

Aéromax VS

Bomba de calor de AQS de chão



O Aéromax VS é provavelmente a bomba de calor para AQS mais eficiente e fácil de instalar do mercado. Além disso, pode-se utilizar como solução mista com os seus modelos Combi. Se a tudo isto juntarmos a nova função de controlo à distância de Cozytouch Bridge, o Aéromax VS torna-se na maneira mais simples e ecológica de poupar na fatura de energia.



Características técnicas

Modelo	AÉROMAX VS		AÉROMAX VS COMBI		Alimentação elétrica	AÉROMAX VS	AÉROMAX VS COMBI
Código	286042	286043	286044	286045	Tensão / frequência	230V / 50Hz	
Capacidade (L)	200	270	200	270	Potência absorvida bomba de calor (W)	700	
ERP (F → A)*	A+	A+	A+	A+	Potência apoio elétrico (W)	1800	
Perfil	L	XI	L	XI	Potência máxima absorvida (W)	2500	
Permutador solar	Não	Não	Sim	Sim	Conetividade Cozytouch	Sim	
Recirculação	Não	Não	Sim	Sim			

Bomba de calor

Intervalo de funcionamento	-5 °C a +43 °C			
SCOP a 2 °C**	2,24	2,64	2,30	2,61
SCOP a 7 °C**	2,79	3,16	2,78	3,03
SCOP a 14 °C**	3,01	3,61	3,10	3,62
Fluido refrigerante	R513			
Potência acústica [dB(A)]	53			
Diâmetro saídas de ar (mm)	160			
Caudal de ar (sem condução) (m³/h)	310-390			
Pressão máxima admissível (Pa)	130			

Medidas

	Código	Capacidade (L)	Dimensões (mm)			Conexões	Peso (Kg)
			Diâmetro	Altura	Fundo		
AÉROMAX VS 200	286042	200	620	1617	665	3/4"	80
AÉROMAX VS 270	286043	270	620	1957	665	3/4"	92
AÉROMAX VS COMBI 200	286044	197	620	1617	665	3/4"	97
AÉROMAX VS COMBI 270	286045	263	620	1957	665	3/4"	107

Alimentação elétrica

Índice de proteção	ACI Hybrid			
Tipo de resistência	Embainhada			
Temperatura da água***	50 °C a 62 °C			
Tempo de aquecimento**	6 h 21 m	8 h 34 m	6 h 7 m	8 h 36 m
Volume de AQS a 40 °C em 8 h (L)**	266	356	263	356
Superfície permutador solar(m²)	-	-	1,2	1,2

*Classe energética do produto numa escala de F a A+.

**Teste realizado conforme a norma EN 16147.

***Disponível a 70 °C com apoio elétrico para tratamento anti-legionella.

Conexões de ar

Número de codos 90°	Comprimento total da conduta	
	Alumínio Semirígido	PEHD
0	12 m	28 m
1	8 m	24 m
2	4 m	20 m

Durabilidade

- Sistema de proteção anticorrosão ACI Hybrid
- Resistência cerâmica embainhada com baixa taxa de carga
- Cuba vitrificada por revestimento em fase líquida

Garantia comercial

- 5 anos de garantia no tanque e 3 anos de garantia total
- Arranque incluído

Facilidade de instalação

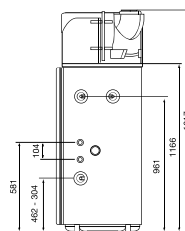
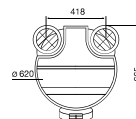
- Função de choque anti-legionela a 70 °C programável
- Tem bocais orientáveis para facilitar as uniões

Conforto

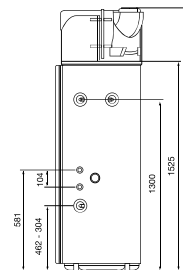
- Conetividade com smartphones mediante Cozytouch Bridge

Poupança energética

- Novo refrigerante R513A que melhora a eficiência e a poupança
- Novo ventilador que reduz o nível sonoro
- 5 modos de regulação inteligente: Auto, Eco, Manual, Turbo e Ausência
- Compatibilidade com instalações solares fotovoltaicas e instalações solares térmicas (modelos combi)
- Histograma de consumos disponível em ecrã
- Sistema Smart de controlo que aprende os hábitos do utilizador para otimizar o consumo e reduzi-lo até 20 %



Aéromax VS 200 L



Aéromax VS 270 L



CONTROLE À DISTÂNCIA COM COZYTOUCH
(Mais informação na pág. 14)