

 **ndustri varmepumpe**

I-Force

18,5 kW varme  
rett på gulvet!

Høy  
luftmengde  
2400 m<sup>3</sup>/h

15,5 kW  
kjøling!

Utmerket  
ytelse ved  
-20°C



Kinnan har 30 års erfaring med leveranse av klimaløsninger til proffmarkedet og er i dag en av de største distributørene på det nordiske markedet.



**Selvrensende funksjon**  
Eliminerer uønsket fuktighet i innedelen i kjølemodus, og sviver en stund etter at enhet er slått av for å tørke enheten.



**Maksimal luftstrøm**  
Dra fordel av varmepumpens evne til å distribuere luftstrømmen i større lokaler og oppnå ønsket temperatur overalt.



**Bevegelsessensor**  
Nyt ideell temperatur samtidig som du unngår å få luftstrømmen rett på deg ved hjelp av bevegelsessensoren som fanger opp tilstedeværelse i rommet og kan justere viften automatisk.



**Anti kaldluft funksjon**  
Hastigheten på innedelens vifte kan reguleres automatisk fra laveste nivå til innstillingsnivået basert på fordampers temperatur når varmepumpen starter oppvarmingsfunksjonen.



## Ideell temperatur, hver dag - hele året!

- ▶ Energiklasse A+++ for utmerket ytelse og maksimal energibesparelse
- ▶ Høy luftstrøm for jevn luftfordeling i store lokaler
- ▶ Bevegelsessensor som kan justere luftstrøm unna personer, for ideell temperatur uten direkte eksponering
- ▶ Smartpanel på selve innedelen for enkel og rask håndtering
- ▶ Golden Fin for mer effektivitet og forlenget levetid

### Golden Fin på ute- og innedel

Det korrosjonshemmende belegget, Golden Fin, beskytter mot saltholdig luft, regn og andre luftforurensende elementer. Belegget sikrer effektiv ytelse og forlenger pumpens levetid. Den ultimate beskyttelsen på steder med høy luftfuktighet og er nesten en nødvendighet for norsk kystklima. Golden fin belegget på innedelen har også antibakteriell virkning og gjør at du kan nyte et rent og sunt inneklime.



### Smart og enkel temperatur styring

Juster ideell temperatur eller aktiver andre funksjoner på pumpens smartpanel, for maks komfort og fleksibilitet.



### Trådløs fjernkontroll

Innedelens viftehastighet har fire ulike nivå å velge mellom. Juster enkelt til ønsket nivå med fjernkontrollen eller smartpanelet. Via kontrollen kan man også starte selvrensfunksjonen.



En- og trefase versjoner

For ulike typer strømsystem

### All DC Inverter teknologi

Med invertertechnologi tilpasser varmepumpen effektiviteten etter bygningens varme- eller kjølebehov. Ved oppstart trengs ekstra energi for å komme opp/ned i ønsket temperatur. Deretter kreves mindre energi for å opprettholde ønsket temperatur. Teknologien gjør at hastigheten og belastningen av kompressoren varieres, og lar systemet levere jevn temperatur. Dette bidrar til lavere energiforbruk og mer strømsparing.



### Turbomodus

Denne funksjonen gir deg et løft i kjøle- og varmekraft for en periode og vamer eller kjøler rommet hurtigere enn i normal drift.



### Automatisk systemdiagnose

Hvis unormal drift eller behov for vedlikehold oppstår slår systemet seg automatisk av. Displayet vil da vise eventuelle servicekoder for raskere service.

**IKANO BANK**

Gjennom samarbeid med IKANO Bank AB kan vi tilby finansiering i form av leasing til din bedrift. Kontakt Kinnan for mer informasjon.



# Teknisk spesifikasjon

| Modell                                  |                          | (to versjoner)       | I-F550-230 / I-F550-400 *    |
|---|--------------------------|----------------------|------------------------------|
| Kjølekapasitet (kW)                     | Nominell (min-maks)      |                      | 14.07 (4.96-15.46)           |
| Varmekapasitet (kW)                     | Nominell (min-maks)      |                      | 16.12 (4.40-18.49)           |
| Varmekapasitet (kW)                     | Nominell ved -7 °C       |                      | 12.8                         |
| Varmekapasitet (kW)                     | Nominell ved -20 °C      |                      | 8.3                          |
| EER                                     |                          |                      | 2.84                         |
| COP                                     |                          |                      | 3.10                         |
| Sesongeffektivitet                      | Kjøling                  | Energiklasse         | A++                          |
|   |                          | SEER                 | 6.1                          |
|   | Oppvarming               | Energiklasse         | A+                           |
|   |                          | SCOP                 | 4.0                          |
| Spenning / Hz / Fase (V)                |                          |                      | 230 / 50 / 1 - 400 / 50 / 3* |
| Anbefalt sikring (A)                    |                          | Kjøling / Oppvarming | 32 / 10*                     |
| Effekt forbruk (W)                      |                          | Kjøling / Oppvarming | 4.950 / 5.200                |
| Luftmengde (m <sup>3</sup> /h)          | Innedel (Høy/Medium/Lav) |                      | 2.413 / 2.222 / 2.027        |
|   | Utedel                   |                      | 7.500                        |
| Lydnivå (dB(A))                         | Innedel (Lav/Medium/Høy) |                      | 51.5 / 53 / 55               |
|   | Utedel                   |                      | 65                           |
| Lydtrykk nivå (dB(A))                   | Innedel / Utedel         |                      | 66 / 70                      |
| Strømforsyningsledning utendørs         |                          |                      | 3 x 6 / 5 x 2.5              |
| Signalledninger (No x mm <sup>2</sup> ) |                          |                      | 3x1.5 & (2x1.0 skjermet)     |
| Dimensjoner (BxDxH) (mm)                | Innedel                  |                      | 629x456x1.935                |
|   | Utedel                   |                      | 952x415x1.333                |
| Vekt (kg)                               | Innedel / Utedel         |                      | 58.4 / 108.1                 |
| Rørdiameter                             |                          |                      | 3/8"   5/8"                  |
| Kuldemediate / Fyllmengde (gr)          |                          |                      | R32 / 2.800                  |
| Rørlengde (m)                           |                          |                      | 5-65                         |
| Påfylling over 5 meter (gr pr.m)        |                          |                      | 24                           |
| Garantert driftstemperatur (°C)         | Kjøling / Oppvarming     |                      | -15°C ~ 50°C / -20°C ~ 24°C  |

\* Tilgjengelig i to ulike strømværser 230/400 V.

## Kinnan Norge AS

Ledende på nordisk inneklima.

Våre installatører har lang profesjonell kunnskap og hjelper deg velge produktet som passer dine behov og boligen din best.



www.kinnan.no  
Sentralbord telefon: 406 98 200  
Sentralbord e-post: post@kinnan.no  
Adresse: Barstølveien 44, 4624 Kristiansand S

Installatør: