Thermor

Alféa Extensa S



Tecnología Thermor



El gran display digital a color simplifica enormemente su uso y muestra, de manera sencilla, toda la información necesaria para la gestión del equipo. Permite, incluso, dividir el display en 4 pantallas para mostrar información, estados y consignas de distintas zonas de la casa y del ACS.

Intercambiador coaxial

La gama Alféa Extensa S incorpora un intercambiador coaxial cobre-cobre desarrollado y patentado por Groupe Atlantic. Dicho intercambiador está inmerso dentro de un depósito que permite un funcionamiento sin filtro de agua ni sensor de caudal.

Conectividad Cozytouch

El sistema Cozytouch permite controlar la temperatura del agua o de la calefacción en cualquier momento y desde cualquier lugar. Es decir, no sólo garantiza el máximo confort sino que además facilita gestionar el consumo de una manera más precisa e inmediata.

Regulación integral

La central de ambiente ajusta la temperatura de consigna y considera los aportes de calor natural, ya que trabaja mediante sonda de temperatura. Finalmente, la regulación integral permite otras funciones adicionales: refrescamiento/refrigeración, gestión del ACS, etc.

Full Inverter

La avanzada tecnología electrónica que conforma la unidad exterior, permite controlar las revoluciones del compresor a través de la modulación de la alimentación en amplitud y frecuencia.

Bomba de calor de calefacción de baja temperatura



Extensa S, gracias a su intercambiador coaxial patentado, garantiza la circulación del agua sin necesidad de dispositivos de control que dificultan la gestión en otras bombas de calor. Además, la facilidad de manejo de su regulación permite optimizar de manera sencilla los consumos energéticos en cada instalación.

Durabilidad

- Intercambiador coaxial de doble tubería concéntrica que garantiza la circulación del agua evitando taponamientos y facilitando el mantenimiento

Ahorro energético

- Tecnología Full Inverter en compresor que adapta el consumo del equipo a la demanda energética requerida
- Bomba circuladora clase A
- Intercambiador coaxial inmerso en depósito primario que maximiza el intercambio energético

Garantía comercial

- 3 años de garantía total con puesta en marcha incluida

Confort

- 55 °C de impulsión de agua con hasta -20 °C de temperatura exterior
- Conectividad directa que permite su control desde dispositivos móviles, con posibilidad de ampliar las funciones de control remoto con el sistema Cozytouch

Facilidad de instalación

- Programa de inicio rápido que permite hacer la puesta en marcha de una manera sencilla e intuitiva
- Sin necesidad de filtro de agua ni sensor de caudal

Características técnicas

A+++ A++
35 °C 55 °C
(D → A+++)*

R32

GARANTÍA TOTAL 3 AÑOS
CON PUESTA EN MARCHA INCLUIDA

Características técnicas

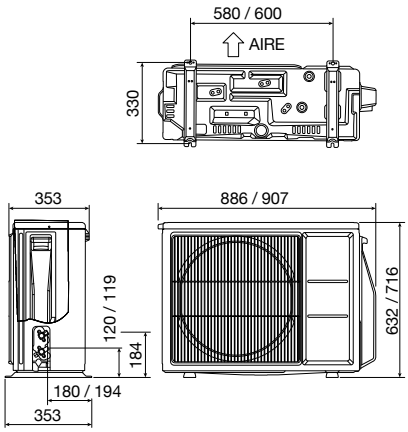
		EXTENSA S 5	EXTENSA S 6	EXTENSA S 8	EXTENSA S 10
Código		527463	527464	527465	527466
Potencia calorífica +7 °C / +35 °C – Suelo radiante	kW	4,5	5,5	7,5	9,5
Potencia absorbida +7 °C / +35 °C – Suelo radiante	kW	1,0	1,2	1,7	2,1
COP +7 °C / 35 °C – Suelo radiante		4,7	4,7	4,4	4,5
Potencia calorífica -7 °C / +35 °C – Suelo radiante	kW	4,4	5,0	5,7	8,9
Potencia absorbida -7 °C / +35 °C – Suelo radiante	kW	1,6	1,9	2,1	3,4
COP -7 °C / +35 °C – Suelo radiante		2,8	2,6	2,7	2,7
Potencia calorífica +7 °C / +45 °C – Radiadores baja tª	kW	4,5	5,5	7,3	9,3
Potencia absorbida +7 °C / +45 °C – Radiadores baja tª	kW	1,3	1,6	2,2	2,7
COP +7 °C / 45 °C – Radiadores baja tª		3,4	3,4	3,4	3,4
Potencia calorífica -7 °C / +45 °C – Radiadores baja tª	kW	4,3	4,8	5,6	8,6
Potencia absorbida -7 °C / +45 °C – Radiadores baja tª	kW	1,9	2,2	2,6	3,8
COP -7 °C / +45 °C – Radiadores baja tª		2,3	2,2	2,2	2,3
Potencia calorífica +7 °C / +55 °C – Radiadores alta tª	kW	4,5	5,5	7,0	9,0
Potencia absorbida +7 °C / +55 °C – Radiadores alta tª	kW	1,7	2,1	2,6	3,3
COP +7 °C / +55 °C – Radiadores alta tª		2,6	2,7	2,7	2,7
Potencia calorífica -7 °C / +55 °C – Radiadores alta tª	kW	3,9	4,3	5,3	8,0
Potencia absorbida -7 °C / +55 °C – Radiadores alta tª	kW	2,11	2,3	2,8	4,1
COP -7 °C / -55 °C – Radiadores baja tª		1,9	1,9	1,9	2,0
Potencia apoyo eléctrico	kW	3	3	3	3

Potencia frigorífica

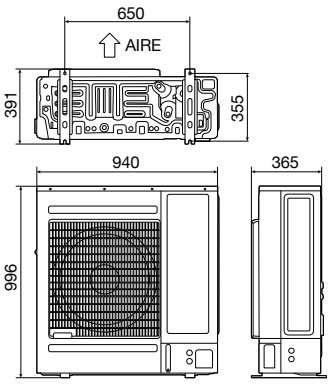
Potencia frigorífica +35 °C / +18 °C	kW	6,5	6,5	8,0	9,6
Potencia absorbida +35 °C / +18 °C		1,9	1,9	2,7	3,5
EER +35 °C / +18 °C		3,4	3,4	3,0	2,8

Datos según EN 14825. Datos certificados HP Keymark. *Clase energética del producto en una escala de D a A+++.

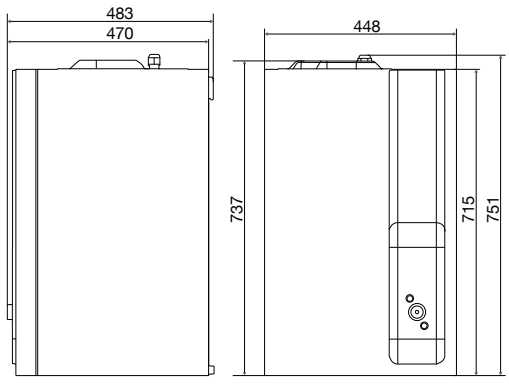
Dimensiones



Unidad exterior Alféa Extensa S 5, 6 / Alféa Extensa S 8



Unidad exterior Alféa Extensa S 10



Módulo hidráulico

Módulo hidráulico y unidad exterior

			EXTENSA S 5	EXTENSA S 6	EXTENSA S 8	EXTENSA S 10
Código			527463	527464	527465	527466
Módulo hidráulico	Nivel sonoro*	(dBA)	28	28	28	28
	Dimensiones h x l x p	mm	751 x 448 x 483	751 x 448 x 483	751 x 448 x 483	751 x 448 x 483
	Peso en vacío / con agua	Kg	46 / 62	46 / 62	46 / 62	46 / 62
Características hidráulicas	Volumen depósito intercambiador	L	16	16	16	16
	Volumen vaso expansión	L	12	12	12	12
	Temperatura máxima en producción de ACS	°C	55	55	55	55
Conexiones eléctricas	Alimentación		230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz
	Consumo en reposo	W	10	10	10	10
	Calibre disyuntor apoyos curva C	A	16 / 32 con resistencia apoyo			
	Sección de alimentación apoyos	mm^2	3G6	3G6	3G6	3G6
Conexiones hidráulicas	Diám. entrada–salida circuito primario (rosca macho)	pulgadas	3/4	3/4	3/4	3/4
Rango de funcionamiento	Rango de funcionamiento aconsejado mín. / máx. – modo calor	°C	-20 °C / 35 °C	-20 °C / 35 °C	-20 °C / 35 °C	-20 °C / 35 °C
Unidad exterior	Nivel sonoro**	(dBA)	35	35	38	40
	Dimensiones h x l x p	mm	632 x 886 x 353	632 x 886 x 353	716 x 907 x 353	996 x 940 x 391
	Peso en funcionamiento	Kg	42	42	42	62
Características frigoríficas	Diámetro gas	pulgadas	1/2	1/2	1/2	5/8
	Diámetro líquido	pulgadas	1/4	1/4	1/4	3/8
	Carga de fluido frigorífico	g	R32 / 970	R32 / 970	R32 / 1020	R32 / 1630
	Longitud mín. / máx.	m	3/30	3/30	3/30	3/30
	Desnivel máximo	m	20	20	20	20
	Longitud máxima sin carga complementaria	m	15	15	15	20
	Cantidad de gas a añadir por metro suplementario	g	25	25	25	20
Conexiones eléctricas	Alimentación		230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz
	Consumo en reposo	W	38	38	38	38
	Intensidad nominal	A	5,3	6,6	8,3	11,2
	Intensidad máxima (sin apoyos)	A	13	13	18	19
	Calibre disyuntor curva C	A	16	16	20	20
	Sección de alimentación	mm^2	3G2,5	3G2,5	3G4	3G4
	Cable de interconexión módulo hidráulico–Ud exterior	mm^2	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5

*Nivel de presión sonora a 1 m del aparato, 1,5 m del suelo, campo libre directividad 2. **Nivel de presión sonora a 5 m del aparato, 1,5 m del suelo, campo libre directividad 2.

Tranquilidad total con Thermor Care

Con **Thermor Care** podrá disfrutar de su equipo durante muchos años sin preocuparse de nada. Sólo tiene que elegir cuál de las dos opciones encaja mejor con sus necesidades y prepararse para disfrutar del mejor confort en casa.

Thermor Care BASIC

Nuestro nuevo contrato de mantenimiento **Thermor Care BASIC** incluye la puesta en marcha, descuentos especiales en reparaciones por daños accidentales y lo más importante, la revisión obligatoria definida por el R.I.T.E.

Con **Thermor Care BASIC**, el usuario no tendrá que preocuparse de nada más. Por un coste muy similar al de la revisión y el desplazamiento del centro de asistencia técnica oficial, Thermor se encargará de todo.

Thermor Care GOLD

Por muy poca diferencia, los usuarios pueden tener un contrato de mantenimiento premium. Incluye, además de los servicios del contrato BASIC, una larga lista de beneficios adicionales, como costes de desplazamiento y mano de obra incluidos, piezas de recambio originales y preferencia en la asistencia técnica.

Con el contrato **Thermor Care GOLD**, puede estar tranquilo porque cuenta con la mejor cobertura del mejor centro de asistencia: el centro de asistencia técnica oficial Thermor.

Coberturas	Thermor Care BASIC	Thermor Care GOLD
Puesta en marcha	•	•
Revisión obligatoria R.I.T.E.(1)	•	•
Descuento especial en reparaciones por daño accidental	•	•
Desplazamiento		•
Mano de obra		•
Piezas de recambio originales(2)		•
Periféricos y sonda ambiente(3)		•
Asistencia preferencial		•

1. Siendo la fecha de revisión propuesta por el centro de asistencia técnica oficial y concertada con el usuario y siempre fuera de la temporada de calefacción, durante los meses de marzo a septiembre, o coincidiendo con una reparación, previa conformidad del suscriptor del contrato.
2. Excepto las especificadas en el apartado ad-hoc de exclusiones del contrato.
3. Según las condiciones recogidas en el contrato.

Thermor

Groupe Atlantic España
Calle Antonio Machado, 65
Edificio Sócrates
08840 Viladecans
(Barcelona)

ATENCIÓN AL CLIENTE
(+34) 988 14 45 33

SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA OFICIAL
(+34) 988 14 45 66

www.thermor.es

Thermor es una marca de GROUPE ATLANTIC