


# NATATION 4 SAISONS

## MR. PERFECT



 [www.aquark.com.cn](http://www.aquark.com.cn)

 +86 20 3781 4693

 [sales@aquark.com.cn](mailto:sales@aquark.com.cn)

 Address: Keyuan Two Road, Gaoli Development Zone, Ronggui,  
Shunde District, Foshan, P.R.China 528306

# INVERPAD<sup>®</sup>

## TURBO

InverPad Turbo est un brevet innovant et unique détenu par Aquark. Pour la première fois dans l'industrie de la piscine, il utilise la technologie silencieuse la plus avancée du Turbofan, qui est combinée à une optimisation aérodynamique et aux meilleures technologies de suppression du bruit pour établir une nouvelle étape en matière de niveau de bruit. On n'entend pratiquement aucun bruit mécanique.

De plus, InverPad Turbo a été développé pour fonctionner dans les conditions les plus difficiles. Grâce au nouveau système de circulation d'air du TurboFan, il augmente la surface d'échange thermique et maximise la puissance calorifique pour garantir d'excellentes performances par temps froid. Profitez de la baignade toute l'année au fil des quatre saisons!





# SILENCE PARFAITE

38.4dB(A) EN MOYENNE



20 FOIS PLUS SILENCIEUSE

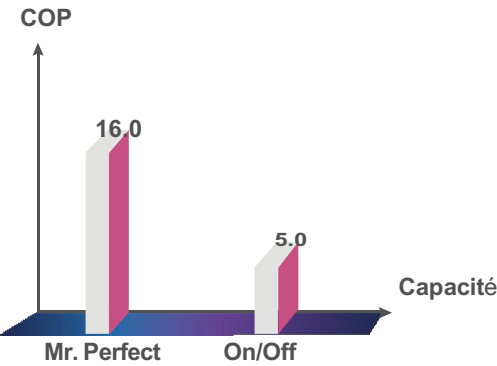
QUE LA POMPE À CHALEUR ON/OFF



# DES PERFORMANCES PARFAITES

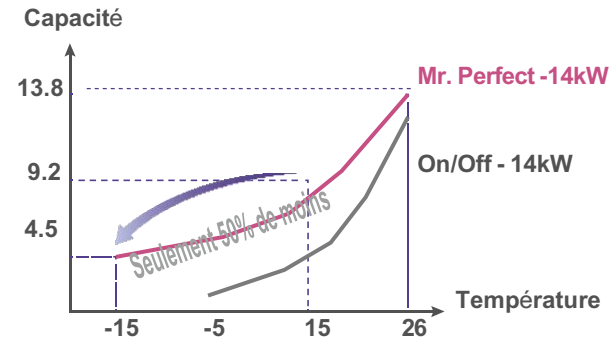
COP JUSQU'À 16,0

69 % D'ÉCONOMIE  
D'ÉNERGIE EN PLUS  
QUE ON/OFF



FONCTIONNEMENT AÉRIEN <sup>\*</sup>-15°C

50% DE PUISSANCE DE CHALEUR  
DANS DES CONDITIONS DIFFICILES





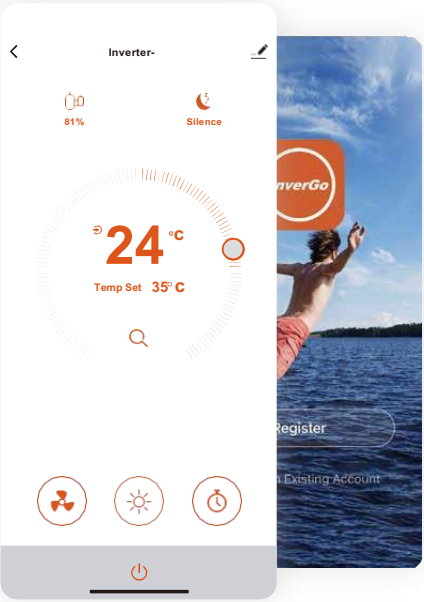
# ASPECT STYLISÉ

Mr. Perfect intègre des coins arrondis au design classique du Pad, améliorant ainsi la simplicité et le caractère unique.



## Contrôleur avancé

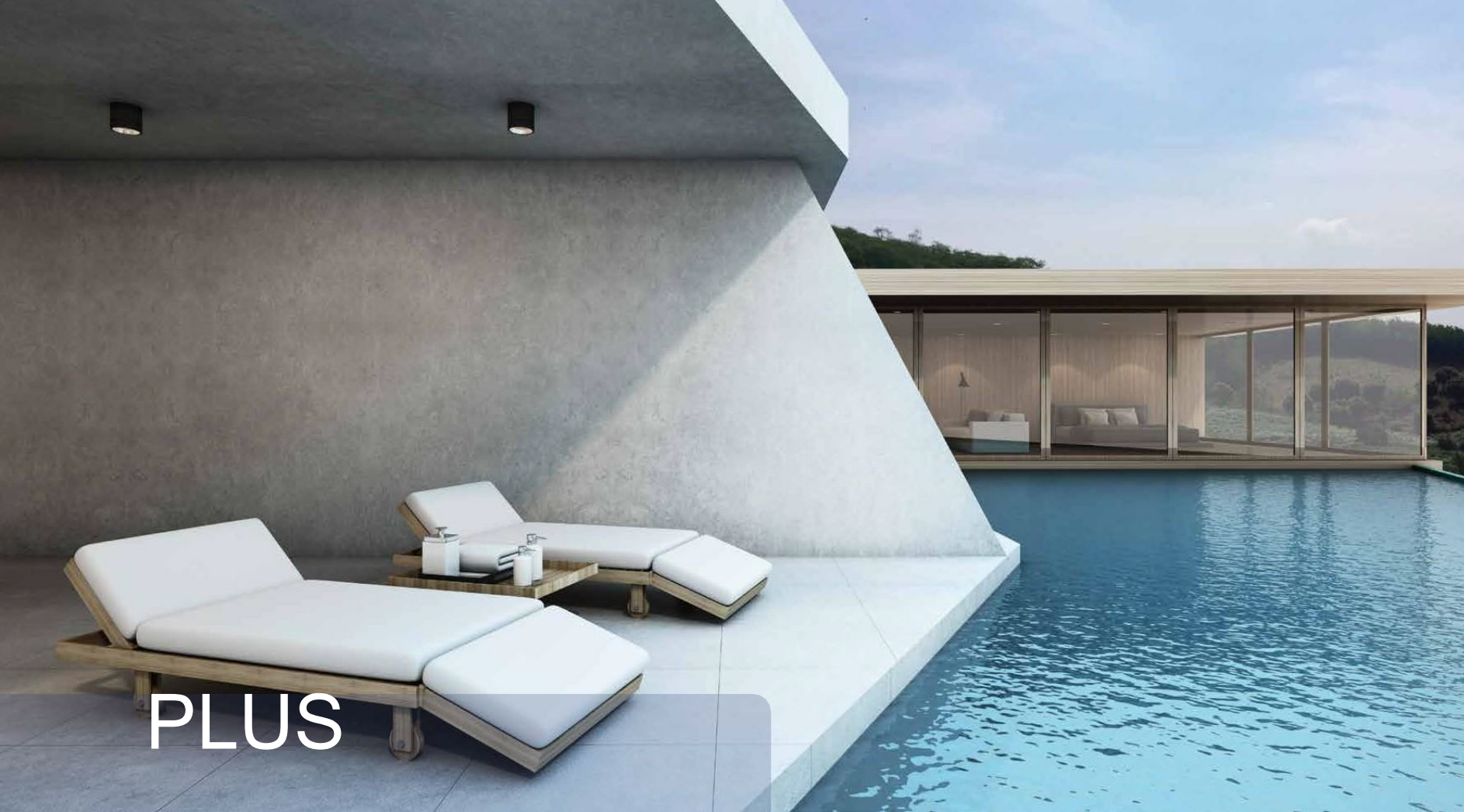
Le contrôleur amélioré offre un fonctionnement simple avec une surveillance avancée des données. Il combine également un panneau de verre trempé complet et un rétroéclairage réactif pour une apparence très sophistiquée.



## Wi-Fi intégré

Avec le Wi-Fi intégré et l'application intelligente InverGo, vous pouvez bénéficier de toutes les fonctionnalités du contrôleur de votre pompe à chaleur, et bien plus encore.





PLUS  
D'AVANTAGES



Échangeur de chaleur torsadé en titane  
40 % d'efficacité de plus



Compresseur DC à double rotation



Technologie EEV : Augmenter le COP de 20 %



Protection complète du système électrique: 180V-260V et démarrage progressif



Option SPA  
Chauffer jusqu'à 40°C



Rapide et efficace  
Dégivrage à cycle inversé

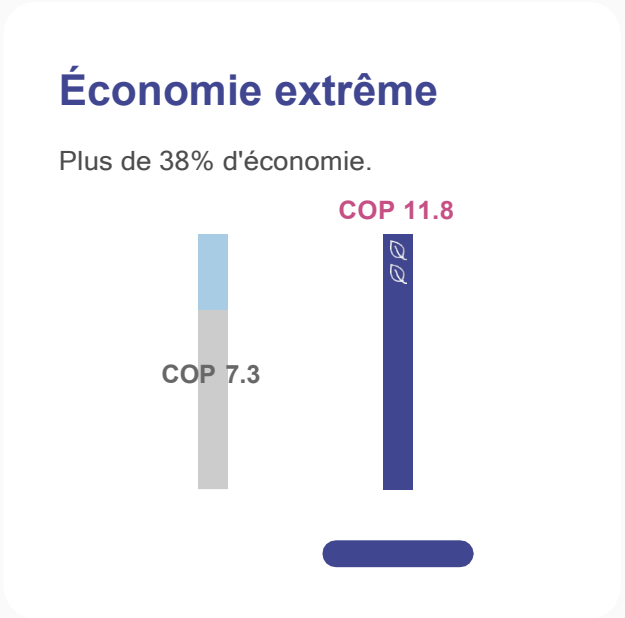
Paramètres de M. Parfait

		MPC110	MPC140	MPC170	MPC220	MPC270	MPC320	MPC320S	MPC410S
<div></div> <div>Performance</div>	Air 27°C / Eau 27°C / Humidité 80%								
	Capacité de chauffe (kW) Mode parfait	9.0	10.8	13.4	17.5	20.6	26.8	26.8	34.5
	COP moyen	15.0~7.3	15.0~7.4	15.0~7.1	15.5~7.4	15.2~7.3	16.0~7.2	15.8~7.2	16.0~7.0
	COP moyen à 50% de vitesse	11.4	11.0	11.1	11.8	11.5	11.6	11.6	11.5
	Capacité de chauffe(kW) Mode d'alimentation	11.0	13.8	17.0	22.0	26.5	31.5	31.5	40.5
	Air 15°C/ Eau 26°C/ Humid. 70%								
	Capacité de chauffe (kW) Mode parfait	6.2	7.6	9.2	12.4	14.4	18.0	18.0	23.9
	COP moyen	7.5~5.0	7.6~5.1	7.8~5.0	8.2~5.1	7.9~5.2	8.0~5.2	8.0~5.0	8.3~5.1
	COP moyen à 50% de vitesse	6.7	6.5	6.5	7.0	6.8	6.9	7.0	7.0
	Capacité de chauffe(kW) Mode d'alimentation	7.7	9.2	11.5	15.0	18.0	21.8	22.1	29.0
<div></div> <div>Composants</div>	Volume conseillé (m3) *	20~45	30~55	35~65	40~80	50~95	60~120	60~120	85~160
	Température de l'air de fonctionnement (°C)	-15°C ~ 43°C							
	Compressor	Compresseur DC bi-rotatif de Mitsubishi							
	Moteur de ventilateur	Turbofan							
<div></div> <div>Son</div>	Enveloppe	Alliage d'aluminium							
	Alimentation	230V 1Ph				400V 3Ph			
	Niveau sonore à 1m dB(A)	36.3~44.5	36.5~45.9	39.3~46.7	39.5~49.8	39.8~50.2	40.3~50.8	40.5~50.9	40.6~51.3
	Niveau sonore à 50% vitesse 1m dB(A)	38.4	40.3	42.2	43.1	43.0	45.1	45.6	45.7
<div></div> <div>Autres</div>	Niveau sonore à 10m dB(A)	16.3~24.5	16.5~25.9	19.3~26.7	19.5~29.8	19.8~30.2	20.3~30.8	20.5~30.9	19.6~31.3
	Puissance d'entrée nominale (kW)	0.24~1.79	0.29~2.14	0.36~2.67	0.45~3.33	0.54~4.00	0.59~4.36	0.60~4.42	0.78~5.80
	Puissance d'entrée à 50% de la vitesse (kW)	0.46	0.58	0.71	0.89	1.06	1.30	1.29	1.71
	Courant d'entrée nominal (A)	1.05~7.79	1.26~9.30	1.57~11.63	1.96~14.49	2.35~17.39	2.56~18.96	0.86~6.41	1.13~8.41
	Débit d'eau conseillé(m³/h)	2~4	3~4	4~6	6~9	8~10	10~12	10~12	12~18
	Raccordement à l'eau (mm)	50							
<div></div> <div>Dimension</div>	Dimension nette LxWxH (mm)	750×504×656	750×504×656	840×504×656	980×504×756	1135×514×756	1029×512×1107	1029×512×1107	1139×512×1106
	Poids net (kg)	66	73	75	91	114	136	142	160
	Quantité par 20FT / 40HQ (ensembles)	78/162	78/162	72/15	40/126	34/108	18/80	18/80	16/72

Remarques : les données ci-dessus sont uniquement à titre de référence. Pour des données spécifiques, veuillez vous référer à la plaque signalétique sur l'appareil.  
\* Le volume de piscine conseillé s'applique à une piscine privée avec couverture isotherme.







## Référence de dimensionnement

