



Z400 iQ

Aquecimento > Bombas de calor > Z400 iQ

- + Design único
- + Silenciosa e discreta
- + Conectividade integrada

Disponíveis a partir de abril de 2019



3 ANOS
GARANTIA

5 ANOS
GARANTIA
CONDENSADOR
CONTRA A CORROSÃO

NOVIDADE
2018



	Z400 MD4	Z400 MD5	Z400 MD7	Z400 TD7	Z400 MD8	Z400 TD8	Z400 MD9	Z400 TD9
PREÇOS								
Cinza alumínio (RAL 7006)	WH000348	WH000350	WH000291	WH000293	WH000295	WH000297	WH000299	WH000301
Cinza bege (RAL 9007)	WH000349	WH000351	WH000292	WH000294	WH000296	WH000298	WH000300	WH000302

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS			
Capa de proteção	Racors PVC 1/2 uniões de 50	Pés ajustáveis antivibração	App móvel (descarga gratuita)*

EQUIPAMENTOS	
<ul style="list-style-type: none"> • Saída de ar vertical • Carcaça de polipropileno e aço galvanizado, pintado com epoxi (corpo) ou prepintado (painel frontal) • Ecrã digital • Modo de prioridade de aquecimento (controlo de bomba de filtração) • Ventilador de 2 velocidades com modo Silence (automático ou manual) • Wi-fi incorporado com App* • Modo de arrefecimento automático 	<ul style="list-style-type: none"> • Descongelamento automática (inversão de ciclo ou ventilação forçada) • Termostato antigelo: funcionamento até -12°C • Segurança pressostato H.P. e B.P. • Controlador de caudal de água • Intercambiador (condensador) de TITANIO anticorrosion • Compressor rotativo • Válvula de expansão electrónica • Fluido refrigerante ecológico R410A

CONDIÇÕES DE DESEMPENHO: AR 28°C / ÁGUA 28°C / HUMIDADE 80%

Potência fornecida (kW)	9.5	13.6	17.0	21.1	24.4
Potência absorvida (kW)	1.6	2.5	3.2	3.9	4.5
COP medio	5.8	5.54		5.4	

CONDIÇÕES DE DESEMPENHO: AR 15°C / ÁGUA 26°C / HUMIDADE 70% CERTIFICAÇÃO NF BDC

Potência fornecida (kW)	7	9.7	12.1 ⁽¹⁾	15.0 ⁽¹⁾	17.4 ⁽¹⁾
Potência absorvida (kW)	1.5	2.3	2.9 ⁽¹⁾	3.6 ⁽¹⁾	4.1 ⁽¹⁾
COP médio	4.55	4.3		4.2 ⁽¹⁾	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Volume máximo piscina (m ³)	Realizar estudo térmico							
Caudal de água médio (m ³ /h)	4	5	6	7	8			
Ligação hidráulica	½ racords PVC Ø50 para encolar							
Alimentação eléctrica	230V / 1 / 50Hz			400V / 3 / 50Hz	230V / 1 / 50Hz	400V / 3 / 50Hz	230V / 1 / 50Hz	400V / 3 / 50Hz
Intensidade nominal absorvida (A)	10	11	13	6.4	16.5	13.9	18.6	9.1
Intensidade máxima absorvida (A)	14.5	16	18.9	9.3	24	11.5	27.1	13.2
Medida cabo de alimentação (não incluído)**	3x2.5		3x4	5x2.5	3x6	5x2.5	3x6	5x2.5
Quantidade gás refrigerante (g)	1.2	1.3	1.45	1.8				
Poder acústico (dB(A) modo Boost / Silent)	64 / 61	65 / 63	66 / 63	68 / 66	Validação em curso			
Pressão acústica a 10 m (dB(A)) (dB(A) modo Boost / Silent)	36 / 33	37 / 35	38 / 35	40 / 38	Validação em curso			

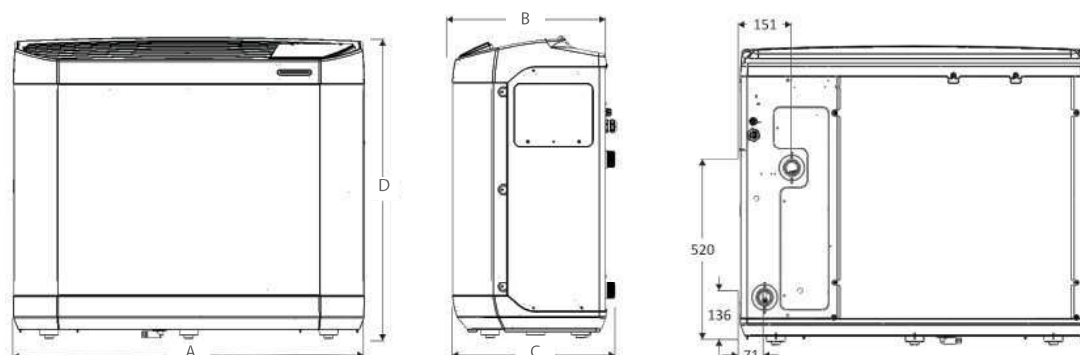
*: App iAquaLink™ disponível durante a temporada 2019.

** : Para uma longitude máxima de 20 metros.

(1): Certificação em curso.

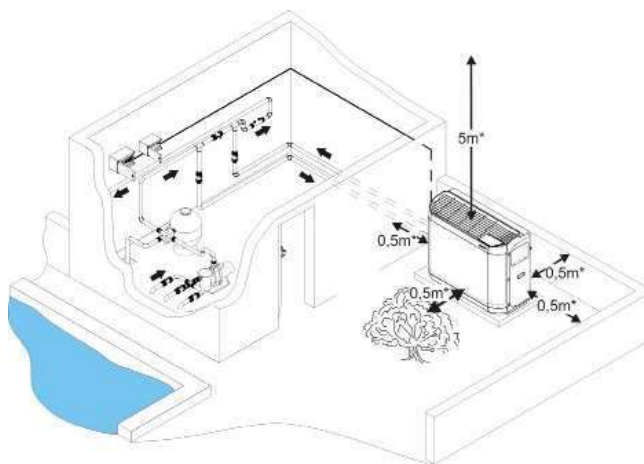
DIMENSÕES (MM) E PESO

	Z400 MD4	Z400 MD5	Z400 MD7	Z400 TD7	Z400 MD8	Z400 TD8	Z400 MD9	Z400 TD9
Peso (kg)	70	71	90	94	105	105	110	110
A	1.030			1.145				
D	880		1.027					
B	450			480				
C	479			509				



INSTALAÇÃO

- No exterior, próximo do local técnico a uma distância suficiente da piscina (segundo a normativa elétrica vigente).
- Instalar sobre uma superfície estável, sólida e nivelada.
- Calcular as distâncias mínimas entre a bomba de calor e o ambiente (plantas, paredes...) de acordo com o seguinte esquema.



ACESSÓRIOS OPCIONAIS

		
	Capa de proteção	Kit PAC Net
	Capa microperfurada, à medida	Produto específico para a limpeza do evaporador. Kit composto por um recipiente de 5L e vaporizador
Referência	R0839800	WMA03491