

Daikin klimaanlæg  
til dit hjem

FLEXMODEL



www.daikineurope.com

**FLKS/FLXS-B**



**R-410A**

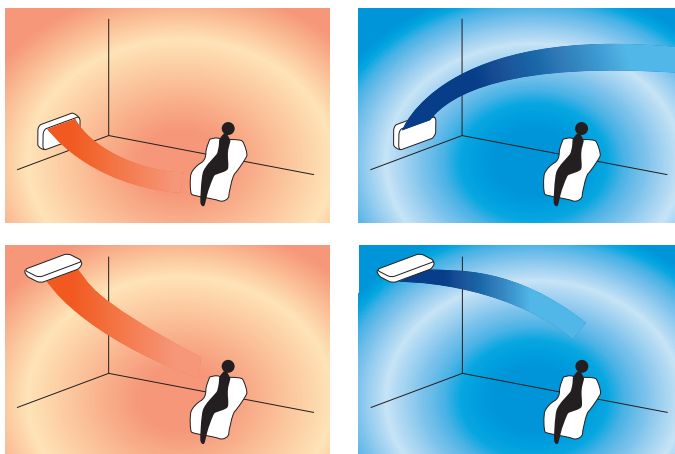


Med denne Flexmodel er både lofts- og gulvinstallation mulig. Den slanke og lette models afrundede design gør den perfekt til lokaler uden falsk loft. Loftsinstallation frigør plads på væg og gulve, mens gulvinstallation er mulig uden tab af varm luft.



## KOMFORT

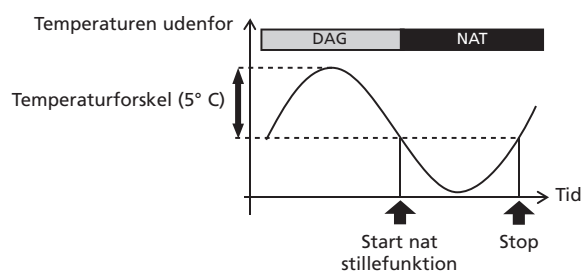
- **Lodret autosving og bredvinklede spjæld** sørger for, at en behagelig luftstrøm spredes overalt i et stort rum. Via disse funktioner kan hele rummet forsynes med ensartet aircondition både installeret i gulvhøjde og som loftsmodel. De bredvinklede spjæld kan justeres manuelt.



- Du kan vælge mellem **5 ventilatorhastigheder**, hvor der vælges: fra høj til superlav.
- Daikins specielle **affugtning** reducerer lokalets luftfugtighed uden at få temperaturen til at veksle.
- Den **kraftige** driftsfunktion øger luftstrømmen til det maksimale i 20 minutter, (der er f.eks. brug for hurtig afkøling, når du kommer hjem på en varm dag). Derefter vender enheden automatisk tilbage til de foregående indstillinger.



- **Natindstilling** vælges automatisk ved at slukke på timerknappen (off). Denne funktion forhindrer enhver pludselig ændring af rummets temperatur ved at hæve/sænke temperaturen lidt, inden klima anlægget stopper, så du sover mere behageligt.
- Den indendørs enhed er særdeles **lydsvag i drift**. Lydniveauet er helt nede på 27 dB (A), hvilket kan sammenlignes med lyden af tørre blade.
- **Stillefunktionen på udedelen** forbedrer komforten ved automatisk at reducere dens driftslyd med 3 dB(A).
- **Natstillefunktionen** reducerer udedelens driftslyd med yderligere 3 dB(A) om natten (kun kombineret med multimodeller).



## FILTER

- Denne gulvmodel er udstyret med et **særskilt luftrensfilter** og et **lugtfjernende fotokatalytisk filter**.

Luftrensfilteret indfanger mug, mider, tobaksrøg, støv og pollen, der måler ned til 0,01 my-meter ( $\mu\text{m}$ ).



Det lugtfjernende fotokatalytiske filter nedbryder lugte og deaktiverer tilmed bakterier og virusser. Denne egenskab opretholdes ved blot at udsætte filteret for sollys én gang hver 6. måned. Dette filter behøver ingen udskiftning.

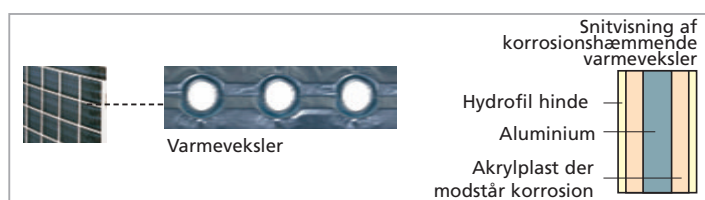


## FLEKSIBEL INSTALLATION OG LET AT BRUGE OG VEDLIGEHOLDE

- Den udendørs enhed kan nemt monteres på tag, terrasse eller op ad en ydermur.
- Med Daikin fjernbetjening er **enkel kontrol lige ved hånden**.
- Der vises funktionsfejlkode på den trådløse fjernbetjeningens digitale displaypanel, hvilket gør **vedligeholdelse hurtig og nem**.
- Særlig **korrosionshæmmende behandling** af den udendørs enheds varmevekslerlamel giver **stor modstandsdygtighed over for syrerregn og saltkorrosion**. En rustsikker stålplade på enhedens underside sørger for ekstra modstandsdygtighed.



Trådløs fjernbetjening (standard)

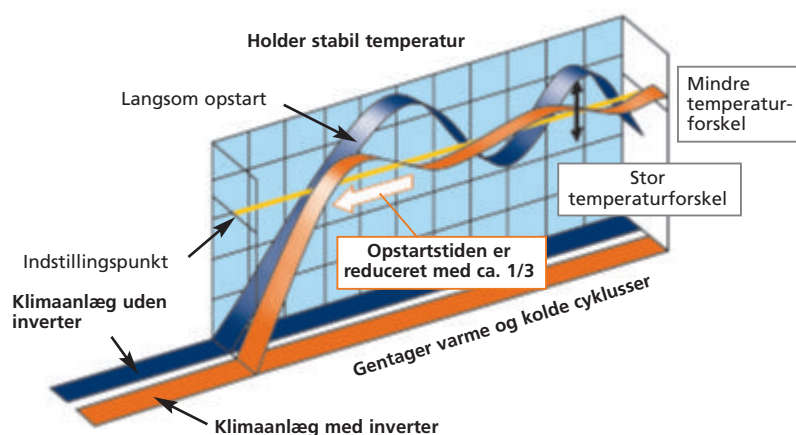


## ENERGIBESPARENDE

- Energimærkat: op til klasse A

- **Invertertechnologi**

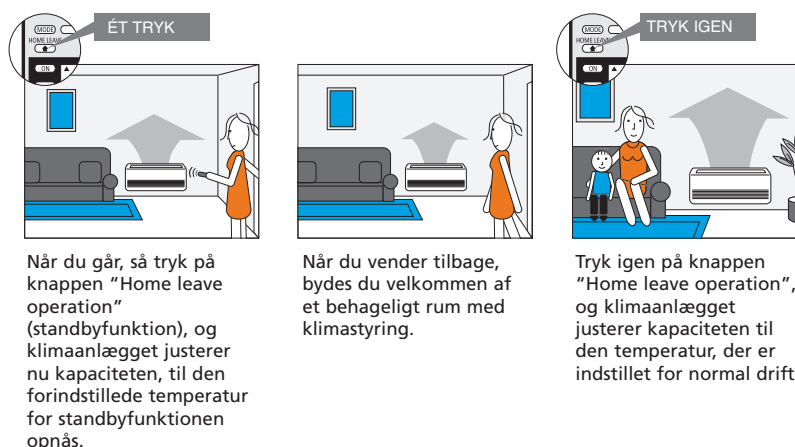
Forbedret energibesparelse: Brug af indbygget inverterstyring sikrer maksimal **energibesparelse** i og med at den kun leverer den fornødne varme- eller kølebelastning, hvor en standardenhed uden inverter ville levere maksimal belastning i et tænd- og slukprogram.



- **Forbedret komfort:**

Den hurtige opstart, som inverteren sørger for, forbedrer **komforten** ved at afkorte det tidsrum, der går med at nå den ønskede indendørs temperatur. Så snart den ønskede temperatur er nået, scanner inverteren uafbrudt lokalet for små forandringer og justerer rummets temperatur i løbet af få sekunder. Det er også med til at gøre det mere behageligt.

- Knappen **home leave operation**, som er til standbydrift, forebygger store temperaturforskelle ved kontinuerligt at køre på mindste (varmefunktion) eller højeste (kølefunktion) forindstillede niveau, mens du er ude eller sover. Den gør også, at den indendørs temperatur hurtigt vender tilbage til det foretrukne niveau, som er mest behageligt.



## KOMBINATIONSMULIGHEDER

- Denne model kan kun bruges til køling eller opvarmning.
- Den indendørs enhed kan bruges i par (hvor 1 indedel tilsluttes 1 udedel) og i kombinationsanlæg (hvor op til 9 enheder i flere rum tilsluttes 1 udendørs enhed).

## Kapacitet og strømtilførsel

| KUN KØLING – INVERTERSTYRET/IKKE INVERTERSTYRET<br>(luftkølet) |             |             |                | FLKS25BVM       | FLKS35BVM       | FLKS50BVM   | FLKS60BVM        | FLKS50BVM        |  |
|--|-------------|-------------|----------------|-----------------|-----------------|---|------------------|------------------|--|
|  |             |             |                | RKS25DVM        | RKS35DVM        | RKS50BVM9   | 4MKS75,90D(2)VMB | RS50BVM          |  |
| Kølekapacitet  | min~nom~max | kW          | 1,3~2,5~3,0    | 1,4~3,5~3,8     | 0,90~4,90~5,30  | For at få mere udførlige oplysninger om kapaciteter, strømtilførsel, EER, energimærkat og årligt energiforbrug, bes vores Multi mode-kataloget-kombinationstabellet, eller henvend dig til den lokale forhandler.     |                  | 4,90 (nom)       |  |
| Nominal strømtilførsel   | min~nom~max | kW          | 0,30~0,78~0,96 | 0,30~1,16~1,27  | 0,45~1,72~1,95  |   |                  | 1,72 (nom)       |  |
| EER  |             |             | 3,21           | 3,02            | 2,85            |   |                  | 2,85             |  |
| Energimærkat   |             |             | A              | B               | C               |   |                  | C                |  |
| Årligt energiforbrug   | køle        | kWh         | 390            | 580             | 860             |   |                  | 860              |  |
| VARMEPUMPE - INVERTERSTYRET (luftkølet)                        |             |             |                | FLXS25BVM       | FLXS35BVM       | FLXS50BVM   | FLXS60BVM        | 4MXS68,80D(2)VMB |  |
|  |             |             |                | RXS25DVM        | RXS35DVM        | RXS50BVM  |                  |                  |  |
| Kølekapacitet  | min~nom~max | kW          | 1,3~2,5~3,0    | 1,4~3,5~3,8     | 0,90~4,90~5,30  | For at få mere udførlige oplysninger om kapaciteter, strømtilførsel, EER/COP, energimærkat og årligt energiforbrug, bes vores Multi mode-kataloget-kombinationstabellet, eller henvend dig til den lokale forhandler. |                  |                  |  |
| Nominal strømtilførsel   | min~nom~max | kW          | 1,3~3,4~4,5    | 1,4~4,0~5,0     | 0,90~6,10~7,50  |   |                  |                  |  |
| Nominal strømtilførsel   | køle        | min~nom~max | kW             | 0,30~0,78~0,96  | 0,30~1,16~1,27  |   |                  | 0,45~1,72~1,95   |  |
|  | varme       | min~nom~max | kW             | 0,29~0,995~1,50 | 0,31~1,245~1,86 |   |                  | 0,31~1,82~3,54   |  |
| EER  |             |             | 3,21           | 3,02            | 2,85            |   |                  |                  |  |
| COP  |             |             | 3,42           | 3,21            | 3,35            |   |                  |                  |  |
| Energimærkat   | køle        |             | A              | B               | C               |   |                  |                  |  |
|  | varme       |             | B              | C               | C               |   |                  |                  |  |
| Årligt energiforbrug   | køle        | kWh         | 390            | 580             | 860             |   |                  |                  |  |

1) Effektmærkat: skala fra A (mest effektiv) til G (mindre effektiv).

2) Årligt energiforbrug: baseret på gennemsnitligt brug med 500 driftstimer om året ved fuld belastning (= nominelle betingelser)



| MULTI - KUN KØLING           | Max. antal indendørs enheder | Max. køling kapaciteter (kW) | Max. PI køling (kW) |                                  |                         |
|------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------|----------------------------------|-------------------------|
| 2MKS40D                      | 2                            | 4,20                         | 1,52                |                                  |                         |
| 3MKS50D                      | 3                            | 6,46                         | 2,25                |                                  |                         |
| 4MKS58D                      | 4                            | 6,60                         | 2,47                |                                  |                         |
| 4MKS75D                      | 4                            | 9,27                         | 3,71                |                                  |                         |
| 4MKS90D                      | 4                            | 9,86                         | 3,52                |                                  |                         |
| MULTI - VARMEPUMPE           | Max. antal indendørs enheder | Max. køling kapaciteter (kW) | Max. PI køling (kW) | Max. opvarmning kapaciteter (kW) | Max. PI opvarmning (kW) |
| 2MXS40D*                     | 2                            | 4,20                         | 1,52                | 4,70                             | 1,87                    |
| 2MXS52D*                     | 2                            | 6,50                         | 2,69                | 7,34                             | 2,42                    |
| 3MXS52D*                     | 3                            | 6,50                         | 2,69                | 7,34                             | 2,42                    |
| 4MXS68D*                     | 4                            | 8,68                         | 3,69                | 10,64                            | 3,41                    |
| 4MXS80D*                     | 4                            | 9,49                         | 3,34                | 11,00                            | 3,52                    |
| SUPER MULTI PLUS- VARMEPUMPE | Max. antal indendørs enheder | Max. køling kapaciteter (kW) | Max. PI køling (kW) | Max. opvarmning kapaciteter (kW) | Max. PI opvarmning (kW) |
| RMXS112D*                    | 7                            | 11,20                        | 3,57                | 12,50                            | 4,01                    |
| RMXS140D*                    | 8                            | 14,00                        | 5,23                | 16,00                            | 5,31                    |
| RMXS160D*                    | 9                            | 15,50                        | 5,55                | 17,50                            | 5,56                    |

Bemærkninger:

- For at få mere detaljerede oplysninger om specifikationer, kapaciteter, strømtilførsel, energimærkater og årligt energiforbrug, læs vores Multi Model/Super Multi Plus katalog, eller henvend dig til den lokale forhandler.
- \* Mindst 2 indendørs enheder bør tilsluttes denne Multi udendørs enhed.

## Specifikationer på indendørs enheder

| KUN KØLING          |            |                     |                               | FLKS25BVM   | FLKS35BVM    | FLKS50BVM    | FLKS60BVM    |
|---------------------|------------|---------------------|-------------------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| Mål                 | HxBxD      | mm                  | 490x1050x200                  |             |              |              |              |
| Vægt                |            | kg                  | 16                            | 16          | 17           | 17           |              |
| Frontpanels farve   |            |                     | mandelhvid                    |             |              |              |              |
| Luftmængde          | H/L/SL     | m <sup>3</sup> /min | 7,6/6,0/5,2                   | 8,6/6,6/5,6 | 11,4/8,5/7,5 | 12,0/9,3/8,3 |              |
| Ventilatorhastighed |            | trin                | 5 trin, lydsvag og automatisk |             |              |              |              |
| Lydtryk             | H/L/SL     | dB(A)               | 37/31/28                      | 38/32/29    | 47/39/36     | 48/41/39     |              |
| Lydeffekt           | H          | dB(A)               | 53                            | 54          | 63           | 64           |              |
| Rørtilslutninger    | væske      | mm                  | Ø 6,4                         |             |              |              |              |
|                     | gas        | mm                  | Ø 9,5                         |             | Ø 12,7       |              |              |
|                     | afløb      | mm                  | Ø 18,0                        |             |              |              |              |
| Isolering           |            |                     | både væske- og gasrør         |             |              |              |              |
| VARMEPUMPE          |            |                     |                               | FLXS25BVM   | FLXS35BVM    | FLXS50BVM    | FLXS60BVM    |
| Mål                 | HxBxD      | mm                  | 490x1050x200                  |             |              |              |              |
| Vægt                |            | kg                  | 16                            | 16          | 17           | 17           |              |
| Frontpanels farve   |            |                     | mandelhvid                    |             |              |              |              |
| Luftmængde          | køle       | H/L/SL              | m <sup>3</sup> /min           | 7,6/6,0/5,2 | 8,6/6,6/5,6  | 11,4/8,5/7,5 | 12,0/9,3/8,3 |
|                     | varme      | H/L/SL              | m <sup>3</sup> /min           | 9,2/7,4/6,6 | 9,8/8,0/7,2  | 12,1/7,5/6,8 | 12,8/8,4/7,5 |
| Ventilatorhastighed |            | trin                | 5 trin, lydsvag og automatisk |             |              |              |              |
| Lydtryk             | køle       | H/L/SL              | dB(A)                         | 37/31/28    | 38/32/29     | 47/39/36     | 48/41/39     |
|                     | varme      | H/L/SL              | dB(A)                         | 37/31/29    | 39/33/30     | 46/35/33     | 47/37/34     |
| Lydeffekt           | køl./varm. | H                   | dB(A)                         | 53/*        | 54/*         | 63/*         | 64/63        |
| Rørtilslutninger    | væske      | mm                  | Ø 6,4                         |             |              |              |              |
|                     | gas        | mm                  | Ø 9,5                         |             | Ø 12,7       |              |              |
|                     | afløb      | mm                  | Ø 18,0                        |             |              |              |              |
| Isolering           |            |                     | både væske- og gasrør         |             |              |              |              |

\* Denne oplysning var ikke tilgængelig på trykningstidspunktet.

## Indendørs enheder: FLKS/FLXS-B



FLK/XS25,35,50,60BVM



FLK/XS25,35,50,60BVM

## Specifikationer på udendørs enheder

| KUN KØLING – INVERTER/IKKE INVERTERSTYRET |           |           |                                   | RKS25DVMB | RKS35DVMB | RKS50BVM9                         | RS50BVM                           |
|---|-----------|-----------|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Mål                                       | HxBxD     | mm        | 550x765x285                       |           |           | 735x825x300                       | 735x825x300                       |
| Vægt                                      |           | kg        | 30                                | 32        |           | 49                                | 49                                |
| Udvendig farve                            |           |           | Elfenbenshvid                     |           |           | Elfenbenshvid                     | Elfenbenshvid                     |
| Lydtryk                                   | H/L       | dB(A)     | 46/43                             | 47/44     |           | 47/*                              | 47/*                              |
| Lydeffekt                                 | H         | dB(A)     | 61                                | 62        |           | 63                                | 63                                |
| Kompressor                                |           |           | hermetisk lukket svingtype        |           |           | hermetisk lukket svingtype        | hermetisk lukket svingtype        |
| Type kølemiddel                           |           |           | R-410A                            |           |           | R-410A                            | R-410A                            |
| Kølemiddelmængde                          |           | kg/m      | 0,02<br>(for rørlængde over 10 m) |           |           | 0,02<br>(for rørlængde over 10 m) | 0,02<br>(for rørlængde over 10 m) |
| Max. rørlængde                            |           | m         | 20                                |           |           | 30                                | 30                                |
| Maks. niveauforskel                       |           | m         | 15                                |           |           | 20                                | 20                                |
| Driftsområde                              | fra ~ til | °CDB      | -10~46                            |           |           | -10(-15**)~46                     | +10~46                            |
| VARMEPUMPE - INVERTERSTYRET               |           |           |                                   | RXS25DVMB | RXS35DVMB | RXS50BVM                          |                                   |
| Mål                                       | HxBxD     | mm        | 550x765x285                       |           |           | 735x825x300                       |                                   |
| Vægt                                      |           | kg        | 30                                | 32        |           | 49                                |                                   |
| Udvendig farve                            |           |           | Elfenbenshvid                     |           |           | Elfenbenshvid                     |                                   |
| Lydtryk                                   | køle      | H/L       | dB(A)                             | 46/43     | 47/44     | 47/*                              |                                   |
|   | varme     | H/L       | dB(A)                             | 47/44     | 48/45     | 48/*                              |                                   |
| Lydeffekt                                 | køle      | H         | dB(A)                             | 61        | 62        | 63                                |                                   |
|   | varme     | H         | dB(A)                             | 62        | 63        | 64                                |                                   |
| Kompressor                                |           |           | Hermetisk lukket svingtype        |           |           | hermetisk lukket svingtype        |                                   |
| Type kølemiddel                           |           |           | R-410A                            |           |           | R-410A                            |                                   |
| Kølemiddelmængde                          |           | kg/m      | 0,02<br>(for rørlængde over 10 m) |           |           | 0,02<br>(for rørlængde over 10 m) |                                   |
| Max. rørlængde                            |           | m         | 20                                |           |           | 30                                |                                   |
| Maks. niveauforskel                       |           | m         | 15                                |           |           | 20                                |                                   |
| Driftsområde                              | køle      | fra ~ til | °CDB                              | -10~46    |           | -10~46                            |                                   |
|   | varme     | fra ~ til | °CWB                              | -15~20    |           | -15~20                            |                                   |

\* Denne oplysning var ikke tilgængelig på trykningstidspunktet.

\*\* Muligt at udvide driftsområdet ned til -15° C ved at indstille kontakten på den udendørs enhed PCB på ON. I så tilfælde standser enheden driften ved -20 °C eller lavere og starter sig selv igen, når temperaturen stiger.



## Tilbehør: styresystemer

| INDENDØRS ENHEDER                                 |  | FLK/XS25B | FLK/XS35B | FLK/XS50B  | FLK/XS60B |
|---|--|-----------|-----------|------------|-----------|
| Ledningsadapter til tidsur/<br>fjernbetjening (1) | normalt åben kontakt                           |           |           | KRP413AA1S |           |
| Central kontrolenhed                              | normalt åben impulskontakt<br>op til 5 rum (2) |           |           | KRP413AA1S |           |
| Central fjernbetjening                            |  |           |           | KRC72A     |           |
| Central ON/OFF-styring                            |  |           |           | DCS302CA51 |           |
| Timer   |  |           |           | DCS301BA51 |           |
| Interfaceadapter (3)                              |  |           |           | DST301BA51 |           |
|   |  |           |           | KRP928AA2S |           |

(1) Ledningsadapter leveres af Daikin. Timer og andet udstyr: anskaffes af kunden.

(2) Der kræves desuden en ledningsadapter til hver enkelt indendørs enhed.

(3) Til DIII-NET adapter

## Tilbehør

| INDENDØRS ENHEDER                               |  | FLK/XS25B | FLK/XS35B | FLK/XS50B  | FLK/XS60B |
|---|--|-----------|-----------|------------|-----------|
| Lugtfjernende, fotokatalytisk filter med ramme  |  |           |           | KAZ917BA41 |           |
| Lugtfjernende, fotokatalytisk filter uden ramme |  |           |           | KAZ917BA42 |           |
| Luftrensningfilter med ramme                    |  |           |           | KAF925BA41 |           |
| Luftrensningfilter uden ramme                   |  |           |           | KAF925BA42 |           |
| Tyverisikring til fjernbetjening                |  |           |           | KKF917AA4  |           |

## Tilbehør

| UDENDØRS ENHEDER                          |  | RK/XS25D | RK/XS35D  | RK/XS/R550B |
|---|--|----------|-----------|-------------|
| Rist til indstilling af luftstrømsretning |  |          | KPW937AA4 | KPW945AA4   |

Bemærk: 1) VM = 1-,220-240/220-230V,50Hz/60Hz

2) Nominel kølekapacitet er baseret på: indendørstemperatur 27° CDB / 19° CWB • udendørstemperatur 35° CDB • kølemiddels rørlængde 7,5 m • niveauforskel 0 m.

3) Nominelle varmekapaciteter er baseret på: indendørs temperatur 20° CDB • udendørs temperatur 7° CDB/6° CWB • kølemiddels rørlængde 7,5 m • niveauforskel 0 m.

4) Kapaciteterne er netto, inklusive en fratækning for køling (tilføjelse for opvarmning) for den indendørs ventilators motorvarme.

5) Enheder skal vælges ud fra nominel kapacitet. Max. kapacitet er begrænset til perioder med spidsbelastning.

6) Lydtryksniveauet måles via en mikrofon ved en bestemt afstand fra enheden (for at se målingsbetingelser: Vær venlig at læse bøgerne med tekniske data).

7) Lydeffekten er en absolut værdi, der viser den "effekt", som lydilden frembringer.

In all of us,  
a green heart



Daikins enestående position som producent af klimaanlæg, kompressorer og kølemidler har medført en målrettet involvering i miljømæssige problemstillinger. Det har i flere år været Daikins målsætning at blive førende inden for levering af miljøvenlige produkter. Denne udfordring stiller krav om økologisk design og udvikling af et bredt produktsortiment samt et energistyringssystem, der giver energibesparelser og mindre affald.



Daikin Europe N.V. er godkendt for sit kvalitetsstyringssystem af Lloyd's Register Quality Assurance (LRQA) iht. standarden ISO9001. ISO9001 vedrører kvalitetssikring i alle faser fra konstruktion, udvikling og produktion til service i forbindelse med produktet.



ISO14001 sikrer, at der anvendes et effektivt miljøstyringssystem, der skal beskytte mennesker og miljø mod påvirkninger fra selskabets aktiviteter, produkter og serviceydelser og medvirke til at bevare og forbedre miljøet.



Daikins anlæg overholder de europæiske bestemmelser, der garanterer produktets sikkerhed.



Daikin Europe N.V. deltager i "Eurovent Certification Programme for Air Conditioners" (AC), "Liquid Chilling Packages" (LCP) og "Fan Coil Units" (FC); de certificerede modelleres certificerede data er anført i Eurovent Directory. Multi enheder er Eurovent certificeret til kombinationer med op til 2 indendørs enheder.

"Denne brochure er kun udarbejdet som information, og den udgør ikke et tilbud, der er bindende for Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. har samlet denne brochures indhold efter bedste overbevisning. Der gives ingen udtrykkelige eller underforståede garantier for, at indholdet og de produkter og tjenester, der præsenteres heri, er komplette, nøjagtige, pålidelige eller egnede til et bestemt formål. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel. Daikin Europe N.V. afviser udtrykkeligt ethvert ansvar for nogen form for direkte eller indirekte skader, forstået i ordets bredeste betydning, som er opstået på grund af eller i forbindelse med denne brochures brug og/eller fortolkning Daikin Europe N.V. har copyright på hele indholdet."

Daikin produkter forhandles af:



**DAIKIN EUROPE N.V.**

Zandvoordestraat 300

B-8400 Oostende, Belgien

www.daikineurope.com



EPLA05-06A