

**DAIKIN**

# *Klimaanlæg til dit hjem*

## **Gulvmodel - Varmepumpe**

*Perfekt balance mellem temperatur, luftfugtighed, renhed og luftbevægelse ...i ét ord: KOMFORT.*

*Denne model kan stilles på gulvet eller monteres nederst på væggen. Som gulvmodel kan den placeres helt eller halvt inde i en fordybning/niche uden at miste kapacitet.*

- Optimal komfort
- Minimalt energiforbrug
- Særdeles lydsvag
- Luftrensningssystem nedbryder bakterier, vira og lugte
- Reducerer luftfugtighed
- Nem og billig installation



## Specifikationer på indendørs enheder

| KUN KØLING/VARMEPUMPE |       |        |                     | FVXS25F                       | FVXS35F     | FVXS50F      |
|-----------------------|-------|--------|---------------------|-------------------------------|-------------|--------------|
| Mål                   | HxBxD | mm     |                     | 600 x 700 x 210               |             |              |
| Vægt                  |       | kg     |                     | 14                            |             |              |
| Frontpanels farve     |       |        |                     | Hvid                          |             |              |
| Luftmængde            | køle  | H/L/SL | m <sup>3</sup> /min | 8,2/4,8/4,1                   | 8,5/4,9/4,5 | 10,7/7,8/6,6 |
|                       | varme | H/L/SL | m <sup>3</sup> /min | 8,8/5,0/4,4                   | 9,4/5,2/4,7 | 11,8/8,5/7,1 |
| Ventilatorhastighed   |       |        |                     | 5 trin, lydsvag og automatisk |             |              |
| Lydtryk *             | køle  | H/L/SL | dB(A)               | 38/26/23                      | 39/27/24    | 44/36/32     |
|                       | varme | H/L/SL | dB(A)               | 38/26/23                      | 39/27/24    | 45/36/32     |
| Lydeffekt             | køle  | H      | dB(A)               | 54                            | 55          | 56           |
|                       |       |        |                     |                               |             |              |
| Rørtilslutninger      | væske | mm     |                     | 6,4                           | 6,4         | 6,4          |
|                       | gas   | mm     |                     | 9,5                           | 9,5         | 12,7         |
|                       | afløb | mm     |                     | 20                            | 20          | 20           |
| Isolering             |       |        |                     | Både væske- og gasrør         |             |              |

### Bemærk:

- 1) VM = 1~, 220-240/220-230 V, 50/60 Hz / V1 = 1~, 220-240 V, 50 Hz
- 2) Nominelle kølekapaciteter er baserede på: indendørstemperatur 27 °CDB / 19 °CWB - udendørstemperatur 35 °CDB - kølemiddels rørlængde 7,5 m - niveauforskell 0 m.
- 3) Nominelle varmekapaciteter er baserede på: indendørstemperatur 20 °CDB - udendørstemperatur 7 °CDB / 6 °CWB - kølemiddels rørlængde 7,5 m - niveauforskell 0 m.
- 4) Kapaciteterne er netto inklusive fradrag for afkøling (og tillæg for opvarmning) for motorvarme fra den indendørs ventilator.
- 5) Enheder skal vælges ud fra nominal kapacitet. Maksimal kapacitet er begrænset til perioder med spidsbelastning.
- 6) Lydtrykniveauet måles ved hjælp af en mikrofon i en bestemt afstand fra enheden (for målingsbetingelser: læs vejledningen med tekniske data).
- 7) Lydeffekten er en absolut værdi, som viser den "styrke", en lydkilde frembringer.



## Specifikationer på udendørs enheder

| KUN KØLING                 |           |           |      | RKS25F                                     | RKS35F          | RKS50F          |
|----------------------------|-----------|-----------|------|--|-----------------|-----------------|
| Mål                        | HxBxD     | mm        |      | 550 x 765 x 285                            | 550 x 765 x 285 | 735 x 825 x 300 |
| Vægt                       |           | kg        |      | 34   | 34              | 48              |
| Udvendig farve             |           |           |      | Elfenbenshvid                              |                 |                 |
| Lydtryk                    | H/L       | dB(A)     |      | 46/43                                      | 47/44           | 47/44           |
| Lydeffekt                  | H         | dB(A)     |      | 61   | 62              | 61              |
| Kompressor                 |           | type      |      | Hermetisk lukket sving                     |                 |                 |
| Type kølemiddel            |           |           |      | R-410A                                     |                 |                 |
| Ekstra kølemiddelopladning |           | kg/m      |      | 0,02 (for rørlængde, der er mere end 10 m) |                 |                 |
| Max. rørlængde             |           | m         |      | 20   | 20              | 30              |
| Maks. niveauforskell       |           | m         |      | 15   | 15              | 20              |
| Driftsområde               | fra ~ til | °CDB      |      | -10~46                                     | 10~46           | -10~46          |
| VARMEPUMPE                 |           |           |      | RXS25F                                     | RXS35F          | RXS50F          |
| Mål                        | HxBxD     | mm        |      | 550 x 765 x 285                            | 550 x 765 x 285 | 735 x 825 x 300 |
| Vægt                       |           | kg        |      | 34   | 34              | 48              |
| Udvendig farve             |           |           |      | Elfenbenshvid                              |                 |                 |
| Lydtryk *                  | køle      | dB(A)     |      | 46/43                                      | 47/44           | 47/44           |
|                            | varme     | dB(A)     |      | 47/44                                      | 48/45           | 48/45           |
| Lydeffekt                  | køle      | dB(A)     |      | 61   | 62              | 61              |
|                            | varme     | dB(A)     |      | 62   | 63              | 62              |
| Kompressor                 |           | type      |      | Hermetisk lukket sving                     |                 |                 |
| Type kølemiddel            |           |           |      | R-410A                                     |                 |                 |
| Ekstra kølemiddelopladning |           | kg/m      |      | 0,02 (for rørlængde, der er mere end 10 m) |                 |                 |
| Max. rørlængde             |           | m         |      | 20   | 20              | 30              |
| Maks. niveauforskell       |           | m         |      | 15   | 15              | 20              |
| Driftsområde               | køle      | fra ~ til | °CDB | -10~46                                     | -10~46          | -10~46          |
|                            | varme     | fra ~ til | °CWB | -15~20                                     | -15~20          | -15~18          |

\*\* 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 igen.

\* Lydtrykniveau i frit felt i 1 m afstand og 1,5 m under unit

## Kapacitet og strømtilførsel

| KUN KØLING - INVERTERSTYRET (luftkølet) |               |               |    | FVXS25F        | FVXS35F        | FVXS50F        |
|---|---------------|---------------|----|----------------|----------------|----------------|
|   |               |               |    | RKS25F         | RKS35F         | RKS50F         |
| Kølekapacitet                           | min~ nom~ max | kW            |    | 1,3~2,5~3,0    | 1,4~3,5~3,8    | 1,4~5,0~5,6    |
| Nominal strømtilførsel                  | min~ nom~ max | kW            |    | 0,30~0,57~0,92 | 0,30~1,02~1,25 | 0,50~1,55~2,00 |
| EER                                     |               |               |    | 4,39           | 3,43           | 3,23           |
| Energimærkat                            |               |               |    | A              | A              | A              |
| Årligt energiforbrug                    | køle          | kWh           |    | 285            | 510            | 775            |
|   |               |               |    |                |                |                |
| VARMEPUMPE - INVERTERSTYRET (luftkølet) |               |               |    | FVXS25F        | FVXS35F        | FVXS50F        |
|   |               |               |    | RXS25F         | RXS35F         | RXS50F         |
| Kølekapacitet                           | min~ nom~ max | kW            |    | 1,3~2,5~3,0    | 1,4~3,5~3,8    | 1,4~5,0~5,6    |
| Varmekapacitet                          | min~ nom~ max | kW            |    | 1,3~3,4~4,5    | 1,4~4,5~5,0    | 1,4~5,8~8,1    |
| Nominal strømtilførsel                  | køle          | min~ nom~ max | kW | 0,30~0,57~0,92 | 0,30~1,02~1,25 | 0,50~1,55~2,00 |
|   | opvarmning    | min~ nom~ max | kW | 0,29~0,79~1,39 | 0,31~1,22~1,88 | 0,50~1,60~2,60 |
| EER                                     |               |               |    | 4,39           | 3,43           | 3,22           |
| COP                                     |               |               |    | 4,30           | 3,69           | 3,63           |
| Energimærkat                            | køling        |               |    | A              | A              | A              |
|   | opvarmning    |               |    | A              | A              | A              |
| Årligt energiforbrug                    | køle          | kWh           |    | 285            | 510            | 775            |

### Bemærk:

- 1) Energimærkat: skala fra A (mest effektiv) til G (mindre effektiv).
- 2) Årligt energiforbrug: Baseret på gennemsnitlig brug på 500 driftstimer om året ved fuld belastning (= nominelle betingelser)

