

ATR-C/F | AEROTERMOS CON BATERIA DE CALOR O FRÍO

Los aerotermos con batería de agua caliente o fría son una excelente opción para la calefacción y climatización de una variedad de espacios, incluyendo entornos comerciales, industriales y agrícolas.

En este sistema, el agua caliente o fría es generada por un dispositivo externo, como una caldera o una enfriadora de agua. Posteriormente, mediante una bomba circuladora, el agua es distribuida por el interior de la batería. El aire, impulsado por un ventilador axial, atraviesa esta batería, permitiendo que la temperatura del agua se transfiera al aire. De esta manera, el aire resultante se difunde en el local, proporcionando la climatización o calefacción deseada.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Estructura externa en acero lacado de color blanco RAL 9002.
- Ventilador axial de 1 velocidad muy silencioso.
- Rejilla de aletas horizontales para regular la dirección del aire.
- Intercambiador de calor y frío 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 DE CALEFACCIÓN CON RESISTENCIAS ELÉCTRICAS
- AEROTERMOS CON BATERÍA PARA VAPOR (200°C - 16 Bar)
- AEROTERMOS CON BATERÍA PARA AGUA SOBREALENTADA (170°C - 16 Bar)

- AIR HEATER MADE IN STAINLESS STEEL
- 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)

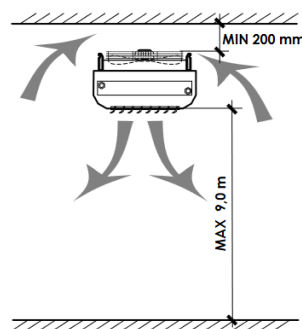
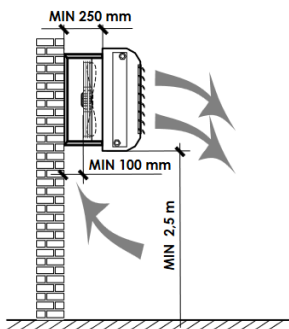
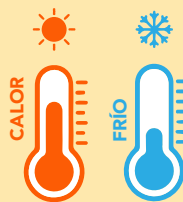
- CHAUFFE-AIR FAIT EN ACIER INOXYDABLE
- CHAUFFE-AIR AVEC RÉISTANCES ÉLECTRIQUES
- CHAUFFE-AIR AVEC BATTERIE À VAPEUR (200 °C - 16 Bar)
- CHAUFFE-AIR AVEC BATTERIE POUR EAU SURCHAUFFÉE (170 °C-16 Bar)

CONSULTAR / CONSULT / CONSULTER



19 ÷ 108 kW

1.560 ÷ 9.150 m³/h



VENTILADOR AXIAL
Axial fan
Ventilateur axial

DIMENSIONES / Dimensions (mm)

MODELO Model Modèle	DIMENSIONES (mm) Dimensions Dimensions	PESO (kg) Weight Poids
ATR-20-T1CF	520 x 350 x 470	17
ATR-40-T1CF	620 x 350 x 570	21
ATR-60-T1CF	720 x 350 x 670	25
ATR-80-T1CF	1120 x 350 x 570	42
ATR-100-T1CF	1320 x 350 x 670	49

FAN HEATERS WITH HEATING OR COOLING COILS

Hot or chilled water coil fan heaters are an excellent choice for heating and cooling a variety of spaces, including commercial, industrial and agricultural environments.

In this system, hot or cold water is generated by an external device, such as a boiler or water chiller. Then, by means of a circulator pump, the water is distributed inside the coil. Air, driven by an axial fan, passes through this coil, allowing the temperature of the water to be transferred to the air. In this way, the resulting air is diffused in the room, providing the desired air conditioning or heating.

MAIN FEATURES

- External structure in white lacquered steel RAL 9002.
- Very quiet 1-speed axial fan.
- Horizontal finned grille to regulate air direction.
- High performance heat and cold exchanger made of aluminium fins.
- Maximum operating pressure of 15 Bar.
- Electrical connection strip.
- Hydraulic connections for condensation flow, return and discharge.
- Wide range of controls and regulation systems.

ACCESSORIES

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

ATR-C/F

Aerotermino + batería FRÍO O CALOR + ventilador axial 1 velocidad

Fan heater + battery COOL OR HEAT + axial fan 1 speed

Ventilateur de chauffage + batterie de refroidissement ou de chauffage + ventilateur axial 1 vitesse

MODELO Model Modèle	POTENCIA CALOR/FRÍO Heat power heat/cool Puissance chau./refroidi	CAUDAL DE AIRE Air flow volume Débit d'air	ALCANCE Scope Atteindre	NIVEL SONORO Sound level Niveau sonore	CONSUMO Consumption Consommation	CONEXIÓN Connection Lien	PRECIO Price Prix
-	kW	m ³ /h	m	dBa 3m	W	-	-
ATR-20-T1CF	19,08 / 7,28	1.560	13,0	35-46-52	85	3/4" M	010020022CF
ATR-40-T1CF	31,67 / 12,08	2.470	17,0	44-52-62	120	1" M	010040022CF
ATR-60-T1CF	49,68 / 18,86	4.200	22,1	41-50-60	115	1" M	010060022CF
ATR-80-T1CF	63,96 / 24,41	4.940	17,8	39-48-60	2x120	1" 1/4 M	010080022CF
ATR-100-T1CF	108,9 / 41,34	9.150	23,7	41-50-59	2x115	1" 1/4 M	010100022CF

TENSIÓN MOTOR / VOLTAGE MOTOR / TENSION MOTEUR 400 V/III/50Hz

LES AÉROTHERMES AVEC SERPENTINS DE CHAUFFAGE OU DE REFROIDISSEMENT

Les ventilo-convecteurs à eau chaude ou froide constituent un excellent choix pour le chauffage et le refroidissement de divers espaces, y compris les environnements commerciaux, industriels et agricoles.

Dans ce système, l'eau chaude ou froide est produite par un dispositif externe, tel qu'une chaudière ou un refroidisseur d'eau. Ensuite, au moyen d'une pompe de circulation, l'eau est distribuée à l'intérieur du serpentin. L'air, entraîné par un ventilateur axial, passe à travers ce serpentin, ce qui permet de transférer la température de l'eau à l'air. De cette manière, l'air résultant est diffusé dans la pièce, fournissant la climatisation ou le chauffage désiré.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Structure extérieure en acier laqué blanc RAL 9002.
- Ventilateur axial à 1 vitesse très silencieux.
- Grille horizontale à ailettes pour régler la direction de l'air.
- Échangeur de chaleur et de froid à haute performance en ailettes d'aluminium.
- Pression maximale de fonctionnement de 15 Bar.
- Bande de connexion électrique.
- Connexions hydrauliques pour le flux de condensation, le retour et le refoulement.
- Large gamme de systèmes de contrôle et de régulation.

ACCESSOIRES

- Supports muraux, commandes, thermostats, vannes, grilles, etc. (consulter)