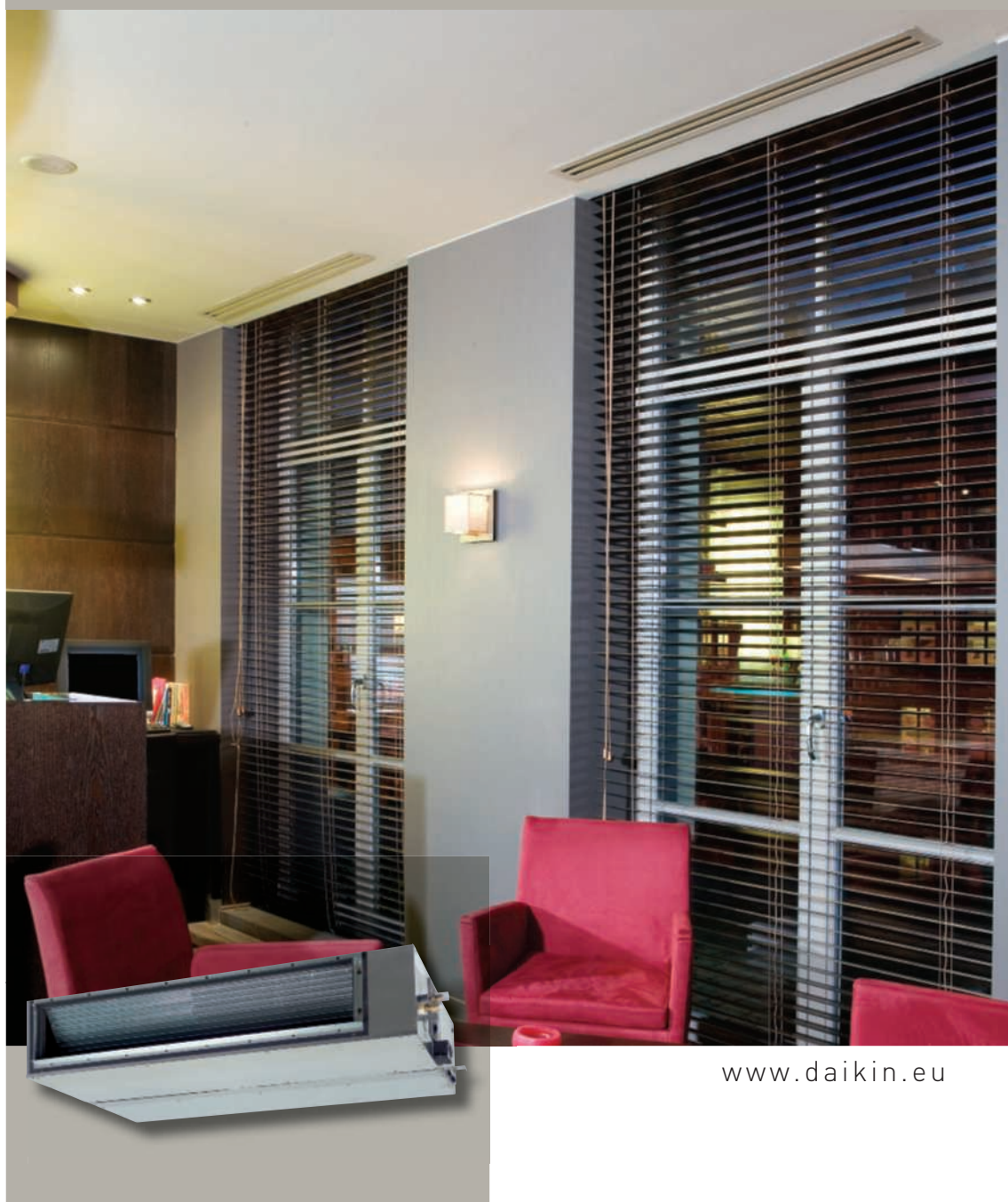


AIR CONDITIONERS

*voor de retailmarkt,
de horeca en de bedrijfswereld*

INBOUWSATELLIETMODEL

R-410A



www.daikin.eu

FBQ-B



KOEL IN DE ZOMER, BEHAAGLIJK IN DE WINTER, ÉN ALTIJD FRISSE LUCHT

AIRCONDITIONING MAAKT VANDAAG ONMISKENBAAR DEEL UIT VAN DE GASTVRIJHEID DIE U UW KLANTEN WILT BIEDEN. EEN GEZOND BINNENKLIMAAT, MET EEN AANGENAME TEMPERATUUR EN LUCHTVOCHTIGHEID, ZONDER TOCHT EN LAWAAI, IS EVEN BELANGRIJK ALS GOED PERSONEEL OF EEN AANTREKKELIJK PRODUCTASSORTIMENT.

Met een Daikin airconditioner zorgt u 12 maanden op 12 voor een klimaat waarin uw medewerkers en uw klanten zich goed voelen.

U mag er van op aan dat iedereen opgelucht adem haalt als u een airconditioner laat installeren. Een Daikin inbouwsysteem dat koelt, verwarmt, ontvochtigt, circuleert, ventileert en stof filtert. Een systeem dat uitblinkt in bedieningsgemak en bedrijfszekerheid. Ontworpen met flair voor design en oog voor detail. Fluisterzachte spitztechnologie waarmee Daikin toonaangevend is op de retailmarkt en de bedrijfswereld.

INBOUWSATELLIETMODEL FBQ-B

- › De inbouwsatellietunits behoren tot **de mooiste en de meest stille syste en voor uw klimaatcomfort**. Het slanke FBQ-model wordt **in het plafond gemonteerd**, waardoor alleen de moderne aanzuig- en uitblaasroosters zichtbaar zijn.
- › Deze roosters zorgen voor een optimale circulatie van de geconditioneerde lucht - **zonder dat er tocht voelbaar is** - en een gelijkmatige temperatuurverdeling in grote ruimtes of in ruimtes met afscheidingen.
- › Door de geringe afmetingen passen de inbouwunits heel mooi in elk interieur. Ze zijn de ideale oplossing als koeling of verwarming onopvallend aanwezig dient te zijn, zoals in restaurants, winkels, showrooms, musea, kantoren, sportcentra, onderwijsinstellingen ...
- › De binnenunit is geschikt voor **single-split toepassing** (één binnenunit op één buitenunit), **twin, triple- of double twin-split toepassingen** (maximaal vier binnenunits in dezelfde ruimte op één buitenunit) en **multi-split toepassing** (maximaal negen binnenunits in verschillende ruimtes op één buitenunit).
- › Afhankelijk van uw klimaatwensen kunt u kiezen uit twee uitvoeringen: **koelen én verwarmen (warmtepomp) of alleen koelen**



WIST U *dat...*

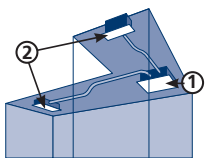
u aanzienlijk meer energie kunt besparen door te kiezen voor een airconditioner die kan verwarmen en koelen? Inderdaad, een warmtepomp voert gratis warmte uit de buitenlucht naar binnen, zelfs bij buitentemperaturen onder nul.

EEN COMFORTABELE LUCHTSTROOM: FEILLOOS EN GERUISLOOS

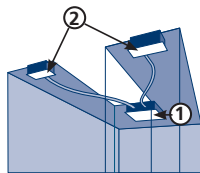
- › Het satellietmodel FBQ zorgt voor een aangename en comfortabele luchtstroom.
- › Een ingebouwde **filter** zuivert bovendien permanent de lucht van microscopisch kleine deeltjes en stof.
- › Voor het vergroten van het comfort hebt u de keuze uit diverse instellingen die u eenvoudig selecteert met **de afstandsbediening**. Zo kan u kiezen uit **twee ventilatiesnelheden**: hoog of laag. Bij een hoge ventilatiesnelheid is het bereik zeer groot en bij een lage ventilatiesnelheid wordt de luchtverplaatsing tot een minimum beperkt.
- › Met de speciale **ontvochtigingsfunctie** kan u de vochtigheid in een ruimte verminderen zonder temperatuur-schommelingen.
- › Nog een uniek voordeel is dat de binnenunit zo goed als **geruisloos** werkt: slechts 29 dB(A), wat overeenkomt met het ritselen van de bladeren.

EENVOUDIGE INSTALLATIE, DUS LAGE KOSTEN

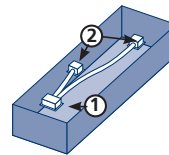
- › Het satellietmodel FBQ kan eenvoudig toegepast worden in ondiepe, **verlaagde plafonds**. Indien een aanzuigpaneel gebruikt wordt, is slechts 350 mm inbouwruimte nodig.
- › De uitblaasroosters kunnen apart van de binnenunit opgesteld worden voor gebruik in langwerpige, L- of U-vormige ruimtes. Een flexibel kanaalsysteem verbindt de roosters met de binnenunit en waarborgt een aangenaam klimaat, zelfs in **onregelmatig gevormde ruimtes**.



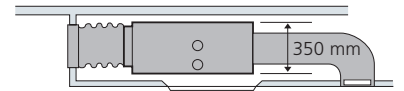
L-vormige ruimte



U-vormige ruimte



Lange ruimte



aanzuigrooster

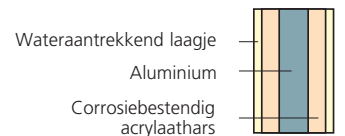
- ① aanzuigrooster
- ② uitblaasrooster (ter plekke te leveren) van de flexibele kanalen

Bedrade afstandsbediening (optioneel)



- › De **buitenunit** kan geïnstalleerd worden op het dak, het terras of tegen een buitenmuur. Dankzij een speciale **anticorrosiebehandeling** van de ventilator en de warmtewisselaar is de buitenunit bestand tegen zure regen en zout. Een roestvrijstalen plaat aan de onderkant zorgt voor extra bescherming.
- › De binnenunit is eenvoudig te bedienen met **de bedrade afstandsbediening**. Deze beschikt over een programmeerbare timer waarmee het systeem per dag of per week geprogrammeerd kan worden.
- › Met de optionele **ON/OFF-functie** kan de airconditioner op afstand aan- en uitgeschakeld worden met behulp van een mobiele telefoon. Via deze functie kan u de unit ook automatisch laten uitschakelen, bijvoorbeeld als er een raam geopend wordt.

Open tekening van de tegen corrosie behandelde warmtewisselaar



ENERGIEZUINIG

› **A** Energielabel: tot klasse A

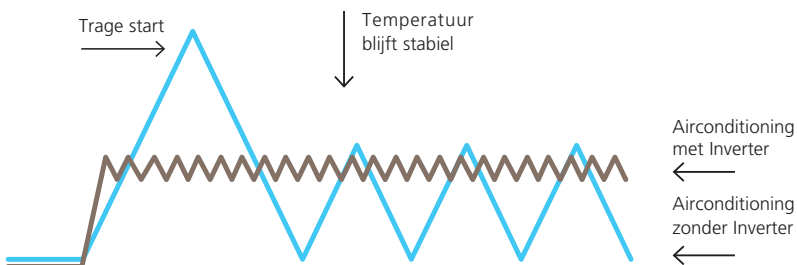
› De **Inverter technologie**, die door Daikin ontwikkeld werd, is een echte innovatie op het gebied van klimaatregeling. Het principe is eenvoudig: inverters passen het gebruikte vermogen aan de werkelijke nood aan. Niet meer maar ook niet minder. Concreet biedt deze technologie twee voordelen voor u:

1. Comfort

Een airconditioning met een inverter stemt zijn koel- en verwarmingscapaciteit continu af op de temperatuur in de ruimte. Bij het opstarten geeft de inverter meer energie, waardoor de opstarttijd korter wordt en de gewenste kamertemperatuur sneller bereikt wordt. Zodra die temperatuur bereikt is, zorgt de inverter ervoor dat deze constant behouden wordt.

2. Energiezuinig

Doordat een inverter constant de omgevingstemperatuur controleert en aanpast wanneer dat nodig is, daalt het energieverbruik met 30% ten opzichte van een traditioneel aan/uit-systeem!



AFWEZIGHEIDSFUNCTIE

› Bij een langere afwezigheid helpt deze functie bij het **besparen van energie**. Wanneer gedurende een langere tijd niemand aanwezig is, bijvoorbeeld tijdens een verlofperiode of de sluitingsdagen, wordt via deze functie de kamertemperatuur automatisch ingesteld op een minimum van 10°C. Op dit punt zullen alle aangesloten binneneenheden overschakelen naar de verwarmingsmodus. De functie wordt gedeactiveerd zodra de kamertemperatuur 15°C bedraagt, en moet ook uitgeschakeld worden wanneer een ruimte terug in gebruik genomen wordt.

› PAST DISCREET IN ELK INTERIEUR

› LAAT EEN MAXIMALE VLOER- EN WANDRUIMTE VRIJ VOOR MEUBILAIR, DECORATIE EN ACCESSOIRES



CAPACITEIT EN VERMOGEN

| ALLEEN KOELEN - MET INVERTER (luchtgekoeld) | | | | FBQ35B | FBQ50B | FBQ60B | | | | | |
|------------------------------------------------|-----------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| | | | | RKS35G | RKS50G | RKS60F | | | | | |
| Koelcapaciteit | nominaal | kW | 3,4 | 5,0 | 5,7 | | | | | | |
| Nominaal vermogen | nominaal | kW | 1,17 | 1,92 | 2,19 | | | | | | |
| EER | | | 2,91 | 2,60 | 2,60 | | | | | | |
| Energielabel | | | C | E | E | | | | | | |
| Jaarlijks energieverbruik | koelen | kWh | 585 | 960 | 1.095 | | | | | | |
| ALLEEN KOELEN - ZONDER INVERTER (luchtgekoeld) | | | | FBQ50B | FBQ60B | FBQ71B | FBQ100B | FBQ125B | | | |
| | | | | RN50E | RN60E | RR71BV3/W1 | RR100BV3/W1 | RR125BV3/W1 | | | |
| Koelcapaciteit | nominaal | kW | 5,0 | 5,7 | 7,1 | 10,0 | 12,2 | | | | |
| Nominaal vermogen | nominaal | kW | 1,92 | 2,19 | 2,79/2,68 | 3,79/3,60 | 4,67 | | | | |
| EER | | | 2,60 | 2,60 | 2,54 / 2,65 | 2,64 / 2,78 | 2,61 | | | | |
| Energielabel | | | E | E | E/D | D/D | D | | | | |
| Jaarlijks energieverbruik | koelen | kWh | 960 | 1.095 | 1.395/1.340 | 1.895/1.800 | 2.335 | | | | |
| WARMTEPOMP - MET INVERTER (luchtgekoeld) | | | | FBQ35B | FBQ50B | FBQ60B | | | | | |
| | | | | RXS35G | RXS50G | RXS60F | | | | | |
| Koelcapaciteit | nominaal | kW | 3,4 | 5,0 | 5,7 | | | | | | |
| Verwarmingscapaciteit | nominaal | kW | 4,0 | 6,0 | 7,0 | | | | | | |
| Nominaal vermogen | koelen | nominaal | kW | 1,17 | 1,92 | 2,19 | | | | | |
| | verwarmen | nominaal | kW | 1,22 | 1,87 | 2,50 | | | | | |
| EER | | | 2,91 | 2,60 | 2,60 | | | | | | |
| COP | | | 3,28 | 3,21 | 2,80 | | | | | | |
| Energielabel | koelen | | C | E | E | | | | | | |
| | verwarmen | | C | C | E | | | | | | |
| Jaarlijks energieverbruik | koelen | kWh | 585 | 960 | 1.095 | | | | | | |
| WARMTEPOMP - ZONDER INVERTER (luchtgekoeld) | | | | FBQ71B | FBQ100B | FBQ125B | FBQ140B | FBQ71B | FBQ100B | FBQ125B | FBQ140B |
| | | | | RZQS71CV1 | RZQS100CV1 | RZQS125CV1 | RZQS140CV1 | RZQ71CV1 | RZQ100CV1/BW1 | RZQ125CV1/BW1 | RZQ140CV1/BW1 |
| Koelcapaciteit | nominaal | kW | 7,1 | 10,0 | 12,5 | 13,4 | 7,1 | 10,0 | 12,5 | 13,4 | |
| Verwarmingscapaciteit | nominaal | kW | 8,0 | 11,2 | 14,0 | 15,5 | 8,0 | 11,2 | 14,0 | 15,5 | |
| Nominaal vermogen | koelen | nominaal | kW | 2,52 | 3,83 | 4,40 | 4,77 | 2,21 | 3,00/2,86 | 3,97/3,98 | 4,77/4,76 |
| | verwarmen | nominaal | kW | 2,40 | 3,47 | 4,24 | 4,83 | 2,13 | 2,99/3,00 | 3,98/3,99 | 4,83/4,82 |
| EER | | | 2,82 | 2,61 | 2,84 | 2,81 | 3,21 | 3,33/3,50 | 3,14/3,14 | 2,81/2,82 | |
| COP | | | 3,33 | 3,23 | 3,30 | 3,21 | 3,76 | 3,75/3,73 | 3,52/3,51 | 3,21/3,21 | |
| Energielabel | koelen | | C | D | C | C | A | A | B | C/C | |
| | verwarmen | | C | C | C | C | A | A | B | C/C | |
| Jaarlijks energieverbruik | koelen | kWh | 1.260 | 1.915 | 2.200 | 2.385 | 1.105 | 1.500/1.430 | 1.985/1.990 | 2.385/2.380 | |
| WARMTEPOMP - ZONDER INVERTER (luchtgekoeld) | | | | FBQ71B | FBQ100B | FBQ125B | | | | | |
| | | | | RQ71BV3/W1 | RQ100BV3/W1 | RQ125BV3/W1 | | | | | |
| Koelcapaciteit | nominaal | kW | 7,1 | 10,0 | 12,2 | | | | | | |
| Verwarmingscapaciteit | nominaal | kW | 8,0 | 11,2 | 14,5 | | | | | | |
| Nominaal vermogen | koelen | nominaal | kW | 2,79/2,68 | 3,79/3,60 | 4,67 | | | | | |
| | verwarmen | nominaal | kW | 2,49 | 3,91/3,87 | 4,52 | | | | | |
| EER | | | 2,54/2,65 | 2,64/2,78 | 2,61 | | | | | | |
| COP | | | 3,21 | 2,86/2,89 | 3,21 | | | | | | |
| Energielabel | koelen | | E/D | D/D | D | | | | | | |
| | verwarmen | | C/C | D/D | C | | | | | | |
| Jaarlijks energieverbruik | koelen | kWh | 1.395/1.340 | 1.895/1.800 | 2.335 | | | | | | |

Opmerkingen:
 1) Energielabel: schaal van A (zeer zuinig) tot G (minder zuinig).
 2) Jaarlijks energieverbruik: gebaseerd op een gemiddeld gebruik van 500 bedrijfsuren per jaar op maximale capaciteit (= nominale omstandigheden)

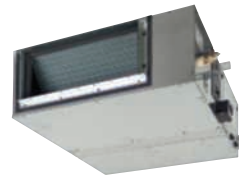
| COMBINATIEMOGELIJKHEDEN MULTI - ALLEEN KOELEN | | | 4MKS58E (1) | 4MKS75F (1) | 5MKS90E (1) | | | | | |
|-----------------------------------------------|--------|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| Maximumaantal binnenunits | | | 4 | 4 | 5 | | | | | |
| Enkel koelen | FBQ35B | | • | • | • | | | | | |
| | FBQ50B | | • | • | • | | | | | |
| | FBQ60B | | | • | • | | | | | |
| Max. Koelcapaciteit | kW | | 7,30 | 9,33 | 10,50 | | | | | |
| Max. Pl koeling | kW | | 2,24 | 3,06 | 3,98 | | | | | |
| COMBINATIEMOGELIJKHEDEN MULTI - WARMTEPOMP | | | 3MXS52E* (2) | 3MXS68G* (1) | 4MXS68F* (3) | 4MXS80E* (4) | 5MXS90E* (4) | RMXS 112EV* | RMXS 140EV* | RMXS 160EV* |
| Maximumaantal binnenunits | | | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 6 | 8 | 9 |
| Warmtepomp | FBQ35B | | • | • | • | • | • | • | • | • |
| | FBQ50B | | • | • | • | • | • | • | • | • |
| | FBQ60B | | | • | • | • | • | • | • | • |
| Max. Koelcapaciteit | kW | | 7,30 | 8,42 | 8,73 | 9,60 | 10,50 | 11,2 | 14,0 | 15,5 |
| Max. Verwarmingscapaciteit | kW | | 8,30 | 10,63 | 10,68 | 11,00 | 11,50 | 12,5 | 16,0 | 17,5 |
| Max. Pl koeling | kW | | 2,25 | 3,33 | 2,95 | 3,56 | 4,01 | 3,50 | 5,09 | 5,40 |
| Max. Pl verwarming | kW | | 2,51 | 3,30 | 2,58 | 3,11 | 3,46 | 3,93 | 5,21 | 5,43 |

- Raadpleeg voor meer informatie onze multicombinatie-catalogus/combinatietabellen of neem contact op met uw plaatselijke verdeler
 - (1) De aangeduide koel- en verwarmingscapaciteit en het toegevoerde vermogen zijn richtwaarden, die gelden bij aansluiting aan wandmodellen van de series G (klasse 20,25,35,42,50) / F (klasse 60)
 - (2) De aangeduide koel- en verwarmingscapaciteit en het toegevoerde vermogen zijn richtwaarden, die gelden bij aansluiting aan wandmodellen van de series D (klasse 20,25,35) / E (klasse 50)
 - (3) De aangeduide koel- en verwarmingscapaciteit en het toegevoerde vermogen zijn richtwaarden, die gelden bij aansluiting aan wandmodellen van de series D (klasse 20,25,35,50) / F (klasse 60,71)
 - (4) De aangeduide koel- en verwarmingscapaciteit en het toegevoerde vermogen zijn richtwaarden, die gelden bij aansluiting aan wandmodellen van de series D (klasse 20,25,35,50) / E (klasse 60,71)
- * Op deze multi-buitenunits moeten ten minste twee binnenunits worden aangesloten

| TWIN / TRIPLE / DOUBLE TWIN-TOEPASSING | FBQ35B | FBQ50B | FBQ60B | FBQ71B | FBQ100B | FBQ125B |
|----------------------------------------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| RR/RQ71 | 2 | | | | | |
| RR/RQ100 | 3 | 2 | | | | |
| RR/RQ125 | | 3 | 2 | | | |
| RZQ(S)71 | 2 | | | | | |
| RZQ(S)100 | 3 | 2 | | | | |
| RZQ(S)125 | 4 | 3 | 2 | | | |
| RZQ(S)140 | 4 | 3 | | 2 | | |
| RZQ200 | | 4 | 3 | 3 | 2 | |
| RZQ250 | | | 4 | | | 2 |

| | |
|---------|--------|
| Hoogte | 300 mm |
| Breedte | 700 mm |
| Diepte | 800 mm |

| | |
|---------|----------|
| Hoogte | 1.170 mm |
| Breedte | 900 mm |
| Diepte | 320 mm |



TECHNISCHE GEGEVENS BINNENUNITS

| ALLEEN KOELEN / WARMTEPOMP | | | | FBQ35B | FBQ50B | FBQ60B | FBQ71B | FBQ100B | FBQ125B | FBQ140B | |
|----------------------------|-----------|--------------|----------|-----------------------------------|--------|---------------|--------|---------------------------------|---------|---------|--|
| Afmetingen | HxBxD | unit | mm | 300x700x800 | | 300x1.000x800 | | 300x1.400x800 | | | |
| | | sierpaneel | mm | 55x800x500 | | 55x1.100x500 | | 55x1.500x500 | | | |
| Gewicht | | unit | kg | 30 | 31 | 41 | | 51 | | 52 | |
| | | sierpaneel | kg | 3,5 | | 4,5 | | 6,5 | | | |
| Kleur | | sierpaneel | | Wit | | Wit | | Wit | | | |
| Luchtdebiet | koelen | H / L | m³ / min | 11,5/9 | 14/10 | 19/14 | 19/14 | 27/20 | 35/24 | 35/24 | |
| | verwarmen | H / L | m³ / min | 11,5/9 | 14/10 | 19/14 | 19/14 | 27/20 | 35/24 | 34/24 | |
| Ventilatorsnelheid | | | | 2 stappen (directe aandrijving) | | | | 3 stappen (directe aandrijving) | | | |
| Geluidsdrukkniveau | koelen | H/L | dB(A) | 33/29 | 33/29 | 34/30 | 34/30 | 36/31 | 38/32 | 38/32 | |
| | verwarmen | H/L | dB(A) | 33/29 | 33/29 | 34/30 | 34/30 | 38/31 | 38/32 | 38/32 | |
| Geluidsvermogniveau | koelen | H | dB(A) | 52 | 53 | 60 | 60 | 62 | 63 | 63 | |
| Leidingaansluitingen | | vloeistof | mm | ø6,35 | | | | ø9,52 | | | |
| | | gas | mm | ø9,52 | ø12,70 | | | | ø15,9 | | |
| | | aftap (VP20) | ID mm | ø25 | | | | | | | |
| | | | OD mm | ø32 | | | | | | | |
| Warmte-isolatie | | | | Zowel vloeistof- als gasleidingen | | | | | | | |

TECHNISCHE GEGEVENS BUITENUNITS

| ALLEEN KOELEN - MET INVERTER | | | RKS35G | RKS50G | RKS60F | | |
|---------------------------------|-----------|-------|-------------------------------------|-------------|------------------------------|---------------|----------|
| Afmetingen | HxBxD | mm | 550x765x285 | 735x825x300 | | | |
| Gewicht | | kg | 34 | 47 | 48 | | |
| Kleur behuizing | | | Ivoorwit | | | | |
| Geluidsdrukkniveau | H/L | dB(A) | 48/44 | 48/44 | 49/46 | | |
| Geluidsvermogniveau | H | dB(A) | 63 | 62 | 63 | | |
| Compressor | | type | Luchtdicht afgesloten swing | | | | |
| Koelmiddeltype | | | R-410A | | | | |
| Koelmiddelvulling | | kg/m | 0,02 (voor een leidinglengte > 10m) | | | | |
| Maximale leidinglengte | | m | 20 | 30 | 30 | | |
| Maximaal niveauverschil | | m | 15 | 20 | 20 | | |
| Bedrijfsbereik | van ~ tot | °CDB | -10~46 | | -10~46 | | |
| ALLEEN KOELEN - ZONDER INVERTER | | | RN50E | RN60E | RR71BV3/W1 | RR100BV3/W1 | RR125BW1 |
| Afmetingen | HxBxD | mm | 735x825x300 | | 770x900x320 | 1,170x900x320 | |
| Gewicht | | kg | 47 | 47 | 83/81 | 102/99 | 106 |
| Kleur behuizing | | | Ivoorwit | | Daikin wit | | |
| Geluidsdrukkniveau | H | dB(A) | 47 | 49 | 50 | 53 | 53 |
| Geluidsvermogniveau | H | dB(A) | 61 | 63 | 63 | 66 | 67 |
| Compressor | | type | Swing compressor | | Luchtdicht afgesloten scroll | | |
| Koelmiddeltype | | | R-410A | | R-410A | | |
| Koelmiddelvulling | | kg/m | 0,02 (voor een leidinglengte > 10m) | | 2,70 | 3,70 | 3,70 |
| Maximale leidinglengte | | m | 30 | | 70 (equivalente lengte 90) | | |
| Maximaal niveauverschil | | m | 20 | | 30 | | |
| Bedrijfsbereik | van ~ tot | °CDB | -10~46 | | -15~46 | | |



TECHNISCHE GEGEVENS BUITENUNITS

WARMTEPOMP - MET INVERTER

| | | | | RXS35G | RXS50G | RXS60F |
|--------------------------------------------------|-----------|-----------|-------|------------------------------------|-------------|--------|
| Afmetingen | HxBxD | mm | | 550x765x285 | 735x825x300 | |
| Gewicht | | kg | | 34 | 48 | 48 |
| Kleur behuizing | | | | Ivoorwit | | |
| Geluidsdrukniveau (fluïsterstille nachtstand) | koelen | H/L | dB(A) | 48/44 | 48/44 | 49/46 |
| | verwarmen | H/L | dB(A) | 48/45 | 48/45 | 49/46 |
| Geluidsvermogeniveau | koelen | H | dB(A) | 63 | 61 | 63 |
| Compressor | | | | Luchtdicht afgesloten swing | | |
| Koelmiddeltype | | | | R-410A | R-410A | |
| Koelmiddelvulling | | | | 0.02 (voor een leidinglengte >10m) | | |
| Maximale leidinglengte | | | | 20 | 30 | 30 |
| Maximaal niveauverschil | | | | 15 | 20 | 20 |
| Bedrijfsbereik | koelen | van ~ tot | °CDB | -10~46 | | -10~46 |
| | verwarmen | van ~ tot | °CWB | -15~20 | | -15~18 |

WARMTEPOMP - MET INVERTER

| | | | | RZQS71CV1 | RZQS100CV1 | RZQS125CV1 | RZQS140CV1 |
|--------------------------------------------------|-----------|-----------|-------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------|------------|
| Afmetingen | HxBxD | mm | | 770x900x320 | | 1,170x900x320 | |
| Gewicht | | kg | | 67 | | 103 | |
| Kleur behuizing | | | | Ivoorwit | | | |
| Geluidsdrukniveau (fluïsterstille nachtstand) | koelen | H | dB(A) | 49 (47) | 51 (49) | 51 (49) | 52 (50) |
| | verwarmen | H | dB(A) | 51 | 55 | 53 | 54 |
| Geluidsvermogeniveau | koelen | H | dB(A) | 65 | 67 | 67 | 68 |
| Compressor | | | | Luchtdicht afgesloten swing | Luchtdicht afgesloten swing | | |
| Koelmiddeltype | | | | R-410A | | | |
| Koelmiddelvulling | | | | 2.75 | 3.7 | | |
| Maximale leidinglengte | | | | 30 (equiv. lengte 40) | 50 (equiv. lengte 70) | 50 (equiv. lengte 95) | |
| Maximaal niveauverschil | | | | 15 | 30 | | |
| Bedrijfsbereik | koelen | van ~ tot | °CDB | -5~46 | | | |
| | verwarmen | van ~ tot | °CWB | -15~15.5 | | | |

WARMTEPOMP - MET INVERTER

| | | | | RZQ71CV1 | RZQ100CV1 | RZQ100BW1 | RZQ125CV1 | RZQ125BW1 | RZQ140CV1 | RZQ140BW1 |
|--------------------------------------------------|-----------|-----------|-------|------------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Afmetingen | HxBxD | mm | | 770x900x320 | 1,170x900x320 | 1,345x900x320 | 1,170x900x320 | 1,345x900x320 | 1,170x900x320 | 1,345x900x320 |
| Gewicht | | kg | | 67 | 103 | 106 | 103 | 106 | 103 | 106 |
| Kleur behuizing | | | | Ivoorwit | | | | | | |
| Geluidsdrukniveau (fluïsterstille nachtstand) | koelen | H | dB(A) | 47 (43) | 49 (45) | 49 (45) | 50 (45) | 50 (45) | 50 (46) | 50 (45) |
| | verwarmen | H | dB(A) | 49 | 51 | 51 | 52 | 52 | 52 | 52 |
| Geluidsvermogeniveau | koelen | H | dB(A) | 63 | 65 | 65 | 66 | 66 | 67 | 66 |
| Compressor | | | | Luchtdicht afgesloten scroll | | | | | | |
| Koelmiddeltype | | | | R-410A | R-410A | R-410A | R-410A | R-410A | R-410A | R-410A |
| Koelmiddelvulling | | | | 2.8 | 3.74 | 4.3 | 3.7 | 4.3 | 3.7 | 4.3 |
| Maximale leidinglengte | | | | 50 (equiv. lengte 70) | 75 (equiv. lengte 70) | 75 (equiv. lengte 95) | | | | |
| Maximaal niveauverschil | | | | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Bedrijfsbereik | koelen | van ~ tot | °CDB | -15~50 | -15~50 | -15~50 | -15~50 | -15~50 | -15~50 | -15~50 |
| | verwarmen | van ~ tot | °CWB | -20~15.5 | -20~15.5 | -20~15.5 | -20~15.5 | -20~15.5 | -20~15.5 | -20~15.5 |

WARMTEPOMP - ZONDER INVERTER

| | | | | RQ71BV3/W1 | RQ100BV3/W1 | RQ125BW1 |
|-------------------------|-----------|-----------|-------|------------------------------|---------------|----------|
| Afmetingen | HxBxD | mm | | 770x900x320 | 1,170x900x320 | |
| Gewicht | | kg | | 84 / 83 | 103 / 101 | 108 |
| Kleur behuizing | | | | Daikin wit | | |
| Geluidsdrukniveau | koelen | H | dB(A) | 50 | 53 | 53 |
| Geluidsvermogeniveau | koelen | H | dB(A) | 63 | 66 | 67 |
| Compressor | | | | Luchtdicht afgesloten scroll | | |
| Koelmiddeltype | | | | R-410A | | |
| Koelmiddelvulling | | | | 2.70 | 3.70 | 3.70 |
| Maximale leidinglengte | | | | 70 (equiv. lengte 90) | | |
| Maximaal niveauverschil | | | | 30 | | |
| Bedrijfsbereik | koelen | van ~ tot | °CDB | -5~46 | | |
| | verwarmen | van ~ tot | °CWB | -10~15 | | |

| BINNENUNITS | FBQ35B | FBQ50B | FBQ60B | FBQ71B | FBQ100B | FBQ125B | FBQ140B |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|-----------|---------|---------|---------|
| Bedrade afstandsbediening | | | | BRC1D52 | | | |
| Centrale afstandsbediening | | | | DCS302C51 | | | |
| Uniforme AAN/UIT-regelaar | | | | DCS301B51 | | | |
| Programmeerbare timer | | | | DST301B51 | | | |
| Adapter voor bedrading | | | | KRP1B54 | | | |
| Adapter voor externe ON/OFF (in- en uitschakeling) en bewaking | | | | KRP4A51 | | | |
| Interfaceadapter voor Sky Air | | | | DTA112B51 | | | |
| ON/OFF (in- uitschakeling) met afstandsbediening, gedwongen uitschakeling | | | | EKR0R0 | | | |
| Optionele PCB voor externe elektrische verwarming, bevochtiger en/of uurmeter* | | | | EKRP1B2 | | | |

* Elektrische verwarmers, bevochtigers en uurmeters moeten ter plaatse geleverd worden. Deze onderdelen mogen niet in de unit worden gemonteerd.

TOEBEHOREN: BINNENUNITS

| BINNENUNITS | FBQ35B | FBQ50B | FBQ60B | FBQ71B | FBQ100B | FBQ125B | FBQ140B |
|------------------------------------------------------|------------|--------|------------|--------|---------|-------------|---------|
| Sierpaneel | BYBS45D | | BYBS71D | | | BYBS125D | |
| Onderhoudspaneel | KTBJ25K56W | | KTBJ25K80W | | | KTBJ25K160W | |
| Hoogrendementsfilter 65% (colorimetrische methode)*1 | KAFJ252L56 | | KAFJ252L80 | | | KAFJ252L160 | |
| Hoogrendementsfilter 90% (colorimetrische methode)*1 | KAFJ253L56 | | KAFJ253L80 | | | KAFJ253L160 | |
| Filterkamer voor onderaanzuiging | KAJ25L56D | | KAJ25L80D | | | KAJ25L160D | |
| Filterkamer voor achteraanzuiging | KAJ25L56B | | KAJ25L80B | | | KAJ25L160B | |
| Luchtaanzuigcanvas | KSA-25K56 | | KSA-25K80 | | | KSA-25K160 | |
| Blinde plaat/schutdeur | KBBJ25K56 | | KBBJ25K80 | | | KBBJ25K160 | |
| Luchtuitblaasadapter voor rond kanaal | KDAJ25K56 | | KDAJ25K71 | | | KDAJ25K140 | |

*1 Bij de montage van een hoogrendementsfilter in een unit, is een assemblagekamer voor zowel onder- als achteraanzuiging vereist.

TOEBEHOREN: BUITENUNITS

| BUITENUNITS | RKS / RXS35G | RN50E-RKS/RXS50G | RN60E-RKS/RXS60F | | | | |
|---------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|-----------|--------------|------------------|--------------|
| Rooster voor aanpassing luchtstroomrichting | KPW937AA4 | KPW945AA4 | | | | | |
| Centrale aftapplug | KKP937A4 | - | - | | | | |
| BUITENUNITS | RR/RQ71B | RR/RQ100B | RR/RQ125B | RZQ(S)71C | RZQ(S)100B/C | RZQ(S)125B/C | RZQ(S)140B/C |
| Centrale aftapplug | KKPJ5F180 | | | KWC26B280 | | | |
| Koelmiddel aftakleidingen | voor twin | KHRQ22M20TA | | | KHRQ22M20TA | | |
| | voor triple | - | KHRQ127H | | - | KHRQ127H | |
| | voor double twin | - | - | - | - | KHRQ22M20TA (3x) | |
| 'Vraag' adapterset | - | - | - | KRP58M51 | | | |

Opmerkingen:

- 1) V1 = 1~, 230V, 50Hz; VM = 1~, 220-240V/220-230V, 50Hz/60Hz; V3 = 1~, 230V, 50Hz
- 2) Nominale koelcapaciteiten zijn gebaseerd op: binnentemperatuur 27°CDB/19°CWB • binnentemperatuur 35°CDB • koelmiddelleidinglengte 7,5 m • hoogteverschil 0 m.
- 3) Nominale verwarmingscapaciteiten op basis van: binnentemperatuur 20°CDB • binnentemperatuur 7°CDB/6°CWB • koelmiddelleidinglengte 7,5 m • hoogteverschil 0 m.
- 4) Nettocapaciteiten, incl. reductiefactor voor koelen (toeslag voor verwarmen) voor afgegeven warmte van binnenventilatormotor.
- 5) Units dienen op nominale capaciteit te worden geselecteerd. De max. capaciteit wordt alleen tijdens piekperiodes benut.
- 6) Het geluidsdruk niveau wordt gemeten op een bepaalde afstand van de unit. Deze waarde is relatief en hangt af van de afstand en de akoestische omgeving.
- 7) Het geluidsvermogensniveau is een absolute waarde die het door een geluidsbron gegenereerde 'vermogen' aangeeft.



Door zijn unieke positie als fabrikant van airconditioners, compressoren en koelmiddelen is Daikin sterk begaan met het milieu. Sinds een aantal jaren streeft Daikin naar de positie van marktleider op het gebied van producten met een beperkte impact op het milieu. Om dit te bereiken moet een breed assortiment producten op ecologisch verantwoorde wijze worden ontworpen en ontwikkeld. Bovendien moet een energiebeheersysteem worden ingevoerd om energie te besparen en afval te beperken.



Daikin Europe N.V. heeft de LRQA-keuring gekregen voor zijn kwaliteitsbeheersysteem dat voldoet aan de ISO9001-norm. ISO9001 is een kwaliteitsgarantie die zowel betrekking heeft op het ontwerp, de ontwikkeling en de productie als op de productgebonden diensten.



ISO14001 staat garant voor een doeltreffend milieu beheersysteem dat bijdraagt tot de bescherming van de gezondheid van de mens en het milieu tegen de mogelijke inwerking van onze activiteiten, producten en diensten en tot het behoud en de verbetering van de kwaliteit van het milieu.



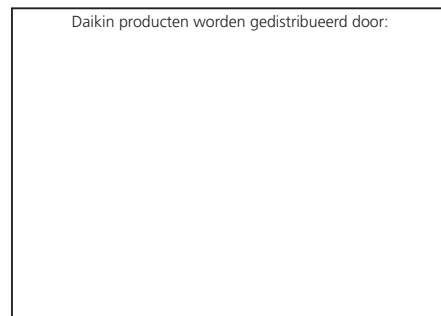
Daikin units voldoen aan het Europees reglement inzake productveiligheid.



Daikin Europe N.V. neemt deel aan het Eurovent-certificatieprogramma voor Airconditioners (AC), Vloeistofkoelmachines (LCP) en Ventilatorconvectoren (FC); de gecertificeerde gegevens van gecertificeerde modellen zijn in de Eurovent-gids vermeld. Multi-units zijn door Eurovent goedgekeurd voor combinaties van maximaal 2 binnenunits.

Deze folder is louter informatief en vormt geen bindend aanbod vanwege Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. heeft de inhoud van deze folder naar haar beste weten verzameld. Er wordt geen impliciete of expliciete garantie verleend voor de volledigheid, de nauwkeurigheid, de betrouwbaarheid of de geschiktheid voor een specifiek doel van de inhoud en de producten en diensten die erin zijn voorgesteld. De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Daikin Europe N.V. verwerpt uitdrukkelijk eender welke aansprakelijkheid voor eender welke directe of indirecte schade, in de meest ruime zin van het woord, die voortvloeit uit of verband houdt met het gebruik en/of de interpretatie van deze folder. Alle inhoud is auteursrechtelijk beschermd door Daikin Europe N.V.

Daikin producten worden gedistribueerd door:



DAIKIN EUROPE N.V.

Naamloze Vennootschap
Zandvoordestraat 300
B-8400 Oostende, Belgium
www.daikin.eu
BTW: BE 0412 120 336
RPR Oostende

