



AD SMALL PREMIUM

ENFRIADORES EVAPORATIVOS COMERCIALES E INDUSTRIALES - 5.760 a 17.145 m³/h

Los enfriadores evaporativos son un sistema de enfriamiento natural que utilizan el agua como elemento refrigerante. Su principio básico de funcionamiento es el de aspirar el aire exterior y hacerlo pasar por unos paneles enfriadores humedecidos con agua. Una vez el aire pasa por este panel, se enfría y aumenta su humedad. Realizado este proceso, el aire es impulsado en el interior del local a climatizar y en base a las renovaciones y extracción de aire adecuados, se alcanzan temperaturas de confort agradables y una calidad del aire interior adecuada para las personas.

Los climatizadores evaporativos AD SMALL PREMIUM desarrollan un caudal de aire de **5.760 m³/h a 17.145 m³/h con una presión disponible a caudal máximo de 100 Pa.**

Su capacidad de enfriamiento es adecuado para locales de 67m² a 285m². Para mayores superficies se pueden instalar más unidades o seleccionar equipos de mayor caudal de aire de nuestra gama AD BIG PREMIUM o AD BIGGER PREMIUM.

Su funcionamiento es totalmente ecológico debido a que no se usa ningún tipo de gas refrigerante además de precisar de un 80% menos de energía eléctrica respecto a equipos de aire acondicionado convencional.

Otro aspecto a tener muy en cuenta, es la renovación constante del aire interior que garantiza eliminar ambientes viciados de olores, humos y bacterias.



UV WATER CLEANNING



PATENTED AUTOMATIC DRAIN

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Bandeja de agua y techo fabricados en polipropileno de gran espesor con protección UV.
- Postes fabricados en acero inoxidable **AISI-304**.
- Paneles enfriadores tipo 5090 de 100 mm de espesor.
- Rejillas de aspiración pintadas al horno con pintura poliéster en color gris RAL 7035.
- Grupo ventilador centrífugo en acero galvanizado.
- Sistema de vaciado automático patentado por MET MANN.
- Instalación hidráulica y eléctrica conectadas en fábrica.
- Tapa de protección de los rodamientos para evitar su corrosión.
- Bancada base con patas para facilitar su transporte e instalación.
- Correas trapezoidales QUADPOWER de GATES.
- Bomba de agua EBM o WILO.
- Motores eléctricos de alta eficiencia IE3.
- Apertura rápida de los paneles con fijadores de media vuelta.
- Posibilidad de suministro con paneles en acero inoxidable AISI-304.
- Se pueden suministrar con sistemas de filtrado para cumplir la norma alimentaria BRC, motores ATEX, etc.

DISEÑADOS Y FABRICADOS POR DESIGNED AND BUILT BY DESSINÉS ET FABRIQUÉS PAR

MET MANN

Garantía 10 años
Estructura plástica

10 year guarantee
Plastic structure

Garantie 10 années
Structure plastique

Garantía 1 año
Resto de componentes

1 year guarantee
Other elements

Garantie 1 année
Reste de composants

¿POR QUÉ METMANN? · Why Met Mann? · Pourquoi Met Mann?

• Garantizamos 10 años la estructura exterior plástica y 1 año el resto de elementos.

10 years guarantee for the exterior plastic structure and 1 year for other elements.

Nous garantissons pour 10 années l'structure extérieure de plastique et pour 1 années le reste de composants.

• Somos fabricantes y podemos adaptarnos a sus necesidades.

We are manufacturers and we can adapt our products to your needs.

Nous sommes fabricants et nous pouvons nous adapter à vos nécessités.

• Asesoramiento técnico - comercial totalmente personalizado.

Fully personalized technical and commercial consultation.

Assistance technique-commerciale, totalement personnalisée.

• Garantizamos el suministro de piezas de recambio.

We guarantee the supply of replacement parts.

Nous garantissons la fourniture de pièces de rechange.



Caudales de aire ensayados por LGAI Technological Center (Applus)

Air flows tested by LGAI Technological Center (Applus)
Débits d'air testés par LGAI Technological Center (Applus)

INDUSTRIAL AND COMMERCIAL EVAPORATIVE COOLERS

Evaporative coolers are a natural cooling system that use water as a cooling element. Its operation is based on sucking in the outside air and pass it through some cooling panels moistened with water. Once the air passes through this panel, it cools and increases its humidity. When this process has been carried out, the air is propelled inside the premises to be air-conditioned and, based on the appropriate renovations and extraction of air, pleasant comfort temperatures and a quality of indoor air suitable for people are achieved.

AD SMALL PREMIUM evaporative air conditioners develop an air flow from **5.760 m³/h to 17.145 m³/h with an available pressure at a maximum flow of 100Pa.**

Their cooling capacity is suitable for premises from 67m² to 285m². For larger surfaces, more units can be installed or equipment with higher air flow can be selected from our AD BIG PREMIUM or AD BIGGER PREMIUM range.

Its operation is totally ecological due to the fact that no type of refrigerant gas is used in addition to requiring 80% less electrical energy compared to conventional air conditioning equipment.

Another aspect to keep in mind is the constant renewal of indoor air that guarantees eliminating stale environments of odors and fumes.

MAIN FEATURES

- Water tray and roof made of thick polypropylene with UV protection.
- Posts made of AISI-304 stainless steel.
- Cooler panels type 5090, 100 mm thick.
- Suction grilles painted in the oven with polyester paint in gray RAL 7035.
- Centrifugal fan group in galvanized steel.
- MET MANN patented automatic emptying system.
- Hydraulic and electrical installation connected at the factory.
- Protective cover for bearings to prevent corrosion.
- Base bench with legs for easy transport and installation.
- GATES QUADPOWER V-Belts.
- EBM or WILO water pump.
- IE3 high efficiency electric motors.
- Quick opening of the panels with half-turn fasteners.
- Possibility of supply with panels in AISI-304 stainless steel.
- They can be supplied with filtering systems to comply with the BRC food standard, ATEX motors, etc.

REFROIDISSEURS ÉVAPORATIFS INDUSTRIEL ET COMMERCIAUX

Les refroidisseurs évaporatifs sont un système de refroidissement naturel qui utilise l'eau comme élément de refroidissement. Son principe de fonctionnement de base est d'aspirer l'air extérieur et de le faire passer à travers certains panneaux de refroidissement humidifiés avec de l'eau. Une fois que l'air passe à travers ce panneau, il se refroidit et augmente son humidité. Une fois ce processus réalisé, l'air est propulsé à l'intérieur des locaux pour être climatisé et, sur la base des rénovations et de l'extraction d'air appropriées, des températures de confort agréables et une qualité d'air intérieur adaptée aux personnes sont atteintes.

Les climatiseurs évaporatifs AD SMALL PREMIUM développent un débit d'air de **5.760 m³/h à 17.145 m³/h avec une pression disponible à un débit maximal de 100 Pa.**

Leur capacité de refroidissement convient aux locaux de 67m² à 285m². Pour les surfaces plus grandes, plus d'unités peuvent être installées ou des équipements avec un débit d'air plus élevé peuvent être sélectionnés dans notre gamme AD BIG PREMIUM ou AD BIGGER PREMIUM.

Son fonctionnement est totalement écologique du fait qu'aucun type de gaz réfrigérant n'est utilisé en plus de nécessiter 80% d'énergie électrique en moins par rapport aux équipements de climatisation conventionnels.

Un autre aspect à garder à l'esprit est le renouvellement constant de l'air intérieur qui garantit l'élimination des environnements périmés d'odeurs et de fumées.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Bac à eau et toit en polypropylène épais avec protection UV.
- Poteaux en acier inoxydable AISI-304.
- Panneaux réfrigérants type 5090, épaisseur 100 mm.
- Grilles d'aspiration peintes au four avec peinture polyester gris RAL 7035.
- Groupe de ventilateurs centrifuges en acier galvanisé.
- Système de vidange automatique breveté MET MANN.
- Installation hydraulique et électrique raccordée en usine.
- Couvercle de protection pour roulements pour éviter la corrosion.
- Banc de base avec pieds pour faciliter le transport et l'installation.
- Courroies trapézoïdales GATES QUADPOWER.
- Pompe à eau EBM ou WILO.
- Moteurs électriques à haut rendement IE3.
- Ouverture rapide des panneaux avec attaches demi-tour.
- Possibilité de fourniture de panneaux en acier inoxydable AISI-304.
- Ils peuvent être fournis avec des systèmes de filtration conformes à la norme alimentaire BRC, Moteurs ATEX, etc.



Sistema de apertura rápida con fijadores de media vuelta.

Quick-opening apertures with half-turn knob.

Système d'ouverture rapide moyennant des fixateurs de demi-tour.



Sistema de distribución de agua aplicado en el techo.

Water distribution system in the upper cover.

Système de distribution d'eau appliqué au têt.



Estructura plástica de gran espesor con enervado interior.

High-thickness polyamide structure with interior attachments.

Structure en polyamide de grand épaisseur et énérvé intérieurement.



Tapa de protección de los rodamientos para evitar su corrosión.

Bearing protection cap to prevent corrosion.

Capuchon de protection de roulement pour éviter la corrosion



Sistema de vaciado automático patentado por Met Mann

Automatic drainage system patented by Met Mann.

Système de vidange automatique breveté par Met Mann..



Grupo de transmisión con ventilador centrifugo en acero galvanizado.

Transmission group with centrifugal fan in galvanized steel.

Transmission de groupe avec ventilateur centrifuge, acier galvanisé.



Bancada inferior para la facilidad de transporte e instalación.

Lower base for ease of transport and installation.

Bâti base pour faciliter le transport et l'installation.



MET MANN
Creando Clima desde 1959

V SALIDA DE AIRE INFERIOR
Presión disponible: 100 Pa

WITH BOTTOM AIR DISCHARGE
Available pressure: 100 Pa

SORTIE D'AIR INFÉRIURE
Pression disponible: 100 Pa

| MODELO Model Modèle | CAUDAL Air flow Débit d'air | PANEL 5090 Pannels Panneaux | EFICACIA PANEL Panel efficiency Efficacité panneau | MOTOR Engine Moteur | VELOCIDAD VENTILADOR Fan speed Vitesse ventilateur | NIVEL SONORO Sound level Niveau sonore | EQUIPO STANDARD Standard equipment Standard appareil | EQUIPO INOX Inox equipment Appareil Inox |
|---------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|---------------------------|--|--|--|--|
| - | m ³ /h - Pa* | 100mm m ² - m/s | % | kW | R.P.M | dB (A) a 3m | | |
| AD-15-V-100-015 | 11.418 - 108 | 2,84 m ² - 1,11 m/s | 89,0 | 1,50 (B) | 537 | 60 | 15011551015S | 15011551015I |
| AD-15-V-100-022 | 13.511 - 107 | 2,84 m ² - 1,32 m/s | 88,0 | 2,20 (B) | 565 | 66 | 15011551022S | 15011551022I |
| AD-15-V-100-040 | 17.145 - 100 | 2,84 m ² - 1,67 m/s | 84,8 | 4,00 (B) | 661 | 70 | 15011551040S | 15011551040I |

Pa* Presión disponible / Available pressure / Pression disponible

TENSIÓN BOMBA DE AGUA / WATER PUMP POWER / PUISSANCE DE LA POMPE À EAU: 16W 230V/I/50 Hz

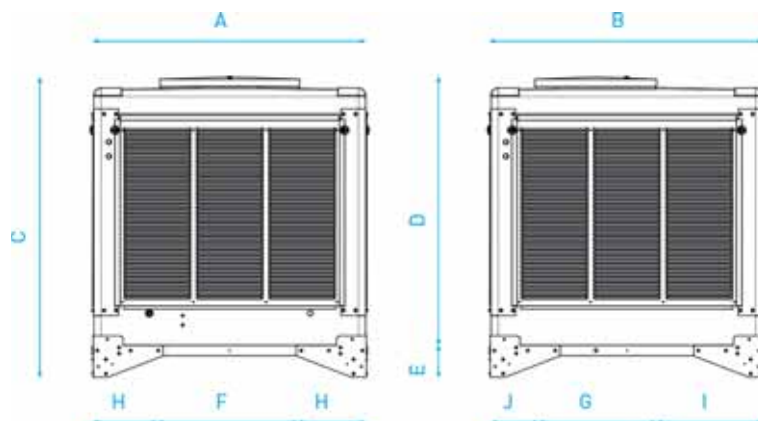
TENSIÓN MOTOR / VOLTAGE MOTOR / TENSION MOTEUR (A) 230V/I/50Hz (B) 400V/III/50Hz



031501101010M

Consultar presión superior a 100 Pa
Consult pressure greater than 100 Pa
Consulter pression supérieure à 100 Pa

DIMENSIONES / Dimensions (mm)



| MODELO Model Modèle | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | PESO VACÍO Kg Empty wgt. Poids (à vide) | PESO CON AGUA Kg Wgt. w/water Poids (eau) |
|---------------------------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|---|
| AD-15-V | 1135 | 1135 | 1270 | 1135 | 135 | 560 | 485 | 288 | 455 | 195 | 184 (max.) | 204 (max.) |

EJEMPLOS DE INSTALACIÓN

INSTALLATION EXAMPLES
EXEMPLES D'INSTALLATIO

Pág. 98-101

OBSERVACIONES: LOS ENFRIADORES CON TERMINACIÓN INOX INCORPORAN LOS PANELES ENFRIADORES EN ACERO INOXIDABLE AISI-304. EL RESTO DE LOS COMPONENTES SON IGUALES AL EQUIPO ESTÁNDAR.

COMMENTS: COOLERS WITH MODEL CODES ENDING IN INOX INCORPORATE AISI-304 STAINLESS STEEL COOLING PANELS. THE OTHER COMPONENTS ARE THE SAME AS IN THE STANDARD UNITS.

OBSERVATIONS: LES RAFFRAÎCHISSEURS EN VERSION INOX INCORPorent LES PANNEAUX RAFFRAÎCHISSEURS EN ACIER INOXYDABLE AISI-304, ET LE RESTE DE COMPOSANTS SONT LES MÊMES QUE L'APPAREIL STANDARD.

VS

SALIDA DE AIRE SUPERIOR

Presión disponible: 100 Pa

TOP AIR DISCHARGE

Available pressure: 100 Pa

SORTIE D'AIR SUPÉRIEURE

Pression disponible: 100 Pa

| MODELO Model Modèle | CAUDAL Air flow Débit d'air | PANEL 5090 Pannels Panneaux | EFICACIA PANEL Panel efficiency Efficacité panneau | MOTOR Engine Moteur | VELOCIDAD VENTILADOR Fan speed Vitesse ventilateur | NIVEL SONORO Sound level Niveau sonore | EQUIPO STANDARD Standard equipment Standard appareil | EQUIPO INOX Inox equipment Appareil Inox |
|---------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|---------------------------|--|--|--|--|
| - | m³/h - Pa* | 100mm m² - m/s | % | kW | R.P.M | dB (A) a 3m | | |
| AD-07-VS-100-008 | 5.760 - 13 | 1,60 m²- 1,00 m/s | 90,0 | 0,76 (A) | 950 | 64 | 15010761008S | 15010761008I |
| AD-15-VS-100-015 | 11.418 - 108 | 2,84 m²- 1,11 m/s | 89,0 | 1,50 (B) | 537 | 60 | 15011561015S | 15011561015I |
| AD-15-VS-100-022 | 13.511 - 107 | 2,84 m²- 1,32 m/s | 88,0 | 2,20 (B) | 565 | 66 | 15011561022S | 15011561022I |
| AD-15-VS-100-040 | 17.145 - 100 | 2,84 m²- 1,67 m/s | 84,8 | 4,00 (B) | 661 | 69 | 15011561040S | 15011561040I |

Pa* Presión disponible / Available pressure / Pression disponible

TENSIÓN BOMBA DE AGUA / WATER PUMP POWER / PUISSANCE DE LA POMPE À EAU: 16W 230V/I/50 Hz

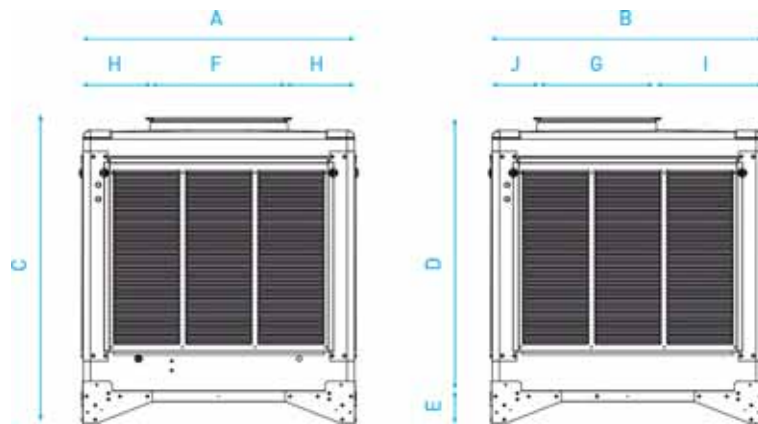
TENSIÓN MOTOR / VOLTAGE MOTOR / TENSION MOTEUR (A) 230V/I/50Hz (B) 400V/III/50Hz



031501101010M

Consultar presión superior a 100 Pa
Consult pressure greater than 100 Pa
Consulter pression supérieure à 100 Pa

DIMENSIONES / Dimensions (mm)



| MODELO Model Modèle | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | PESO VACÍO Kg Empty wgt. Poids (à vide) | PESO CON AGUA Kg Wgt. w/water Poids (eau) |
|---------------------------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|---|
| AD-07-VS | 825 | 825 | 1105 | 970 | 135 | 400 | 345 | 213 | 325 | 155 | 92 (max.) | 105 (max.) |
| AD-15-VS | 1135 | 1135 | 1270 | 1135 | 135 | 560 | 485 | 288 | 455 | 195 | 189 (max.) | 209 (max.) |

EJEMPLOS DE INSTALACIÓN

INSTALLATION EXAMPLES
EXEMPLES D'INSTALLATIO

Pág. 98-101

OBSERVACIONES: LOS ENFRIADORES CON TERMINACIÓN INOX INCORPORAN LOS PANELES ENFRIADORES EN ACERO INOXIDABLE AISI-304. EL RESTO DE LOS COMPONENTES SON IGUALES AL EQUIPO ESTÁNDAR.

COMMENTS: COOLERS WITH MODEL CODES ENDING IN INOX INCORPORATE AISI-304 STAINLESS STEEL COOLING PANELS. THE OTHER COMPONENTS ARE THE SAME AS IN THE STANDARD UNITS.

OBSERVATIONS: LES RAFFRAÏCHISSEURS EN VERSION INOX INCORPorent LES PANNEAUX RAFFRAÏCHISSEURS EN ACIER INOXYDABLE AISI-304, ET LE RESTE DE COMPOSANTS SONT LES MÊMES QUE L'APPAREIL STANDARD.

H SALIDA DE AIRE LATERAL
Presión disponible: 100 Pa

SIDE AIR DISCHARGE
Available pressure: 100 Pa

SORTIE D'AIR LATÉRALE
Pression disponible: 100 Pa

| MODELO Model Modèle | CAUDAL Air flow Débit d'air | PANEL 5090 Pannels Panneaux | EFICACIA PANEL Panel efficiency Efficacité panneau | MOTOR Engine Moteur | VELOCIDAD VENTILADOR Fan speed Vitesse ventilateur | NIVEL SONORO Sound level Niveau sonore | EQUIPO STANDARD Standard equipment Standard appareil | EQUIPO INOX Inox equipment Appareil Inox |
|---------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|---------------------------|--|--|--|--|
| - | m³/h - Pa* | 100mm m² - m/s | % | kW | R.P.M | dB (A) a 3m | | |
| AD-07-H-100-008 | 5.760- 13 | 1,20 m²- 1,33 m/s | 88,0 | 0,76 (A) | 950 | 64 | 15010741008S | 15010741008I |
| AD-15-H-100-015 | 11.418 - 108 | 2,13 m²- 1,48 m/s | 87,5 | 1,50 (B) | 537 | 59 | 15011541015S | 15011541015I |
| AD-15-H-100-022 | 13.511 - 107 | 2,13 m²- 1,76 m/s | 86 | 2,20 (B) | 565 | 66 | 15011541022S | 15011541022I |
| AD-15-H-100-040 | 17.145 - 100 | 2,13 m²- 2,23 m/s | 85 | 4,00 (B) | 661 | 71 | 15011541040S | 15011541040I |

Pa* Presión disponible / Available pressure / Pression disponible

TENSIÓN BOMBA DE AGUA / WATER PUMP POWER / PUISSANCE DE LA POMPE À EAU: 16W 230V/I/50 Hz

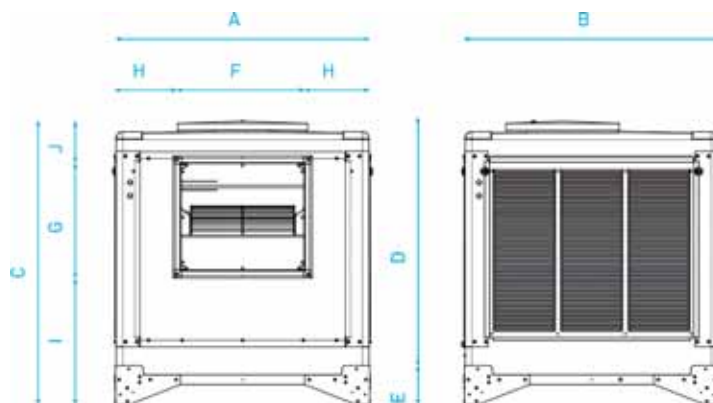
TENSIÓN MOTOR / VOLTAGE MOTOR / TENSION MOTEUR (A) 230/V/I/50Hz (B) 400V/III/50Hz



031501101010M

Consultar presión superior a 100 Pa
Consult pressure greater than 100 Pa
Consulter pression supérieure à 100 Pa

DIMENSIONES / Dimensions (mm)



| MODELO Model Modèle | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | PESO VACÍO Kg Empty wgt. Poids (à vide) | PESO CON AGUA Kg Wgt. w/water Poids (eau) |
|---------------------------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|---|
| AD-07-H | 825 | 855 | 1095 | 960 | 135 | 400 | 345 | 213 | 462 | 288 | 92 (max.) | 105 (max.) |
| AD-15-H | 1135 | 1170 | 1270 | 1135 | 135 | 560 | 485 | 288 | 598 | 187 | 184 (max.) | 204 (max.) |

EJEMPLOS DE INSTALACIÓN

INSTALLATION EXAMPLES
EXEMPLES D'INSTALLATIO

Pág. 98-101

OBSERVACIONES: LOS ENFRIADORES CON TERMINACIÓN INOX INCORPORAN LOS PANELES ENFRIADORES EN ACERO INOXIDABLE AISI-304. EL RESTO DE LOS COMPONENTES SON IGUALES AL EQUIPO ESTÁNDAR.

COMMENTS: COOLERS WITH MODEL CODES ENDING IN INOX INCORPORATE AISI-304 STAINLESS STEEL COOLING PANELS. THE OTHER COMPONENTS ARE THE SAME AS IN THE STANDARD UNITS.

OBSERVATIONS: LES RAFFRAÎCHISSEURS EN VERSION INOX INCORPorent LES PANNEAUX RAFFRAÎCHISSEURS EN ACIER INOXYDABLE AISI-304, ET LE RESTE DE COMPOSANTS SONT LES MÊMES QUE L'APPAREIL STANDARD.

CURVAS CAUDAL / PRESIÓN · Flow / pressure curves · Courbes de débit / pression

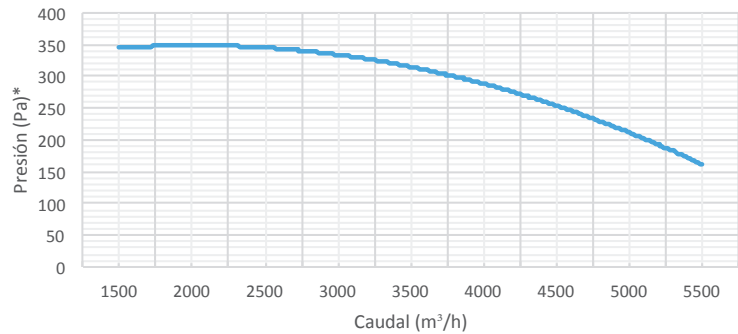
Curvas de caudal / presión AD-07

Flow / pressure curves AD-07

Courbes de débit / pression AD-07

(*) Presión estática disponible
Static pressure available
Pression statique disponible

Prestaciones AD-07 (0,75 kW)



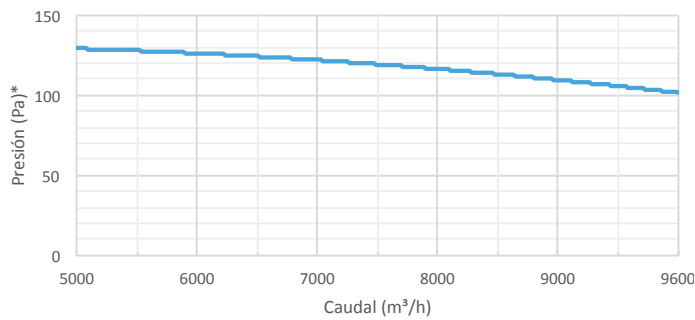
Curvas de caudal / presión AD-15

Flow / pressure curves AD-15

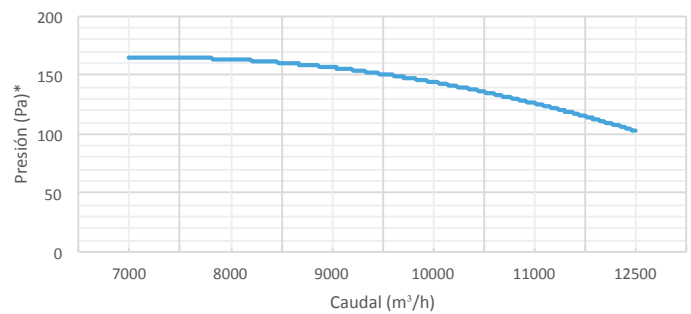
Courbes de débit / pression AD-15

(*) Presión estática disponible
Static pressure available
Pression statique disponible

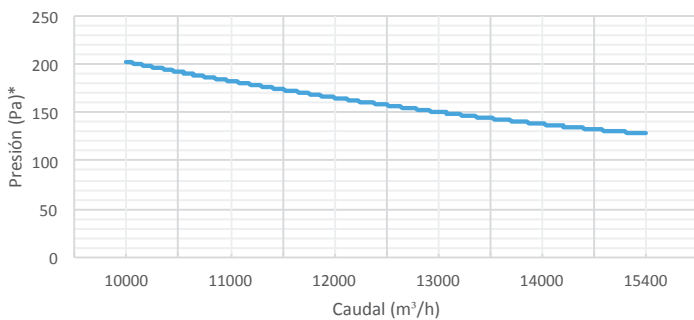
Prestaciones AD-15 (0,75 kW)



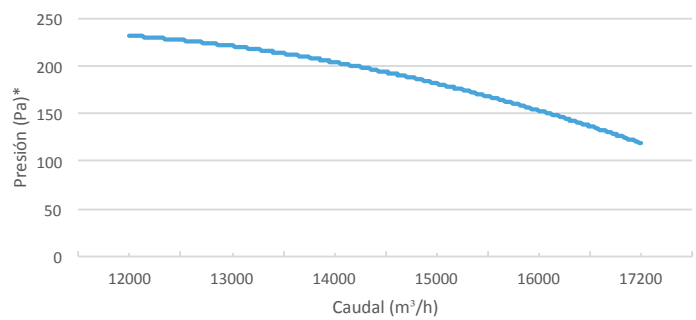
Prestaciones AD-15 (1,5 kW)



Prestaciones AD-15 (2,2 kW)



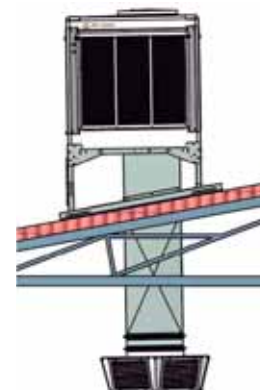
Prestaciones AD-15 (4 kW)



AD SMALL PREMIUM V

ENFRIADOR EVAPORATIVO ECOLÓGICO

5.760 a 17.145 m³/h



INSTALACIÓN EN CUBIERTA CON DIFUSOR DE AIRE 6 DIRECCIONES

Rooftop installation with 6-direction air diffuser

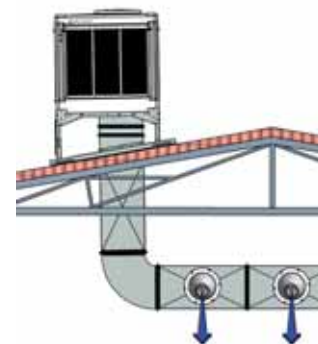
Installation au toit avec diffuseur d'air de 6 sorties

| MODELO Model Modèle | EQUIPO Equipment Appareil | CUADRO ELÉCTRICO Electric panel Panneau Électrique | | BANCADA Support Chaisse | JUNTA FLEXIBLE Flexible joint Joint flexible | TRAMO RECTO Straight stretch Section droite | DIFUSOR AIRE Air difusor Diffuseur d'air |
|---|---------------------------------|--|-------------|-------------------------------|--|---|--|
| | | 1 velocidad | Variador | | | 1 m | |
| AD-15-V-100-015 11.418 m ³ /h | 15011551015S | 04150155072 | 04150120066 | 03091501022 | 1805AV6060 | 1805TR600 | 03231501018 |
| AD-15-V-100-022 13.511 m ³ /h | 15011551022S | 04150155070 | 04150120070 | 03091501022 | 1805AV6060 | 1805TR600 | 03231501018 |
| AD-15-V-100-040 17.145 m ³ /h | 15011551040S | 04150155071 | 04150120071 | 03091501022 | 1805AV6060 | 1805TR600 | 03231501018 |

INSTALACIÓN EN CUBIERTA CON CONDUCTOS DE AIRE Y BOCAS DE IMPULSIÓN

Rooftop installation with air ducts and impulsion vents

Installation au toit avec des gaines d'air et cônes d'impulsion



| MODELO Model Modèle | EQUIPO Equipment Appareil | CUADRO ELÉCTRICO Electric panel Panneau Électrique | | BANCADA Support Chaisse | JUNTA FLEXIBLE Flexible joint Joint flexible | TRAMO RECTO Straight stretch Section droite | CURVA 90° Corve Courbe | BOCAS (10u) Mouth Bouche |
|---|---------------------------------|--|-------------|-------------------------------|--|---|------------------------------|--------------------------------|
| | | 1 velocidad | Variador | | | 1 m | | |
| AD-15-V-100-015 11.418 m ³ /h | 15011551015S | 04150155072 | 04150120066 | 03091501022 | 1805AV6060 | 1805TR600 | 1805TC600 | 04150PAKCONO |
| AD-15-V-100-022 13.511 m ³ /h | 15011551022S | 04150155070 | 04150120070 | 03091501022 | 1805AV6060 | 1805TR600 | 1805TC600 | 04150PAKCONO |
| AD-15-V-100-040 17.145 m ³ /h | 15011551040S | 04150155071 | 04150120071 | 03091501022 | 1805AV6060 | 1805TR600 | 1805TC600 | 04150PAKCONO |

ATENCIÓN: Este es un esquema orientativo de instalación. La instalación definitiva deberá ser realizada según las normativas vigentes del país donde se va a instalar el equipo.

NOTE: This is a sample installation scheme. The actual installation will be performed in. Compliance with standards in effect in the country where the equipment will be installed.

ATTENTION: C'est un schéma indicatif pour une possible installation. L'installation définitive être réalisée selon les normes en vigueur du pays ou on va installer l'appareil.

AD SMALL PREMIUM V

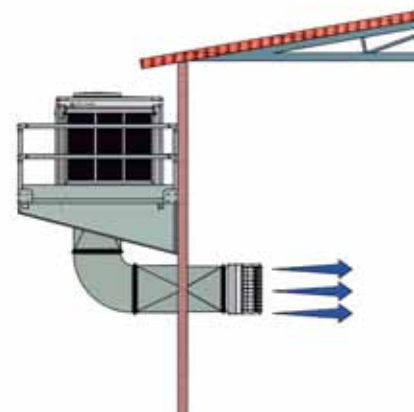
ENFRIADOR EVAPORATIVO ECOLÓGICO

5.760 a 17.145 m³/h

INSTALACIÓN MURAL CON DIFUSOR DE AIRE DE 3 DIRECCIONES

Wall installation with 3 direction air diffuser

Installation pour le mur avec diffuseur de 3 sorties

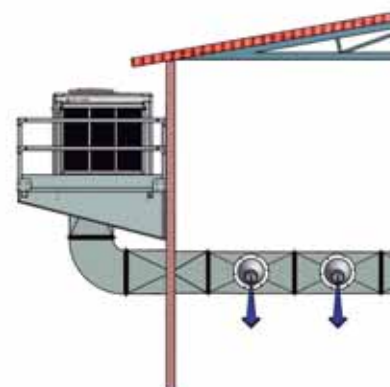


| MODELO Model Modèle | EQUIPO Equipment Appareil | CUADRO ELÉCTRICO Electric panel Panneau Électrique | | BANCADA Support Chaisse | JUNTA FLEXIBLE Flexible joint Joint flexible | TRAMO RECTO Straight stretch Section droite | CURVA 90° Corve Courbe | DIFUSOR AIRE Air difusor Diffuseur d'air |
|--------------------------------|---------------------------------|--|-------------|-------------------------------|--|---|------------------------------|--|
| | | 1 velocidad | Variador | | | 1 m | | |
| AD-15-V-100-015 11.418 m³/h | 15011551015S | 04150155072 | 04150120066 | 03091501024 | 1805AV6060 | 1805TR600 | 1805TC600 | 03231501020 |
| AD-15-V-100-022 13.511 m³/h | 15011551022S | 04150155070 | 04150120070 | 03091501024 | 1805AV6060 | 1805TR600 | 1805TC600 | 03231501020 |
| AD-15-V-100-040 17.145 m³/h | 15011551040S | 04150155071 | 04150120071 | 03091501024 | 1805AV6060 | 1805TR600 | 1805TC600 | 03231501020 |

INSTALACIÓN MURAL CON CONDUCTOS DE AIRE Y BOCAS DE IMPULSIÓN

Wall installation with air ducts and impulsion vents

Installation pour le mur avec des gaines d'air et cônes d'impulsion



| MODELO Model Modèle | EQUIPO Equipment Appareil | CUADRO ELÉCTRICO Electric panel Panneau Électrique | | BANCADA Support Chaisse | JUNTA FLEXIBLE Flexible joint Joint flexible | TRAMO RECTO Straight stretch Section droite | CURVA 90° Corve Courbe | BOCAS (10u) Mouth Bouche |
|--------------------------------|---------------------------------|--|-------------|-------------------------------|--|---|------------------------------|--------------------------------|
| | | 1 velocidad | Variador | | | 1 m | | |
| AD-15-V-100-015 11.418 m³/h | 15011551015S | 04150155072 | 04150120066 | 03091501024 | 1805AV6060 | 1805TR600 | 1805TC600 | 04150PAKCONO |
| AD-15-V-100-022 13.511 m³/h | 15011551022S | 04150155070 | 04150120070 | 03091501024 | 1805AV6060 | 1805TR600 | 1805TC600 | 04150PAKCONO |
| AD-15-V-100-040 17.145 m³/h | 15011551040S | 04150155071 | 04150120071 | 03091501024 | 1805AV6060 | 1805TR600 | 1805TC600 | 04150PAKCONO |

ATENCIÓN: Este es un esquema orientativo de instalación. La instalación definitiva deberá ser realizada según las normativas vigentes del país donde se va a instalar el equipo.

NOTE: This is a sample installation scheme. The actual installation will be performed in. Compliance with standards in effect in the country where the equipment will be installed.

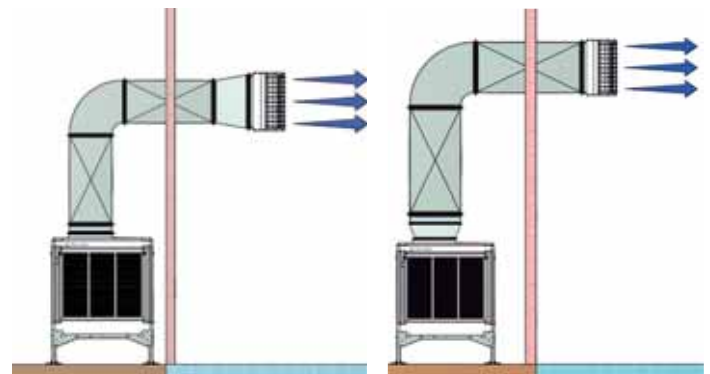
ATTENTION: C'est un schéma indicatif pour une possible installation. L'installation définitive être réalisée selon les normes en vigueur du pays ou on va installer l'appareil.

AD SMALL PREMIUM VS

ENFRIADOR EVAPORATIVO ECOLÓGICO
5.760 a 17.145 m³/h

INSTALACIÓN EN SUPERFICIE CON DIFUSOR DE AIRE A 3 DIRECCIONES

Rooftop installation with 6-direction air diffuser
Installation au toit avec diffuseur d'air de 6 sorties



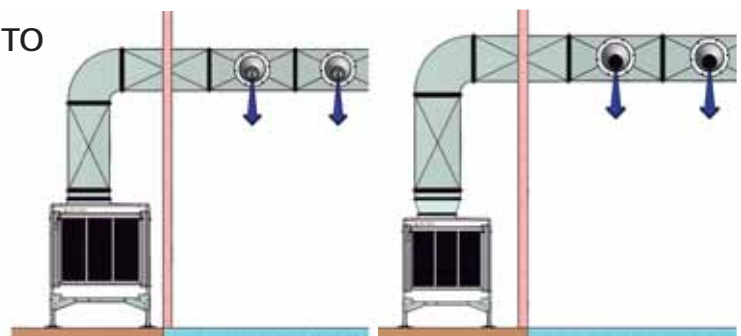
AD-07-VS

AD-15-VS

| MODELO Model Modèle | EQUIPO Equipment Appareil | CUADRO ELÉCTRICO Electric panel Panneau Électrique | | JUNTA FLEXIBLE Flexible joint Joint flexible | TRAMO RECTO Straight stretch Section droite | CURVA 90° Corve Courbe | ACOPLAMIENTO Coupler Couplage | DIFUSOR AIRE Air difusor Diffuseur d'air |
|---------------------------------|---------------------------------|--|-------------|--|---|------------------------------|-------------------------------------|--|
| | | 1 velocidad | Variador | | 1 m | | | |
| AD-07-VS-100-008 5.760 m³/h | 15010761008S | 0811TLR310 | 0811TLR310 | 1805AV4035 | 1805TR07 | 1805TC07 | - | 03231501020 |
| AD-15-VS-100-015 11.418 m³/h | 15011561015S | 04150155072 | 04150120066 | 1805AV6060 | 1805TR600 | 1805TC600 | 180547406060 | 03231501020 |
| AD-15-VS-100-022 13.511 m³/h | 15011561022S | 04150155070 | 04150120070 | 1805AV6060 | 1805TR600 | 1805TC600 | 180547406060 | 03231501020 |
| AD-15-VS-100-040 17.145 m³/h | 15011561040S | 04150155071 | 04150120071 | 1805AV6060 | 1805TR600 | 1805TC600 | 180547406060 | 03231501020 |

INSTALACIÓN EN SUPERFÍCIE CON CONDUCTO DE AIRE Y BOCAS DE IMPULSIÓN

Ground surface installation with air ducts and impulsion vents
Installation au sol avec des gaines d'air et cônes d'impulsion



AD-07-VS

AD-15-VS

| MODELO Model Modèle | EQUIPO Equipment Appareil | CUADRO ELÉCTRICO Electric panel Panneau Électrique | | JUNTA FLEXIBLE Flexible joint Joint flexible | TRAMO RECTO Straight stretch Section droite | CURVA 90° Corve Courbe | ACOPLAMIENTO Coupler Couplage | BOCAS (10u) Mouth Bouche |
|---------------------------------|---------------------------------|--|-------------|--|---|------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|
| | | 1 velocidad | Variador | | 1 m | | | |
| AD-07-VS-100-008 5.760 m³/h | 15010761008S | 0811TLR310 | 0811TLR310 | 1805AV4035 | 1805TR07 | 1805TC07 | - | 04150PAKCONO |
| AD-15-VS-100-015 11.418 m³/h | 15011561015S | 04150155072 | 04150120066 | 1805AV6060 | 1805TR600 | 1805TC600 | 180547406060 | 04150PAKCONO |
| AD-15-VS-100-022 13.511 m³/h | 15011561022S | 04150155070 | 04150120070 | 1805AV6060 | 1805TR600 | 1805TC600 | 180547406060 | 04150PAKCONO |
| AD-15-VS-100-040 17.145 m³/h | 15011561040S | 04150155071 | 04150120071 | 1805AV6060 | 1805TR600 | 1805TC600 | 180547406060 | 04150PAKCONO |

AD SMALL PREMIUM H

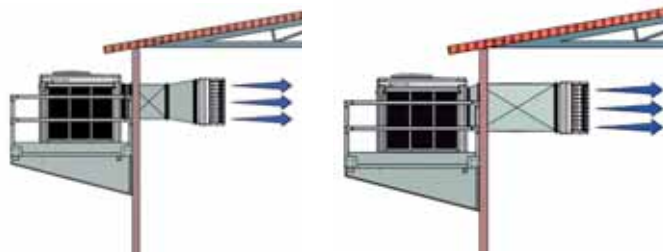
ENFRIADOR EVAPORATIVO ECOLÓGICO

5.760 a 17.145 m³/h

INSTALACIÓN MURAL CON DIFUSOR DE AIRE DE 3 DIRECCIONES

Wall installation with 3 direction air diffuser

Installation pour le mur avec diffuseur de 3 sorties



AD-07-H

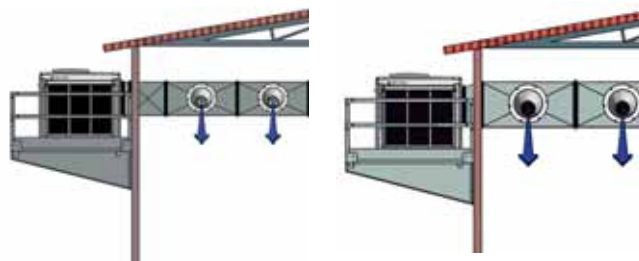
AD-15-H

| MODELO Model Modèle | EQUIPO Equipment Appareil | CUADRO ELÉCTRICO Electric panel Panneau Électrique | | BANCADA Support Chaise | JUNTA FLEXIBLE Flexible joint Joint flexible | TRAMO RECTO Straight stretch Section droite | ACOPLAMIENTO Coupler Couplage | DIFUSOR AIRE Air difusor Diffuseur d'air |
|---|---------------------------------|--|-------------|------------------------------|--|---|-------------------------------------|--|
| | | 1 velocidad | Variador | | | 1 m | | |
| AD-07-H-100-008 5.760 m ³ /h | 15010741008S | 0811TLR310 | 0811TLR310 | 03091501025 | 1805AV4035 | 1805TR07 | 1805RD076060 | 03231501020 |
| AD-15-H-100-015 11.418 m ³ /h | 15011541015S | 04150155072 | 04150120066 | 03091501024 | 1805AV6060 | 1805TR600 | 180547406060 | 03231501020 |
| AD-15-H-100-022 13.511 m ³ /h | 15011541022S | 04150155070 | 04150120070 | 03091501024 | 1805AV6060 | 1805TR600 | 180547406060 | 03231501020 |
| AD-15-H-100-040 17.145 m ³ /h | 15011541040S | 04150155071 | 04150120071 | 03091501024 | 1805AV6060 | 1805TR600 | 180547406060 | 03231501020 |

INSTALACIÓN MURAL CON CONDUCTOS DE AIRE Y BOCAS DE IMPULSIÓN

Wall installation with air ducts and impulsion vents

Installation pour le mur avec des gaines d'air et cônes d'impulsion



AD-07-H

AD-15-H

| MODELO Model Modèle | EQUIPO Equipment Appareil | CUADRO ELÉCTRICO Electric panel Panneau Électrique | | BANCADA Support Chaise | JUNTA FLEXIBLE Flexible joint Joint flexible | TRAMO RECTO Straight stretch Section droite | ACOPLAMIENTO Coupler Couplage | BOCAS (10u) Mouth Bouche |
|---|---------------------------------|--|-------------|------------------------------|--|---|-------------------------------------|--------------------------------|
| | | 1 velocidad | Variador | | | 1 m | | |
| AD-07-H-100-008 5.760 m ³ /h | 15010741008S | 0811TLR310 | 0811TLR310 | 03091501025 | 1805AV4035 | 1805TR07 | - | 04150PAKCONO |
| AD-15-H-100-015 11.418 m ³ /h | 15011541015S | 04150155072 | 04150120066 | 03091501024 | 1805AV6060 | 1805TR600 | 180547406060 | 04150PAKCONO |
| AD-15-H-100-022 13.511 m ³ /h | 15011541022S | 04150155070 | 04150120070 | 03091501024 | 1805AV6060 | 1805TR600 | 180547406060 | 04150PAKCONO |
| AD-15-H-100-040 17.145 m ³ /h | 15011541040S | 04150155071 | 04150120071 | 03091501024 | 1805AV6060 | 1805TR600 | 180547406060 | 04150PAKCONO |

ATENCIÓN: Este es un esquema orientativo de instalación. La instalación definitiva deberá ser realizada según las normativas vigentes del país donde se va a instalar el equipo.

NOTE: This is a sample installation scheme. The actual installation will be performed in. Compliance with standards in effect in the country where the equipment will be installed.

ATTENTION: C'est un schéma indicatif pour une possible installation. L'installation définitive être réalisée selon les normes en vigueur du pays ou on va installer l'appareil.



MET MANN
Creando Clima desde 1959

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