

AquaX



Sistema de
controlo auto
desenvolvido



16X
Poupança



0 Ruído do
compressor



TurboSilence®

AQUAX Vertical SPECS R32

Model	TSC11V	TSC13V	TSC17V	TSC21V	TSC26V	TSC32V	TSC32VT	TSC40VT
Volume aconselhado da piscina (m³)	20~40	25~50	30~60	40~75	50~100	65~120	65~120	90~160
Temperatura de funcionamento do ar (°C)				-15~43				
Condição de desempenho: Ar 26°C, Água 26°C, Humidade 80%								
Capacidade de aquecimento (kW) em modo Turbo	10.8	13.2	17.2	21.0	26.0	31.5	31.5	40.0
Capacidade de aquecimento (kW) em modo Smart	8.8	11.0	14.0	17.5	22.0	27.0	27.0	35.0
COP em modo Smart	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 a 50% da capacidade	11.2	11.5	11.7	11.6	11.3	11.2	11.2	11.1
Condição de desempenho: Ar 15°C, Água 26°C, Humidade 70%								
Capacidade de aquecimento (kW) em modo Turbo	7.5	8.8	11.6	14.3	17.5	21.5	21.5	28.5
Capacidade de aquecimento (kW) em modo Smart	6.3	7.3	9.8	11.6	14.5	18.0	18.0	24.5
COP em modo Smart	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 a 50% da capacidade	6.4	6.5	6.7	6.8	6.3	6.8	6.8	6.7
Condição de desempenho: Ar 35°C, Água 28°C, Humidade 80%								
Capacidade de arrefecimento (kW)	4.5	5.8	7.1	8.2	12.0	14.0	14.0	16.5
Pressão sonora a 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
Pressão sonora de 50% da capacidade a 1m dB(A)	39.0	41.9	44.3	45.2	45.3	46.7	46.7	46.9
Pressão sonora a 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
Permutador de calor				Spiral titanium tube in PVC				
Revestimento				Aluminum-alloy Casing				
Fonte de alimentação				230V/1 Ph/50Hz				400V/3 Ph/50Hz
Potência nominal de entrada ao ar 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
Corrente nominal de entrada ao ar 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
Caudal de água aconselhado (m³/h)	2~4	3~4	4~6	6.5~8.5	8~10	10~12	10~12	12~18
Tamanho da entrada e saída do tubo de água (mm)								
Dimensão total LxWxH (mm)	710*753*668	710*753*668	710*775*668	710x775x668	710x775x743	729*955*917	729*955*917	845*955*917
Peso líquido (kg)	61	66	71	78	102	110	117	141
Qtd. por 20'FT / 40'HQ (conjuntos)	36/123	36/123	36/123	36/123	36/82	30/66	30/66	24/48
Gas (g)	550	700	1000	1200	2000	2300	2300	3200
GWP								675
CO ₂ equivalente (toneladas)	0.371	0.473	0.675	0.810	1.350	1.553	1.553	2.160
Corrente máxima de entrada (A)	10.0	12.5	16.0	18.5	21.5	24.0	9.4	12.5

* O volume aconselhado para a piscina indicado aplica-se nas seguintes condições: A piscina está bem coberta; o sistema funciona pelo menos 15 horas por dia;

* As especificações finais estarão de acordo com as especificações do produto.



16x Poupança de Energia

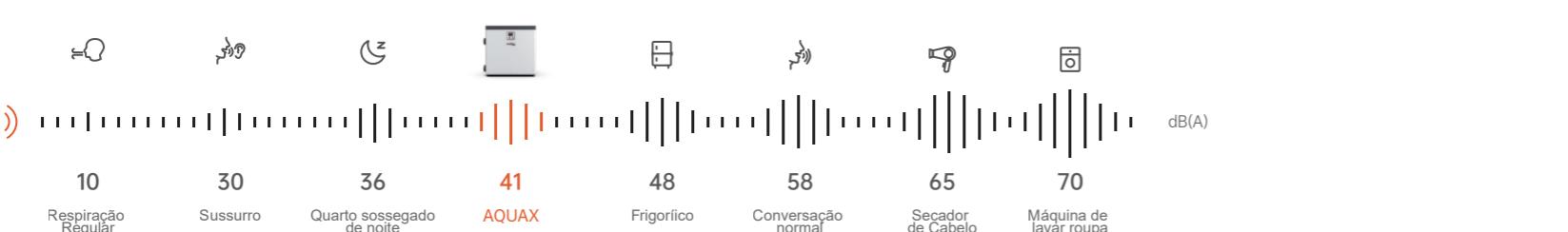
COP 16: 1kW de entrada = 16kW de calor no retorno

Ajuste inteligente da capacidade de aquecimento, COP médio de 11,6 a 50% da capacidade, COP até 16,5 (Ar 26°C/Água 26°C/Umidade 80%).

15 vezes mais silencioso

Pressão Sonora Média 41dB(A)

O compressor e a ventoinha trabalham a uma velocidade muito baixa para manter a temperatura, reduzindo o nível de ruído em cerca de 41 dB(A) a



20% de capacidade de aquecimento extra

O modo Turbo exclusivo permite que a unidade funcione a 120% da velocidade, reduzindo em 20% o tempo para aquecer a

