

ECOTERMAL
HEAT PUMPS

**BOMBAS DE CALOR
CLIMATIZAÇÃO**

A+++

DISTINÇÕES



**PAINEL
LCD**



ELEV 15KW



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

COND. AQ. TEMP. AMB. (DB/WB): 7°C/6°C, TEMP. ÁGUA (ENT./SAÍDA): 30°C/35°C

CAPACIDADE DE AQUECIMENTO (KW)	5.90~14.80	5.90~14.80
POTÊNCIA DE ENTRADA AQUECIMENTO (W)	1.13~3.83	1.13~3.83
COP	3.86~5.22	3.86~5.22

COND. AR. TEMP. AMB. (DB/WB): 35°C/24°C, TEMP. ÁGUA (ENT./SAÍDA): 12°C/7°C

CAPACIDADE DE ARREFECIMENTO (KW)	4.30~10.80	4.30~10.80
POTÊNCIA DE ENTRADA ARREFECIMENTO (W)	1.39~3.99	1.39~3.99
EER	2.71~3.10	2.71~3.10

COND. AQS. TEMP. AMB. (DB/WB): 7°C/6°C, TEMP. ÁGUA (ENT./SAÍDA): 15°C/55°C

CAPACIDADE DE AQUECIMENTO (KW)	6.60~13.20	6.60~13.20
POTÊNCIA DE ENTRADA AQUECIMENTO (W)	1.41~3.73	1.41~3.73
COP	3.54~4.67	3.54~4.67
QUANTIDADE DE ÁGUA QUENTE (L/H)	283	283

AQ. DE ESPAÇO (EN14825:2022) CLIMA MEDIO (SAÍDA): 35°C

POTÊNCIA TÉRMICA NOMINAL (KW)	9.95	10.27
EFICIÊNCIA ENERG. SAZONAL DE AQ. (ηs)	182.9%	180.8%
SCOP	4.65	4.60
NÍVEL ERP	A+++	A+++
PRESSÃO SONORA A IM (DB(A))	45	44
NÍVEL DE POTÊNCIA SONORA (DB(A))	59	59

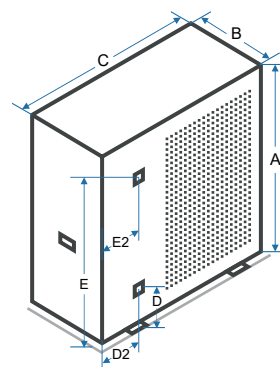
AQ. DE ESPAÇO (EN14825:2022) CLIMA MEDIO (SAÍDA): 55°C

POTÊNCIA TÉRMICA NOMINAL (KW)	9.23	12.17
EFICIÊNCIA ENERG. SAZONAL DE AQ. (ηs)	131.9%	134.7%
SCOP	3.37	3.44
NÍVEL ERP	A++	A++
PRESSÃO SONORA A IM (DB(A))	46	45
NÍVEL DE POTÊNCIA SONORA (DB(A))	60	59

ALIMENTAÇÃO (V/PH/HZ)	230/1/50/60	380/3/50-60
POTÊNCIA MÁX. ABSORVIDA (KW)	5.2	5.2
CORRENTE MÁX. (A)	23.8	9.8
FUSÍVEL/DISJUNTOR (A)	32	16
SECÇÃO DO CABO (MM²)	6	2.5
DIÂMETRO TUBAGEM (MM)	DN25	DN25
FLUXO DE ÁGUA (M³/H)	2.55	2.55
PERDA DE CARGA NA TUBAGEM (MÁX.) (KPA)	40	40
PESO LÍQUIDO (KG)	138	138
DIMENSÕES (LXCXA (MM))	1080X480X1060	1080X480X1060
GRAU IP	IPX4	IPX4
CLASSE DE PROTEÇÃO ELÉTRICA	I	I
GÁS REFRIGERANTE (TIPO)	R290/0.95KG	R290/1.45KG
MARCA COMPRESSOR	HIGHLY	HIGHLY
QUANTIDADE DE VENTILADORES	1	1
TEMPERATURA AMBIENTE DE TRABALHO (°C)	-25~43	-25~43
TEMP. DE TRABALHO DA ÁGUA (DHW) (°C)	28~65°C	28~65°C
TEMP. DE TRABALHO DA ÁGUA (AQ.) (°C)	15~70°C	15~70°C
TEMP. DE TRABALHO DA ÁGUA (ARREF) (°C)	7~35°	7~35°
MAX. ELEVAÇÃO BOMBA DE CIRCULAÇÃO (M)	9	9
PESO (KG)	132	132

15KW

15KW
380V



15KW

Altura da bomba
A - 1060 mm
Largura da bomba
B - 480 mm
Comprimento bomba
C - 1080 mm
Entrada AF
D - 103 mm
D2 - 81 mm
Saída AQ
E - 910 mm
E2 - 81 mm

Ligações hidráulicas 1" nas costas da bomba.

- Parafusos com design oculto;
- Pannel de controlo 4" tático;
- Sonda de temperatura para AQS;
- Bases anti-vibratórias.

DETALHES

