



DISPLAY

## BLUEPLUS NEXUS

Blueplus Nexus-värmepumpen för simbassänger erbjuder en idealisk balans mellan prestanda, hållbarhet och design. Tack vare det höga COP vid 15°C arbetar värmepumpen med exceptionell energieffektivitet, medan det eleganta och robusta metallhöljet är konstruerat för att motstå väder och vind och leverera långvarig tillförlitlig prestanda. Med flera tillgängliga modeller finns det alltid en lämplig lösning för varje familjebassäng.

## HÖG SCOP-PRESTANDA

Upplev en exceptionell verkningsgrad med Blueplus Nexus, med ett imponerande SCOP-värde på upp till 8,49 för maximal energibesparing, året runt.

## TYST DRIFT

Blueplus Nexus-värmepumpen för simbassänger kombinerar ett modernt design med en låg ljudnivå på bara 46 dB på 1 meters avstånd. Detta säkerställer tyst och behaglig drift, vilket håller komforten och simupplevelsen optimal utan störande ljud.

## KVALITETSKONTROLLSYSTEM

Denna högkvalitativa värmepump är försedd med CE- och RoHS-certifieringar, vilket bekräftar att produkten uppfyller de strängaste kvalitets- och säkerhetsstandarderna. Du väljer med förtroende en lösning som har testats grundligt för säkerhet, effektivitet och miljöpåverkan, och som står för tillförlitlighet och trygghet vid varje användning.



MYCKET HÖG  
VERKNINGSGRAD



R290 GAS



FULL INVERTER  
TECHNOLOGY



CERTIFIKAT



DRIFT FRÅN  
-15°C TILL 45°C



MODERNT & FUNKTIONELLT  
DESIGN



WIFI INKLUDERAT



EXTREMT TYST



| TYPE   |   | 10 KW<br>03127001       | 12 KW<br>03127002       | 16 KW<br>03127003       | 21 KW<br>03127004       | 21 KW (380V)<br>03127005 | 27 KW<br>03127006       | 27 KW (380V)<br>03127007 |
|--|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Poolvolym                                      |   | 20 - 45 m <sup>3</sup>  | 45 - 65 m <sup>3</sup>  | 65 - 80 m <sup>3</sup>  | 75 - 100 m <sup>3</sup> | 75 - 100 m <sup>3</sup>  | 95 - 150 m <sup>3</sup> | 95 - 150 m <sup>3</sup>  |
| <b>SCOP enligt europeisk standard EN 17645</b> |   | <b>7,48</b>             | <b>7,51</b>             | <b>7,90</b>             | <b>7,80</b>             | <b>8,18</b>              | <b>8,49</b>             | <b>8,39</b>              |
| Luft 26°C<br>Vatten 26°C<br>Luftfuktighet 80%  | Kapacitet (kW)                          | 1.95~9.44               | 2.48~11.88              | 3.80~15.40              | 4.28~21.08              | 4.31~21.76               | 6.48~26.74              | 6.51~27.49               |
|  | Effektförbrukning (kW)                  | 0.10~1.45               | 0.13~1.92               | 0.21~2.55               | 0.22~3.40               | 0.22~3.38                | 0.32~4.59               | 0.32~4.49                |
|  | COP                                     | 6.51~19.50              | 6.19~19.08              | 6.04~18.10              | 6.20~19.45              | 6.44~19.59               | 5.83~20.25              | 6.12~20.34               |
| Luft 15°C<br>Vatten 26°C<br>Luftfuktighet 70%  | Kapacitet                               | 1.55~7.08               | 2.11~9.06               | 2.98~11.70              | 3.95~16.51              | 3.80~16.63               | 5.32~21.18              | 5.31~21.44               |
|  | Effektförbrukning (kW)                  | 0.15~1.40               | 0.21~1.88               | 0.30~2.41               | 0.40~3.31               | 0.37~3.28                | 0.53~4.37               | 0.51~4.31                |
|  | COP                                     | 5.06~10.33              | 4.82~10.05              | 4.85~9.93               | 4.99~9.88               | 5.07~10.27               | 4.85~10.04              | 4.79~10.41               |
| Luft 35°C<br>Vatten 28°C<br>Luftfuktighet 40%  | Kapacitet                               | 3.31 ~5.39              | 3.39~5.78               | 4.03~ 7.49              | 6.12~10.53              | 6.19~10.91               | 9.69~14.68              | 9.35~15.78               |
|  | Effektförbrukning (kW)                  | 0.50~1.17               | 0.65~1.63               | 0.86~2.62               | 1.61~3.18               | 1.58~4.60                | 1.76~4.45               | 1.75~4.67                |
|  | COP                                     | 4.61 ~6.62              | 3.55~5.22               | 2.86~4.69               | 3.31~3.80               | 2.37~3.92                | 3.30~5.51               | 3.38~5.34                |
| Funktion                                       | Kylning & uppvärmning                   |                         |                         |                         |                         |                          |                         |                          |
| Teknologi                                      | Full Inverter / WIFI inkluderat         |                         |                         |                         |                         |                          |                         |                          |
| Värmetemperaturområde                          | 15~40°C                                 |                         |                         |                         |                         |                          |                         |                          |
| Kyltemperaturområde                            | 10~30°C                                 |                         |                         |                         |                         |                          |                         |                          |
| Driftstemperaturområde (omgivning)             | -15~45°C                                |                         |                         |                         |                         |                          |                         |                          |
| Matningsspänning                               | 220-240V~, 50Hz/60Hz                    |                         |                         |                         |                         | 380-415V, 3N~, 50Hz/60Hz | 220-240V, 50Hz/60Hz     | 380-415V, 3N~, 50Hz/60Hz |
| Maximal effektförbrukning (kW)                 | 2.07                                    | 2.56                    | 3.50                    | 4.60                    | 4.86                    | 6.50                     | 6.86                    |                          |
| Maximal ström (A)                              | 9.50                                    | 11.70                   | 16.00                   | 21.00                   | 7.80                    | 29.00                    | 11.00                   |                          |
| Ljudtryck vid 1m (dB(A))                       | 46                                      | 48                      | 50                      | 52                      | 52                      | 56                       | 56                      |                          |
| Vatteninloppstryck                             | 0-0.7                                   |                         |                         |                         |                         |                          |                         |                          |
| Köldmedium                                     | R290                                    |                         |                         |                         |                         |                          |                         |                          |
| Kompressortyp                                  | Twin Rotary, DC-inverter                |                         |                         |                         |                         |                          |                         |                          |
| Förångare                                      | Hydrofila aluminiumlameller & kopparrör |                         |                         |                         |                         |                          |                         |                          |
| Värmeväxlare                                   | Titaniumspiral                          |                         |                         |                         |                         |                          |                         |                          |
| Rekommenderat flöde (m <sup>3</sup> /h)        | 3 m <sup>3</sup> / u                    | 3.90 m <sup>3</sup> / u | 5.10 m <sup>3</sup> / u | 6.90 m <sup>3</sup> / u | 6.90 m <sup>3</sup> / u | 9.10 m <sup>3</sup> / u  | 9.10 m <sup>3</sup> / u |                          |
| Rekommenderad poolvolym (m <sup>3</sup> )      | 15~35                                   | 25~55                   | 30~60                   | 45~80                   | 45~80                   | 60~100                   | 60~100                  |                          |
| Fläkt  | DC-motorfläkt                           |                         |                         |                         |                         |                          |                         |                          |
| Anslutning                                     | 50 mm                                   |                         |                         |                         |                         |                          |                         |                          |
| Nettovikt (kg)                                 | 56 kg                                   | 66 kg                   | 81 kg                   | 110 kg                  | 110 kg                  | 132 kg                   | 132 kg                  |                          |
| Mått (LxBxH)                                   | 849*394 *655                            | 849*394 *655            | 954*394*755             | 1036*394*955            | 1036*394*955            | 1288*479*955             | 1288*479*955            |                          |
| Hölje  | Galvaniserat stål och rostfritt stål    |                         |                         |                         |                         |                          |                         |                          |