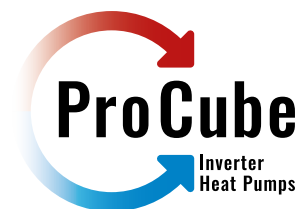


ProCube Inverter Heat Pump



Kraftfuld inverter-varmepumpe med opvarmning op til 40 °C og nedkøling ned til 4 °C. Støjsvag drift, integreret WiFi og Smart Grid for optimal energistyring.

Særligt udviklet til professionel brug og driftssikkerhed i det nordiske klima ned til -25 °C.



Tryghed i mange år

7 års garanti på kompressoren
3 års total garanti

Intelligent inverterstyring giver maksimalt udbytte

ProCube tilpasser sin effekt løbende takket være den avancerede inverterkompressor. Det betyder, at varmepumpen kun bruger præcis den nødvendige mængde energi, afhængigt af det aktuelle varmebehov. Det gør, at inverter-varmepumpen arbejder yderst effektivt og skånsomt, hvilket resulterer i lavere strømforbrug, mindre støj og længere levetid.

Støjsvag drift for uforstyrrede poolstunder

Med et lydniveau helt ned til 35 dB ved én meters afstand, arbejder varmepumpen støjsvagt – perfekt til haver, terrasser og områder tæt på huset. Den stille blæser og vibrationsdæmpende konstruktion minimerer støj og skaber rolige omgivelser omkring poolen.

Avanceret kontrol med WiFi og touchdisplay

Indstil, planlæg og følg med i varmepumpens drift direkte via den tilhørende app – uanset hvor du befinder dig. Displayet på enheden gør det nemt at justere temperatur, timere, fejlmeldinger og driftstilstand.

Nyd din pool året rundt

Med ProCube inverter varmepumpen får du præcis styring af vandtemperaturen, fra kølig 4 °C til behagelige 40 °C. Uanset om du ønsker forfriskende nedkøling efter sauna eller lune aftener i spa-lignende varme, tilpasser varmepumpen sig dine behov. Du forlænger badesæsonen og forvandler din pool til et ægte fristed for afslapning, leg og velvære.



Klar til Smart Grid og solceller

Med fuld Smart Grid-integration kan ProCube tilpasse sin drift efter solcelleproduktion eller elpriser. Varmepumpen vælger automatisk mellem forskellige energitilstande, så du udnytter overskudsstrøm fra solcellerne bedst muligt – eller varmer poolen, når strømmen er billigst. Miljøvenligt, smart og økonomisk.

R290 – moderne kølemiddel med lavt klimaaftryk

Denne varmepumpe benytter det nye naturbaserede kølemiddel R290, som har markant lavere GWP (Global Warming Potential) end traditionelle kølemedier. R290 er både effektivt og miljøvenligt og bidrager til lavere klimaaftryk – uden at gå på kompromis med ydeevne.

Titanium varmeveksler – holdbarhed og styrke i ét

Varmeveksleren er fremstillet i titanium, indkapslet i PVC, og er særligt udviklet til at modstå de kemiske påvirkninger fra både klor og salt. Den sikrer maksimal varmeoverførsel og lang levetid – også under krævende forhold. Ideel til både private pools og wellnessmiljøer.

COP – din nøgle til effektiv opvarmning

ProCube udmærker sig med en høj COP-værdi, der er en vigtig indikator for energieffektivitet. COP (Coefficient of Performance) angiver, hvor meget varme der genereres pr. kWh strøm. En COP på op til 16,5 betyder, at én kWh el kan omdannes til hele 16,5 kWh varme i poolen. Det betyder, at langt størstedelen af energien – over 90 % – hentes direkte fra luften, mens kun en lille del kommer fra elnettet. Resultatet er en markant besparelse på elregningen – og en mere ressourcebesparende pool.



MODEL NUMBER	1461	1462	1463	1464	1465	1466
HEATING PROFORMANCE	7 kW	9 kW	12 kW	16 kW	20 kW	24 kW
Air 27°C, Water 26°C, Humidity 80%						
Operating power (kW)	7.52 – 1.62	9.03 – 2.31	12.1 – 2.5	16.18 – 3.12	20.53 – 3.71	24.21 – 6.53
COP	15.0 – 6.33	15.2 – 6.4	15.3 – 6.4	16.9 – 6.5	16.9 – 6.4	17.2 – 7.0
Air 15°C, Water 26°C, Humidity 70%						
Operating power (kW)	5.72 – 1.18	7.13 – 1.68	9.1 – 2.0	12.6 – 2.4	14.5 – 2.6	19.03 – 4.44
COP	7.19 – 4.74	7.23 – 4.9	7.5 – 4.8	7.6 – 4.8	7.8 – 4.9	7.8 – 4.9
Heat exchanger material	Titanium					
Min. operating temperature, °C	-25 °C					
Cooling / Heating temperature, °C	+4 – 40 °C					
Maximum pool volume, L*	30,000	45,000	55,000	75,000	95,000	100,000
Recommended pool volume, L	< 25,000	< 35,000	< 45,000	< 65,000	< 85,000	< 95,000
Wi-Fi Connection	Yes					
Nominal current, A	5.32	6.92	8.83	12.16	14.60	16.73
Nominal fuse, A	6	10	12	16	20	25
Recommended water flow, l/h	2,800	3,800	4,400	6,200	7,700	9,700
Refrigerant	R290					
Water hose connector, mm	50					
EU Data Act	Compliant					
Net size, L/W/H, m	89 x 36 x 61			100 x 45 x 77		116 x 49 x 86
Net weight, Kg	47.5	50	58	68	71	102
EAN	5704841014619	5704841014626	5704841014633	5704841014640	5704841014657	5704841014664

*Maximum pool volume when completely insulated, with pool cover, out of the wind and in the sun.