

M-Tec AHPC

BOMBAS DE CALOR AIRE-AGUA COMPACTAS

M-TEC
ENERGY FOR FUTURE

ECO PROPAN TECHNOLOGIE

Energieklasse

A+++

Tecnología M-TEC para

CALOR

FRÍO



Regulación
inteligente de
potencia



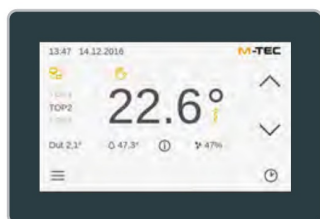
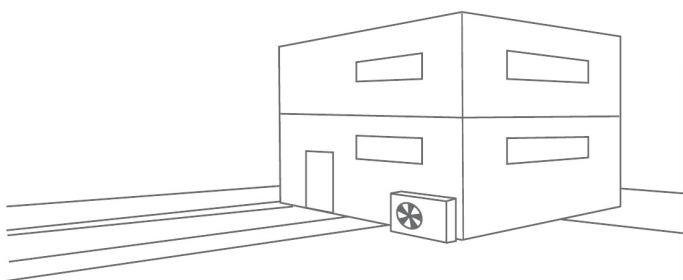
Nueva
tecnología de
inyección



Internet
inside



Integración
de sistemas
complementarios



Ventajas



- Fácil manejo desde la pantalla táctil, la tableta o el smartphone
- Refrigerante R290 - Extremadamente respetuoso con el medio ambiente (GWP= 3)
- Gastos de funcionamiento reducidos
- Bajo mantenimiento
- Calefacción y refrigeración
- Décadas de experiencia
- Posibilidad de combinar con fotovoltaica, solar térmica o domótica
- **Hasta 75 °C de temperatura de impulsión**



BELENUS-NATUR

Agustín Fernández Oujo 15D – Baixo
15960 Ribeira – A Coruña
F: 981 83 56 69 - M: 615 35 15 49
belenus-natur@belenus-natur.com

www.belenus-natur.com

Datos técnicos

Intervalo de potencia [kW]*
Clase energética VL 35°C
Clase energética VL 55°C
Dimensiones bomba de calor L x A x F [mm]
Peso [kg]
Refrigerante
Nivel de ruido EN12102 [dB(A)] - Standard
Nivel de ruido EN12102 [dB(A)] - Silent
Protección tensión principal [A]
Protección control [A]
Conexión hidráulica [pulg]
Máx. temp. impulsión [°C]

Datos de potencia - EN 14825

Clima: medio

Datos de potencia - *EN 14511

A7/W35 al 33% de potencia de calefacción*
A2/W35 al 52% de potencia de calefacción*
A-10/W35 al 100% de potencia de calefacción
A-10/W55 al 100% de potencia de calefacción
A7/W36 al 24% / 25% de potencia de calefacción
A-7/W52 al 82% / 87% de potencia de calefacción
A2/W42 al 40% / 45% de potencia de calefacción
Potencia mín/máx A2/W35
Potencia mín/máx A2/W55

Modelo



¡hasta 3 años o 5 años de garantía total, según contrato!**

GARANTIE

AHPC 412		AHPC 618	
400V	230V	400V	230V
4-13 kW		6-19 kW	
A+++			
A++			
1287 x 908 x 448		1187 x 1456 x 488	
134		195	
R290			
70		74	
65		69	
3 x C16		3 x C20	
1 x C13			
1" rosca ext.		1 1/4" rosca ext.	
hasta 75 °C			

SCOP 35°C	4,72	4,68
η s 35°C [%]	185,8	184,2
SCOP 55°C	3,70	3,58
η s 55°C [%]	145,0	140,2
Potencia calef. [kW]	5,20	8,14
Consumo de la red [kW]	1,11	1,80
Rendimiento [COP]	4,68	4,51
Potencia calef. [kW]	6,89	10,40
Consumo de la red [kW]	1,73	2,66
Rendimiento [COP]	3,98	3,91
Potencia calef. [kW]	9,54	12,08
Consumo de la red [kW]	3,56	6,45
Rendimiento [COP]	2,68	1,87
Potencia calef. [kW]	9,03	12,21
Consumo de la red [kW]	4,56	4,04
Rendimiento [COP]	1,98	3,02
Potencia calef. [kW]	3,74	5,52
Consumo de la red [kW]	0,77	1,18
Rendimiento [COP]	4,85	4,68
Potencia calef. [kW]	8,28	14,00
Consumo de la red [kW]	3,83	6,82
Rendimiento [COP]	2,16	2,05
Potencia calef. [kW]	5,40	8,58
Consumo de la red [kW]	1,54	2,53
Rendimiento [COP]	3,51	3,39
Potencia calef. [kW]	3,9 / 12,9	5,6 / 18,5
Potencia calef. [kW]	3,7 / 12,2	4,9 / 16,3

Reservado el derecho de introducir modificaciones y correcciones de datos erróneos o fallos de impresión.
*La clase energética A+++ será introducida a partir del año 2019. **Precio de la garantía según condiciones acordadas en contrato.



BELENUS-NATUR

Agustín Fernández Oujo 15D - Baixo
15960 Ribeira - A Coruña
F: 981 83 56 69 - M: 615 35 15 49
belenus-natur@belenus-natur.com
www.belenus-natur.com

**¡CALEFACCIÓN A
ALTA TEMPERATURA!**

M-TEC
ENERGY FOR FUTURE