

BOMBAS DE CONDENSADOS

Bombas de Condensados

As Bombas de Condensados, SILENT+MINIAQUA e SILENT+MINIORANGE, são próprias para colocar no interior do aparelho de Ar Condicionado ou no tecto falso. As Bombas de Condensados, SILENT+MINILIME, são fornecidas com calha plástica de 80 cm de comprimento que aloja a Bomba e a tubagem de refrigerante.

Silent+ Mini Aqua



Bombas de condensados, MINIAQUA com silenciador. Possui 1 contacto NO/NC sem tensão

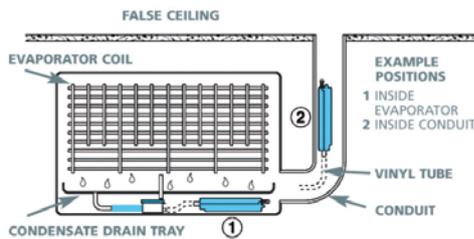


Exemplo de instalação da MiniAqua.

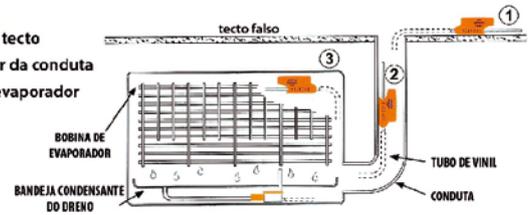
Silent+ Mini Orange



Bombas de condensados, MINIORANGE com silenciador. Possui 1 contacto NO/NC sem tensão



- 1a cima do tecto
- 2 no interior da conduta
- 3 atrás do evaporador



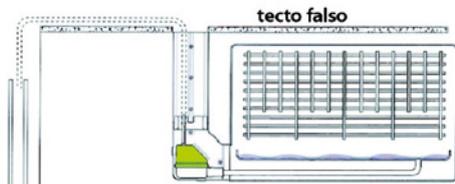
Silent+ Mini Lime



Bombas de condensados, MINILIME com silenciador.



Mini Blanc



Código	Alimentação	Consumo	Caudal máximo	Elevação máxima	Altura máx de aspiração	Dimensões (mm)	Peso (Kg)	Operação	Colocação	Manutenção
SILENT+MINIAQUA	230 V AC 50-60 Hz	16 kW	12 l/h	10 m	2 m	28x28x183	0,18	Interruptor de bóia no depósito	No aparelho ou em tecto falso	Inspeccionar e limpar
SILENT+MINIORANGE	230 V AC 50-60 Hz	16 kW	12 l/h	10 m	2 m	39x51x116	0,25	Interruptor de bóia no depósito	No aparelho ou em tecto falso	Inspeccionar e limpar
SILENT+MINILIME	230 V AC 50-60 Hz	16 kW	12 l/h	10 m	-	44x99x114	0,31	Interruptor de bóia no depósito	Em calha fornecida	Inspeccionar e limpar
MINIBLANC	230 V AC 50-60 Hz	16 kW	12 l/h	10 m	-	115x182x55	0,46	Interruptor de bóia no depósito	-	Inspeccionar e limpar

Bombas Peristálticas

Estas Bombas de Condensados, possuem 1 interruptor de teste

**Standard
Universal
MK4
Mechanical**



Código	Alimentação	Consumo	Caudal máximo	Elevação máxima	Altura máx de aspiração	Dimensões (mm)	Peso (Kg)	Operação	Colocação	Manutenção
STANDARD	230 V 50 Hz	0.2 A	6.25 l/h	12 m	3 m	115x135x77	1.4	Sinal do compressor	No tecto falso. Montagem sempre HORIZONTAL.	Inspeccionar regularmente e substituir o tubo de borracha anualmente
UNIVERSAL	230 V 50 Hz	0.2 A	6.25 l/h	12 m	3 m	115x135x77	1.4	Sondas no evaporador		
MK4	230 V 50 Hz	0.2 A	6.25 l/h	12 m	3 m	145x160x83	1.4	Sonda no tabuleiro		
MECHANICAL	230 V 50 Hz	0.2 A	6.25 l/h	12 m	3 m	145x160x83	1.4	Interruptor no tabuleiro		

Acessórios para bombas de condensados



TUBO
TUBO-VINYL1/4



ANTIRET
ANTIRET1/4



FILTRO
FILTRO1/4

Bombas com Tanque

MINITANQUE



A nova e melhorada bomba de condensados Mini Tanque pode ser montada em parede, no chão ou até mesmo suspensa através de varão M8 / M10. Usa tecnologia de pistão. Compacta, poderosa e multifuncional.

HLTANQUE2L



A única bomba de tanque peristáltica que oferece poder elevação inultrapassável e confiabilidade insuperável.

TANQUE-MAX-HI-FLOW



Bomba de tanque Max Hi-Flow. Cabo Plug & Play. Kit de fixação incluído. Manual de instalação. Elevada qualidade de construção e alto desempenho. Classificação IP (à prova de respingos IP24). A Max Hi-Flow é a bomba mais silenciosa e segura de sua classe.

Código	MINITANQUE	HLTANQUE2L	TANQUE-MAX-HI-FLOW
Caudal máximo	35 l/h (elevação 0 m)	11 l/h (elevação 0m)	550 l/h (elevação 0 m)
Máx. altura de elevação	15 m	12 m	5 m
Capacidade do tanque	0,24 l	2 l	1,7 l
Ruído	35 dB(A)	51 dB(A)	44 dB(A)
Alimentação elétrica	230 V; 0,1 A; 50/60 Hz	230 V; 0,4 A; 50/60 Hz	230 V; 0,8 A; 50/60 Hz
Classe isolamento	II	I	I
Máx. potência da unidade	46 kW	14 kW	733 kW
Máx. temperatura da água	40°C	40°C	40°C
Entrada água	2x22 mm; 12 & 27 mm	3x25 mm	4x21 & 27 mm
Saída água	6 mm e 10 mm	6 mm	6 mm e 10 mm
Índice de Proteção	IP65	IP20	IP24
Interrutor de segurança	3,0 A NC	3,0 A NC	3,0 A NC
Proteção térmica	sim	sim	sim
Dimensões em mm (comp*larg*alt)	210*89*69	244*148*132 (1 l) ou 164 (2 l)	285*144*134
Peso	0,57 kg	1,75 kg e 1,8 kg	1,65 kg

Heavyduty



Hotwater



Código	Alimentação	Consumo	Cabo de ligação	Capacidade	Elevação	Caudal máximo	Dimensões
HEAVYDUTY	230 V – 50 Hz Castanho-Fase; Azul-Neutro; 2x Preto-interruptor de segurança	0.15 A	-	4 l	6 e 10 m	900 l/h e 1250 l/h	210x300x150 mm
HOTWATER4ECO		0.15 A e 1.1 A	2 m	4 l e 5 l	6 e 15 m	900 l/ e 1800 l/h	203x300x150 mm

Bombas de Condensados para Frio Industrial/Comercial

ERRP



ERRP LOW PROFILE



MACERATOR



Código	Aplicação	Alimentação	Temperatura	Cabo de ligação	Capacidade	Elevação	Caudal máximo	Material	Dimensões	Peso [Kg]
ERRP	Unidades de Refrigeração de supermercados. Devido à sua pequena altura podem ser instaladas sob os armários frigoríficos	230 V 50 Hz	0 a 40 °C	-	11 l	35 m	225 l/h	Plástico	100x590x405	4.9
ERRP LOW PROFILE		230 V 50 Hz	0 a 40 °C	-	3,5 l	35 m	190 l/h	Plástico	75x530x240	2.4
MACERATOR	Água de condensação de descongelamento de bens alimentares	230 V 50 Hz	-	2 m	4 l ou 12 l	8.5 m	780 l/h	-	230x335x150 / 310	3.8

SUPORTE DE UNIDADE EXTERIOR



Suportes de condensadores

Modelo	Capacidade	Dimensões
SUPORTE AC-PEQUENO	80 Kg	390x390 mm
SUPORTE AC-MÉDIO	80 Kg	390x455 mm
SUPORTE AC-GRANDE	100 Kg	450x520 mm



Caixas de pré-instalação

- Caixas de pré-instalação com ligação reversível, diâmetro 16 e 20 mm.
- Dimensões aproximadas: 415x90x50 (CxLxP)
- Aplicação: na parede, onde ficará alojada a tubagem de cobre e eléctrica para posterior ligação ao aparelho.

