
























Productportfolio

Koelaggregaten en

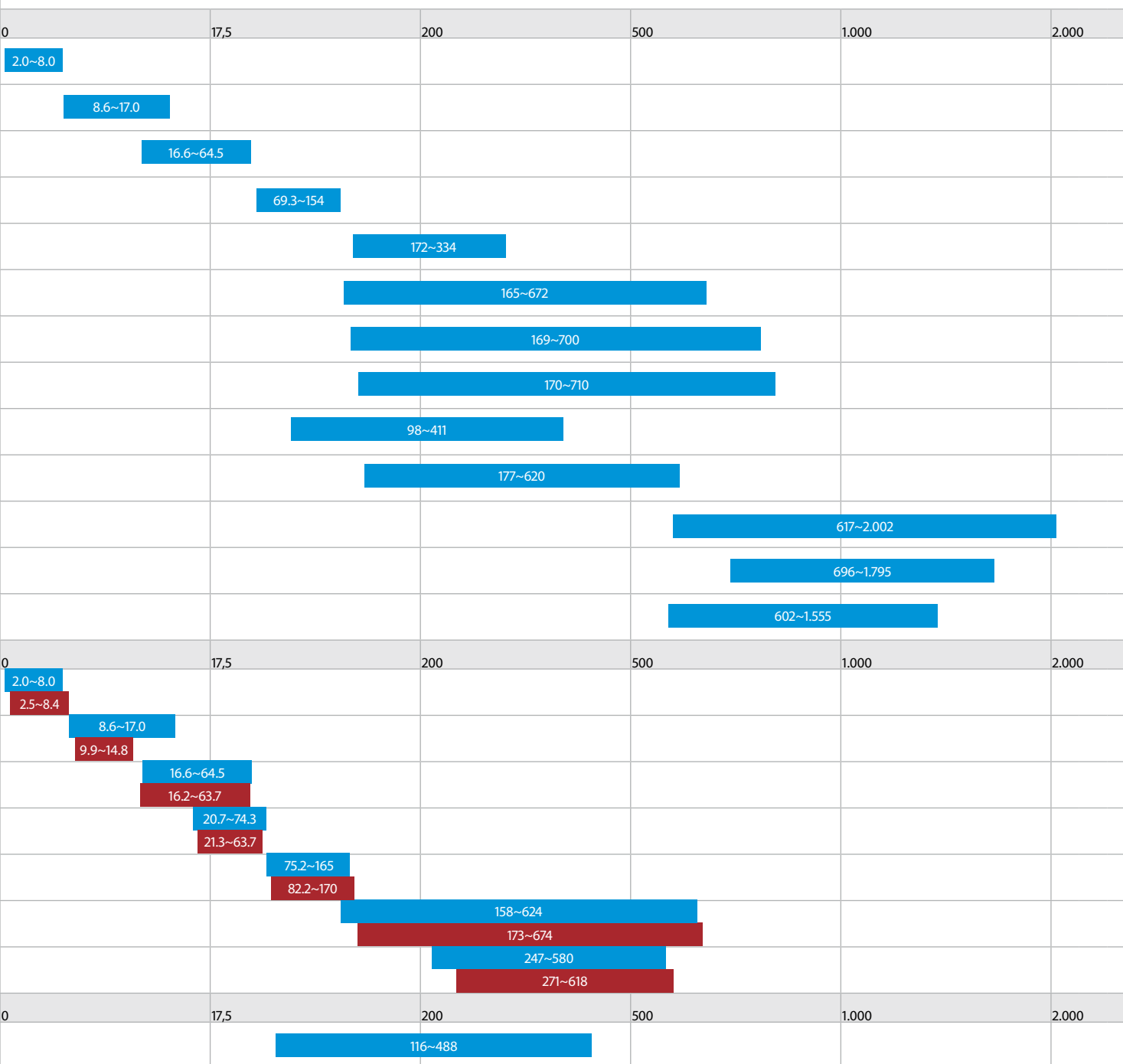
luchtbehandelingskasten



Luchtgekoelde koelaggregaten en condensorunits

| | Koelmiddeltype* | Koelmiddelcircuits | Inverter | Free Cooling | Compressor | | | Waterwarmtewisselaar | | Rendement versie | | | | Geluidsniveau versie | | | | |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|--------------|------------|--------|---------|----------------------|----------------------------------|------------------|------|---------|---------------------------|----------------------|------|----------|------------|---|
| | | | | | Swing | Scroll | Schroef | Plaat** | Shell & tube met enkele doorgang | Standaard | Hoog | Premium | Hoge omgevingstemperatuur | Standaard | Laag | Verlaagd | Extra laag | |
| Enkel koelen | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EWQA~BAVP |  NIEUW | R-410A | 1 | ● | | ● | | | ● | BPHE | ● | | | | ● | | | |
| EWQA~ACV3/ACW1 |  | R-410A | 1 | ● | | | ● | | ● | BPHE | ● | | | | ● | | | |
| EWQA~BA* |  | R-410A | 1 | ● | | | ● | | ● | BPHE | ● | | | | ● | | | |
| EWQA~G- |  | R-410A | 1 | | | | ● | | ● | BPHE | ● | ● | | | ● | | ● | |
| EWQA~E- |  | R-410A | 1 | | | | ● | | ● | | | ● | | | ● | ● | ● | |
| EWQA~F- |  | R-410A | 2 | | | | ● | | ● | | ● | ● | | | ● | ● | ● | |
| EWAD~TZ B |  NIEUW | R-134a | 1-2 | ● | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | |
| EWAD~TZ |  | R-134a | 1-2 | ● | | | | ● | ● | ● | ● | ● | | | ● | | ● | |
| EWAD~E- |  | R-134a | 1 | | | | | ● | ● | | ● | | | | ● | ● | | |
| EWAD~D- |  | R-134a | 2 | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● |
| EWAD~C- |  | R-134a | 2-3 | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | |
| EWAD~CZ |  | R-134a | 2-3 | ● | | | | ● | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● | ● | |
| EWAD~CF |  | R-134a | 2 | | ● | | | ● | ● | | ● | | | | ● | ● | ● | |
| Warmtepomp | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EWYQ~BAVP |  NIEUW | R-410A | 1 | ● | | ● | | | ● | BPHE | ● | | | | ● | | | |
| EWYQ~ACV3/ACW1 |  | R-410A | 1 | ● | | | ● | | ● | BPHE | ● | | | | ● | | | |
| EWYQ~BA* |  | R-410A | 1 | ● | | | ● | | ● | BPHE | ● | | | | ● | | | |
| SEHVX-AAW SERHQ-AAW1 |  | R-410A | 1 | ● | | | ● | | ● | BPHE | ● | | | | ● | | | |
| EWYQ~G- |  | R-410A | 1 | | | | ● | | ● | BPHE | | ● | | | ● | | ● | |
| EWYQ~F- |  | R-410A | 1-2 | | | | ● | | ● | | | ● | | | ● | ● | ● | |
| EWYD~BZ |  | R-134a | 2-3 | ● | | | | ● | ● | ● | ● | | | | ● | ● | | |
| Condensorunit | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ERAD~E- |  | R-134a | 1 | | | | | ● | | | ● | | | | ● | ● | | |



















Koelcapaciteit (kW)
Verwarmingscapaciteit (kW)

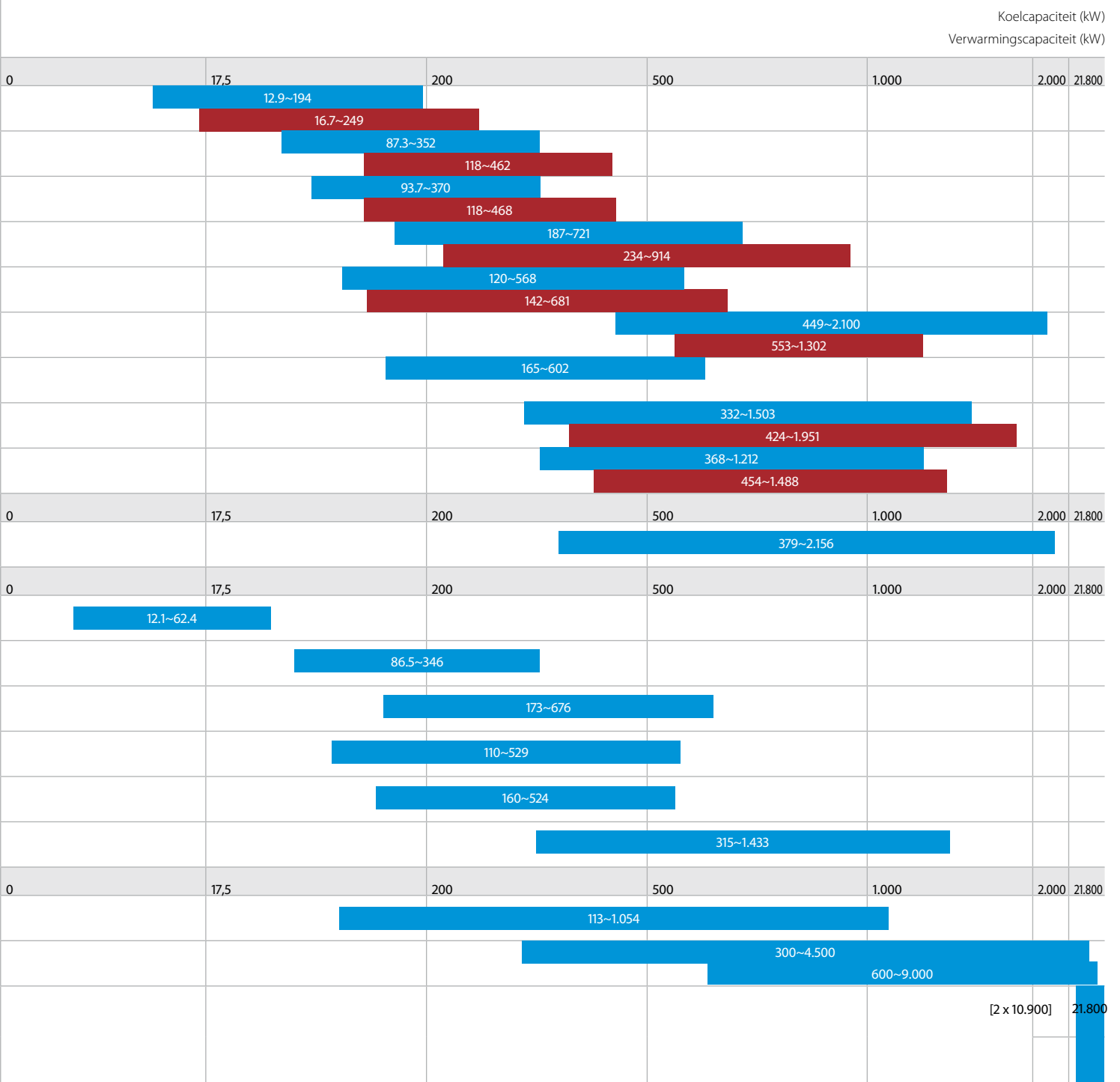


Hoge efficiëntie en veelzijdigheid

Als toonaangevend bedrijf blijft Daikin nieuwe waarden creëren door te anticiperen op de toekomstige behoeften van klanten voor alle omgevingen. De Daikin koelaggregaten en luchtbehandelingsunits bieden de ultieme betrouwbaarheid en flexibiliteit. Onze koelaggregaten, ventilo-convectoren en luchtbehandelingsunits leveren superieure efficiëntie in een breed spectrum aan toepassingen.

Watergekoelde en condensorloze koelaggregaten

| | Koelmiddeltype* | Koelmiddelcircuits | Inverter | Compressor | | | Waterwarmtewisselaar | | | Rendement versie | | | Geluidsniveau versie |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------|------------|---------|--------------|----------------------|----------------------------------|--------------|------------------|------|---------|----------------------|
| | | | | Scroll | Schroef | Centrifugaal | Plaat** | Shell & tube met enkele doorgang | Pijpenbundel | Standaard | Hoog | Premium | Standaard |
| Watergekoelde koelaggregaten (enkel koelen & enkel verwarmen) | | | | | | | | | | | | | |
| EWWP~KBWIN |  | R-407C | 1-2-4-6 | | ● | | | | | | ● | | ● |
| EWHQ~G- |  | R-410A | 1 | | ● | | | ● | | | | | |
| EWQ~G- |  | R-410A | 1 | | ● | | | ● | | | ● | | ● |
| EWQ~L- |  | R-410A | 2 | | ● | | | ● | | | ● | | ● |
| EWWD-VZ NIEUW |  | R-134a | 1 | ● | | ● | | | | Flooded | ● | ● | ● |
| EWWD~J- |  | R-134a | 1-2 | | | ● | | ● | | | ● | | ● |
| EWWD~G- |  | R-134a | 1-2 | | | ● | | ● | ● | | ● | ● | ● |
| EWWD~I- |  | R-134a | 1-2-3 | | | ● | | ● | ● | | ● | ● | ● |
| EWWD~H- |  | R-134a | 1 | | | ● | | | | Flooded | ● | | ● |
| Watergekoelde koelaggregaten (enkel koelen) | | | | | | | | | | | | | |
| EWQ~B- | | R-410A | 1-2 | | | ● | | ● | | | ● | ● | ● |
| Condensorloze koelaggregaten | | | | | | | | | | | | | |
| EWLP~KBWIN |  | R-407C | 1-2 | | ● | | | ● | | | ● | | ● |
| EWLQ~G- |  | R-410A | 1 | | ● | | | ● | | | ● | | ● |
| EWLQ~L- |  | R-410A | 2 | | ● | | | ● | | | ● | | ● |
| EWLD~J- |  | R-134a | 1-2 | | | ● | | ● | | | ● | | ● |
| EWLD~G- |  | R-134a | 1-2 | | | ● | | ● | ● | | ● | | ● |
| EWLD~I- |  | R-134a | 1-2-3 | | | ● | | ● | ● | | ● | | ● |
| Watergekoelde koelaggregaten met centrifugaal compressor | | | | | | | | | | | | | |
| EWWD~FZ |  | R-134a | 1 | ● | | | ● | | ● | | ● | | ● |
| DWSC DWDC |  | R-134a | 1 | optie | | | ● | | ● | | ● | | ● |
| 6.000 RT CENTRIFUGAL |  | R-134a | 2 per koeler | | | | ● | | ● | | ● | | ● |



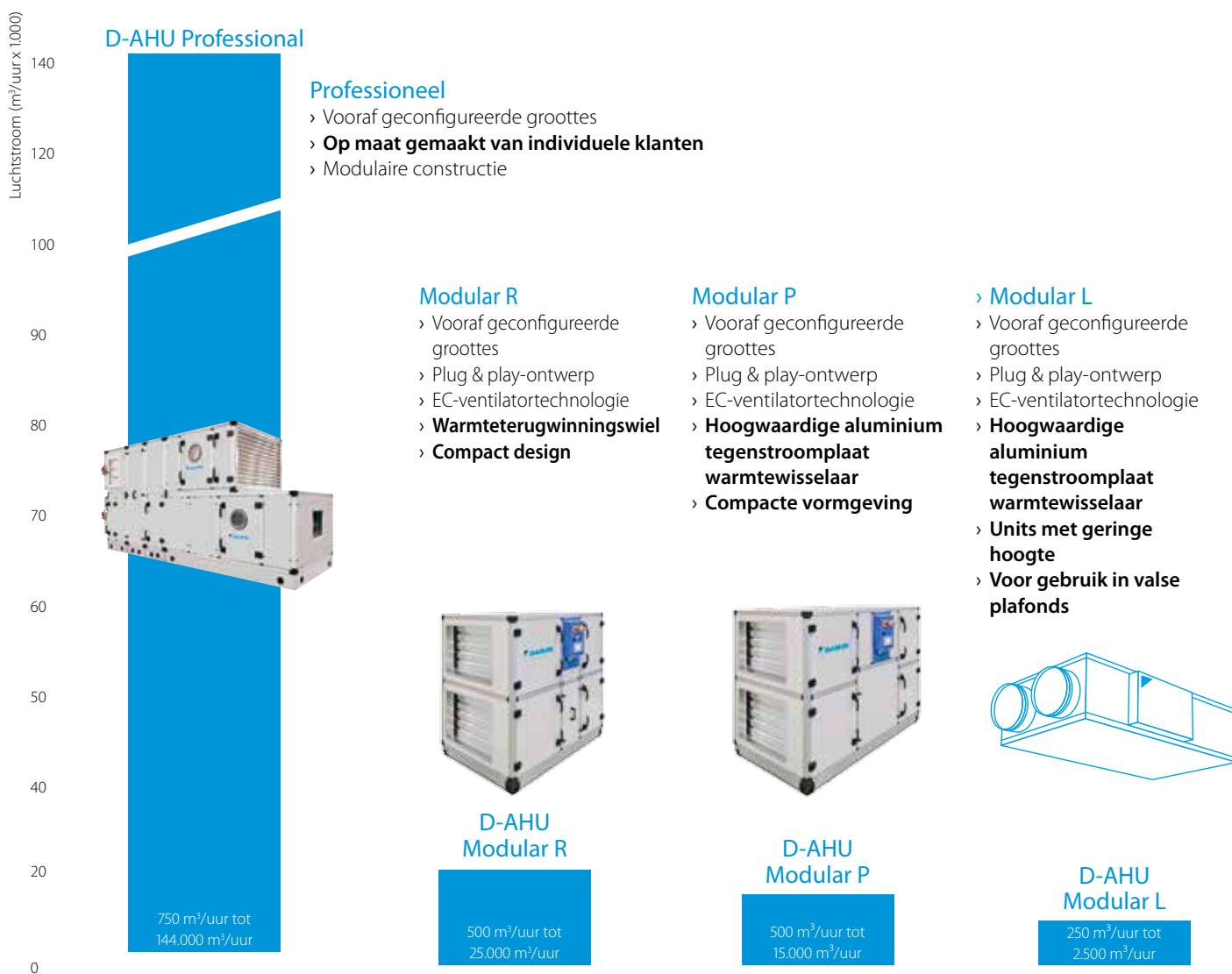
Ventilo-convectoren

| Type | Model | Productnaam | Ventilator-motor type | Capaciteit |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Cassette-plafondinbouwmodel | Cassette-plafondinbouwmodel met vierzijdige luchtuitblaas - 900 x 900 cassette - Hoog rendement, continue luchtdebiet- en ventilatorsnelheidsregeling - Verlaagde geluidsemissies - Eenvoudige installatie en onderhoud | FWG-AT/AF |  BLDC | Koelen: 2,0~ 11,75 kW Verwarming: 3,3~ 15,65 kW |
| | Rondstroomcassette - 900 x 900 cassette - 360° luchtuitblaas zorgt voor een gelijkmatige luchtstroom - Geïntegreerde verseluchtinlaat - Eenvoudige installatie in hoeken - Standaard-condensafvoerpomp met opvoerhoogte van 850 mm |  FWC-BT/BF |  BLDC | Koelen: 4,0 - 8,7 kW Verwarming: 5,5 - 12,1 kW |
| | Cassette-plafondinbouwmodel met vierzijdige luchtuitblaas - 600 x 600 cassette - Geïntegreerde verseluchtinlaat - Horizontale autoswing - Eenvoudige installatie in hoeken - Standaard-condensafvoerpomp met opvoerhoogte van 750 mm | FWF-BT/BF |  AC | Koelen: 1,4 - 5,2 kW Verwarming: 2,3 - 6,7 kW |
| Vloermodel | Vloermodel - Voor verticale montage - Continue luchtdebiet- en ventilatorsnelheidsregeling - Tot 70% energiebesparing - Laag geluidsniveau | FWZ-AT/AF |  BLDC | Koelen: 2,64 - 10,08 kW Verwarming: 2,46 - 11,18 kW |
| | Vloermodel - Voor horizontale of verticale verborgen montage - Geïsoleerde ventielgehelen, geen bijkomende condensbak vereist - Snelaansluitingen voor elektrische opties: geen gereedschap vereist - Onderhoudsvriendelijk | FWV-DAT/DAF |  AC | Koelen: 1,46 - 8,02 kW Verwarming: 1,90 - 10,03 kW |
| Flexi-model | Flexi-model - Voor horizontale of verticale montage - Continue luchtdebiet- en ventilatorsnelheidsregeling - Tot 70% energiebesparing - Laag geluidsniveau | FWR-AT/AF |  BLDC | Koelen: 2,64 - 10,08 kW Verwarming: 2,46 - 11,18 kW |
| | Flexi-model - Voor horizontale of verticale verborgen montage - Geïsoleerde ventielgehelen, geen bijkomende condensbak vereist - Snelaansluitingen voor elektrische opties: geen gereedschap vereist - Onderhoudsvriendelijk | FWL-DAT/DAF |  AC | Koelen: 1,46 - 8,02 kW Verwarming: 1,90 - 10,03 kW |
| | Flexi-inbouwmodel - Voor horizontale of verticale verborgen montage - Continue luchtdebiet- en ventilatorsnelheidsregeling - Tot 70% energiebesparing - Laag geluidsniveau | FWS-AT/AF |  BLDC | Koelen: 2,64 - 10,08 kW Verwarming: 2,46 - 11,18 kW |
| | Flexi-inbouwmodel - Voor horizontale of verticale verborgen montage - Geïsoleerde ventielgehelen, geen bijkomende condensbak vereist - Snelaansluitingen voor elektrische opties: geen gereedschap vereist - Onderhoudsvriendelijk | FWM-DAT/DAF |  AC | Koelen: 1,46 - 8,02 kW Verwarming: 1,90 - 10,03 kW |
| Wandmodel | Wandmodel - Mooi ogend kastontwerp - Optimale luchtverdeling - Eenvoudige installatie - Ventilatormotor met 3 snelheden | FWT-CT |  AC | Koelen: 2,43 - 5,28 kW Verwarming: 3,22 - 7,33 kW |
| Inbouwsatellietmodel | Inbouwsatellietmodel met lage ESP - Voor horizontale verborgen montage - Beschikbare statische druk tot 50 Pa - Eenvoudige installatie en onderhoud - Ventilatormotor met 4 snelheden - Krachtige luchtstroom | FWE-CT/CF |  AC | Koelen: 2,10 - 9,96 kW Verwarming: 2,3 - 13,00 kW |
| | Inbouwsatellietmodel met middelhoge ESP - Voor horizontale verborgen montage - Onmiddellijke aanpassing aan veranderingen in temperatuur en relatieve vochtigheid - Beschikbare statische druk tot 80 Pa - Laag geluidsniveau | FWP-AT |  BLDC | Koelen: 2,61 - 6,47 kW Verwarming: 5,47 - 12,28 kW |
| | Inbouwsatellietmodel met middelhoge ESP - Voor horizontale verborgen montage - Beschikbare statische druk tot 80 Pa - Elektrische motoren met 7 snelheden (met thermisch beveiligde wikkelingen) - Onderhoudsvriendelijk | FWB-BT |  AC | Koelen: 2,61 - 10,34 kW Verwarming: 5,47 - 18,78 kW |
| | Inbouwsatellietmodel met hoge ESP - Voor horizontale of verticale verborgen montage - Beschikbare statische druk tot 120 Pa - Onderhoudsvriendelijk | FWD-AT/AF |  AC | Koelen: 3,90 - 18,30 kW Verwarming: 4,05 - 21,92 kW |
| | Inbouwsatellietmodel met hoge ESP - Voor horizontale of verticale verborgen montage - Beschikbare statische druk tot 120 Pa - Onderhoudsvriendelijk | FWN-AT/AF |  BLDC | Koelen: 2,86 - 8,75 kW Verwarming: 3,63 - 18,10 kW |

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | ~ | 18 |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|---|----|
| | | | | | • | | | • | | | • | | | |
| | | | | | | • | • | • | • | | | | | |
| | | • | • | • | • | | | | | | | | | |
| | | • | • | | | • | | • | | | | | | |
| | • | • | • | • | | | • | | • | | • | | | |
| | | • | • | | | • | | • | | | | | | |
| | • | • | • | • | | • | | • | | • | | | | |
| | | • | • | | | • | | • | | | | | | |
| | • | • | • | • | | • | | • | | • | | | | |
| | | • | • | • | • | • | | • | | | | | | |
| | | • | • | • | | • | • | • | | | | | | |
| | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | |
| | | | | • | | • | | • | | • | | • | • | |
| | | | | • | • | • | • | • | | • | | | | |



Luchtbehandelingsgroepen



Daikin Belux Waver

Avenue Franklin 1B · 1300 Wavre · Belgium · T 010 23 72 23 · www.daikin.be · BE 0422.832.403 · RPR Oostende (Verantwoordelijke uitgever)

Daikin Belux Herentals

Welvaartstraat 14/1 bus 3 · 2200 Herentals · Belgium · T 014 28 23 30

Daikin Belux Gent

Schoonzichtstraat 1/ 0201 - 9051 Sint Denijs Westrem · Belgium · T 09 244 66 44



Daikin-producten worden verdeeld door:

ECPNL-BE17-4018

05/17



Daikin neemt deel aan het Eurovent-certificatieprogramma voor vloeistofkoelsystemen (LCP), luchtbehandelingsunits (AHU), ventilatorconvectoren (FCU) en systemen met variabele koelmiddelstroom (VRF). Controleer de lopende validiteit van het certificaat online: www.eurovent-certification.com of via: www.certiflash.com



Deze brochure dient uitsluitend ter informatie en verbindt Daikin Belux tot geen enkele prestatie. Daikin Belux heeft de inhoud van deze brochure met grote zorg samengesteld. Er wordt echter geen enkele garantie geboden voor de volledigheid, nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of geschiktheid voor een bepaald gebruiksdoel van de inhoud van deze publicatie en de producten en diensten die erin worden beschreven. De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Daikin Belux wijst uitdrukkelijk iedere aansprakelijkheid af voor directe of indirecte schade in de ruimste betekenis, die zou voortvloeien uit of samenhangen met het gebruik en/of de interpretatie van deze brochure. De inhoud is onderworpen aan het auteursrecht van Daikin Belux.

Gedrukt op chloorvrij papier. Voorbereid door Platzer Kommunikation, Duitsland