

Z550iQ


<120M³
3 ANS
GARANTIE

5 ANS
GARANTIE
CONDENSEUR
CONTRE LA CORROSION


FULL INVERTER



HEAT / COOL



MIN. AIR TEMP



MADE IN EUROPE


 OPTIONAL
TECHNICAL
ROOM

 NF
POMPE À CHALEUR


- + Technologie Full inverter: silencieuse et économique
- + S'intègre facilement dans les petits espaces
- + Connectivité intégrée

DESCRIPTION

- Soufflage vertical
- Carrosserie polypropylène
- Ecran LCD (LED)
- Wi-Fi embarqué et application smartphone dédiée
- Mode Priorité chauffage (asservissement de la pompe de filtration)
- Mode marche / arrêt par interrupteur ou système domotique déporté
- Technologie Full inverter avec 3 modes de fonctionnement:
 - Boost : puissance maximum pour une montée en température rapide
 - Smart : ajustement automatique de la puissance du mode Ecosilence au mode boost en fonction de la température d'eau du bassin
 - Ecosilence : puissance réduite privilégiant les économies d'énergie et le silence de fonctionnement
- Mode refroidissement automatique
- Dégivrage automatique (inversion de cycle)
- Echangeur à eau en titane, compatible avec traitement d'eau au sel
- Compresseur scroll, inverter
- Ventilateur DC , vitesse variable (inverter)

ACCESSOIRES INCLUS DANS LE PACK

- Housse d'hivernage
- Kit d'évacuation des condensats
- Raccords PVC et joints 1/2 unions Ø 50
- Pieds réglables antivibratiles
- Appli mobile (téléchargeable gratuitement)

ACCESSOIRES EN OPTION

Kit PAC Net - WMA03491

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	Z550iQ MD4	Z550iQ MD5	Z550iQ TD5	Z550iQ MD8	Z550iQ TD8
Modèle standard	WH000365	WH000366	WH000367	WH000368	WH000369
Débit d'eau recommandé (m ³ /h)	4	5	5	6	6
Raccordement hydraulique	½ unions PVC ø50 à coller				
Alimentation électrique	220-240V / 1 N~ / 50-60Hz		380-400V / 3N~/ 50-60Hz	220-240V / 1 N~ / 50-60Hz	380-400V / 3N~/ 50-60Hz
Intensité absorbée nominale (A)	9,6 - 5	12 - 4,9	5,9 - 1,6	17,6 - 7,5	6 - 3,5
Intensité absorbée maximale (A)	12,5	13,8	6	20	8
Câble alimentation recommandé*	3 x 2,5		5 x 2,5	3 x 6	5 x 2,5
Fluide frigorigène	R410A				
Quantité fluide frigorigène (kg)	1,30	1,50	1,50	2,40	2,60
Puissance acoustique (dB(A)) @ Vitesse max - min	62 - 54	66 - 57	66 - 56	67 - 53	67 - 57
Pression acoustique à 10 m (dB(A)) @ Vitesse max - min**	31 - 23	35 - 26	35 - 25	36 - 22	36 - 26

PERFORMANCE DE CHAUFFAGE

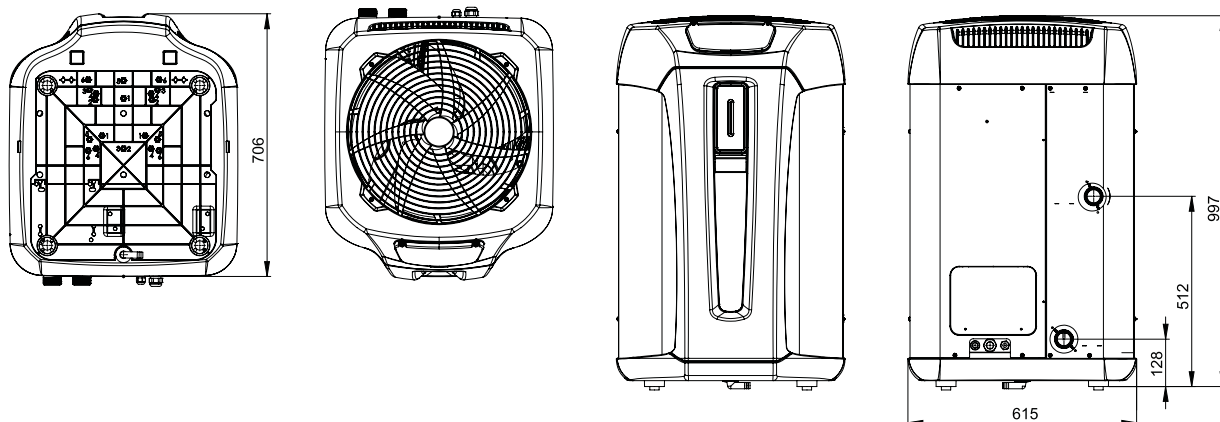
Modèle	Z550iQ MD4	Z550iQ MD5	Z550iQ TD5	Z550iQ MD8	Z550iQ TD8
AIR À 28°C / EAU À 28°C / HUMIDITÉ 80%					
Puissance restituée (kW @ Vitesse max - min)	12,5 - 7,9	15 - 7,6	15,5 - 7,1	20 - 10,8	20 - 11,2
Puissance consommée (kW @ Vitesse max - min)	2 - 1,05	2,5 - 1,05	2,4 - 0,65	3,6 - 1,55	3,5 - 1,55
COP @ Vitesse max - min	6,1 - 7,6	5,9 - 7,4	6,6 - 10,9	5,5 - 7	5,8 - 7,7
AIR À 15°C / EAU À 26°C / HUMIDITÉ 70% NF					
Puissance restituée (kW @ Vitesse max - min)	9,5 - 5,5	11,5 - 5,8	11,5 - 5,8	15 - 7,8	15 - 8,2
Puissance consommée (kW @ Vitesse max - min)	1,9 - 0,95	2,5 - 1,1	2,4 - 0,8	3,7 - 1,65	3,1 - 1,4
COP @ Vitesse max - min	4,9 - 5,7	4,6 - 5,4	4,9 - 7,2	4,1 - 4,8	4,9 - 6

*Câble non fourni, Section recommandée pour une longueur maximum de 20 mètres.

**Selon norme EN60704-1:2010+A11:2012

DIMENSIONS (MM) ET POIDS

Modèle	Z550iQ MD4	Z550iQ MD5	Z550iQ TD5	Z550iQ MD8	Z550iQ TD8
Poids (kg)	54	60	60	70	70



Pour obtenir des informations techniques et de dimensionnement complètes, consultez la fiche de données / le manuel de l'utilisateur.

ZONES CLIMATIQUES

PARAMÈTRES DU GUIDE DE SÉLECTION RAPIDE

Ce guide de sélection rapide a été configuré avec les paramètres suivants : piscine privée, pour une utilisation de début mai à fin septembre, d'une profondeur moyenne de 1,5 m, avec un temps de filtration de 14 h, et dont la température de l'eau est définie sur 28 °C.

TROUVER LA PUISSANCE NÉCESSAIRE EN MOINS D'1 MINUTE

Comment lire : Pour une piscine de 35m³, avec couverture, située en zone 4, une Z550iQ MD4 est nécessaire*.

VOLUME PISCINE (m ³)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	
Avec couverture																										
Zone 7																										
Zone 6																										
Zone 5																										
Zone 4																										
Zone 3																										
Zone 2																										
Zone 1																										
Sans couverture																										
Zone 7																										
Zone 6																										
Zone 5																										
Zone 4																										
Zone 3																										
Zone 2																										
Zone 1																										

*Pour trouver la zone géographique correspondante, consultez notre carte climatique p. XX

Zodiac recommande l'utilisation des configurateurs web pour obtenir un dimensionnement plus précis

Pour une utilisation professionnelle, accédez à notre configurateur sur le site web Profluidra ou sur l'Espace professionnelles Zodiac.

Pour une utilisation personnelle, accédez à notre configurateur simplifié sur notre site web Zodiac.