

AD BIG PREMIUM

CLIMATIZADOR EVAPORATIVO CON VENTILADOR CENTRÍFUGO PARA APLICACIONES INDUSTRIALES
18.140 a 36.678 m³/h

Los climatizadores 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 BIG PREMIUM desarrollan un caudal de aire de **18.140 m³/h a 36.678 m³/h con una presión disponible a caudal máximo de 100 Pa.**

Su capacidad de enfriamiento es adecuado para locales de 300m² a 615m². Para mayores superficies se pueden instalar más unidades o seleccionar equipos de mayor caudal de aire de nuestra gama 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 en cuenta es la renovación constante del aire interior, que garantiza la eliminación de ambientes cargados de olores, humos y bacterias.



UV WATER
CLEANING



DRAIN
VALVE

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Bandeja de agua fabricada en poliamida.
- Postes cantonera y centrales fabricados en acero inoxidable AISI-304.
- Techo superior y rejillas de aspiración en acero galvanizado con pintura en polvo poliéster (versión en INOX en AISI-304).
- Paneles enfriadores tipo 5090 de 100 mm de espesor.
- Grupo ventilador centrífugo con álabes hacia adelante y bastidor galvanizado.
- Sistema de vaciado eléctrico y sensor de nivel mínimo.
- Rodamientos anticorrosivos.
- Correas de transmisión sin necesidad de mantenimiento.
- Bomba de agua con interruptor de nivel.
- Motor eléctrico de alta eficiencia IE3 IP 55.
- Sistema de apertura de media vuelta para acceder al interior del equipo.
- Electroválvula de entrada normalmente cerrada.
- Bancada base con patas suministrada de serie para facilitar su transporte e instalación.
- Pre-instalación hidráulica y eléctrica conectadas en fábrica.
- Posibilidad de suministro con techo y paneles en acero inoxidable AISI-304.
- Se pueden suministrar con sistemas de filtrado para cumplir la norma alimentaria BRC, motores ATEX para ambientes explosivos, caudales y presiones de aire a medida, etc.

DISEÑADOS Y
FABRICADOS POR

DESIGNED AND
BUILT BY

DESSINÉS ET
FABRIQUÉS PAR

MET MANN[®]



Caudales ensayados por:
Air flows tested by / Débits d'air testés par:

LGAI Technological Center



DETALLES CONSTRUCTIVOS

Construcion details / Détails de construction



Estructura exterior robusta
y duradera

Robust and durable outer
frame

Structure extérieure robuste
et durable



Panel de enfriamiento tipo
5090 de 100mm de espesor

100 mm thick Type 5090
cooling panel

Panneau de refroidissement
de type 5090, d'une
épaisseur de 100 mm



Grupo ventilador centrífugo
con bastidor galvanizado
en caliente

Centrifugal fan unit with
hot-dip galvanised frame

Groupe de ventilation
centrifuge avec châssis
galvanisé à chaud



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 eficiente de
distribución de agua

Efficient water distribution
system

Système efficace de
distribution d'eau



MET MANN
Industrial Climate Solutions

EVAPORATIVE AIR COOLER WITH CENTRIFUGAL FAN FOR INDUSTRIAL APPLICATIONS

Evaporative coolers are a natural cooling system that use water as a cooling element. Its basic operating principle is to suck 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. Once 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 BIG PREMIUM evaporative air conditioners develop an air flow from **18.140 m³/h to 36.678 m³/h with an available pressure at a maximum flow of 100 Pa.**

Their cooling capacity is suitable for premises from 300m² to 615m². For larger surfaces, more units can be installed or equipment with higher air flow can be selected from our 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 made of polyamide.
- Corner and central posts made of AISI 304 stainless steel.
- Top cover and intake grilles made of galvanised steel with polyester powder coating (AISI 304 stainless steel version available).
- 100 mm thick type 5090 cooling panels.
- Centrifugal fan unit with forward-curved blades and galvanised frame.
- Electric drain system and minimum level sensor.
- Corrosion-resistant bearings.
- Maintenance-free drive belts.
- Water pump with level switch.
- High-efficiency IE3 IP 55 electric motor.
- Half-turn opening system for access to the interior of the unit.
- Normally closed inlet solenoid valve.
- Base frame with legs supplied as standard to facilitate transport and installation.
- Plumbing and electrical pre-installation, factory-fitted.
- Option to supply with AISI-304 stainless steel roof and panels.
- Can be supplied with filtration systems to comply with the BRC food standard, ATEX motors for explosive environments, customised air flow rates and pressures

DETALLES CONSTRUCTIVOS

Construcion details / Détails de construction



Bomba de agua, vaciado eléctrico y sensor de nivel

Water pump, electric drain and level sensor

Pompe à eau, vidange électrique et capteur de niveau



Bancada de soporte para facilitar el transporte e instalación

Support stand for easy transport and installation

Support pour faciliter le transport et l'installation



Filtración de aire G4

G4 air filter

Filtre à air G4



Tratamiento de agua mediante UV

UV water treatment

Traitement de l'eau par UV

CLIMATISEUR ÉVAPORATIF À VENTILATEUR CENTRIFUGUE POUR APPLICATIONS INDUSTRIELLES

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 quelques 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 BIG PREMIUM développent un débit d'air de **18.140 m³/h à 36.678 m³/h avec une pression disponible à un débit maximum de 100 Pa.**

Leur capacité de refroidissement convient aux locaux de 300m² à 615m². 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 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 en polyamide.
- Montants d'angle et montants centraux en acier inoxydable AISI-304.
- Plafond supérieur et grilles d'aspiration en acier galvanisé avec revêtement en poudre polyester (version en acier inoxydable AISI-304).
- Panneaux de refroidissement de type 5090 d'une épaisseur de 100 mm.
- Groupe ventilateur centrifuge à pales inclinées vers l'avant et châssis galvanisé.
- Système de vidange électrique et capteur de niveau minimum.
- Roulements anticorrosion.
- Courroies de transmission sans entretien.
- Pompe à eau avec interrupteur de niveau.
- Moteur électrique à haut rendement IE3 IP 55.
- Système d'ouverture à demi-tour pour accéder à l'intérieur de l'appareil.
- Électrovanne d'entrée normalement fermée.
- Socle avec pieds fourni de série pour faciliter le transport et l'installation.
- Pré-installation hydraulique et électrique réalisée en usine.
- Possibilité de fourniture avec toit et panneaux en acier inoxydable AISI-304.
- Peuvent être fournis avec des systèmes de filtration pour répondre à la norme alimentaire BRC, des moteurs ATEX pour les environnements explosifs, des débits et des pressions d'air sur mesure, etc.



SALIDA DE AIRE INFERIOR
Presión disponible: 100 Pa

LOWER 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 |
|---------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|---------------------------|--|--|
| - | m ³ /h - Pa* | 100mm m ² - m/s | % | kW | R.P.M | dB (A) a 3m |
| AD-25-V-100-030 | 18.140 - 100 | 4,80 m ² - 1,05 m/s | 90,0 | 3,00 (B) | 522 | 68 |
| AD-25-V-100-040 | 20.104 - 104 | 4,80 m ² - 1,16 m/s | 90,0 | 4,00 (B) | 580 | 70 |
| AD-25-V-100-055 | 22.307 - 103 | 4,80 m ² - 1,29 m/s | 89,0 | 5,50 (B) | 649 | 74 |
| AD-40-V-100-040 | 28.541 - 108 | 7,20 m ² - 1,10 m/s | 90,0 | 4,00 (B) | 388 | 67 |
| AD-40-V-100-055 | 32.417 - 103 | 7,20 m ² - 1,25 m/s | 89,0 | 5,50 (B) | 408 | 69 |
| AD-40-V-100-075 | 36.678 - 109 | 7,20 m ² - 1,41 m/s | 86,0 | 7,50 (B) | 457 | 73 |

POTENCIA BOMBA AGUA
WATER PUMP POWER
PUISSANCE DE POMPE À EAU:
250W 230V/1/50Hz

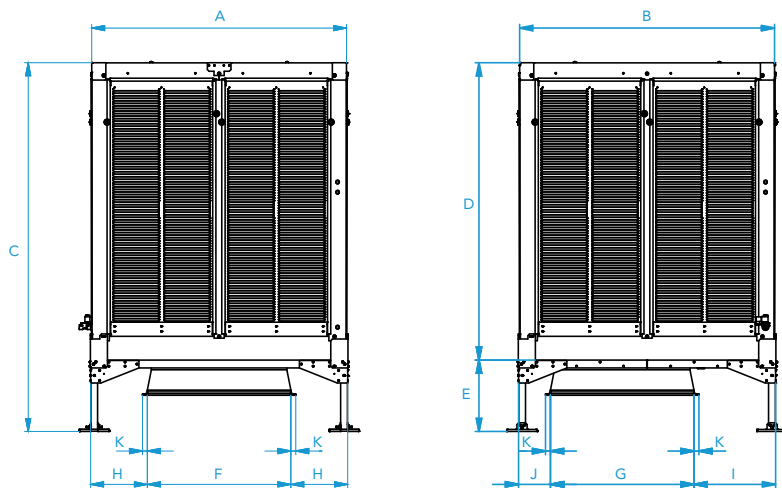
TENSIÓN MOTOR
VOLTAGE MOTOR
TENSION MOTEUR
(B) 400V/III/50Hz

Pa* Presión disponible
Available pressure / Pression disponible

| MODELO Model Modèle | EQUIPO ESTÁNDAR Standard equipment Standard appareil | FILTRADO G4 G4 Filter Filtré G4 | EQUIPO INOX Inox equipment Appareil Inox | FILTRADO G4 INOX Inox G4 Filter Filtré G4 Inox | TRATAMIENTO UV UV Treatment Traitement UV |
|---------------------------|--|---------------------------------------|--|--|---|
| AD-25-V-100-030 | 15012581030S | 04150125G412 | 15012581030I | 04150125G412I | 0315KITUV01 |
| AD-25-V-100-040 | 15012581040S | 04150125G412 | 15012581040I | 04150125G412I | 0315KITUV01 |
| AD-25-V-100-055 | 15012581055S | 04150125G412 | 15012581055I | 04150125G412I | 0315KITUV01 |
| AD-40-V-100-040 | 15014081040S | 04150140G412 | 15014081040I | 04150140G412I | 0315KITUV01 |
| AD-40-V-100-055 | 15014081055S | 04150140G412 | 15014081055I | 04150140G412I | 0315KITUV01 |
| AD-40-V-100-075 | 15014081075S | 04150140G412 | 15014081075I | 04150140G412I | 0315KITUV01 |

CONSULTAR / Consult / Consulter
Presión superior a 100 Pa
Pressure greater than 100 Pa
Pression supérieure à 100 Pa

DIMENSIONES / Dimensions (mm)



| MODELO Model Modèle | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | PESO VACÍO Kg Empty wgt. Poids (à vide) | PESO CON AGUA Kg Wgt. w/water Poids (eau) |
|---------------------------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|---|---|
| AD-25-V | 1510 | 1510 | 1684 | 1262 | 422 | 850 | 850 | 337 | 486 | 187 | 30 | 315 (max.) | 433 (max.) |
| AD-40-V | 1510 | 1510 | 2184 | 1762 | 422 | 850 | 850 | 337 | 484 | 190 | 30 | 434 (max.) | 491 (max.) |

EJEMPLOS DE INSTALACIÓN

INSTALLATION EXAMPLES
EXEMPLES D'INSTALLATION

Pág. 109-112

OBSERVACIONES: LOS ENFRIADORES CON TERMINACIÓN INOX INCORPORAN LOS PANELES ENFRIADORES Y TECHO 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 AND SEALING. THE OTHER COMPONENTS ARE THE SAME AS IN THE STANDARD UNITS.

OBSERVATIONS: LES RAFFRAÎCHISSEURS EN VERSION INOX INCORPorent LES PANNEAUX RAFFRAÎCHISSEURS EN ACIER INOXIDABLE 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 |
|---------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|---------------------------|--|--|
| | m ³ /h - Pa* | 100mm m ² - m/s | % | kW | R.P.M | dB (A) a 3m |
| AD-25-VS-100-030 | 18.140 - 100 | 4,80 m ² - 1,04 m/s | 90,0 | 3,00 (B) | 522 | 68 |
| AD-25-VS-100-040 | 20.104 - 104 | 4,80 m ² - 1,16 m/s | 90,0 | 4,00 (B) | 580 | 70 |
| AD-25-VS-100-055 | 22.307 - 103 | 4,80 m ² - 1,29 m/s | 89,0 | 5,50 (B) | 649 | 74 |
| AD-40-VS-100-040 | 28.541 - 108 | 7,20 m ² - 1,10 m/s | 90,0 | 4,00 (B) | 388 | 67 |
| AD-40-VS-100-055 | 32.417 - 103 | 7,20 m ² - 1,25 m/s | 89,0 | 5,50 (B) | 408 | 69 |
| AD-40-VS-100-075 | 36.678 - 109 | 7,20 m ² - 1,41 m/s | 86,0 | 7,50 (B) | 457 | 73 |

POTENCIA BOMBA AGUA

WATER PUMP POWER
PUISSANCE DE POMPE À EAU:
250W 230V/I/50Hz

TENSIÓN MOTOR

VOLTAGE MOTOR
TENSION MOTEUR:
(B) 400V/III/50Hz

Pa* Presión disponible

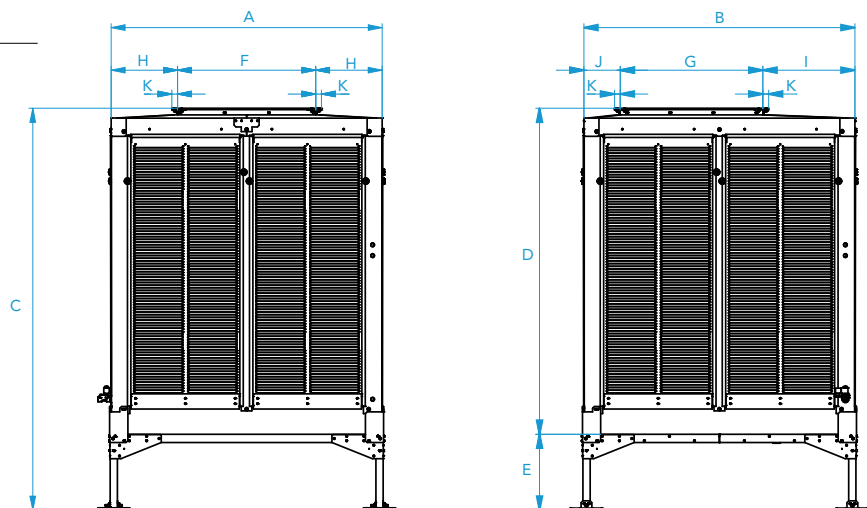
Available pressure / Pression disponible

| MODELO Model Modèle | EQUIPO ESTÁNDAR Standard equipment Standard appareil | FILTRADO G4 G4 Filter Filtré G4 | EQUIPO INOX Inox equipment Appareil Inox | FILTRADO G4 INOX Inox G4 Filter Filtré G4 Inox | TRATAMIENTO UV UV Treatment Traitement UV |
|---------------------------|--|---------------------------------------|--|--|---|
| AD-25-VS-100-030 | 15012591030S | 04150125G412 | 15012591030I | 04150125G412I | 0315KITUV01 |
| AD-25-VS-100-040 | 15012591040S | 04150125G412 | 15012591040I | 04150125G412I | 0315KITUV01 |
| AD-25-VS-100-055 | 15012591055S | 04150125G412 | 15012591055I | 04150125G412I | 0315KITUV01 |
| AD-40-VS-100-040 | 15014091040S | 04150140G412 | 15014091040I | 04150140G412I | 0315KITUV01 |
| AD-40-VS-100-055 | 15014091055S | 04150140G412 | 15014091055I | 04150140G412I | 0315KITUV01 |
| AD-40-VS-100-075 | 15014091075S | 04150140G412 | 15014091075I | 04150140G412I | 0315KITUV01 |

CONSULTAR / Consult / Consulter

Presión superior a 100 Pa
Pressure greater than 100 Pa
Pression supérieure à 100 Pa

DIMENSIONES / Dimensions (mm)



| MODELO Model Modèle | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | PESO VACÍO Kg Empty wgt. Poids (à vide) | PESO CON AGUA Kg Wgt. w/water Poids (eau) |
|---------------------------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|---|---|
| AD-25-VS | 1510 | 1510 | 1741 | 1319 | 422 | 642 | 643 | 434 | 667 | 200 | 30 | 318(max.) | 433(max.) |
| AD-40-VS | 1510 | 1510 | 2238 | 1816 | 422 | 770 | 795 | 370 | 513 | 203 | 30 | 423(max.) | 506(max.) |

EJEMPLOS DE INSTALACIÓN

INSTALLATION EXAMPLES
EXEMPLES D'INSTALLATION

Pág. 109-112

OBSERVACIONES: LOS ENFRIADORES CON TERMINACIÓN INOX INCORPORAN LOS PANELES ENFRIADORES Y TECHO 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 INCORPARENT LES PANNEAUX RAFFRAÎCHISSEURS 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 |
|---------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|---------------------------|--|--|
| - | m ³ /h - Pa* | 100mm m ² - m/s | % | kW | R.P.M | dB (A) a 3m |
| AD-25-H-100-030 | 18.140 - 100 | 3,60 m ² - 1,39 m/s | 88,0 | 3,00 (B) | 522 | 68 |
| AD-25-H-100-040 | 20.104 - 104 | 3,60 m ² - 1,55 m/s | 87,5 | 4,00 (B) | 580 | 70 |
| AD-25-H-100-055 | 22.307 - 103 | 3,60 m ² - 1,72 m/s | 87,0 | 5,50 (B) | 649 | 74 |
| AD-40-H-100-040 | 28.541 - 108 | 5,40 m ² - 1,46 m/s | 88,0 | 4,00 (B) | 408 | 67 |
| AD-40-H-100-055 | 31.417 - 103 | 5,40 m ² - 1,66 m/s | 87,0 | 5,50 (B) | 432 | 69 |
| AD-40-H-100-075 (1) | 36.678 - 109 | 5,40 m ² - 1,88 m/s | 86,0 | 7,50 (B) | 457 | 73 |

POTENCIA BOMBA AGUA
WATER PUMP POWER
PUISSANCE DE POMPE À EAU:
250W 230V/I/50Hz

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

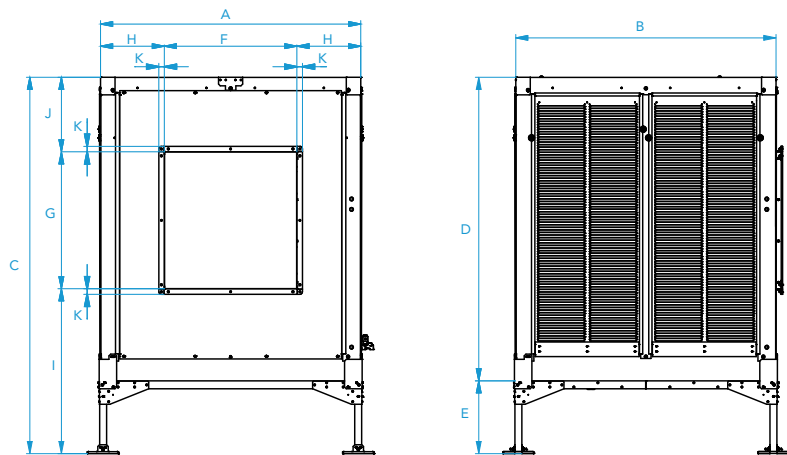
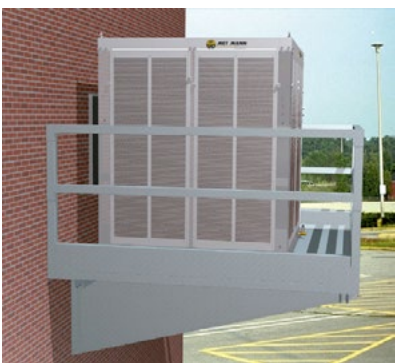
(1) Con separador de gotas
With drop separator
Avec séparateur de gouttes

| MODELO Model Modèle | EQUIPO ESTÁNDAR Standard equipment Standard appareil | FILTRADO G4 G4 Filter Filtré G4 | EQUIPO INOX Inox equipment Appareil Inox | FILTRADO G4 INOX Inox G4 Filter Filtré G4 Inox | TRATAMIENTO UV UV Treatment Traitement UV |
|---------------------------|--|---------------------------------------|--|--|---|
| AD-25-H-100-030 | 15012571030S | 04150125G412 | 15012571030I | 04150125G412I | 0315KITUV01 |
| AD-25-H-100-040 | 15012571040S | 04150125G412 | 15012571040I | 04150125G412I | 0315KITUV01 |
| AD-25-H-100-055 | 15012571055S | 04150125G412 | 15012571055I | 04150125G412I | 0315KITUV01 |
| AD-40-H-100-040 | 15014071040S | 04150140G412 | 15014071040I | 04150140G412I | 0315KITUV01 |
| AD-40-H-100-055 | 15014071055S | 04150140G412 | 15014071055I | 04150140G412I | 0315KITUV01 |
| AD-40-H-100-075 (1) | 15014071075S | 04150140G412 | 15014071075I | 04150140G412I | 0315KITUV01 |

Pa* Presión disponible
Available pressure / Pression disponible

CONSULTAR / Consult / Consulter
Presión superior a 100 Pa
Pressure greater than 100 Pa
Pression supérieure à 100 Pa

DIMENSIONES / Dimensions (mm)



| MODELO Model Modèle | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | PESO VACÍO Kg Empty wgt. Poids (à vide) | PESO CON AGUA Kg Wgt. w/water Poids (eau) |
|---------------------------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|---|---|
| AD-25-H | 1510 | 1510 | 1684 | 1262 | 422 | 640 | 640 | 435 | 890 | 153 | 30 | 311 (max.) | 425 (max.) |
| AD-40-H | 1510 | 1510 | 2184 | 1762 | 422 | 770 | 795 | 370 | 956 | 433 | 30 | 428 (max.) | 491 (max.) |

EJEMPLOS DE INSTALACIÓN

INSTALLATION EXAMPLES
EXEMPLES D'INSTALLATION

Pág. 109-112

OBSERVACIONES: LOS ENFRIADORES CON TERMINACIÓN INOX INCORPORAN LOS PANELES ENFRIADORES Y TECHO 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.

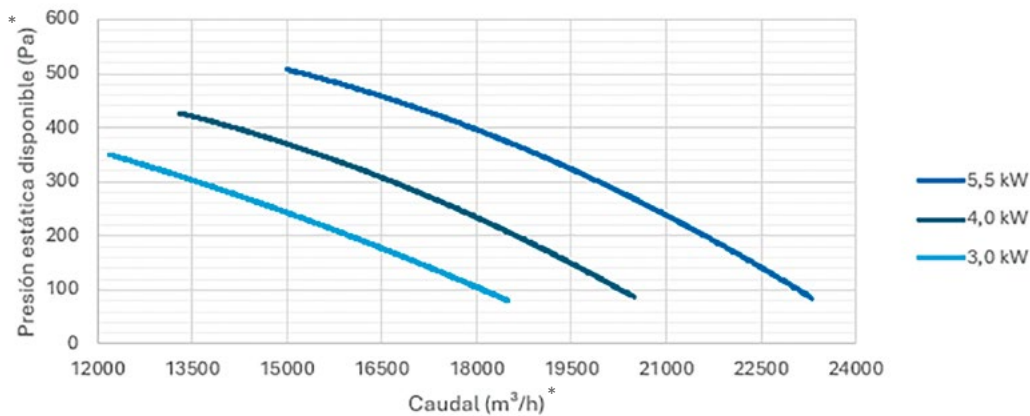
OBSERVATIONS: LES RAFFRAÎCHISSEURS EN VERSION INOX INCORPorent LES PANNEAUX RAFFRAÎCHISSEURS EN ACIER INOXYDABLE AISI-304, ET LE RESTE DE COMPOSANTS SONT LES MÊMES QUE L'APPAREIL STANDARD.

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

AD-25 - Prestaciones / Performance / Performances

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

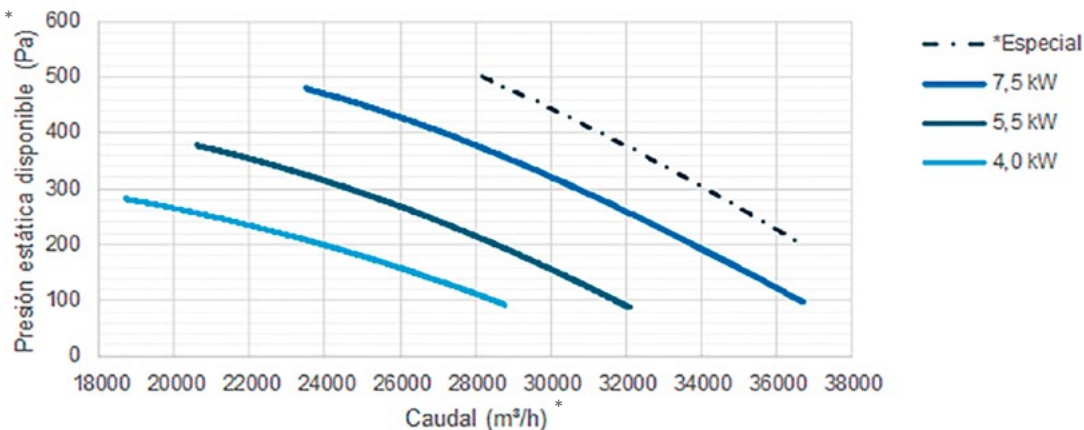
(*) Caudal
Air flow
Débit d'air



AD-40 - Prestaciones / Performance / Performances

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

(*) Caudal
Air flow
Débit d'air



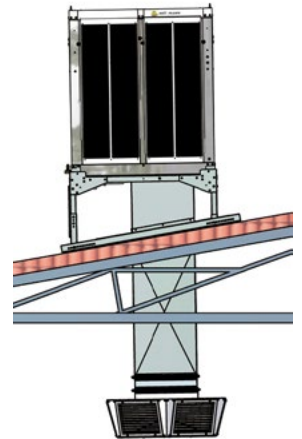
Potencias hasta 15 kW (para aplicaciones donde se requieren altas presiones disponibles)
Powers up to 15 kW (for applications where high available pressures are required)
Puissances jusqu'à 15 kW (pour les applications où des pressions disponibles élevées sont requises)

AD BIG PREMIUM V

ENFRIADOR EVAPORATIVO ECOLÓGICO
18.140 a 36.678 m³/h

INSTALACIÓN EN CUBIERTA CON DIFUSOR DE AIRE 6 DIRECCIONES

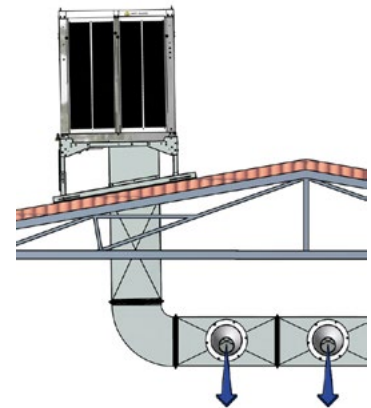
Rooftop installation with 6-direction air diffuser
Installation au toit avec diffuseur d'air de 6 sorties



| MODELO Model Modèle | PRECIO Price Prix | CUADRO ELÉCTRICO Electric panel Panneau Électrique | | BANCADA Support Chaise | 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-25-V-100-030 18.140 m ³ /h | 15012581030S | 0315CMS030400 | 0315CFV030400 | 03091501040 | 1805AV8585 | 1805TR850 | 0323150140601 |
| AD-25-V-100-040 20.104 m ³ /h | 15012581040S | 0315CMS040400 | 0315CFV040400 | 03091501040 | 1805AV8585 | 1805TR850 | 0323150140601 |
| AD-25-V-100-055 22.307 m ³ /h | 15012581055S | 0315CMS055400 | 0315CFV055400 | 03091501040 | 1805AV8585 | 1805TR850 | 0323150140601 |
| AD-40-V-100-040 28.541 m ³ /h | 15014081040S | 0315CMS040400 | 0315CFV040400 | 03091501040 | 1805AV8585 | 1805TR850 | 0323150140601 |
| AD-40-V-100-055 32.417 m ³ /h | 15014081055S | 0315CMS055400 | 0315CFV055400 | 03091501040 | 1805AV8585 | 1805TR850 | 0323150140601 |
| AD-40-V-100-075 36.678 m ³ /h | 15014081075S | 0315CMV075400 | 0315CFV075400 | 03091501040 | 1805AV8585 | 1805TR850 | 0323150140601 |

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 | PRECIO Price Prix | CUADRO ELÉCTRICO Electric panel Panneau Électrique | | BANCADA Support Chaise | 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-25-V-100-030 18.140 m ³ /h | 15012581030S | 0315CMS030400 | 0315CFV030400 | 03091501040 | 1805AV8585 | 1805TR850 | 1805TC850 | 04150PAKCONO |
| AD-25-V-100-040 20.104 m ³ /h | 15012581040S | 0315CMS040400 | 0315CFV040400 | 03091501040 | 1805AV8585 | 1805TR850 | 1805TC850 | 04150PAKCONO |
| AD-25-V-100-055 22.307 m ³ /h | 15012581055S | 0315CMS055400 | 0315CFV055400 | 03091501040 | 1805AV8585 | 1805TR850 | 1805TC850 | 04150PAKCONO |
| AD-40-V-100-040 28.541 m ³ /h | 15014081040S | 0315CMS040400 | 0315CFV040400 | 03091501040 | 1805AV8585 | 1805TR850 | 1805TC850 | 04150PAKCONO |
| AD-40-V-100-055 32.417 m ³ /h | 15014081055S | 0315CMS055400 | 0315CFV055400 | 03091501040 | 1805AV8585 | 1805TR850 | 1805TC850 | 04150PAKCONO |
| AD-40-V-100-075 36.678 m ³ /h | 15014081075S | 0315CMV075400 | 0315CFV07500 | 03091501040 | 1805AV8585 | 1805TR850 | 1805TC850 | 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 BIG PREMIUM V

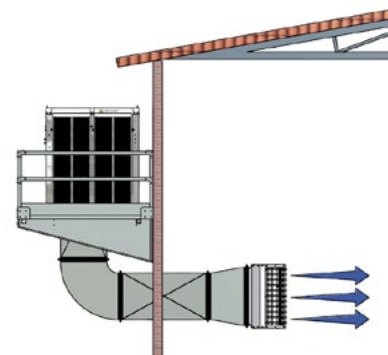
ENFRIADOR EVAPORATIVO ECOLÓGICO

18.140 a 36.678 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



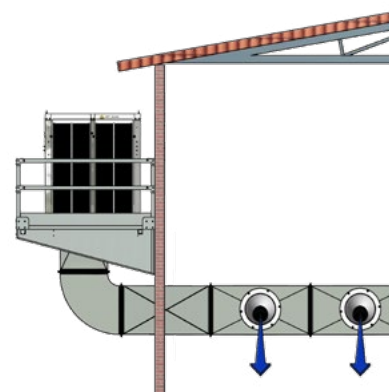
AD-25-V / AD-40-V

| MODELO Model Modèle | PRECIO Price Prix | CUADRO ELÉCTRICO Electric panel Panneau Électrique | | BANCADA Support Chaise | 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-25-V-100-030 18.140 m ³ /h | 15012581030S | 0315CMS030400 | 0315CFV030400 | 03091501027 | 1805AV8585 | 1805TR850 | 1805TC850 | 0323150140301 |
| AD-25-V-100-040 20.104 m ³ /h | 15012581040S | 0315CMS040400 | 0315CFV040400 | 03091501027 | 1805AV8585 | 1805TR850 | 1805TC850 | 0323150140301 |
| AD-25-V-100-055 22.307 m ³ /h | 15012581055S | 0315CMS055400 | 0315CFV055400 | 03091501027 | 1805AV8585 | 1805TR850 | 1805TC850 | 0323150140301 |
| AD-40-V-100-040 28.541 m ³ /h | 15014081040S | 0315CMS040400 | 0315CFV040400 | 03091501027 | 1805AV8585 | 1805TR850 | 1805TC850 | 0323150140301 |
| AD-40-V-100-055 32.417 m ³ /h | 15014081055S | 0315CMS055400 | 0315CFV055400 | 03091501027 | 1805AV8585 | 1805TR850 | 1805TC850 | 0323150140301 |
| AD-40-V-100-075 36.678 m ³ /h | 15014081075S | 0315CMV075400 | 0315CFV075400 | 03091501027 | 1805AV8585 | 1805TR850 | 1805TC850 | 0323150140301 |

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 | PRECIO Price Prix | CUADRO ELÉCTRICO Electric panel Panneau Électrique | | BANCADA Support Chaise | 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-25-V-100-030 18.140 m ³ /h | 15012581030S | 0315CMS030400 | 0315CFV030400 | 03091501027 | 1805AV8585 | 1805TR850 | 1805TC850 | 04150PAKCONO |
| AD-25-V-100-040 20.104 m ³ /h | 15012581040S | 0315CMS040400 | 0315CFV040400 | 03091501027 | 1805AV8585 | 1805TR850 | 1805TC850 | 04150PAKCONO |
| AD-25-V-100-055 22.307 m ³ /h | 15012581055S | 0315CMS055400 | 0315CFV055400 | 03091501027 | 1805AV8585 | 1805TR850 | 1805TC850 | 04150PAKCONO |
| AD-40-V-100-040 28.541 m ³ /h | 15014081040S | 0315CMS040400 | 0315CFV040400 | 03091501027 | 1805AV8585 | 1805TR850 | 1805TC850 | 04150PAKCONO |
| AD-40-V-100-055 32.417 m ³ /h | 15014081055S | 0315CMS055400 | 0315CFV055400 | 03091501027 | 1805AV8585 | 1805TR850 | 1805TC850 | 04150PAKCONO |
| AD-40-V-100-075 36.678 m ³ /h | 15014081075S | 0315CMV075400 | 0315CFV075400 | 03091501027 | 1805AV8585 | 1805TR850 | 1805TC850 | 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.

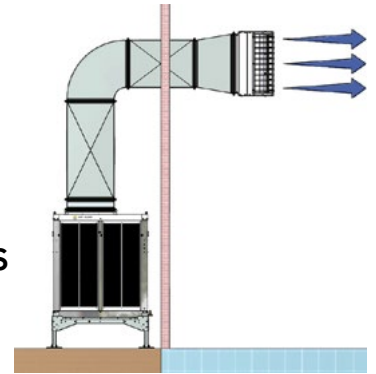
ATTENTION: C'est un schéma indicatif pour une possible installation. L'installation définitive être réalisée selon les normes en vigueur du pays ou on va installer l'appareil.

AD BIG PREMIUM VS

ENFRIADOR EVAPORATIVO ECOLÓGICO
18.140 a 36.678 m³/h

INSTALACIÓN EN SUPERFÍCIE CON DIFUSOR DE AIRE DE 3 DIRECCIONES

Ground surface installation with 3 direction air diffuser
Installation au sol avec diffuseur de 3 sorties

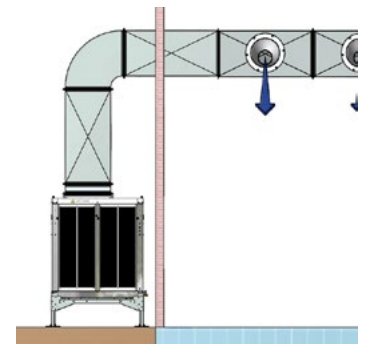


AD-25-VS/ 40-VS

| MODELO Model Modèle | PRECIO Price Prix | 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-25-VS-100-030 18.140 m ³ /h | 15012591030S | 0315CMS030400 | 0315CFV030400 | 1805AV8585 | 1805TR850 | 1805TC850 | 180564648585 | 0323150140301 |
| AD-25-VS-100-040 20.104 m ³ /h | 15012591040S | 0315CMS040400 | 0315CFV040400 | 1805AV8585 | 1805TR850 | 1805TC850 | 180564648585 | 0323150140301 |
| AD-25-VS-100-055 22.307 m ³ /h | 15012591055S | 0315CMS055400 | 0315CFV055400 | 1805AV8585 | 1805TR850 | 1805TC850 | 180564648585 | 0323150140301 |
| AD-40-VS-100-040 28.541 m ³ /h | 15014091040S | 0315CMS040400 | 0315CFV040400 | 1805AV8585 | 1805TR850 | 1805TC850 | 180547408585 | 0323150140301 |
| AD-40-VS-100-055 32.417 m ³ /h | 15014091055S | 0315CMS055400 | 0315CFV055400 | 1805AV8585 | 1805TR850 | 1805TC850 | 180547408585 | 0323150140301 |
| AD-40-VS-100-075 36.678 m ³ /h | 15014091075S | 0315CMV075400 | 0315CFV075400 | 1805AV8585 | 1805TR850 | 1805TC850 | 180547408585 | 0323150140301 |

INSTALACIÓN EN SUPERFÍCIE CON CONDUCTOS 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-25-VS/ 40-VS

| MODELO Model Modèle | PRECIO Price Prix | 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-25-VS-100-030 18.140 m ³ /h | 15012591030S | 0315CMS030400 | 0415CF030400 | 1805AV8585 | 1805TR850 | 1805TC850 | 180564648585 | 04150PAKCONO |
| AD-25-VS-100-040 20.104 m ³ /h | 15012591040S | 0315CMS040400 | 0415CF040400 | 1805AV8585 | 1805TR850 | 1805TC850 | 180564648585 | 04150PAKCONO |
| AD-25-VS-100-055 22.307 m ³ /h | 15012591055S | 0315CMS055400 | 0415CF055400 | 1805AV8585 | 1805TR850 | 1805TC850 | 180564648585 | 04150PAKCONO |
| AD-40-VS-100-040 28.541 m ³ /h | 15014091040S | 0315CMS040400 | 0415CF040400 | 1805AV8585 | 1805TR850 | 1805TC850 | 180547408585 | 04150PAKCONO |
| AD-40-VS-100-055 32.417 m ³ /h | 15014091055S | 0315CMS055400 | 0415CF055400 | 1805AV8585 | 1805TR850 | 1805TC850 | 180547408585 | 04150PAKCONO |
| AD-40-VS-100-075 36.678 m ³ /h | 15014091075S | 0315CMV075400 | 0415CF075400 | 1805AV8585 | 1805TR850 | 1805TC850 | 180547408585 | 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 BIG PREMIUM H

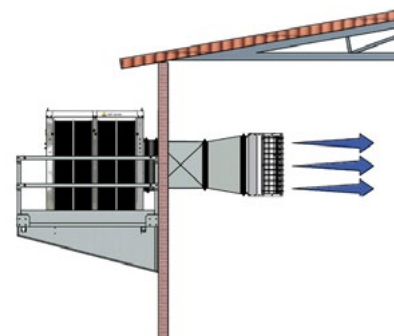
ENFRIADOR EVAPORATIVO ECOLÓGICO

18.140 a 36.678 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



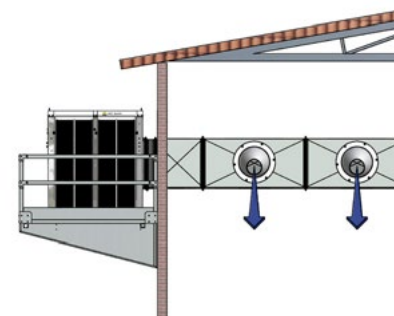
AD-25-H / AD-40-H

| MODELO Model Modèle | PRECIO Price Prix | 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-25-H-100-030 18.140 m ³ /h | 15012571030S | 0315CMS030400 | 0315CFV030400 | 03091501027 | 1805AV8585 | 1805TR850 | 180564648585 | 0323150140301 |
| AD-25-H-100-040 20.104 m ³ /h | 15012571040S | 0315CMS040400 | 0315CFV040400 | 03091501027 | 1805AV8585 | 1805TR850 | 180564648585 | 0323150140301 |
| AD-25-H-100-055 22.307 m ³ /h | 15012571055S | 0315CMS055400 | 0315CFV055400 | 03091501027 | 1805AV8585 | 1805TR850 | 180564648585 | 0323150140301 |
| AD-40-H-100-040 28.541 m ³ /h | 15014071040S | 0315CMS040400 | 0315CFV040400 | 03091501027 | 1805AV8585 | 1805TR850 | 180547408585 | 0323150140301 |
| AD-40-H-100-055 32.417 m ³ /h | 15014071055S | 0315CMS055400 | 0315CFV055400 | 03091501027 | 1805AV8585 | 1805TR850 | 180547408585 | 0323150140301 |
| AD-40-H-100-075 36.678 m ³ /h | 15014071075S | 0315CMV075400 | 0315CFV075400 | 03091501027 | 1805AV8585 | 1805TR850 | 180547408585 | 0323150140301 |

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-25-H / 40-H

| MODELO Model Modèle | PRECIO Price Prix | 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-25-H-100-030 18.140 m ³ /h | 15012571030S | 0315CMS030400 | 0315CFV030400 | 03091501027 | 1805AV8585 | 1805TR850 | 180564648585 | 04150PAKCONO |
| AD-25-H-100-040 20.104 m ³ /h | 15012571040S | 0315CMS040400 | 0315CFV040400 | 03091501027 | 1805AV8585 | 1805TR850 | 180564648585 | 04150PAKCONO |
| AD-25-H-100-055 22.307 m ³ /h | 15012571055S | 0315CMS055400 | 0315CFV055400 | 03091501027 | 1805AV8585 | 1805TR850 | 180564648585 | 04150PAKCONO |
| AD-40-H-100-040 28.541 m ³ /h | 15014071040S | 0315CMS040400 | 0315CFV040400 | 03091501027 | 1805AV8585 | 1805TR850 | 180547408585 | 04150PAKCONO |
| AD-40-H-100-055 32.417 m ³ /h | 15014071055S | 0315CMS055400 | 0315CFV055400 | 03091501027 | 1805AV8585 | 1805TR850 | 180547408585 | 04150PAKCONO |
| AD-40-H-100-075 36.678 m ³ /h | 15014071075S | 0315CMV075400 | 0315CFV075400 | 03091501027 | 1805AV8585 | 1805TR850 | 180547408585 | 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.