Thermor

Aerolia Duo



Tecnología Thermor



Tecnologías que facilitan la instalación

Otra de las ventajas de Aerolia Duo es que puede ser instalada por un solo profesional. Su plantilla de preconexión hidráulica permite realizar el conexionado antes de subir la unidad a la pared. Es sencilla de instalar en espacios reducidos ya que se accede a todos los componentes por la parte frontal. Y, para facilitar su manipulación, la unidad interior viene separada en dos partes distintas (módulo y cuba). Además del soporte para instalación mural, el equipo dispone de un soporte que reparte el peso entre el suelo y el muro. Este soporte, permite colocar la unidad interior a la altura de la persona y subirla hasta la altura deseada sin apenas esfuerzo.

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.

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.

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.

Smart Adapt

Smart Adapt permite mantener la temperatura de consigna de manera inteligente, optimizando siempre la eficiencia de la instalación. Gracias a su avanzado control PID, Smart Adapt ajusta el setpoint de manera dinámica, asegurando una reacción estable, precisa y rápida a cualquier perturbación de la temperatura ambiente; como la apertura de una ventana o un posible aumento en la incidencia de luz solar.

Bomba de calor split con refrigerante R32 y ACS mural



Aerolia Duo es la aerotermia con depósito de ACS integrado cuya unidad interior se puede instalar de forma mural, liberando un valioso espacio debajo de la bomba de calor. Gracias a una perfecta integración de todos los componentes, Aerolia Duo es capaz de ofrecer COP de hasta 5,07 en un espacio increíblemente reducido.

Durabilidad

- Interacumulador ACS con vitrificado de alta calidad y resistencia de apoyo
- Incluye elementos como protección anticorrosión ACI Hybrid o decantador de lodos que alargan la vida del equipo

Ahorro energético

- Tecnología Full Inverter en compresor que adapta el consumo del equipo a la demanda energética requerida
- Modelos con refrigerante R32, máxima eficiencia con menor impacto ambiental

Garantía comercial

- 3 años de garantía total con puesta en marcha incluida

Confort

- 55 °C de impulsión de agua
- Sistema Smart Adapt que asegura una consigna estable, precisa y rápida ante cualquier situación
- Conectividad mediante Navilink 128 que permite su control desde dispositivos móviles

Facilidad de instalación

- Unidad interior totalmente mural, modular para facilitar su instalación, con plantilla de preconexión hidráulica
- Opción de soporte con apoyo a suelo que además permite situarla a su altura sin apenas esfuerzo
- Programa de inicio rápido que permite hacer la puesta en marcha de una manera sencilla e intuitiva

Características técnicas

A+++ A++ 35 °C 55 °C (D → A+++)*

A+ (F → A+)**

R32

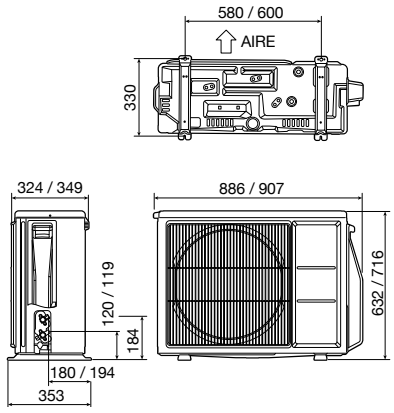
GARANTÍA TOTAL 3 AÑOS CON PUESTA EN MARCHA INCLUIDA

Características técnicas

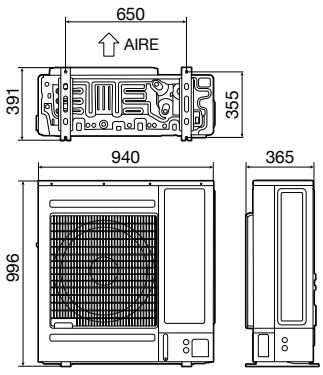
		AEROLIA DUO 3	AEROLIA DUO 4	AEROLIA DUO 6	AEROLIA DUO 8	AEROLIA DUO 10
Código		526196	526197	526198	527213	527214
Rendimiento calefacción						
Potencia calorífica +7 °C / +35 °C – Suelo radiante	kW	3,3	4,6	5,6	7,5	9,8
Potencia absorbida +7 °C / +35 °C – Suelo radiante	kW	0,65	0,95	1,16	1,66	2,16
COP +7 °C / +35 °C – Suelo radiante		5,07	4,83	4,81	4,52	4,53
Potencia calorífica -7 °C / +35 °C – Suelo radiante	kW	3,5	4,5	5,3	5,9	9,2
Potencia absorbida -7 °C / +35 °C – Suelo radiante	kW	1,15	1,53	1,94	2,17	3,50
COP -7 °C / +35 °C – Suelo radiante		3,03	2,94	2,73	2,72	2,63
Potencia calorífica +7 °C / +55 °C – Radiadores alta tª	kW	3,1	4,5	5,6	7,2	9,5
Potencia absorbida +7 °C / +55 °C – Radiadores alta tª	kW	1,22	1,66	2,02	2,60	3,33
COP +7 °C / +55 °C – Radiadores alta tª		2,55	2,72	2,77	2,77	2,85
Potencia calorífica -7 °C / +55 °C – Radiadores alta tª	kW	3,3	3,9	4,25	5,30	8,00
Potencia absorbida -7 °C / +55 °C – Radiadores alta tª	kW	1,86	2,05	2,18	2,70	3,98
COP -7 °C / +55 °C – Radiadores alta tª		1,77	1,91	1,95	1,96	2,01
Potencia apoyo eléctrico	kW	3	3	3	3	3
Potencia frigorífica						
Potencia frigorífica 35 °C / +18 °C	kW	3,4	5,0	6,0	7,7	9,6
Potencia absorbida 35 °C / +18 °C	kW	0,69	1,15	1,55	2,52	3,35
EER	kW	4,89	4,33	3,87	3,07	2,86
Rendimiento ACS						
$SCOP_{ACS}$ 2 °C		3,08	3,08	3,08	3,08	3,08
$SCOP_{ACS}$ 7 °C		3,30	3,30	3,30	3,30	3,30
$SCOP_{ACS}$ 14 °C		3,78	3,78	3,78	3,78	3,78

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+.

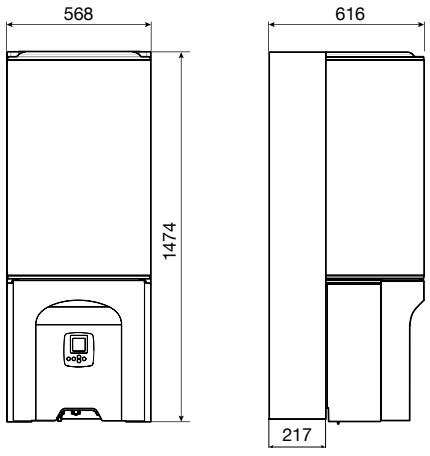
Dimensiones



Unidad exterior Aerolia Duo 3, 4 y 6 / Aerolia Duo 8



Unidad exterior Aerolia Duo 10



Módulo hidráulico

Módulo hidráulico y unidad exterior

			AEROLIA DUO 3	AEROLIA DUO 4	AEROLIA DUO 6	AEROLIA DUO 8	AEROLIA DUO 10
	Código		526196	526197	526198	527213	527214
Módulo hidráulico	Nivel sonoro*	db(A)	32	32	32	32	32
	Dimensiones (soporte mural incl.) h x l x p	mm	1478 x 568 x 616	1478 x 568 x 616	1478 x 568 x 616	1478 x 568 x 616	1478 x 568 x 616
	Peso en vacío / con agua	Kg	101 / 253	101 / 253	101 / 253	101 / 253	101 / 253
	Capacidad depósito de ACS	L	150	150	150	150	150
Características hidráulicas	Volumen vaso de expansión	L	7	7	7	7	7
	Temperatura máxima en producción de ACS	ºC	55	55	55	55	55
	Apoyo eléctrico ACS	kW	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
	Revestimiento depósito ACS		Vitrificado con protección ACI Hybrid	Vitrificado con protección ACI Hybrid	Vitrificado con protección ACI Hybrid	Vitrificado con protección ACI Hybrid	Vitrificado con protección ACI Hybrid
	Presión máxima servicio depósito ACS	bar	10	10	10	10	10
	Período de calentamiento según EN 16147	h/m	1 h 30 min	1 h 30 min	1 h 30 min	1 h 20 min	1 h 20 min
	Temperatura de referencia según EN 16147	ºC	54	54	54	54	54
	Volumen máximo de ACS disponible según EN 16147	L	216	216	216	216	216
	Diámetros entrada-salida circuito calefacción (rosca macho)	pulgadas	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Conexiones eléctricas	Apoyo ACS	V / curva / A / mm²	230 / C / 16 / 3 x 1,5	230 / C / 16 / 3 x 1,5	230 / C / 16 / 3 x 1,5	230 / C / 16 / 3 x 1,5	230 / C / 16 / 3 x 1,5
	Apoyo auxiliar calefacción 3 kW	V / curva / A / mm²	230 / C / 16 / 3 x 2,5	230 / C / 16 / 3 x 2,5	230 / C / 16 / 3 x 2,5	230 / C / 16 / 3 x 2,5	230 / C / 16 / 3 x 2,5
	Consumo en reposo	W	5	5	5	5	5
	Cable conexión UE-UI	mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Rango de funcionamiento	Rango de funcionamiento óptimo mín. / máx. modo calor	ºC	-20 / 35	-20 / 35	-20 / 35	-20 / 35	-20 / 35
Unidad exterior	Nivel sonoro**	dB(A)	35	35	35	38	40
	Dimensiones h x l x p	mm	632 x 886 x 324	632 x 886 x 324	632 x 886 x 324	716 x 907 x 349	830 x 977 x 372
	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
	Cantidad de refrigerante R32	g	970	970	970	1020	1630
	Longitud min. / 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	15
	Cantidad de gas a añadir por metro suplementario	g	25	25	25	25	25
Conexiones eléctricas	Alimentación	V	230	230	230	230	230
	Consumo en reposo	W	38	38	38	38	38
	Intensidad nominal	A	5,3	5,3	5,3	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	mm²	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 4	3 x 4

*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

www.thermor.es

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

ASESORAMIENTO COMERCIAL
(+34) 988 14 45 33

SERVICIO POSVENTA
(+34) 988 14 45 66

Thermor es una marca de
GROUPE ATLANTIC