



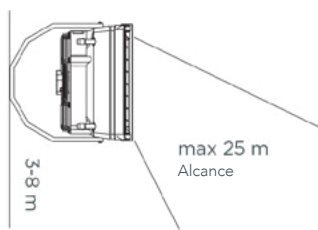
5 ÷ 120kW



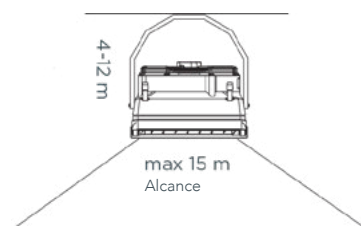
1.600 ÷ 5.700 m³/h



INSTALACIÓN / Installation / Installation



Instalación en la pared
Wall installation
Installation murale



Instalación en el techo
Sealing installation
Installation du plafond



HR CONDENS

AEROTERMO CON VENTILADOR AXIAL

Los HR CONDENS transfieren de forma eficiente el calor del agua caliente al local a calentar mediante un potente ventilador axial de 3 velocidades.

La gama consta de 7 modelos capaces de desarrollar potencias caloríficas de 5 a 120 kW y caudales de 1.600 a 5.700 m³/h.

Pueden trabajar con calderas de condensación o bombas de calor a 40°C o calderas con una temperatura máxima de 120°C.

Son ideales para ser utilizados en locales comerciales, almacenes, gimnasios, naves de producción, etc.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Potencia calorífica de 5 a 120 kW
- Temperatura de funcionamiento de 40 a 120°C
- Nivel sonoro de 52 a 60 dB (A)
- Altura de instalación de 3 a 12 metros
- Caudal de aire de 1.600 a 5.700 m³/h
- Ventilador axial de 3 velocidades
- Control individual o agrupado hasta 6 velocidades

ACCESORIOS / Accessories / Accessoires

Mando de control COMFORT TR-110L-2

- Regulación de velocidad manual
- Elemento calefactor con apagado automático en la temporada de verano



Mando de control INTELLIGENT PANEL RL309 WI-FI

- Control desde smartphone
- Cambio automático de velocidad del ventilador
- Comunicación BMS -MODBUS para unidades AC y EC

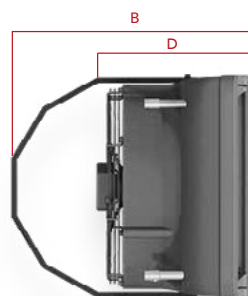
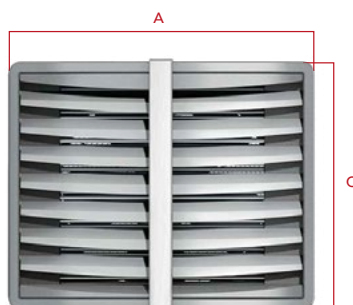


Conexión de múltiples unidades MULTI 6 AC MULTI 10 EC



DIMENSIONES / Dimensions (mm)

MODELO Model Modèle	A	B	C	D
HR - ONE	570	455	510	330
HR- 1 / 2 / 3	680	600	570	375
HR- 2 / 3 / 4 MAX	780	625	710	385



MET MANN
Industrial Climate Solutions

www.metmann.com - Tel +34 93 851 15 99 - C/ Fontcuberta, 32-36 08560 - Manlleu (Barcelona) SPAIN

AXIAL FAN HEATERS

The HR CONDENS efficiently transfer the heat from the hot water to the room to be heated by means of a powerful 3-speed axial fan.

The range consists of 7 models capable of developing heating capacities from 5 to 120 kW and flow rates from 1.600 to 5.700 m³/h.

They can work with condensing boilers or heat pumps at 40°C or boilers with a maximum temperature of 120°C.

They are ideal for use in commercial premises, warehouses, gymnasiums, production halls, etc.

MAIN FEATURES

- Heating capacity from 5 to 120 kW
- Operating temperature from 40 to 120°C
- Noise level from 52 to 60 dB (A)
- Installation height from 3 to 12 metres
- Air flow rate from 1.600 to 5.700 m³/h
- 3-speed axial fan
- Individual or grouped control up to 6 speeds

ACCESSORIES

COMFORT TR-110L-2 control unit

- Manual speed control
- Heating element with automatic switch-off in the summer season

INTELLIGENT PANEL RL309 WI-FI control unit

- Smartphone control
- Automatic fan speed change
- BMS-MODBUS communication for AC and EC units

Connecting multiple units

MULTI 6 AC
MULTI 10 EC

AÉROTHERMES AVEC VENTILATEUR AXIAL

Les HR CONDENS transfèrent efficacement la chaleur de l'eau chaude vers la pièce à chauffer au moyen d'un puissant ventilateur axial à 3 vitesses.

La gamme se compose de 7 modèles capables de développer des puissances calorifiques de 5 à 120 kW et des débits de 1.600 à 5.700 m³/h.

Ils peuvent fonctionner avec des chaudières à condensation ou des pompes à chaleur à 40°C ou des chaudières avec une température maximale de 120°C.

Elles sont idéales pour les locaux commerciaux, les entrepôts, les gymnases, les halls de production, etc.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Puissance calorifique de 5 à 120 kW
- Température de fonctionnement de 40 à 120°C
- Niveau sonore de 52 à 60 dB (A)
- Hauteur d'installation de 3 à 12 mètres
- Débit d'air de 1.600 à 5.700 m³/h
- Ventilateur axial à 3 vitesses
- Contrôle individuel ou groupé jusqu'à 6 vitesses

ACCESSOIRES

Unité de contrôle COMFORT TR-110L-2

- Contrôle manuel de la vitesse
- Élément chauffant avec arrêt automatique en été

Unité de commande INTELLIGENTE WI-FI PANEL RL309

- Contrôle par smartphone
- Changement automatique de la vitesse du ventilateur
- Communication BMS-MODBUS pour les unités AC et EC

Connexion de plusieurs unités

MULTI 6 AC
MULTI 10 EC

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	CONSUMO Consumption Consommation	CONEXIÓN Connection Lien	PRECIO Price Prix
-	kW	m³/h	m	dB (A)	W	-	-
HR-ONE	5-25	1.600-1.200-750	14	35-46-52	124	1/2	0112HRONE
HR-1	10-35	3.900-2.500-1.850	24	44-52-62	250	3/4	0112HR1
HR-2	15-50	3.350-2.000-1.450	21	41-50-60	250	3/4	0112HR2
HR-3	20-70	2.950-1.700-1.200	19	39-48-60	250	3/4	0112HR3
HR-2-MAX	25-70	5.700-3.900-2.800	26	41-50-59	520	3/4	0112HR2MAX
HR-3-MAX	35-95	5.600-3.800-2.750	25	40-48-58	520	3/4	0112HR3MAX
HR-4-MAX	40-120	5.100-3.400-2.400	23	40-48-58	520	3/4	0112HR4MAX

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

Motores eléctricos EC (CONSULTAR PRECIOS)

ACCESORIOS / Accessories / Accessoires

MODELO Model Modèle	PRECIO Price Prix
SOPORTE UNIVERSAL HR-ONE	0112WAA0077
SOPORTE UNIVERSAL HR-1, HR-2, HR-3	0112WAA0028
SOPORTE UNIVERSAL HR-MAX	0112WAA0101
COMFORT TR-110L-2	0112WAA0054N
INTELLIGENT PANEL RL309 WIFI	0112WAA0035W
MULTI 6 (CUADRO PARA GOVERNAR HASTA 6 CORTINAS)	0112WAA0055



MET MANN
Industrial Climate Solutions

www.metmann.com - Tel +34 93 851 15 99 - C/ Fontcuberta, 32-36 08560 - Manlleu (Barcelona) SPAIN