
| Global Warning Potential (GWP)      |                                     |         | 675                           |
| CO2 Equivalent                      |                                     | Tonnen  | 0,675                         |
| Koelleiding                         | Diameter vloeistofleiding/ Gaszijde | mm      | 6/9.52 (1/4 - 3/8)            |
|                                     | Max koelleiding lengte              | m       | 25                            |
|                                     | Max hoogte leiding                  | m       | 10                            |
| Ontvochtigingscapaciteit            |                                     | L/u     | 1,8                           |
| Benodigde voedingskabel             |                                     |         | 3 x 1.5mm <sup>2</sup> (excl) |
| Benodigde stuurkabel                |                                     |         | 4 x 1.5mm <sup>2</sup> (excl) |
| Temperatuur instelbaar van          |                                     | °C      | 16-31                         |
| Werkinggebied omgevingstemperatuur  |                                     | °C      | -15~53                        |
| WIFI kit                            |                                     |         | Inclusief                     |
| Afstandsbediening                   |                                     |         | Inclusief                     |
| Energieverbruik per jaar verwarming |                                     | kWh/j   | 1365                          |
| Energieverbruik per jaar koeling    |                                     | kWh/j   | 280                           |

\*Bij inbedrijfstelling F-gas gecertificeerd bedrijf



2 jaar airconditioner  
garantie\*



5 jaar compressor  
garantie\*



**Flex Design 18**  
FD18 Beige



**QVENTI**  
brings comfort to life

Minervum 7243  
4817 ZJ Breda  
The Netherlands  
[QVENTI.COM](https://www.qventi.com)

Scan de QR  
voor alle  
informatie

