



20 ÷ 106 kW



1.758 ÷ 8.875 m³/h



ATR

AEROTERMOS DE AIRE CALIENTE CON BATERÍA DE AGUA

Los aerotermos de aire caliente con batería de agua caliente son ideales para la calefacción de todo tipo de locales comerciales, industriales o agrícolas, donde se precise un flujo de aire caliente para calentar distintas zonas del local.

El agua caliente debe ser producida por una caldera de gasóleo, gas o de biomasa. El agua, mediante una bomba de circulación, pasa por el interior de la batería de calefacción del aerotermo y la transferencia de calor es realizada por el ventilador.

El ventilador puede ser axial o centrífugo, el tipo axial se utiliza para una difusión directa y el ventilador centrífugo permite aplicar una red de conductos, además de disponer de un mayor alcance.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Estructura externa en acero lacado de color blanco RAL 9002.
- Ventiladores de 3 velocidades muy silenciosos.
- Rejilla de aletas horizontales para regular la dirección del aire.
- Intercambiador de calor de alto rendimiento fabricado con aletas de aluminio.
- Presión máxima de funcionamiento de 15 Bar.
- Regleta de conexión eléctrica.
- Conexiones hidráulicas para ida, retorno y descarga de condensación.
- Amplia gama de controles y sistemas de regulación.

ACCESORIOS

- Soportes de pared, controles, termostatos, válvulas, rejillas, etc. (consultar)

VERSIONES ESPECIALES / Special versions / Versions spéciales

- AEROTERMOS FABRICADOS EN ACERO INOXIDABLE
- AEROTERMOS CON BATERÍA PARA CALEFACCIÓN Y REFRIGERACIÓN
- AEROTERMOS DE CALEFACCIÓN CON RESISTENCIAS ELÉCTRICAS
- AEROTERMOS CON BATERÍA PARA VAPOR (200°C - 16 Bar)
- AEROTERMOS CON BATERÍA PARA AGUA SOBRECALENTADA (170°C - 16 Bar)

- AIR HEATER MADE IN STAINLESS STEEL
- AIR HEATER WITH BATTERY FOR HEATING AND REFRIGERATION
- AIR HEATER WITH ELECTRICAL RESISTORS
- AIR HEATER WITH BATTERY FOR STEAM (200 ° C - 16 Bar)
- AIR HEATER WITH BATTERY FOR OVERHEATED WATER (170 ° C-16 Bar)

- CHAUFFE-AIR FAIT EN ACIER INOXYDABLE
- CHAUFFE-AIR AVEC BATTERIE POUR CHAUFFAGE ET RÉFRIGÉRATION
- CHAUFFE-AIR AVEC RÉSISTANCES ÉLECTRIQUES
- CHAUFFE-AIR AVEC BATTERIE À VAPEUR (200 ° C - 16 Bar)
- CHAUFFE-AIR AVEC BATTERIE POUR EAU SURCHAUFFÉE (170 ° C-16 Bar)

CONSULTAR / CONSULT / CONSULTER



VENTILADOR AXIAL
Axial fan
Ventilateur axial



VENTILADOR CENTRÍFUGO
Centrifugal fan
Ventilateur centrifugue



MET MANN
Creando Clima desde 1959

AIR HEATERS WITH BATTERY OF WATER

The hot air heater with hot water coil is ideal for heating all types of commercial, industrial or agricultural premises where a hot air flow is required to heat different areas.

The hot water must be produced by a diesel, gas or biomass boiler. The water, through a circulation pump, passes through the interior of the aerotem heating battery and the heat transfer is carried out by the fan.

The fan can be axial or centrifugal, the axial type is used for direct diffusion and the centrifugal fan allows to apply a network of ducts in addition to having a greater reach.

MAIN FEATURES

- External structure in white lacquered steel RAL 9002.
- Very quiet 3-speed fans.
- Horizontal fin grille to regulate the air direction.
- High performance heat exchanger made with aluminum fins.
- Maximum operating pressure of 15 Bar.
- Electrical connection strip.
- Hydraulic connections for flow, return and discharge of condensation.
- Wide range of controls and regulation systems.

ACCESSORIES

- Wall mounts, controls, thermostats, valves, grids, etc. (Consult)

ATR-E3A

Aerothermo + bateria de agua + ventilador axial 3 velocidades

Air heater + water battery + 3 speed axial fan

Aerotherme + batterie à eau + ventilateur axial à 3 vitesses

MODELO Model Modèle	POTENCIA Heat power Puissance	CAUDAL DE AIRE Air flow volume Débit d'air	ALCANCE Scope Atteindre	NIVEL SONORO Sound level Niveau sonore	CAUDAL AGUA Water volume Débit d'eau	CONSUMO Consumption Consommation	DIMENSIONES Dimensions Dimensions	PESO Weight Poids	PRECIO Price Prix
-	kW	m ³ /h	m	dB a 3m	l/h	W	A x B x C	Kg	-
ATR 20 E3A	20,88	1.758	14,9	36-39-44	1.795	95	0520x440x350	16	677€ 010020022
ATR 40 E3A	33,76	2.688	18,8	37-42-47	2.903	150	0620x540x350	20	847€ 010040022
ATR 60 E3A	48,63	4.083	21,9	38-44-50	4.182	120	0720x640x350	24	1.041€ 010060022
ATR 80 E3A	70,22	5.590	20,5	40-45-50	6.039	2x150	1120x540x350	41	1.497€ 010080022
ATR 100 E3A	106,41	8.875	23,5	41-47-53	9.151	2x120	1320x640x350	48	1.885€ 010100022

ATR-C3A

Aerothermo + bateria de agua + ventilador centrífugo 3 velocidades

Air heater + water battery + 3 speed centrifugal fan

Aerotherme + batterie à eau + ventilateur centrifuge à 3 vitesses

MODELO Model Modèle	POTENCIA Heat power Puissance	CAUDAL DE AIRE Air flow volume Débit d'air	ALCANCE Scope Atteindre	NIVEL SONORO Sound level Niveau sonore	CAUDAL AGUA Water volume Débit d'eau	CONSUMO Consumption Consommation	DIMENSIONES Dimensions Dimensions	PESO Weight Poids	PRECIO Price Prix
-	kW	m ³ /h	m	dB a 3m	l/h	W	A x B x C	Kg	-
ATR 20 C3A	23,28	2.070	19,8	35-40-46	2.002	270	0520x440x600	20	808€ 010020026
ATR 40 C3A	34,70	2.880	23,6	36-42-48	2.985	586	0620x540x660	28	999€ 010040026
ATR 60 C3A	47,58	3.750	26,4	37-43-49	4.092	564	0720x640x660	34	1.217€ 010060026
ATR 80 C3A	73,46	6.096	24,8	39-45-51	6.317	2x586	1120x540x660	55	1.798€ 010080026
ATR 100 C3A	98,09	7.680	28,0	40-46-52	8.436	2x564	1320x640x660	66	2.237€ 010100026

TENSIÓN MOTOR / VOLTAGE MOTOR / TENSION MOTEUR 230 V/I/50Hz

Precios sin IVA
Prices do not include VAT
Prix hors TVA