

AquaX



Système de contrôle
développé en interne



16X
Economies



0 Compresseur
Bruit



TurboSilence®

Économisez jusqu'à 16 fois plus d'énergie

COP 16 : 1 kW consommé = 16 kW de chaleur restituée

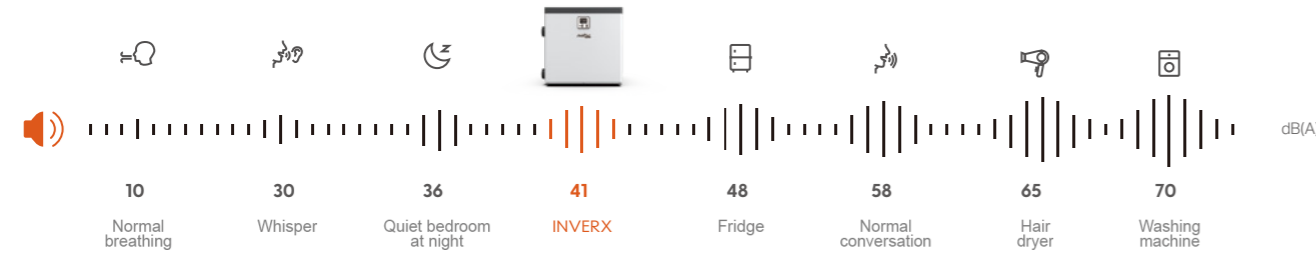
Régulation intelligente de la puissance de chauffe, COP moyen de 11,6

À 50 % de capacité, COP jusqu'à 16,5 (Air 26°C / Eau 26°C / Humidité 80 %).

15 fois plus silencieux

Niveau sonore moyen de 41 dB(A)

Le compresseur et le ventilateur fonctionnent à très basse vitesse pour maintenir la température, réduisant ainsi le bruit à environ 41 dB(A) à 1 m.



20 % de puissance de chauffe supplémentaire

Le mode Turbo unique permet un fonctionnement à 120 % pour chauffer la piscine 20 % plus vite.



Caractéristiques INVERX Verticales R32

Modèle	TSC1TV	TSC13V	TSC17V	TSC21V	TSC26V	TSC32V	TSC32VT	TSC40VT
Volume de piscine conseillé (m³)	20~40	25~50	30~60	40~75	50~100	65~120	65~120	90~160
Température de l'air en fonctionnement (°C)	-15~43							
Condition de performance : Air 26°C, Eau 26°C, Humidité 80 %								
Puissance de chauffage (kW) en mode Turbo	10,8	13,2	17,2	21,0	26,0	31,5	31,5	40,0
Puissance de chauffage (kW) en mode Intelligent	8,8	11,0	14,0	17,5	22,0	27,0	27,0	35,0
COP en mode Intelligent	7,6	7,7	7,8	7,3	7,8	7,4	7,4	7,3
COP	14,9~6,6	15,0~6,8	15,6~6,5	15,5~6,3	14,9~6,8	16,0~6,3	16,0~6,3	15,7~6,4
COP à 50 % de capacité	11,2	11,5	11,7	11,6	11,3	11,2	11,2	11,1
Condition de performance : Air 15°C, Eau 26°C, Humidité 70 %								
Puissance de chauffage (kW) en mode Turbo	7,5	8,8	11,6	14,3	17,5	21,5	21,5	28,5
Puissance de chauffage (kW) en mode Intelligent	6,3	7,3	9,8	11,6	14,5	18,0	18,0	24,5
COP en mode Intelligent	5,0	5,0	4,9	4,9	5,0	5,3	5,3	5,1
COP	7,0~4,3	7,3~4,5	7,8~4,5	7,4~4,4	7,3~4,8	7,8~4,9	7,8~4,9	7,7~4,8
COP à 50 % de capacité	6,4	6,5	6,7	6,8	6,3	6,8	6,8	6,7
Condition de performance : Air 35°C, Eau 28°C, Humidité 80 %								
Capacité de refroidissement (kW)	4,5	5,8	7,1	8,2	12,0	14,0	14,0	16,5
Pression sonore à 1 m dB(A)	38,8~46,5	38,8~47,9	42,2~48,6	43,1~52,1	41,0~52,9	43,6~53,8	43,6~53,8	42,8~54,0
Pression sonore à 1 m à 50 % de puissance dB(A)	39,0	41,9	44,3	45,2	45,3	46,7	46,7	46,9
Pression sonore à 10 m dB(A)	18,8~26,5	18,8~27,9	22,2~28,6	23,1~32,1	21,0~32,9	23,6~33,8	23,6~33,8	22,8~34,0
Échangeur de chaleur	Tuyau en titane spiralé dans du PVC							
Habillage	Carrosserie en alliage d'aluminium							
Alimentation électrique	230V/1 Ph/50Hz						400V/3 Ph/50Hz	
Puissance absorbée nominale à air 15°C (kW)	0,17~1,66	0,21~1,95	0,26~2,51	0,33~3,08	0,42~3,67	0,46~4,4	0,46~4,4	0,60~5,94
Courant absorbé nominal à air 15°C (A)	0,74~7,21	0,91~8,48	1,14~10,9	1,43~13,4	1,82~15,9	2,01~19,1	0,66~6,35	0,87~8,57
Débit d'eau recommandé (m³/h)	2~4	3~4	4~6	6,5~8,5	8~10	10~12	10~12	12~18
Diamètre entrée/sortie tuyauterie d'eau (mm)								
Dimensions nettes LxPxH (mm)	710*753*668	710*753*668	710*775*668	710x775x668	710x775x743	729*955*917	729*955*917	845*955*917
Poids net (kg)	61	66	71	78	102	110	117	141
Qté par 20FT / 40HQ (ensembles)	36/123	36/123	36/123	36/123	36/82	30/66	30/66	24/48
Gaz (g)	550	700	1000	1200	2000	2300	2300	3200
PRP	675							
Équivalent CO2 (tonnes)	0,371	0,473	0,675	0,810	1,350	1,553	1,553	2,160
Courant d'entrée max (A)	10,0	12,5	16,0	18,5	21,5	24,0	9,4	12,5

* Le volume de piscine conseillé s'applique dans les conditions suivantes : piscine bien couverte ; système en fonctionnement au moins 15 h par jour ;

* Les caractéristiques finales seront conformes à celles indiquées sur le produit.

