

# IVT Nordic Inverter<sup>®</sup> PR-N

Luft/luftvärmepump.



Vår Svanenmärkta  
luft/luftvärmepump med  
lägre ljudnivå och förbättrat  
luftflöde.



Bättre besparing - kan  
mer än halvera uppvärm-  
ningskostnaden



Fjärrstyrning (tillbehör) via  
App (Android).



Aktiv luftrening genom  
Plasmacluster jon-teknik.



Dragfri värmespridning och  
varmare golv genom unik  
Coanda luftspridningsteknik



Underhållsvärme + 10°C,  
perfekt för fritidshus,  
garage mm.



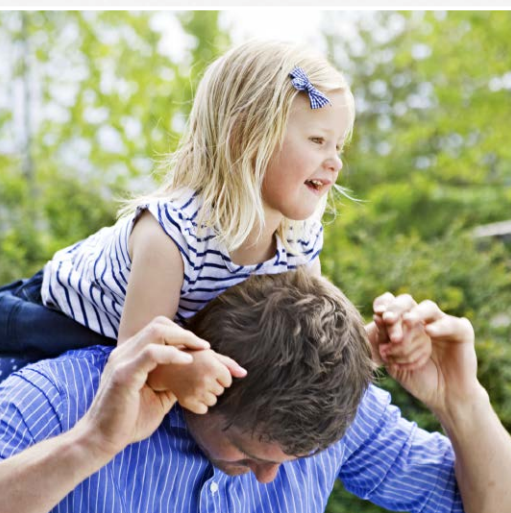
10 års garanti på kompressorn  
och 6 år på hela värmepumpen  
ingår. För vi chansar aldrig.



Svanenmärkt.



P-märkt av SP (Sveriges  
Tekniska Forskningsinstitut).



**IVT**  
POWERED BY NATURE

## Teknisk fakta IVT Nordic Inverter®

| Modell                                   | 09 PR-N                           | 12 PR-N                     |
|--|-----------------------------------|-----------------------------|
| <b>Kapacitet</b>                         |                                   |                             |
| Värmeeffekt min/max                      | 1,4-5,0 kW                        | 1,4-6,0 kW                  |
| Kyleffekt min/max                        | 1,4-3,0 kW                        | 1,4-4,0 kW                  |
| Tillförd effekt vid värmedrift (min/max) | 0,3-1,3 kW                        | 0,3-1,7 kW                  |
| Tillförd effekt vid kyl drift (min/max)  | 0,35-0,8 kW                       | 0,35-1,3 kW                 |
| Energiklass (Värmedrift)                 | A                                 | A+                          |
| SCOP <sup>1)</sup>                       | 3,9                               | 4,0                         |
| Energiklass (Kyl drift)                  | B                                 | A                           |
| SEER <sup>2)</sup>                       | 4,9                               | 5,3                         |
| <b>Kompressor</b>                        |                                   |                             |
| Typ                                      | Rotary, likström och digitalstyrd |                             |
| Vikt köldmedium R410a                    | 1140 g                            |                             |
| <b>Fläkt</b>                             |                                   |                             |
| Luftflöde inomhusdel, värmedrift         | 6,0-9,2 m <sup>3</sup> /min       | 6,5-9,8 m <sup>3</sup> /min |
| Luftflöde utomhusdel, kyl drift          | 4,7-9,4 m <sup>3</sup> /min       | 5,2-9,2 m <sup>3</sup> /min |
| <b>Värden för elektrisk anslutning</b>   |                                   |                             |
| Elektrisk inkoppling                     | 240V 1 N-50Hz                     |                             |
| Anslutningseffekt/Avsäkring              | 1,3 kW/10 A                       | 1,7 kW/10 A                 |
| <b>Allmänt</b>                           |                                   |                             |
| Ljudtryck innedel l/h                    | 26/43 dB(A)                       | 27/44 dB(A)                 |
| Ljudeffekt innedel l/h                   | 45/54 dB(A)                       | 47/56 dB(A)                 |
| Ljudtryck utedel                         | 45 dB(A)                          | 48 dB(A)                    |
| Ljudeffekt utedel                        | 56 dB(A)                          | 58 dB(A)                    |
| Mått inomhusdel (bredd×djup×höjd)        | 770×248×260 mm                    |                             |
| Mått utomhusdel (bredd×djup×höjd)        | 780×265×540 mm                    |                             |
| Vikt inomhusdel (utan förpackning)       | 9 kg                              |                             |
| Vikt utomhusdel (utan förpackning)       | 34 kg                             |                             |
| Svanenmärkt / P-märkt / A-klassad        | Ja / Ja / Ja                      |                             |

Effektoppgifterna gäller vid utelufttemperatur 7°C torr och 6°C våt samt 20°C torr inomhustemp.

<sup>1)</sup> SCOP = Seasonal Coefficient Of Performance. Ett mått på hur effektivt värmepumpen arbetar vid värmedrift beräknat på en hel säsong. EN14825.

<sup>2)</sup> SEER = Seasonal Energy Efficiency Ratio. Ett mått på hur effektivt värmepumpar arbetar vid kyl drift beräknat på en hel säsong. EN14825.

## Det perfekta valet för ditt hus.

Vår senaste luft/luftvärmepump har fått arva alla framgångsfaktorer från sina föregångare och kan därför stoltsera med smått fantastiska besparings-egenskaper. Den passar bäst för mellanstora och mindre hus och är en sann värmepump i ordets rätta bemärkelse.

Med högre COP och bibehållen kapacitet – även vid riktigt låga temperaturer är den en suverän energisparinvestering. IVT Nordic Inverter® PR-N är försedd med ny inverterteknik som ytterligare minskar driftkostnaderna, samt högeffektiv trågvärmare "Hot Pipe" för effektiv avsmältning. Inne delen har en nyutvecklad luftledskena som bidrar till lägre ljud och förbättrat luftflöde. Den kan även vinklas efter önskemål. Värmepumpen kan fjärrstyras via App (Android) och automatisk fuktreglering (tillbehör).

Plasmacluster Jon-tekniken är en unik luftreningsmetod som arbetar aktivt för att oskadliggöra luftburna bakterier, virus, mögel samt allergener. Tekniken, som är inbyggd i alla våra Inverter-modeller, är även effektiv mot avgaser och tobaksrök. I fritidshus är det viktigt att kylan hålls borta för att undvika problem med fukt och mögel. Därför har våra Inverter-modeller en särskild funktion för underhållsvärme. Och på sommaren när det blir för varmt inne, kan de istället blåsa kalluft för att ge skön svalka.

Svanenmärkningen av IVT Nordic Inverter® PR-N innebär att pumpen har klarat de hårda klimat- och miljökrav som Svanen ställer. Dessutom uppfylls kraven på funktion och kvalitet som är en del av Svanens vision för ett hållbart samhälle.

**SVEP**  
SVENSKA VÄRMEPUMP-  
FORENINGEN

### IVT Värmepumpar

Box 1012  
573 28 Tranås  
www.ivt.se

**IVT**  
POWERED BY NATURE

