Alféa Excellia Duo Ai 1/2

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

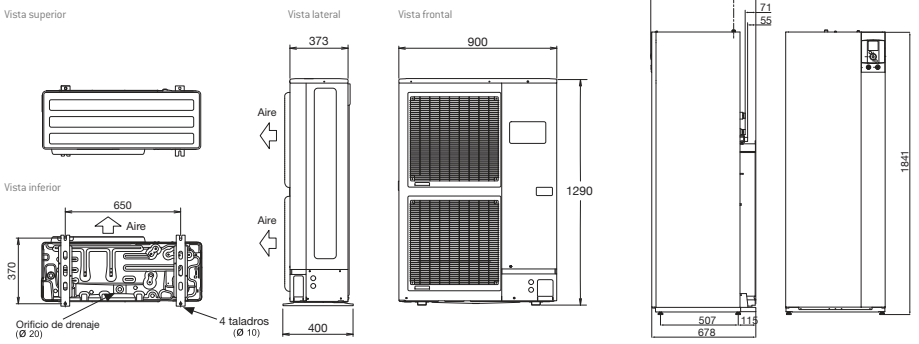
A++ 35°C A+ 55°C A

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		EXCELLIA MONO DUO AI 11	EXCELLIA MONO DUO AI 14	EXCELLIA DUO AI 11 T	EXCELLIA DUO AI 14 T	EXCELLIA DUO AI 16 T
Código		526365	526366	526367	526368	526369
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



Alféa Excellia Duo Ai es una de las soluciones de confort más eficientes.
Con ahorros de hasta el 70% en comparación con sistemas tradicionales.



PLUS EXTENSIÓN 2 AÑOS NUEVO



Equipada con una bomba de circulación clase A de serie, y con unos índices COP de hasta 4,3. Alféa Excellia Duo Ai permite impulsar el agua de calefacción hasta 60ºC, consiguiendo una temperatura de ACS de 55ºC. Y todo termodinámicamente, sin necesidad de sistemas de apoyo.

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

POCO ESPACIO, MUCHO VALOR AÑADIDO

- 60ºC impulsión de calefacción termodinámica hasta -20ºC
- COP hasta 4,3
- Confort en ACS: producción integrada por interacumulador de 190 L
- Gestión de 2 zonas de calefacción totalmente independientes
- Depósito de ACS exclusivo para funcionamiento con bomba de calor
- Posibilidad de gestión de 1 circuito de calefacción eléctrica (kit opcional)

EQUIPO DE ALTA TECNOLOGÍA

- Unidad exterior con compresor DC Inverter, equipado con tecnología de reinyección de líquido
- Módulo interior, circuito primario con intercambiador coaxial e interacumulador de ACS
- Regulación integral por compensación exterior
- Apoyo eléctrico opcional