POLYTROPIC

Ottimo

La PAC performante, même dans les espaces restreints



Pilotage à distance. Supervision sécurisée.

4G

FULL INVERTER

SILENCE MAÎTRISÉ

RÉVERSIBLE



SCOP 7+

Ottimo

-10°C

GARANTIE 5 ANS POLYTROPIC

Avec son soufflage vertical et ses lignes épurées, **Ottimo R32** s'installe là où les autres PAC ne peuvent pas. Silence maîtrisé, pilotage intelligent — **tout le confort POLYTROPIC, dans un design qui s'oublie.**

OTTIMO | Caractéristiques techniques

MODÈLES	XS	S	S+	M	XM
SCOP selon EN 17645	8,1	8,8	7,5	7,0	7,2
Classification selon EN 17645	A	A	A	A	A
Taille de bassin recommandée*	30-45 m³	45-55 m³	55-70 m³	70-85 m³	85-105 m³
Air 26 °C / Eau 26 °C / 80 % HR					
Puissance mode BOOST	9,5 kW	12,8 kW	15,3 kW	18,2 kW	20,1 kW
Puissance mode SMART	9,5 ~ 2,9 kW	12,8 ~ 3,8 kW	15,3 ~ 4,6 kW	18,2 ~ 5,5 kW	20,1 ~ 6,0 kW
COP mode SMART	12,4 ~ 6,1	12,6 ~ 5,4	12,4 ~ 5,3	12,4 ~ 5,2	13,2 ~ 5,6
Air 15 °C / Eau 26 °C / 70 % HR					
Puissance mode BOOST	**7,0 kW**	**9,1 kW**	**11,0 kW**	**12,9 kW**	**14,7 kW**
Puissance mode SMART	**7,0 ~ 2,1 kW**	**9,1 ~ 2,7 kW**	**11 ~ 3,3 kW**	**12,9 ~ 3,9 kW**	**14,7 ~ 4,4 kW**
COP mode SMART	**7,8~ 5,0**	**7,6 ~ 4,9**	**7,4~ 4,7**	**7,3 ~ 4,7**	**7,1 ~ 4,5**
Air 7 °C / Eau 26 °C / 90 % HR					
Puissance mode BOOST	5,9 kW	7,2 kW	8,7 kW	10,1 kW	12,2 kW
Puissance mode SMART	5,9 ~ 1,8 kW	7,2 ~ 2,2 kW	8,7 ~ 2,6 kW	10,1 ~ 3,0 kW	12,2 ~ 3,7 kW
COP mode SMART	5,9 ~ 4,2	5,6 ~ 4,0	5,6 ~ 4,0	5,7 ~ 4,1	5,5 ~ 3,9
Air -7 °C / Eau 26 °C / 0 % HR					
Puissance mode BOOST	3,4 kW	4,5 kW	5,4 kW	6,4 kW	7,3 kW
Puissance mode SMART	3,4 ~ 1,0 kW	4,5 ~ 1,4 kW	5,4 ~1,6 kW	6,4 ~ 1,9 kW	7,3 ~ 2,2 kW
COP mode SMART	3,3~ 2,5	2,8 ~ 1,4	3,1 ~ 2,4	3,0 ~ 2,3	2,9 ~ 2,2
Niveau sonore min-max (à 10m) Selon EN ISO 3741 :2010	**31 ~ 33 dB(A)**	**24 ~ 34 dB(A)**	**27 ~ 37 dB(A)**	**28 ~ 38 dB(A)**	**29 ~ 38 dB(A)**
Niveau sonore min-max (à 10m) Selon EN ISO 3744 :2010	**19 ~ 28 dB(A)**	**20 ~ 29 dB(A)**	**21 ~ 30 dB(A)**	**22 ~ 31 dB(A)**	**23 ~ 32 dB(A)**
Plage de fonctionnement	-10 °C → +43 °C				

INSTALLATION

Connexions hydrauliques	1,5'' / 50 mm				
Alimentation	230 V / 1~+N / 50 Hz				
Protection et taille de câble (pour 20 m)	C 10 A (3G 2,5 mm²)	C 16 A (3G 2,5 mm²)	C 16 A (3G 2,5 mm²)	C 20 A (3G 4 mm²)	C 20 A (3G 4 mm²)
Puissance absorbée maximum	1,5 kW	2,4 kW	2,6 kW	3,3 kW	3,6 kW
Débit d'eau minimum	3 m³/h	4 m³/h	5 m³/h	6 m³/h	6 m³/h
Dimensions en mm (Ø x h)	Ø 704 × 804				
Poids net (brut)	53kg (70kg)		58kg (75kg)	62kg (80kg)	

* Période de mai à septembre avec couverture.





Le style et la performance, sans prendre de place



Installation facilitée, maintenance simplifiée
Accès rapide aux raccords hydrauliques et au coffret électrique pivotant via la trappe arrière.

FULL INVERTER

PERFORMANCES OPTIMISÉES
Technologie Full Inverter

- 2D Technology : compresseur INVERTER à variation de vitesse hertz par hertz.
- DC Brushless : ventilateur à vitesse variable pour des performances optimales.
- Optimal Twist : condenseur PVC/titane spiralé insensible à la corrosion.

FONCTIONNEMENT INTELLIGENT
PolySmart Control

La pompe à chaleur régule elle-même sa puissance pour s'adapter aux besoins de votre bassin selon la température d'eau et la température ambiante.

COMMANDES SIMPLES ET INTUITIVES
Écran tactile TFT couleur

Fonctionnement : chauffage, refroidissement ou Auto (maintien de la température de consigne)
3 modes de régulation :

- Smart
- Eco silent
- Boost

DÉGIVRAGE PAR INVERSION DE CYCLE

Permet une meilleure performance en début et fin de saison.

FAIBLE NIVEAU SONORE

L'isolation phonique de série, la variation de vitesse de rotation du compresseur et du ventilateur assurent un niveau sonore très bas.

SOLUTION CONNECTÉE
PolyConnect inside

Module Wi-Fi et clé 4G inclus pour un contrôle à distance via smartphone et une supervision permanente par le TechniCenter.

FLUIDE RÉFRIGÉRANT R32

Fluide frigorigène à faible impact environnemental et qui offre d'excellentes performances énergétiques.



Le design au service du confort

Écran



TFT TACTILE COULEUR 4”

Pilotage intuitif en haute définition

Interface très réactive pour une navigation fluide.
Boîtier étanche et porte de protection renforcée contre les intempéries et les UV.

Garantie

La gamme Ottimo bénéficie d’une garantie de **5 ans : 3 ans** (pièces, main d’oeuvre et déplacements) + une extension de garantie de **2 ans** (pièces uniquement). Mais aussi **15 ans contre la corrosion du Titane de l’échangeur**, et **7 ans sur le compresseur** (après expertise).

PolySmart Control

La régulation intelligente au service des économies.

Grâce à une régulation exclusive qui adapte en continu la puissance de la PAC aux besoins du bassin par croisement des données de température ambiante et température de l’eau, **PolySmart Control optimise le SCOP, réduit la consommation électrique et limite le niveau sonore** pour un confort maximal.

COP augmenté = **Facture d’électricité RÉDUITE**

+

Niveau sonore DIMINUÉ = **MEILLEUR CONFORT d’utilisation**



PolyConnect

La maintenance connectée intelligente

POLYCONNECT est l’**écosystème connecté et intelligent** qui permet de gérer à distance de façon sécurisée les pompes à chaleur via le Technicenter.
Grâce à des fonctionnalités intelligentes intégrant l’IA, elle facilite la supervision, la maintenance préventive, simplifie l’entretien et améliore l’expérience utilisateur.

Conception & Réalisation : annoukmoncet.fr - Crédit photos : Polytropic. Certains visuels de ce document ont été créés à l’aide de l’intelligence artificielle - 10/2026

www.polytropic.com
4 Chemin des Eclapons - 69390 VOURLES - FRANCE
+33 (0)4 78 56 93 90 - polytropic@polytropic.com