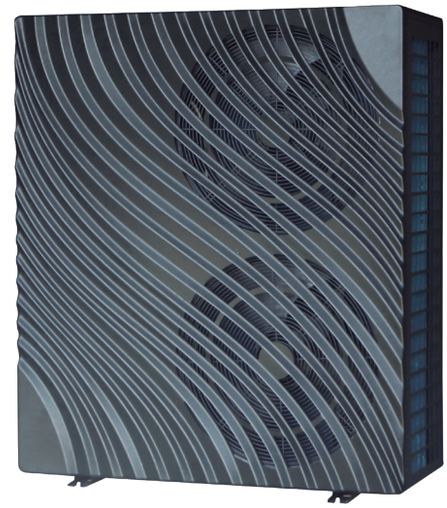
Wi-fi

Garantia total

Gás

Inverter





TRIPOINT

BOMBAS DE CALOR R290

Estas bombas de calor estão preparadas para climatizar e preparar Águas Quentes Sanitárias (AQS). O controlo é evoluído, permitindo duplo set-point, e controlo das válvulas de 3 vias externas. Com componentes de alta qualidade, é totalmente inverter - Compressor, Ventilador e Bomba circuladora.

Tem grande capacidade de aquecimento - continua a funcionar até -25ºC. Limite de aquecimento de água até 75ºC.

CARACTERÍSTICAS

> Refrigerante R290.

> Sistema totalmente Inverter – Compressor, ventilador e bomba circuladora.

> Grande capacidade de aquecimento – Temperatura máxima de 75ºC.

> Estrutura inovadora, com estética única no mercado.

> Modelos até 12kW com 1 ventilador e de 16kW a 40kW com 2 ventiladores.

> Unidades modulares com ligação em cascata.

> Extremamente silenciosa – dois modos silenciosos.

> Grupo hidráulico incluído:

- Bomba circuladora;
- Vaso de expansão;
- Válvula de segurança;
- Purgador.

> Controlador multi-funções por cabo e controlo por APP.

> Função Smart Grid – Ajusta operação, por sinais elétricos, em função da energia disponível.

> Curvas climáticas – Ajusta a operação em função da temperatura exterior.

> Controlo de zonas de forma flexível.

> Função bomba AQS – Programação horária de recirculação de AQS.

> Função anti-legionella.

> Combinação de modos de funcionamento: arrefecimento, aquecimento, AQS e automático.

> Função AQS rápida.

> Controlo por Wi-fi incluído.

COMANDO DE SÉRIE



thermWAY

		NOVIDADE						NOVIDADE			
MODELO		TRIPOINT 4M	TRIPOINT 6M	TRIPOINT 9M	TRIPOINT 12M	TRIPOINT 16M	TRIPOINT 16T	TRIPOINT 19T	TRIPOINT 22T	TRIPOINT 30T	TRIPOINT 40T
Referência		CA038	CA034	CA035	CA021	CA017	CA018	CA032	CA033	CA036	CA037
Aquecimento (A7/6°C,W30/35°C)											
Cap. Aquecimento	(kW)	4,10	6,40	9,15	12,20	16,00	16,00	19,00	22,00	30,00	40,00
Potência Máx.	(kW)	0,89	1,33	2,03	2,72	3,41	3,41	4,20	5,20	7,14	9,52
COP		4,60	4,81	4,50	4,48	4,69	4,69	4,52	4,23	4,20	4,20
Classe energética		A+++									
Aquecimento (A7/6°C,W47/55°C)											
Cap. Aquecimento	(kW)	3,00	5,5	8,12	10,65	13,60	13,60	18,00	19,00	25,00	35,50
Potência Máxima	(kW)	0,94	1,70	2,66	3,51	4,41	4,41	6,10	6,45	8,33	11,53
COP		3,20	3,23	3,05	3,03	3,08	3,08	2,95	2,95	3,00	3,08
Classe energética		A++									
Arrefecimento (A35/24°C,W12/7°C)											
Cap. Arrefec.	(kW)	2,50	5,2	6,80	9,40	13,20	13,20	14,19	16,03	20,00	27,50
Potência Máxima	(kW)	0,95	1,38	2,28	3,16	4,22	4,22	4,69	5,50	7,69	9,80
EER		2,62	3,76	2,98	2,97	3,13	3,13	3,03	2,91	2,60	2,81
Arrefecimento (A35/24°C,W23/18°C)											
Cap. Arrefecimento	(kW)	3,60	6,25	8,85	10,80	14,85	14,85	15,50	17,00	25,00	35,00
Potência Máxima	(kW)	0,95	1,42	2,28	2,88	3,97	3,97	4,65	5,67	8,33	11,03
EER		3,78	4,40	3,88	3,75	3,74	3,74	3,33	3,00	3,00	3,17
Potência abs. máxima	(kW)	1,61	2,76	3,15	3,75	6,21	6,21	7,40	8,00	11,00	17,01
Intens. máxima serviço	(A)	7,0	12,0	13,7	17,0	27,0	9,4	11,2	12,2	19,66	27,96
Gama Temp. água	Arref. (°C)	7~25									
Gama Temperatura Exterior	Aquec. (°C)	25~75									
	Modo AQS (°C)	25~70									
	Modo Arrec. (°C)	10~45									
	M. Aqueci./AQS (°C)	-25~45									
Alimentação		220-240V~ /50Hz					380-415V / 3N~/50Hz				
Caudal	(m³/h)	0,71	1,10	1,57	2,10	2,75	2,75	3,27	3,78	5,16	6,88
Vol. recomendado Depósito Inércia		60	60	60	80	100	100	100	100	/	/
Vol. recomendado Depósito AQS		200	200	200	300	300	300	500	500	/	/
Perda de carga interna (Água)		18	22	40	50	60	60	60	60	40	52
Vaso de Expansão	(L)	1,5	1,5	1,5	5	5	5	5	5	5	5
Refrigerante		R290									
Quant. Refrigerante	(Kg)	0,5	0,8	0,85	1,20	1,40	1,40	1,90	2,00	2,70	3,20
Pressão sonora	(1m)	48	51	54	54	56	56	58	60	66	66
Liga. água	(mm/Pol)	DN 25 (1")				DN 32 (1"1/4)					DN 40 (1"1/2)
Índice de proteção		IPX4									
Peso líquido	(Kg)	60	90	95	110	140	140	175	175	220	329
Dimensões unidade (LxPxA)	(mm)	1115×415×898				1115×415×1318				1165x448x1540	1550x584x1805
Dim. embalagem (LxPxA)	(mm)	1155×500×1035				1155×500×1460				1200x435x1685	1590x670x1950
	Preço	2 600,00 €	2 850,00 €	3 350,00 €	3 800,00 €	4 800,00 €	4 900,00 €	5 700,00 €	6 200,00 €	8 000,00 €	10 600,00 €