Thermor

Alféa Extensa Duo S



Tecnología Thermor



Thermor ha rediseñado la Alféa Extensa Duo S para que encaje en las medidas estándar de un armario de cocina modular. Gracias al ingenioso diseño de sus componentes, el nuevo modelo continúa ofreciendo un nivel de fiabilidad y una eficiencia hidráulica que exceden las capacidades típicas de las máquinas compactas.

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.

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.

Serpentín Aquaplus

Gracias al diseño del serpentín Aquaplus, el agua se calienta más rápidamente, poniendo a disposición del usuario un mayor volumen de ACS. Aquaplus garantiza un mayor confort y una mejor eficiencia energética.

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.

Bomba de calor de calefacción y ACS de baja temperatura



Gran confort integrado en un único módulo hidráulico que garantiza un aprovechamiento máximo del espacio. Alféa Extensa Duo S realiza la producción de calefacción y de ACS en la unidad interior, de forma compacta, por lo que es una solución de espacio ideal. Disponible en potencias hasta 10 kW.

Durabilidad

- Intercambiador coaxial de doble tubería concéntrica que garantiza la circulación del agua evitando taponamientos
- Interacumulador ACS con vitrificado de alta calidad y resistencia cerámica antical

Ahorro energético

- Tecnología Full Inverter en compresor que adapta el consumo del equipo a la demanda energética requerida
- 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

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+++)*

A+ (F → A+)**

R32

GARANTÍA TOTAL 3 AÑOS CON PUESTA EN MARCHA INCLUIDA

Características técnicas

		EXTENSA DUO S 3	EXTENSA DUO S 5	EXTENSA DUO S 6	EXTENSA DUO S 8	EXTENSA DUO S 10
Código		527467	527468	527469	527470	527471
Potencia calorífica +7 °C / +35 °C – Suelo radiante	kW	3,4	4,5	5,5	7,5	9,5
Potencia absorbida +7 °C / +35 °C – Suelo radiante	kW	0,7	1,0	1,2	1,7	2,1
COP +7 °C / 35 °C – Suelo radiante		4,9	4,7	4,7	4,4	4,5
Potencia calorífica -7 °C / +35 °C – Suelo radiante	kW	3,8	4,4	5,0	5,7	8,9
Potencia absorbida -7 °C / +35 °C – Suelo radiante	kW	1,3	1,6	1,9	2,1	3,4
COP -7 °C / +35 °C – Suelo radiante		3,1	2,8	2,6	2,7	2,7
Potencia calorífica +7 °C / +45 °C – Radiadores baja tª	kW	3,5	4,5	5,5	7,3	9,3
Potencia absorbida +7 °C / +45 °C – Radiadores baja tª	kW	0,9	1,3	1,6	2,2	2,7
COP +7 °C / 45 °C – Radiadores baja tª		4,0	3,4	3,4	3,4	3,4
Potencia calorífica -7 °C / +45 °C – Radiadores baja tª	kW	3,7	4,3	4,8	5,6	8,6
Potencia absorbida -7 °C / +45 °C – Radiadores baja tª	kW	1,7	1,9	2,2	2,6	3,8
COP -7 °C / +45 °C – Radiadores baja tª		2,2	2,3	2,2	2,2	2,3
Potencia calorífica +7 °C / +55 °C – Radiadores alta tª	kW	3,7	4,5	5,5	7,0	9,0
Potencia absorbida +7 °C / +55 °C – Radiadores alta tª	kW	1,4	1,7	2,1	2,6	3,3
COP +7 °C / +55 °C – Radiadores alta tª		2,6	2,6	2,7	2,7	2,7
Potencia calorífica -7 °C / +55 °C – Radiadores alta tª	kW	3,3	3,9	4,3	5,3	8,0
Potencia absorbida -7 °C / +55 °C – Radiadores alta tª	kW	1,9	2,1	2,3	2,8	4,1
COP -7 °C / +55 °C – Radiadores alta tª		1,7	1,9	1,9	1,9	2,0
Potencia apoyo eléctrico	kW	3	3	3	3	3
Potencia frigorífica						
Potencia frigorífica +35 °C / +18 °C	kW	3,5	6,5	6,5	8,0	9,6
Potencia absorbida +35 °C / +18 °C		0,8	1,9	1,9	2,7	3,5
EER +35 °C / +18 °C		4,6	3,4	3,4	3,0	2,8
Rendimiento ACS						
	2 °C	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
$SCOP_{ACS}$	7 °C	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
	14 °C	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7

Datos calefacción según EN 14825. Datos ACS según EN 16147. Datos certificados HP Keymark.
*Clase energética del producto en una escala para calefacción de D a A+++. **Clase energética del producto en una escala para ACS de F a A+.



CONTROL A DISTANCIA VÍA COZYTOUCH APP
Cozytouch App es gratuita y se puede descargar a través de Apple Store o Google Play.

Available on the iPhone App Store

ANDROID APP ON Google play

La eficacia de los sistemas de confort doméstico ha superado los límites físicos de las casas. La tecnología permite gestionar la temperatura del hogar desde el trabajo y regular el consumo de agua o la temperatura de ACS desde el móvil.

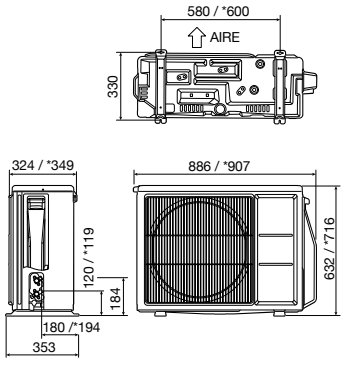
Además permite configurar las horas de funcionamiento para amortizar las horas valle, programar las ausencias en modo calendario o gestionar en cualquier momento la instalación desde fuera del hogar, evitando consumos innecesarios.

Módulo hidráulico y unidad exterior

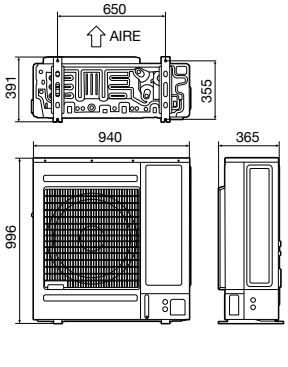
			EXTENSA DUO S 3	EXTENSA DUO S 5	EXTENSA DUO S 6	EXTENSA DUO S 8	EXTENSA DUO S 10
	Código		527467	527468	527469	527470	527471
Módulo hidráulico	Nivel sonoro*	(dBA)	28	28	28	28	28
	Dimensiones h x l x p	mm	1766 x 598 x 623	1766 x 598 x 623	1766 x 598 x 623	1766 x 598 x 623	1766 x 598 x 623
	Peso en vacío / con agua	Kg	134 / 342	135 / 342	134 / 342	135 / 342	134 / 342
Características hidráulicas	Volumen depósito intercambiador	L	16	16	16	16	16
	Volumen vaso expansión	L	12	12	12	12	12
	Temperatura máxima en producción de ACS	°C	55	55	55	55	55
	Capacidad depósito ACS	L	190	190	190	190	190
	Apoyo eléctrico ACS	kW	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
	Presión máxima servicio depósito ACS	bar	10	10	10	10	10
	Período de calentamiento según EN 16147	h/m	1 h 35 min	1 h 35 min	1 h 35 min	1 h 35 min	1 h 15 min
	Temperatura de referencia según EN 16147	°C	54	54	54	54	54
	Volumen máximo de ACS disponible según EN 16147	L	245	245	245	245	245
Conexiones eléctricas	Alimentación		230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz
	Consumo en reposo	W	10	10	10	10	10
	Sección de alimentación apoyos	mm^2	3G6	3G6	3G6	3G6	3G6
Conexiones hidráulicas	Diámetros entrada–salida circuito primario (rosca macho)	pulgadas	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Rango de funcionamiento	Rango de funcionamiento aconsejado mín. / máx. – modo calor	°C	-20 / 35	-20 / 35	-20 / 35	-20 / 35	-20 / 35
Unidad exterior	Nivel sonoro**	(dBA)	35	35	35	38	40
	Dimensiones h x l x p	mm	632 x 886 x 353	632 x 886 x 353	632 x 886 x 353	716 x 907 x 353	996 x 940 x 391
	Peso en funcionamiento	Kg	39	39	39	42	62
Características frigoríficas	Diámetro gas	pulgadas	1/2	1/2	1/2	1/2	5/8
	Diámetro líquido	pulgadas	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8
	Carga de fluido frigorífico	g	R32 / 970	R32 / 970	R32 / 970	R32 / 1020	R32 / 1630
	Longitud mín. / máx.	m	3 / 30	3 / 30	3 / 30	3 / 30	3 / 30
	Desnivel máximo	m	20	20	20	20	20
	Longitud máxima sin carga complementaria	m	15	15	15	15	20
	Cantidad de gas a añadir por metro suplementario	g	25	25	25	25	20
Conexiones eléctricas	Alimentación		230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz
	Consumo en reposo	W	38	38	38	38	38
	Intensidad nominal	A	4,5	5,3	6,6	8,3	11,2
	Intensidad máxima (sin apoyos)	A	13	13	13	18	19
	Calibre disyuntor curva C	A	16	16	16	20	20
	Sección de alimentación	mm^2	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G4	3G4
	Cable de interconexión módulo hidráulico–Ud. exterior	mm^2	4G1,5	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.

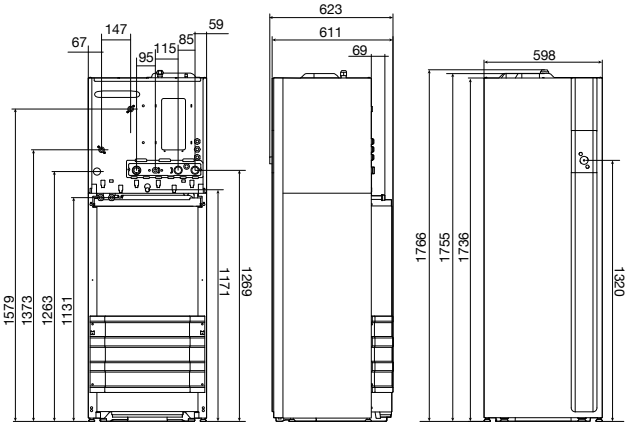
Dimensiones



Unidad exterior Alféa Extensa Duo S 5 y 6 / Alféa Extensa Duo S 8



Unidad exterior Alféa Extensa Duo S 10



Módulo hidráulico

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