

# Alféa Excellia Duo Ai

Bomba de calor de aquecimento e AQS de alta temperatura

1 / 2



Equipada com uma bomba \*de circulação Classe A de série, e com índices COP de até 4,3. A Alféa Excellia Duo Ai permite impulsionar a água de aquecimento até 60 °C, conseguindo uma temperatura de AQS de 55 °C. E tudo termodinamicamente, sem necessidade de sistemas de apoio.

## Durabilidade

- Permutador coaxial de dupla tubagem concêntrica que garante a circulação da água evitando taponamentos
- Interacumulador AQS com vitrificação de alta qualidade e resistência cerâmica antical

## Poupança energética

- Tecnologia Full Inverter em compressor que adapta o consumo do equipamento à necessidade energética
- Permutador coaxial imerso em depósito primário que maximiza o permutador energético

## Garantia comercial

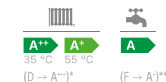
- 3 anos de garantia total com arranque incluído

## Conforto

- 60 °C de impulsión de agua con hasta -20 °C de temperatura exterior
- Conetividade mediante Cozytouch Bridge que permite su control desde dispositivos móviles
- Interacumulador de 190 L de capacidade que assegura a disponibilidade de AQS na casa

## Facilidade de instalação

- Programa de início rápido que permite fazer o arranque de uma maneira simples e intuitiva
- Sem necessidade de filtro de água nem sensor de caudal



COM ARRANQUE INCLUIDO

## Características técnicas

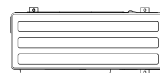
		EXCELLIA MONO DUO AI 11	EXCELLIA MONO DUO AI 14	EXCELLIA DUO AI 11 T	EXCELLIA DUO AI 14 T	EXCELLIA DUO AI 16 T
Código		524790	524791	524792	524793	524794
Potência calorífica +7 °C / +35 °C – Piso radiante	kW	10,8	13,5	10,8	13,0	15,1
Potência absorvida +7 °C / +35 °C – Piso radiante	kW	2,5	3,2	2,5	3,1	3,7
COP +7 °C / 35 °C – Piso radiante		4,3	4,2	4,3	4,2	4,1
Potência calorífica -7 °C / +35 °C – Piso radiante	kW	10,4	11,5	10,4	12,7	13,0
Potência absorvida -7 °C / +35 °C – Piso radiante	kW	4,3	5,1	4,3	5,1	5,4
COP -7 °C / +35 °C – Piso radiante		2,4	2,3	2,4	2,5	2,4
Potência calorífica +7 °C / +45 °C – Radiadores baixa tª	kW	9,1	11,3	9,9	12,1	12,8
Potência absorvida +7 °C / +45 °C – Radiadores baixa tª	kW	2,8	3,7	3,0	3,8	4,0
COP +7 °C / 45 °C – Radiadores baixa tª		3,2	3,1	3,3	3,2	3,2
Potência calorífica -7 °C / +45 °C – Radiadores baixa tª	kW	9,2	11,4	10,0	10,7	13,0
Potência absorvida -7 °C / +45 °C – Radiadores baixa tª	kW	4,6	6	4,6	5,1	6,4
COP -7 °C / +45 °C – Radiadores baixa tª		2,0	2	2,2	2,1	2,0
Potência calorífica -7 °C / +60 °C – Radiadores alta tª	kW	6,7	8,4	8,5	10,1	11
Potência absorvida -7 °C / +60 °C – Radiadores alta tª	kW	4,8	6,0	5,3	6,4	7
COP -7 °C / +60 °C – Radiadores alta tª		1,4	1,4	1,6	1,6	1,6
Potência apoios elétricos (opcional)	kW	Ajustável/3 ó 6	Ajustável/3 ó 6	9	9	9
<b>Potência em arrefecimento</b>						
Potência em arrefecimento +35 °C / +18 °C	kW	9,8	12,5	9,8	12,5	13,5
Potência absorvida +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
<b>Rendimento AQS</b>						
2 °C		3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
7 °C		3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
14 °C		3,8	3,8	3,7	3,7	3,7

Dados aquecimento de acordo com EN 14825. Dados AQS de acordo com EN 16147. Dados Certificados HP Keymark.

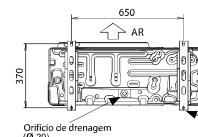
\*Classe energética do produto numa escala de aquecimento de D a A+. \*\*Classe energética do produto em escala para AQS de F a A+.

## Dimensões

Vista superior

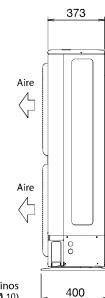


Vista inferior

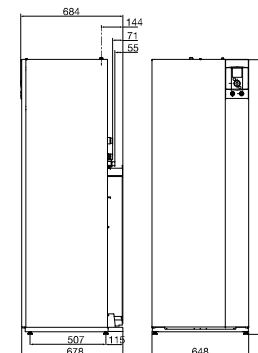
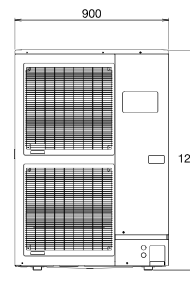


Unidade exterior

Vista lateral



Vista frontal



Módulo hidráulico

