



## AD BIG PREMIUM

ENFRIADORES EVAPORATIVOS INDUSTRIALES  
18.140 a 36.678 m<sup>3</sup>/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 BIG PREMIUM desarrollan un caudal de aire de **18.140 m<sup>3</sup>/h a 36.678 m<sup>3</sup>/h con una presión disponible a caudal máximo de 100 Pa.**

Su capacidad de enfriamiento es adecuado para locales de 300m<sup>2</sup> a 615m<sup>2</sup>. 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 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

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



### 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 automático patentado por MET MANN.
- Rodamientos anticorrosivos DUROTECT de SCHAEFFLER.
- Correas de transmisión QUADPOWER de GATES sin necesidad de mantenimiento.
- Bomba de agua WILO IP 68 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.
- 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.

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

- Garantizamos 5 años la estructura exterior plástica (excepto paneles) y 1 año el resto de elementos.

5 years guarantee for the plastic exterior structure (except panels) and 1 year for other elements.

Nous garantissons pour 5 années l'structure extérieure plastique (sauf panneaux) 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.



**MET MANN**  
Industrial Climate Solutions

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

#### Get In Touch



Call: 0845 6880112



Email: [info@adremit.co.uk](mailto:info@adremit.co.uk)

#### Our Address

Puravent, Adremit Limited, Unit 5a, Commercial Yard, Settle, North Yorkshire, BD24 9RH

## INDUSTRIAL EVAPORATIVE COOLERS

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 thick polyamide with UV protection.
- Top ceiling and suction grilles in galvanized steel painted with oven RAL 7035 gray polyester.
- Posts made of AISI-304 stainless steel.
- Cooler panels type 5090, 100 mm thick.
- Centrifugal fan group in galvanized steel.
- MET MANN patented automatic emptying system.
- Hydraulic and electrical installation connected at the factory.
- Bearing support with anti-corrosive treatment with protection cover.
- Base bench with legs for easy transport and installation.
- GATES QUADPOWER V-Belts.
- WILO water pump.
- IE3 high efficiency electric motors.
- Quick opening of the panels with half-turn fasteners.
- Possibility of supply with ceiling and 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 INDUSTRIELS

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 renovations 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 épais avec protection UV.
- Plafond supérieur et grilles d'aspiration en acier galvanisé peint avec four Polyester gris RAL 7035.
- Poteaux en acier inoxydable AISI-304.
- Panneaux réfrigérants type 5090, épaisseur 100 mm.
- Groupe de ventilateurs centrifuges en acier galvanisé.
- Système de vidange automatique breveté MET MANN.
- Installation hydraulique et électrique raccordée en usine.
- Support de roulement avec traitement anticorrosion avec couvercle de protection.
- Banc de base avec pieds pour faciliter le transport et l'installation.
- Courroies trapézoïdales GATES QUADPOWER.
- Pompe à eau WILO.
- Moteurs électriques à haut rendement IE3.
- Ouverture rapide des panneaux avec attaches demi-tour.
- Possibilité d'approvisionnement avec plafond et 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.



Soporte y rodamiento con tratamiento anticorrosivo DUROTECT de FAG.

Support and bearing with FAG DUROTECT anticorrosive treatment.

Maintien et maintien avec le traitement anticorrosion FAG DUROTECT.



Sistema de vaciado automático patentado por Met Mann.

Automatic drainage system patented by Met Mann.

Système de vanne automatique breveté par Met Mann.



Bomba de agua WILO con interruptor de nivel.

Wilo Water pump with level switch.

Pompe d'eau Wilo avec commutateur de niveau.



Grupo ventilador en acero galvanizado (con bastidor galvanizado en caliente) con tapas de protección del eje del ventilador.

Fan group in galvanized steel (with hot-dip galvanized frame) with protection covers for the fan shaft.

Groupe de ventilateurs en acier galvanisé (avec cadre galvanisé à chaud) avec couvercles de protection pour l'arbre du ventilateur.



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**  
Industrial Climate Solutions

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

### Get In Touch



Call: 0845 6880112



Email: [info@adremit.co.uk](mailto:info@adremit.co.uk)

### Our Address

Puravent, Adremit Limited, Unit 5a, Commercial Yard, Settle, North Yorkshire, BD24 9RH

**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
-	m³/h - Pa*	100mm m² - m/s	%	kW	R.P.M	dB (A) a 3m
AD-25-V-100-030	18.140 - 100	4,80 m² - 1,05 m/s	90,0	3,00 (B)	522	68
AD-25-V-100-040	20.104 - 104	4,80 m² - 1,16 m/s	90,0	4,00 (B)	580	70
AD-25-V-100-055	22.307 - 103	4,80 m² - 1,29 m/s	89,0	5,50 (B)	649	74
AD-40-V-100-040	28.541 - 108	7,20 m² - 1,10 m/s	90,0	4,00 (B)	388	67
AD-40-V-100-055	32.417 - 103	7,20 m² - 1,25 m/s	89,0	5,50 (B)	408	69
AD-40-V-100-075	36.678 - 109	7,20 m² - 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**

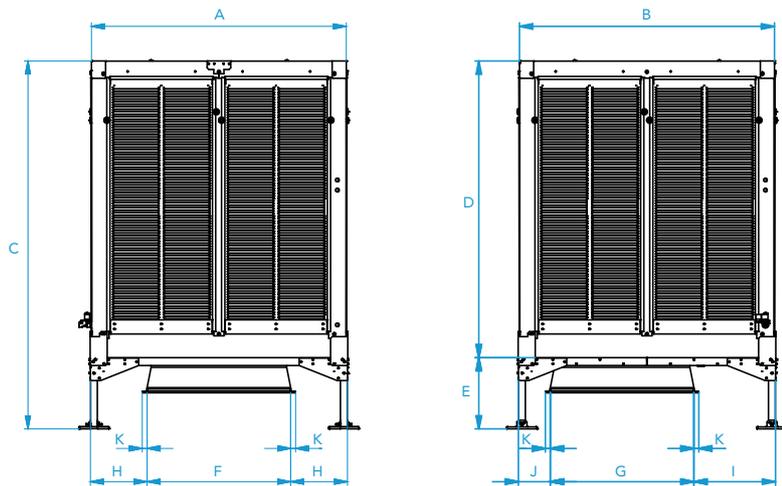
**TENSIÓN MOTOR**  
VOLTAGE MOTOR  
TENSION MOTEUR  
**(B) 400V/III/50Hz**

**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-V-100-030	15012551030S	04150125G412	15012551030I	04150125G412I	031501101010M
AD-25-V-100-040	15012551040S	04150125G412	15012551040I	04150125G412I	031501101010M
AD-25-V-100-055	15012551055S	04150125G412	15012551055I	04150125G412I	031501101010
AD-40-V-100-040	15014051040S	04150140G412	15014051040I	04150140G412I	031501101010M
AD-40-V-100-055	15014051055S	04150140G412	15014051055I	04150140G412I	031501101010M
AD-40-V-100-075	15014051075S	04150140G412	15014051075I	04150140G412I	031501101010M

**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. 98-101

**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 INOXYDABLE AISI-304, ET LE RESTE DE COMPOSANTS SONT LES MÊMES QUE L'APPAREIL STANDARD.



**MET MANN**  
Industrial Climate Solutions

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

### Get In Touch

Call: 0845 6880112  
Email: [info@adremitt.co.uk](mailto:info@adremitt.co.uk)

### Our Address

Puravent, Adremitt Limited, Unit 5a, Commercial Yard,  
Settle, North Yorkshire, BD24 9RH

**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 <sup>3</sup> /h - Pa*	100mm m <sup>2</sup> - m/s	%	kW	R.P.M	dB (A) a 3m
AD-25-VS-100-030	18.140 - 100	4,80 m <sup>2</sup> - 1,04 m/s	90,0	3,00 (B)	522	68
AD-25-VS-100-040	20.104 - 104	4,80 m <sup>2</sup> - 1,16 m/s	90,0	4,00 (B)	580	70
AD-25-VS-100-055	22.307 - 103	4,80 m <sup>2</sup> - 1,29 m/s	89,0	5,50 (B)	649	74
AD-40-VS-100-040	28.541 - 108	7,20 m <sup>2</sup> - 1,10 m/s	90,0	4,00 (B)	388	67
AD-40-VS-100-055	32.417 - 103	7,20 m <sup>2</sup> - 1,25 m/s	89,0	5,50 (B)	408	69
AD-40-VS-100-075	36.678 - 109	7,20 m <sup>2</sup> - 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**

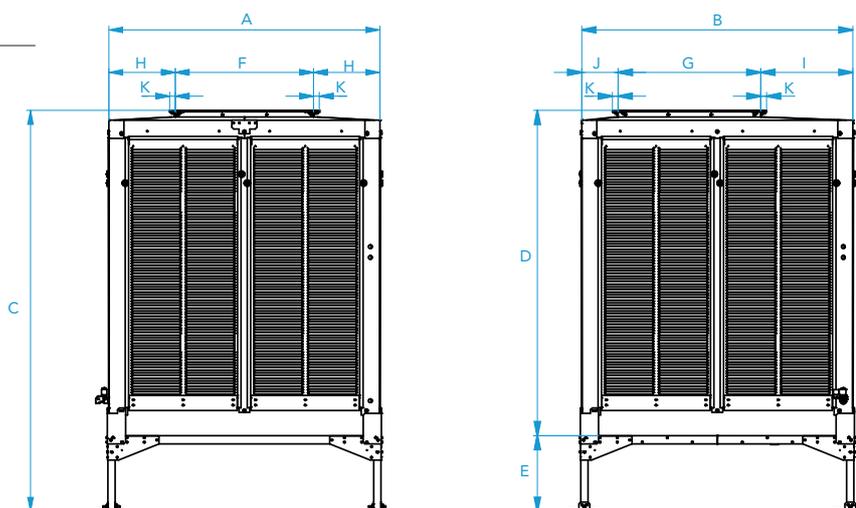
**TENSIÓN MOTOR**  
VOLTAGE MOTOR  
TENSION MOTEUR:  
**(B) 400V/III/50Hz**

**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	15012561030S	04150125G412	15012561030I	04150125G412I	031501101010M
AD-25-VS-100-040	15012561040S	04150125G412	15012561040I	04150125G412I	031501101010M
AD-25-VS-100-055	15012561055S	04150125G412	15012561055I	04150125G412I	031501101010M
AD-40-VS-100-040	15014061040S	04150140G412	15014061040I	04150140G412I	031501101010M
AD-40-VS-100-055	15014061055S	04150140G412	15014061055I	04150140G412I	031501101010M
AD-40-VS-100-075	15014061075S	04150140G412	15014061075I	04150140G412I	031501101010M

**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. 98-101**

**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.



**MET MANN**  
Industrial Climate Solutions

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

Get In Touch

Call: 0845 6880112  
Email: [info@adremit.co.uk](mailto:info@adremit.co.uk)

Our Address

Puravent, Adremit Limited, Unit 5a, Commercial Yard,  
Settle, North Yorkshire, BD24 9RH

## 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 <sup>3</sup> /h - Pa*	100mm m <sup>2</sup> - m/s	%	kW	R.P.M	dB (A) a 3m
AD-25-H-100-030	18.140 - 100	3,60 m <sup>2</sup> - 1,39 m/s	88,0	3,00 (B)	522	68
AD-25-H-100-040	20.104 - 104	3,60 m <sup>2</sup> - 1,55 m/s	87,5	4,00 (B)	580	70
AD-25-H-100-055	22.307 - 103	3,60 m <sup>2</sup> - 1,72 m/s	87,0	5,50 (B)	649	74
AD-40-H-100-040	28.541 - 108	5,40 m <sup>2</sup> - 1,46 m/s	88,0	4,00 (B)	408	67
AD-40-H-100-055	31.417 - 103	5,40 m <sup>2</sup> - 1,66 m/s	87,0	5,50 (B)	432	69
AD-40-H-100-075 (1)	36.678 - 109	5,40 m <sup>2</sup> - 1,88 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**

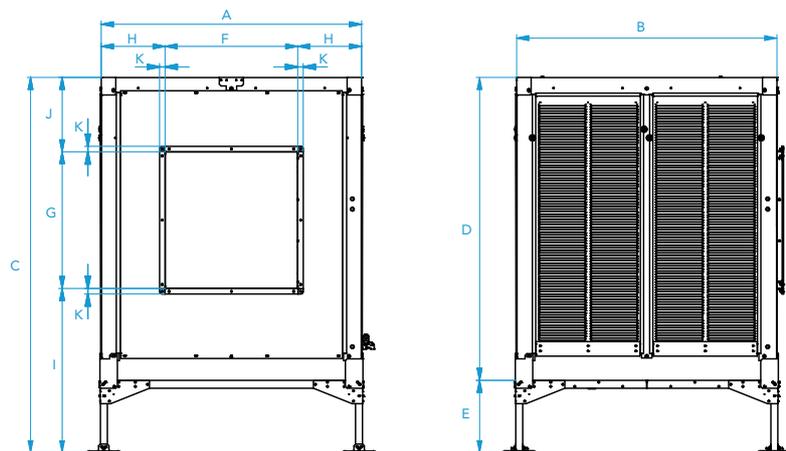
**(1) Con separador de gotas**  
With drop separator  
Avec séparateur de gouttes

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	15012541030S	04150125G412	15012541030I	04150125G412I	031501101010M
AD-25-H-100-040	15012541040S	04150125G412	15012541040I	04150125G412I	031501101010M
AD-25-H-100-055	15012541055S	04150125G412	15012541055I	04150125G412I	031501101010M
AD-40-H-100-040	15014041040S	04150140G412	15014041040I	04150140G412I	031501101010M
AD-40-H-100-055	15014041055S	04150140G412	15014041055I	04150140G412I	031501101010M
AD-40-H-100-075 (1)	15014041075S	04150140G412	15014041075I	04150140G412I	031501101010M

**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. 98-101

**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.



**MET MANN**  
Industrial Climate Solutions

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

### Get In Touch

Call: 0845 6880112  
Email: [info@adremit.co.uk](mailto:info@adremit.co.uk)

### Our Address

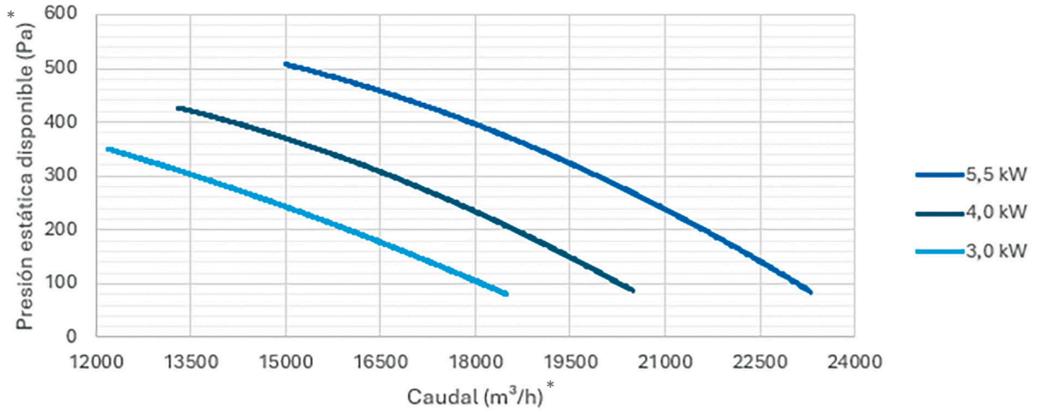
Puravent, Adremit Limited, Unit 5a, Commercial Yard,  
Settle, North Yorkshire, BD24 9RH

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

AD-25 - Prestaciones / Performance / Performances

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

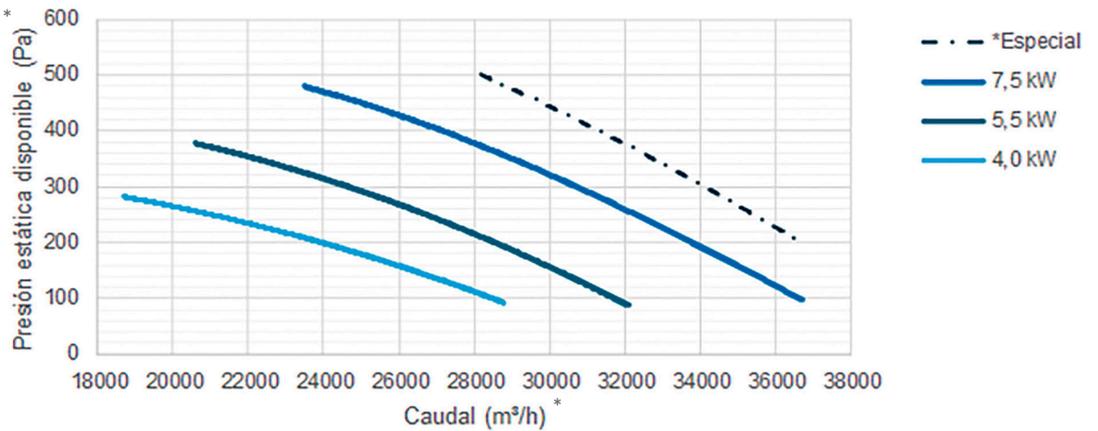
(\*) Caudal  
Air flow  
Débit d'air



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)



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

Get In Touch

Call: 0845 6880112  
Email: [info@adremite.co.uk](mailto:info@adremite.co.uk)

Our Address

Puravent, Adremite Limited, Unit 5a, Commercial Yard, Settle, North Yorkshire, BD24 9RH

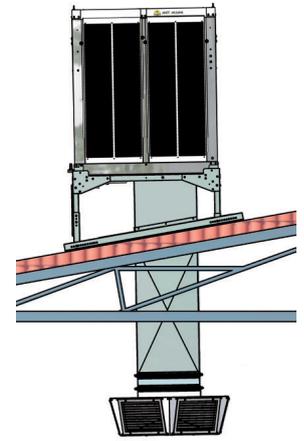


# AD BIG PREMIUM V

ENFRIADOR EVAPORATIVO ECOLÓGICO  
18.140 a 36.678 m<sup>3</sup>/h

## INSTALACIÓN EN CUBIERTA CON DIFUSOR DE AIRE 6 DIRECCIONES

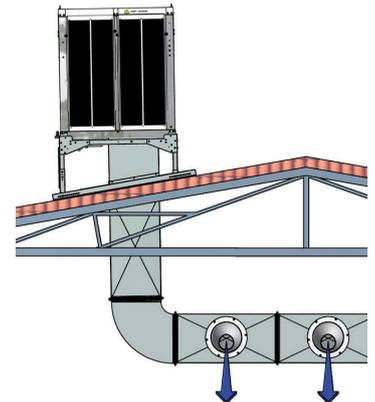
*Rooftop installation with 6-direction air diffuser*  
*Installation au toit avec diffuseur d'air de 6 sorties*



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 <sup>3</sup> /h	15012551030S	0415CMS030400	0415CF030400	03091501040	1805AV8585	1805TR850	0323150140601
AD-25-V-100-040 20.104 m <sup>3</sup> /h	15012551040S	0415CMS040400	0415CF040400	03091501040	1805AV8585	1805TR850	0323150140601
AD-25-V-100-055 22.307 m <sup>3</sup> /h	15012551055S	0415CMS055400	0415CF055400	03091501040	1805AV8585	1805TR850	0323150140601
AD-40-V-100-040 28.541 m <sup>3</sup> /h	15014051040S	0415CMS040400	0415CF040400	03091501040	1805AV8585	1805TR850	0323150140601
AD-40-V-100-055 32.417 m <sup>3</sup> /h	15014051055S	0415CMS055400	0415CF055400	03091501040	1805AV8585	1805TR850	0323150140601
AD-40-V-100-075 36.678 m <sup>3</sup> /h	15014051075S	0415CET075400	0415CF075400	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 <sup>3</sup> /h	15012551030S	0415CMS030400	0415CF030400	03091501040	1805AV8585	1805TR850	1805TC850	04150PAKCONO
AD-25-V-100-040 20.104 m <sup>3</sup> /h	15012551040S	0415CMS040400	0415CF040400	03091501040	1805AV8585	1805TR850	1805TC850	04150PAKCONO
AD-25-V-100-055 22.307 m <sup>3</sup> /h	15012551055S	0415CMS055400	0415CF055400	03091501040	1805AV8585	1805TR850	1805TC850	04150PAKCONO
AD-40-V-100-040 28.541 m <sup>3</sup> /h	15014051040S	0415CMS040400	0415CF040400	03091501040	1805AV8585	1805TR850	1805TC850	04150PAKCONO
AD-40-V-100-055 32.417 m <sup>3</sup> /h	15014051055S	0415CMS055400	0415CF055400	03091501040	1805AV8585	1805TR850	1805TC850	04150PAKCONO
AD-40-V-100-075 36.678 m <sup>3</sup> /h	15014051075S	0415CET075400	0415CF075400	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.



**MET MANN**  
Industrial Climate Solutions

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

### Get In Touch

Call: 0845 6880112  
Email: [info@adremit.co.uk](mailto:info@adremit.co.uk)

### Our Address

Puravent, Adremit Limited, Unit 5a, Commercial Yard,  
Settle, North Yorkshire, BD24 9RH

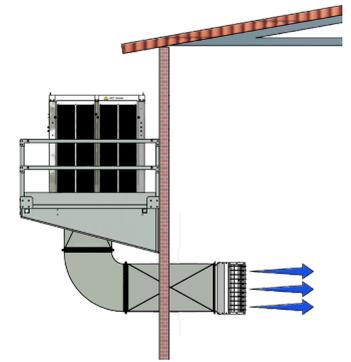
# AD BIG PREMIUM V

ENFRIADOR EVAPORATIVO ECOLÓGICO  
18.140 a 36.678 m<sup>3</sup>/h

## INSTALACIÓN MURAL CON DIFUSOR DE AIRE DE 3 DIRECCIONES

Wall installation with 3 direction air diffuser

Installation pour le mur avec diffuser de 3 sorties



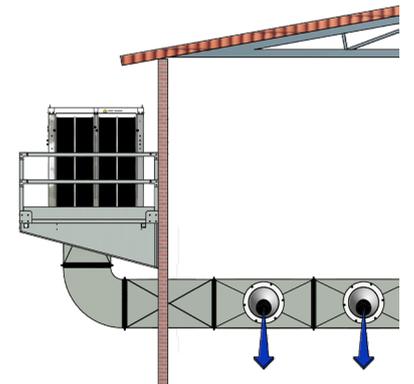
AD-25-V / AD-40-V

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 <sup>3</sup> /h	15012551030S	0415CMS030400	0415CF030400	03091501027	1805AV8585	1805TR850	1805TC850	03231501134
AD-25-V-100-040 20.104 m <sup>3</sup> /h	15012551040S	0415CMS040400	0415CF040400	03091501027	1805AV8585	1805TR850	1805TC850	0323150140301
AD-25-V-100-055 22.307 m <sup>3</sup> /h	15012551055S	0415CMS055400	0415CF055400	03091501027	1805AV8585	1805TR850	1805TC850	0323150140301
AD-40-V-100-040 28.541 m <sup>3</sup> /h	15014051040S	0415CMS040400	0415CF040400	03091501027	1805AV8585	1805TR850	1805TC850	0323150140301
AD-40-V-100-055 32.417 m <sup>3</sup> /h	15014051055S	0415CMS055400	0415CF055400	03091501027	1805AV8585	1805TR850	1805TC850	0323150140301
AD-40-V-100-075 36.678 m <sup>3</sup> /h	15014051075S	0415CET075400	0415CF075400	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 <sup>3</sup> /h	15012551030S	0415CMS030400	0415CF030400	03091501027	1805AV8585	1805TR850	1805TC850	04150PAKCONO
AD-25-V-100-040 20.104 m <sup>3</sup> /h	15012551040S	0415CMS040400	0415CF040400	03091501027	1805AV8585	1805TR850	1805TC850	04150PAKCONO
AD-25-V-100-055 22.307 m <sup>3</sup> /h	15012551055S	0415CMS055400	0415CF055400	03091501027	1805AV8585	1805TR850	1805TC850	04150PAKCONO
AD-40-V-100-040 28.541 m <sup>3</sup> /h	15014051040S	0415CMS040400	0415CF040400	03091501027	1805AV8585	1805TR850	1805TC850	04150PAKCONO
AD-40-V-100-055 32.417 m <sup>3</sup> /h	15014051055S	0415CMS055400	0415CF055400	03091501027	1805AV8585	1805TR850	1805TC850	04150PAKCONO
AD-40-V-100-075 36.678 m <sup>3</sup> /h	15014051075S	0415CET075400	0415CF075400	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.



**MET MANN**  
Industrial Climate Solutions

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

### Get In Touch

Call: 0845 6880112  
Email: [info@adremit.co.uk](mailto:info@adremit.co.uk)

### Our Address

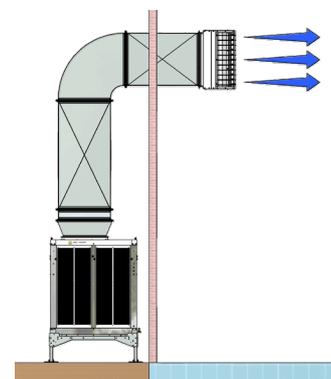
Puravent, Adremit Limited, Unit 5a, Commercial Yard,  
Settle, North Yorkshire, BD24 9RH

# AD BIG PREMIUM VS

ENFRIADOR EVAPORATIVO ECOLÓGICO  
18.140 a 36.678 m<sup>3</sup>/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*

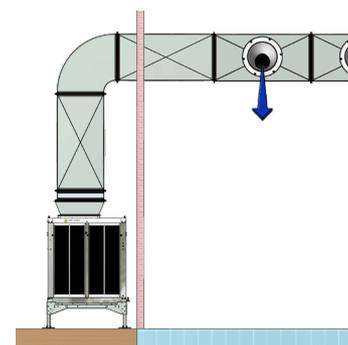


AD-25-VS/ 40-VS

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 <sup>3</sup> /h	15012561030S	0415CMS030400	0415CF030400	1805AV8585	1805TR850	1805TC850	180564648585	0323150140301
AD-25-VS-100-040 20.104 m <sup>3</sup> /h	15012561040S	0415CMS040400	0415CF040400	1805AV8585	1805TR850	1805TC850	180564648585	0323150140301
AD-25-VS-100-055 22.307 m <sup>3</sup> /h	15012561055S	0415CMS055400	0415CF055400	1805AV8585	1805TR850	1805TC850	180564648585	0323150140301
AD-40-VS-100-040 28.541 m <sup>3</sup> /h	15014061040S	0415CMS040400	0415CF040400	1805AV8585	1805TR850	1805TC850	180547408585	0323150140301
AD-40-VS-100-055 32.417 m <sup>3</sup> /h	15014061055S	0415CMS055400	0415CF055400	1805AV8585	1805TR850	1805TC850	180547408585	0323150140301
AD-40-VS-100-075 36.678 m <sup>3</sup> /h	15014061075S	0415CET075400	0415CF075400	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 <sup>3</sup> /h	15012561030S	0415CMS030400	0415CF030400	1805AV8585	1805TR850	1805TC850	180564648585	04150PAKCONO
AD-25-VS-100-040 20.104 m <sup>3</sup> /h	15012561040S	0415CMS040400	0415CET040400	1805AV8585	1805TR850	1805TC850	180564648585	04150PAKCONO
AD-25-VS-100-055 22.307 m <sup>3</sup> /h	15012561055S	0415CMS055400	0415CF055400	1805AV8585	1805TR850	1805TC850	180564648585	04150PAKCONO
AD-40-VS-100-040 28.541 m <sup>3</sup> /h	15014061040S	0415CMS040400	0415CF040400	1805AV8585	1805TR850	1805TC850	180547408585	04150PAKCONO
AD-40-VS-100-055 32.417 m <sup>3</sup> /h	15014061055S	0415CMS055400	0415CF055400	1805AV8585	1805TR850	1805TC850	180547408585	04150PAKCONO
AD-40-VS-100-075 36.678 m <sup>3</sup> /h	15014061075S	0415CET075400	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.



**MET MANN**  
Industrial Climate Solutions

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

### Get In Touch

Call: 0845 6880112  
Email: [info@adremit.co.uk](mailto:info@adremit.co.uk)

### Our Address

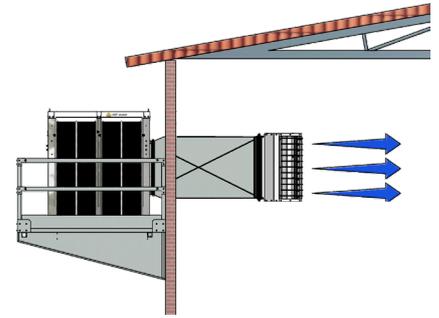
Puravent, Adremit Limited, Unit 5a, Commercial Yard,  
Settle, North Yorkshire, BD24 9RH

# AD BIG PREMIUM H

ENFRIADOR EVAPORATIVO ECOLÓGICO  
18.140 a 36.678 m<sup>3</sup>/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

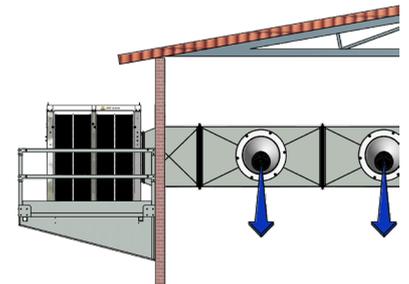


AD-25-H / AD-40-H

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 <sup>3</sup> /h	15012541030S	0415CMS030400	0415CF030400	03091501027	1805AV8585	1805TR850	180564648585	0323150140301
AD-25-H-100-040 20.104 m <sup>3</sup> /h	15012541040S	0415CMS040400	0415CF040400	03091501027	1805AV8585	1805TR850	180564648585	0323150140301
AD-25-H-100-055 22.307 m <sup>3</sup> /h	15012541055S	0415CMS055400	0415CF055400	03091501027	1805AV8585	1805TR850	180564648585	0323150140301
AD-40-H-100-040 28.541 m <sup>3</sup> /h	15014041040S	0415CMS040400	0415CF040400	03091501027	1805AV8585	1805TR850	180547408585	0323150140301
AD-40-H-100-055 32.417 m <sup>3</sup> /h	15014041055S	0415CMS055400	0415CF055400	03091501027	1805AV8585	1805TR850	180547408585	0323150140301
AD-40-H-100-075 36.678 m <sup>3</sup> /h	15014041075S	0415CET075400	0415CF075400	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 <sup>3</sup> /h	15012541030S	0415CMS030400	0415CF030400	03091501027	1805AV8585	1805TR850	180564648585	04150PAKCONO
AD-25-H-100-040 20.104 m <sup>3</sup> /h	15012541040S	0415CMS040400	0415CF040400	03091501027	1805AV8585	1805TR850	180564648585	04150PAKCONO
AD-25-H-100-055 22.307 m <sup>3</sup> /h	15012541055S	0415CMS055400	0415CF055400	03091501027	1805AV8585	1805TR850	180564648585	04150PAKCONO
AD-40-H-100-040 28.541 m <sup>3</sup> /h	15014041040S	0415CMS040400	0415CF040400	03091501027	1805AV8585	1805TR850	180547408585	04150PAKCONO
AD-40-H-100-055 32.417 m <sup>3</sup> /h	15014041055S	0415CMS055400	0415CF055400	03091501027	1805AV8585	1805TR850	180547408585	04150PAKCONO
AD-40-H-100-075 36.678 m <sup>3</sup> /h	15014041075S	0415CET075400	0415CF075400	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.



**MET MANN**  
Industrial Climate Solutions

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

### Get In Touch

Call: 0845 6880112  
Email: [info@adremit.co.uk](mailto:info@adremit.co.uk)

### Our Address

Puravent, Adremit Limited, Unit 5a, Commercial Yard,  
Settle, North Yorkshire, BD24 9RH