



## BLUEPLUS NEXUS

Blueplus Nexus-varmepumpen til swimmingpools tilbyder en ideel balance mellem ydeevne, holdbarhed og design. Takket være den høje COP ved 15°C arbejder varmepumpen med exceptionel energieffektivitet, mens det elegante og robuste metalkabinet er designet til at modstå vejr og vind og levere langvarig pålidelig ydeevne. Med flere tilgængelige modeller er der altid en egnet løsning til enhver familiepool.

## HØJE SCOP-PRÆSTATIONER

Oplev en udsædvanlig ydeevne med Blueplus Nexus, med en imponerende SCOP-værdi på op til 8,49 for maksimal energibesparelse, hele året rundt.

## STILLE DRIFT

Blueplus Nexus-varmepumpen til swimmingpools kombinerer et moderne design med et lavt støjniveau på blot 46 dB i 1 meters afstand. Dette sikrer en stille og behagelig drift, der holder komforten og svømmeoplevelsen optimal uden forstyrrende støj.

## KVALITETSKONTROLSYSTEM

Denne højtydende varmepumpe er forsynet med CE- og RoHS-certificeringer, hvilket bekræfter, at produktet opfylder de strengeste kvalitets- og sikkerhedsstandarder. Du vælger trygt en løsning, der er grundigt testet for sikkerhed, effektivitet og miljøpåvirkning, og som står for pålidelighed og ro i sindet ved enhver brug.



SCOP  
8,49

MEGET HØJ  
EFFEKTIVITET



R290 GAS



FULL INVERTER  
TECHNOLOGY



CERTIFIKAT



DRIFT FRA -15°C  
TIL 45°C



MODERNE & FUNKTIONELT  
DESIGN



WIFI INKLUDERET



EKSTREMT STILLE



TYPE		10 KW 03127001	12 KW 03127002	16 KW 03127003	21 KW 03127004	21 KW (380V) 03127005	27 KW 03127006	27 KW (380V) 03127007
Svømmebassinsvolumen		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 i henhold til europæisk 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 Vand 26°C Luftfugtighed 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
	Effektforbrug (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 Vand 26°C Luftfugtighed 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
	Effektforbrug (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 Vand 28°C Luftfugtighed 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
	Effektforbrug (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	Køling & opvarmning							
Teknologi	Full Inverter / WIFI inkluderet							
Varmetemperaturområde	15-40°C							
Køletemperaturområde	10-30°C							
Driftstemperaturområde (omgivelse)	-15-45°C							
Strømforsyning	220-240V~, 50Hz/60Hz					380-415V, 3N~, 50Hz/60Hz	220-240V, 50Hz/60Hz	380-415V, 3N~, 50Hz/60Hz
Maksimalt effektforbrug (kW)	2.07	2.56	3.50	4.60	4.86	6.50	6.86	
Maksimal strøm (A)	9.50	11.70	16.00	21.00	7.80	29.00	11.00	
Lydtryk ved 1m (dB(A))	46	48	50	52	52	56	56	
Vandindløbstryk	0-0.7							
Kølemiddel	R290							
Kompressortype	Twin Rotary, DC-inverter							
Fordamper	Hydrofile aluminiumlameller & kobberør							
Varmeveksler	Titaniumspiral							
Anbefalet gennemstrømning (m <sup>3</sup> /t)	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	
Anbefalet bassinsvolumen (m <sup>3</sup> )	15-35	25-55	30-60	45-80	45-80	60-100	60-100	
Ventilator	DC-motorventilator							
Tilslutning	50 mm							
Nettovægt (kg)	56 kg	66 kg	81 kg	110 kg	110 kg	132 kg	132 kg	
Mål (LxBxH)	849*394 *655	849*394 *655	954*394*755	1036*394*955	1036*394*955	1288*479*955	1288*479*955	
Kabinet	Galvaniseret stål og rustfrit stål							