

NOUVEAUTÉ
2021



Q-LINE

Un design innovant et des technologies de pointe

- Mode Full Inverter +35% d'économies
- Design vertical
- Connexion Wi-Fi intégrée
- Technologie LED

POMPE À CHALEUR GARANTIE SUR SITE* **2 ANS**

COMPRESSEUR GARANTI **5 ANS**

SERPENTIN EN TITANE GARANTI CONTRE LA CORROSION **15 ANS**

	5 kW	7 kW	9 kW
Volume du bassin	20-35m ³	30-45m ³	40-50m ³
COP air 26°C / eau 26°C	12,58~6,40	12,86~6,43	12,47~6,30
Bruit à 10 m (db(a))	<19 ~ <26	<19 ~ <27	<20 ~ <28



Ventilation verticale



* voir conditions sur www.poolex.fr

STANDARD E.U.
CERTIFIÉ T.U.V.

Q-LINE		5	7	9
Volume du bassin		20-35 m ³	30-45 m ³	40-50 m ³
Référence : PC-QBC		050	070	090
Air 26°C Eau 26°C	Puiss. restituée Max. (kW)	5,50	7,01	9,01
	Puiss. restituée Min. (kW)	1,12	1,35	1,82
Hygro 80%	Puiss. consommée (kW)	0,86~0,089	1,09~0,105	1,43~0,146
	COP	12,58~6,40	12,86~6,43	12,47~6,30
Air 15°C Eau 26°C	Puiss. restituée Max. (kW)	4,15	5,01	7,01
	Puiss. restituée Min. (kW)	0,85	1,02	1,37
Hygro 70%	Puiss. consommée (kW)	0,92~0,132	1,11~0,145	1,57~0,217
	COP	6,44~4,51	7,03~4,51	6,31~4,46
Alimentation		Mono 220-240V / 50 HZ		
Plage de température de chauffage		15°C ~ 40°C		
Plage de fonctionnement		-10°C ~ 43°C		
Puissance max (kW)		1,2	1,6	2
Débit (m ³ /h)		1,8	2,2	3,2
Disjoncteur (A)		10		
Section de câble (à 10m)		R02V 3x2.5 mm ²		
Réfrigérant		R32		
Dimensions (mm)		450 x 450 x 615		
Dimensions packaging (mm)		500 x 500 x 760		
Poids net / brut (kg)		32 / 40	35 / 43	37 / 45
Bruit à 1 m (dB(A))		< 34 ~ < 43	< 36 ~ < 45	< 38 ~ < 46
Bruit à 10 m (dB(A))		< 19 ~ < 26	< 19 ~ < 27	< 20 ~ < 28
Type de compresseur		Rotatif simple		
Marque du compresseur		Toshiba		
Échangeur		Twisted Tech© Titane - 32mm		
Fonction		Chauffage, Refroidissement (Full Inverter)		
Pertes en charge (mCE)		1,1		

VENTILATION VERTICALE

La soufflerie verticale présente un gain de place important dû non seulement à la dimension au sol de la pompe à chaleur, mais également à sa zone libre autour qui est divisée par deux.

C'est également un gain en termes de bruit car la majorité de la pression acoustique se dissipe dans l'axe de la soufflerie.



CONNEXION WIFI

- Pilotage depuis votre smartphone
- Indications en temps réel



- Jusqu'à 30 % d'économie d'énergie sur 1 an
- Compresseur & ventilateur à fréquence variable
- Démarrage progressif
- Réduction significative de la pression acoustique

La Poolex Q-Line au service de la majorité des propriétaires de piscine

Souhaitant proposer un produit facile d'installation et d'utilisation, Poolex a créé une pompe à chaleur dédiée aux bassins de 20 à 50m³, et concentrant ce qui se fait de mieux en terme de technologie, d'ergonomie, de design et de performance.

La technologie Full Inverter que l'on retrouve sur la majorité des pompes à chaleur Poolex permet une réduction de la consommation de 30 à 35% sur 1 an, grâce, notamment à un compresseur et un ventilateur à fréquence variable. Le soufflage vertical, permettant quant à lui un gain de place important, facilitant le choix de la zone d'installation.

Coté utilisateur, tout a été prévu pour rendre cette pompe à chaleur facile à vivre. Son boîtier de commande peut être piloté depuis votre smartphone grâce à son module WiFi intégré.

Les LED en façade indiquent par un code couleur si la température demandée est atteinte ou non.

Son design alliant formes cubiques et rondeurs lui permettent de s'accorder à tous les styles de piscines, et sa coque en ABS lui donne la résistance nécessaire pour longue durée de vie.

Le POOLEX : tous les accessoires inclus



Livraison sur palette bois



Housse de protection



Kit de supports anti-vibration



Tuyau d'évacuation des condensats



Coffret d'entretien incluant le manuel d'utilisation multilingues