



DISPLAY

BLUEPLUS NEXUS

La **blueplus nexus** offre un équilibre idéal entre performances, durabilité et design. Grâce au COP élevé à 15°C, la pompe à chaleur fonctionne avec une efficacité énergétique exceptionnelle, tandis que le boîtier métallique épuré et robuste est conçu pour résister aux intempéries et offrir des performances fiables sur le long terme. Avec plusieurs modèles disponibles, il y a toujours une solution adaptée à chaque piscine familiale.

HAUTES PERFORMANCES SCOP

Découvrez un rendement exceptionnel avec la **blueplus nexus**, avec une valeur SCOP impressionnante allant jusqu'à 8,49 pour des économies d'énergie maximales, tout au long de l'année.

FONCTIONNEMENT SILENCIEUX

La **blueplus nexus** combine un design moderne avec un faible niveau sonore de seulement 46 dB à 1 mètre de distance. Cela garantit un fonctionnement silencieux et agréable, maintenant le confort et l'expérience de baignade optimaux sans bruit perturbant.

SYSTÈME DE CONTRÔLE QUALITÉ

Cette pompe à chaleur haut de gamme est dotée des certifications CE et RoHS, confirmant que le produit répond aux normes de qualité et de sécurité les plus strictes. Vous choisissez en toute confiance une solution qui a été testée de manière approfondie pour la sécurité, l'efficacité et l'impact environnemental, et qui représente fiabilité et tranquillité d'esprit à chaque utilisation.

SCOP
8,49

TRÈS HAUT
RENDEMENT

R290

R290 GAZ



FULL INVERTER
TECHNOLOGY



CERTIFICAT



FONCTIONNEMENT
DE -15°C À 45°C



DESIGN MODERNE &
FONCTIONNEL



WIFI INCLUS



EXTRÊMEMENT
SILENCIEUX



TYPE	10 KW 03127001	12 KW 03127002	16 KW 03127003	21 KW 03127004	21 KW (380V) 03127005	27 KW 03127006	27 KW (380V) 03127007	
Volume de la piscine	20 - 45 m ³	45 - 65 m ³	65 - 80 m ³	75 - 100 m ³	75 - 100 m ³	95 - 150 m ³	95 - 150 m ³	
SCOP selon la norme européenne EN 17645	7,48	7,51	7,90	7,80	8,18	8,49	8,39	
Air 26°C Eau 26°C Humidité 80%	Capacité (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
	Puissance absorbée (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
Air 15°C Eau 26°C Humidité 70%	Capacité	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
	Puissance absorbée (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
Air 35°C Eau 28°C Humidité 40%	Capacité	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
	Puissance absorbée (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
Fonction	Refroidissement & chauffage							
Technologie	Full Inverter / WiFi inclus							
Plage de température de chauffage	15-40°C							
Plage de température de refroidissement	10-30°C							
Plage de température de fonctionnement (ambiante)	-15-45°C							
Alimentation électrique	220-240V~, 50Hz/60Hz				380-415V, 3N~, 50Hz/60Hz	220-240V, 50Hz/60Hz	380-415V, 3N~, 50Hz/60Hz	
Puissance maximale absorbée (kW)	2.07	2.56	3.50	4.60	4.86	6.50	6.86	
Courant maximum (A)	9.50	11.70	16.00	21.00	7.80	29.00	11.00	
Pression sonore à 1m (dB(A))	46	48	50	52	52	56	56	
Pression d'entrée d'eau	0-0.7							
Gaz réfrigérant	R290							
Type de compresseur	Twin Rotary, DC-inverter							
Évaporateur	Lamelles en aluminium hydrophile & tubes en cuivre							
Échangeur de chaleur	Serpentin en titane							
Débit recommandé (m ³ /h)	3 m ³ / u	3.90 m ³ / u	5.10 m ³ / u	6.90 m ³ / u	6.90 m ³ / u	9.10 m ³ / u	9.10 m ³ / u	
Volume de piscine recommandé (m ³)	15-35	25-55	30-60	45-80	45-80	60-100	60-100	
Ventilateur	Ventilateur à moteur DC							
Raccordement	50 mm							
Poids net (kg)	56 kg	66 kg	81 kg	110 kg	110 kg	132 kg	132 kg	
Dimensions (LxbxH)	849*394*655	849*394*655	954*394*755	1036*394*955	1036*394*955	1288*479*955	1288*479*955	
Carrosserie	Acier galvanisé et acier inoxydable							