Alféa Excellia Ai 1/2

Máxima eficiencia. Tecnología innovadora con todas las garantías. Naturalmente.

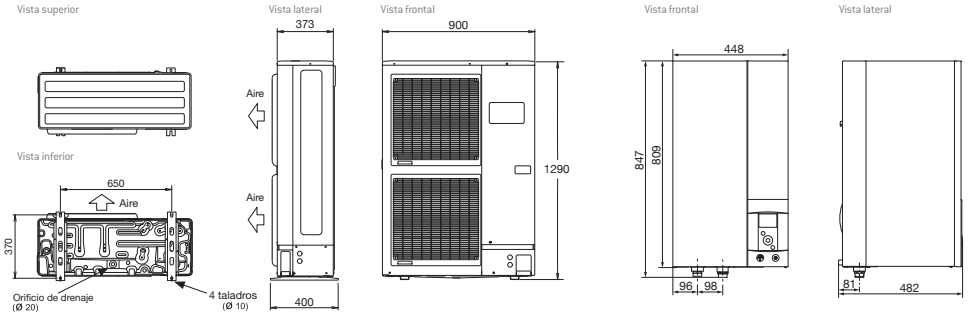
A++ 35ºC A+ 55ºC

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		EXCELLIA AI 11	EXCELLIA AI 14	EXCELLIA AI 11T	EXCELLIA AI 14T	EXCELLIA AI 16T
Código		526360	526361	526362	526363	526364
Potencia calorífica+7°C / +35°C – Suelo radiante	kW	10,8	13,5	10,8	13,0	15,1
Potencia absorbida+7°C / +35°C – Suelo radiante	kW	2,5	3,2	2,5	3,1	3,7
COP +7°C / 35°C – Suelo radiante		4,3	4,2	4,3	4,2	4,1
Potencia calorífica -7°C / +35°C – Suelo radiante	kW	10,4	11,5	10,4	12,7	13,0
Potencia absorbida -7°C / +35°C – Suelo radiante	kW	4,3	5,1	4,3	5,1	5,4
COP -7°C / +35°C – Suelo radiante		2,4	2,3	2,4	2,5	2,4
Potencia calorífica +7°C / +45°C – Radiadores baja tª	kW	9,1	11,3	9,9	12,3	12,7
Potencia absorbida +7°C / +45°C – Radiadores baja tª	kW	2,8	3,7	3,0	3,8	4,0
COP +7°C / 45°C – Radiadores baja tª		3,2	3,1	3,3	3,2	3,2
Potencia calorífica -7°C / +45°C – Radiadores baja tª	kW	9,2	11,5	10,0	10,7	13,0
Potencia absorbida -7°C / +45°C – Radiadores baja tª	kW	4,6	4,6	4,6	5,1	6,4
COP -7°C / +45°C – Radiadores baja tª		2,0	2,5	2,2	2,1	2,0
Potencia calorífica -7°C / +60°C – Radiadores alta tª	kW	7,1	8,8	9,2	11,5	12,5
Potencia absorbida -7°C / +60°C – Radiadores alta tª	kW	6,7	8,4	8,5	10,1	10,9
COP -7°C / +60°C – Radiadores alta tª		1,1	1,0	1,1	1,1	1,1
Potencia apoyos eléctricos (opción)	kW	AJUSTABLE/3 ó 6	AJUSTABLE/3 ó 6	9	9	9
POTENCIA FRIGORÍFICA						
Potencia frigorífica +35°C / +18°C	kW	9,8	12,5	9,8	12,5	13,5
Potencia absorbida +35°C / +18°C		2,4	3,4	2,6	3,6	4,1
EER +35°C / +18°C		4,1	3,7	3,8	3,5	3,3

Datos según EN14825

DIMENSIONES



Unidad exterior

Módulo hidráulico





No importa el frío que haga: hasta con -20°C en el exterior, Alféa Excellia Ai mantiene la temperatura de impulsión de la calefacción a 60°C gracias a su sistema de reinyección de líquido, lo que la convierte en una clara alternativa para renovar la caldera de una instalación ya existente.

INTERFAZ AVANZADA AI

- Programa de inicio rápido incorporado
- Fácil manejo gracias a los nuevos mandos de control
- Conectividad a través de Cozytouch Bridge
- Control desde cualquier parte mediante dispositivos móviles

CONFORT

- 60ºC de impulsión de agua con hasta -20ºC de temperatura exterior
- Potencia nominal estable con bajas temperaturas exteriores
- Control Inverter por curva de calefacción
- Sin necesidad de filtro de agua ni sensor de caudal
- COP hasta 4,3

UNIDAD EXTERIOR DC INVERTER

- Circuito frigorífico tecnología de reinyección de líquido en fase de compresión (R410A)
- Compresor Twin Rotary y regulación Full Inverter

MÓDULO HIDRÁULICO MURAL

- Intercambiador coaxial inmerso en depósito primario
- Sonda exterior
- Bomba circuladora clase A
- Apoyo eléctrico opcional