

F

ENFRIAMIENTO EVAPORATIVO *EVAPORATIVE COOLING* *RAFRAÎCHISSEMENT PAR ÉVAPORATION*

PANELES ENFRIADORES **MANTAS FILTRANTES**

Cooling panels / Panneaux rafraîchisseur
Filtering blankets / Couvertures de filtrage



PANELES ENFRIADORES

Cooling panels
Panneaux rafraîchisseur



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Hoja base: Celulosa tratada
- Temperatura máxima del agua: 55°C
- Temperatura máxima del aire: 150°C
- Nivel de pH : 6-9
- Peso panel (seco): 38 kg/m³
- Peso panel (húmedo): 90 kg/m³

Importante: Para repuestos de equipos ya instalados, es necesario saber el n° de serie de la máquina o bien las dimensiones exteriores del equipo para evitar errores de entrega.

Si necesita otras dimensiones consúltenos.

TECHNICAL FEATURES

- Base sheet: Treated cellulose
- Water maximum temperature: 55°C
- Air maximum temperature: 150°C
- PH level: 6-9
- Pad weight (dry): 38 kg/m³
- Pad weight (wet): 90 kg/m³

Important: For spare parts of machines already installed, it is necessary to have the machine number or its external dimensions in order to avoid wrong deliveries.

If you need other dimensions, please consult us.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Feuille base: Cellulose traitée
- Température max. D'eau: 55°C
- Température max de l'air: 150°C
- Niveau de pH: 6-9
- Poids panneau (sec): 38 kg/m³
- Poids panneau (humide): 90 kg/m³

Important: Pour les pièces de rechange d'appareils déjà installés, il est nécessaire de donner le n° de l'appareil ou bien les dimensions extérieures de l'appareil pour éviter des livraisons erronées.

Si vous avez besoin d'autres dimensions, prière nos consulter.

Consultar otras dimensiones y espesores
Consult other dimensions and thicknesses
Consulter d'autres dimensions et épaisseurs

MODELO Model Modèle	APLICABLE Applicable models Modèles applicables	PRECIO Price Prix
PAD MANN 5090 670x600x050	AD-03/07/10	-
PAD MANN 5090 670x600x050 (MEC.)	AD-03/07/10	-
PAD MANN 5090 670x600x100	AD-03/07/10	-
PAD MANN 5090 670x600x100 (MEC.)	AD-03/07/10	-
PAD MANN 5090 875x600x050	AD-07/10/14	-
PAD MANN 5090 875x600x100	AD-07/10/14	-
PAD MANN 5090 790x900x050 (MEC.)	AD-09	-
PAD MANN 5090 670x300x050 (MEC.)	AD-10	-
PAD MANN 5090 670x300x100 (MEC.)	AD-10	-
PAD MANN 5090 875x300x050	AD-10/14	-
PAD-MANN 5090 875x300x100 (MEC.)	AD-10/14	-
PAD MANN 5090 790x900x100	AD-15	-
PAD MANN 5090 790x900x100 (MEC.)	AD-15	-
PAD MANN 5090 1140x300x050 (MEC.)	AD-20	-
PAD MANN 5090 1140x300x100 (MEC.)	AD-20	-
PAD MANN 5090 1140x600x050 (MEC.)	AD-20	-
PAD MANN 5090 1140x600x100 (MEC.)	AD-20	-
PAD-MANN 5090 1305x600x050	AD-30	-
PAD MANN 5090 1305x600x100 (MEC.)	AD-30	-
PAD MANN 5090 1500x600x050 (MEC.)	AD-30	-
PAD MANN 5090 1475x600x050	AD-35	-
PAD MANN 5090 1475x600x100 (MEC.)	AD-35	-
PAD MANN 5090 1500x600x075 (MEC.)	AD-35/55	-
PAD MANN 5090 1500x600x100 (MEC.)	AD-40	-
PAD MANN 5090 1750x600x050	AD-40/55/70	-
PAD MANN 5090 1750x600x100 (MEC.)	AD-40/55/70	-
PAD MANN 5090 1790x600x100 (MEC.)	AD-40/55/70	-
PAD MANN 5090 770x650x100	EC18	-
PAD MANN 5090 870x900x120	EC 30	-
PAD MANN 5090 905x600x050	DESIGN COOLER/AD-07	-
PAD MANN 5090 905x600x100 (MEC.)	DESIGN COOLER/AD-07/14	-
PAD MANN 7090 1800x600x100	-	-
PAD MANN 7090 2000x600x100	-	-

PANELES COMPLEK

Complek panels Panneaux complek

Compuesto por panel enfriador y pre filtro en chapa galvanizada con acabado anticorrosivo en resina de poliéster.

También pueden suministrarse con pre filtro en acero inoxidable AISI-304.

Importante: Para repuestos de equipos ya instalados, es necesario saber el n° de serie de la máquina o bien las dimensiones exteriores del equipo para evitar errores de entrega.

Si necesita otras dimensiones consúltenos.

Composed of a cooling panel and a galvanized pre-filter with corrosion-proof finishing in polyester resin.

They also can be delivered with pre-filter made of stainless steel AISI-304.

Important: For spare parts of machines already installed, it is necessary to have the machine number or its external dimensions in order to avoid wrong deliveries.

If you need other dimensions, please consult us.

Composé d'un panneau rafraîchisseur et un prefiltre de tôle galvanisée avec finition anticorrosive de résine de polyester.

Ils peuvent être aussi fournis avec prefiltre d'acier inoxydable AISI-304.

Important: Pour les pièces de rechange d'appareils déjà installés, il nécessaire de donner le n° de l'appareil ou bien les dimensions extérieures de l'appareil pour éviter des livraisons erronées.

Si vous avez besoin d'autres dimensions, prière nos consulter.



MODELO Model Modèle	APLICABLE Applicable models Modèles applicables	PRECIO Price Prix
COMPLEK 050	AD-03/07	-
COMPLEK 050	AD-03/07 Inox	-
COMPLEK 050	AD-09	-
COMPLEK 050	AD-09 Inox	-
COMPLEK 050	AD-30	-
COMPLEK 050	AD-30 Inox	-
COMPLEK 075	AD-12	-
COMPLEK 075	AD-12 Inox	-
COMPLEK 075	AD-35/55	-
COMPLEK 075	AD-35/55 Inox	-
COMPLEK 100	AD-15	-
COMPLEK 100	AD-15 Inox	-
COMPLEK 100	AD-40	-
COMPLEK 100	AD-40 Inox	-
COMPLEK 100	AD-40/55 (2010) AD-70	-
COMPLEK 100	AD-40/55 (2010) AD-70 Inox	-



AD-40 CON PERFILTROS PG4
AD-40 with prefilters PG4
AD-40 avec préfiltres PG4

PG-4

PANELES CON MANTA FILTRANTE

Su función es la de filtrar el polvo existente en la atmósfera para que el aire impulsado al local esté exento de polvo.

Pre filtro fabricado en chapa galvanizada con una capa de pintura en polvo color gris RAL 7035 secada al horno. Incorpora manta filtrante G4 ideal para equipos con una velocidad de aspiración de 1,5 m/s. Su capacidad de acumulación de polvo es de 503 g/m².

DATOS ESTRUCTURA MANTA FILTRANTE G4

Fabricación partiendo de fibras ignifugas de estructura progresiva. Clasificación F1 al comportamiento ante la llama según norma DIN 53.438/2. Filtro NO regenerable. Debe ser sustituido cuando alcance su colmatamiento. Proceso de fabricación bajo normas ISO-9001. Fabricación estándar para la aplicación de todos los evaporativos MET MANN. Otras dimensiones o calidad de manta CONSULTAR.

DATOS TÉCNICOS (G4)

- Pe a filtro LIMPIO velocidad 1,5 m/s = 4,4 mm H2O.
- Pe a filtro COLMATADO velocidad 1,5 m/s = 25 mm H2O.
- Velocidad nominal de trabajo = 1,5 m/s
- Rendimiento según norma EN 779 = 91%
- Temperatura máxima de trabajo = 100 °C
- Capacidad de acumulación de polvo = 503 g/m²

PG 4 (PREFILTRO + MANTA FILTRANTE G4)

PG 4 (prefilter + filtering blanket G4)

PG 4 (prefiltre + couverture de filtrage G4)

MODELO Model Modèle	CÓDIGO Code Code	APLICABLE EN MODELOS Applicable models Modèles applicables	PRECIO Price Prix
PG4-07	04150107G412	AD-07	-
PG4-07 Inox	04150107G412I	AD-07	-
PG4-09	04150112G412	AD-09/12/15	-
PG4-09 Inox	04150112G412I	AD-09/12/15	-
PG4-35	04150135G412	AD-30/35/40/55	-
PG4-35 Inox	04150135G412I	AD-30/35/40/55	-
PG4-70	04150170G412	AD-70	-
PG4-70 Inox	04150170G412I	AD-70	-

PANELS WITH FILTERING BLANKET

Its function is to filter the dust from the atmosphere in order that the air driven to the premises be free from dust.

Prefilter made in galvanised sheet with a layer of powder paint in RAL 7035 grey colour dried in the oven. It includes G4 filtering blanket ideal for equipment with a suction speed of 1,5 m/s. Its capacity of dust accumulation is of 503 g/m².

STRUCTURE DATA OF THE G4 FILTERING BLANKET

Made from fireproof fibres with progressive structure.
F1 Classification on behaviour in front of a flame according to DIN 53.438/2 rule.
NON-regenerable filter. It shall be replaced when it reaches its clogging.
Manufacture process according to ISO-9001 rules.
Supply range
Standard manufacture for the application of all MET MANN evaporatives.
Other dimensions or quality of the blanket CONSULT US

TECHNICAL DATA (G4)

- Pe at CLEAN filter, speed 1,5 m/s = 4,4 mm H2O.
- Pe at CLOGGED filter, speed 1,5 m/s = 25 mm H2O.
- Working nominal speed = 1,5 m/s
- Performance according to EN 779 rule = 91%
- Maximum working temperature = 100 °C
- Capacity of dust accumulation = 503 g/m²

RECAMBIO PG 4

Replacement PG 4

Pièces de rechange PG 4



PANNEAU PG-4 AVEC COUVERTURE DE FILTRAGE

Sa fonction est celle de filtrer la poussière de l'atmosphère de manière que l'air impulsé aux locaux soit libre de poussière.

Prefiltre fabriqué en tôle galvanisée avec une couche de peinture en poudre en couleur grise RAL 7035 séchée au four. Il inclut une couverture de filtrage G4 idéale pour les appareils avec une vitesse d'aspiration de 1,5 m/s. Sa capacité d'accumulation de poussière est de 503 g/m².

DONNÉS DE LA STRUCTURE DE LA COURVERTURE DE FILTRAGE G4

Fabriqué avec fibres ignifuges avec structure progressive.
Classification F1 du comportement face à la flamme suivant la norme DIN 53.438/2.
Filtre NON-regenerable. On doit le remplacer quand il arrive à son colmatage.
Processus de fabrication suivant les normes ISO-9001.
Gamme de fourniture
Fabrication standard pour l'application de tous les évaporatifs de MET MANN.
Pour autres dimensions ou la qualité de la couverture CONSULTEZ-NOUS

DONNÉES TECHNIQUES (G4)

- Pe à filtre PROPRE, vitesse 1,5 m/s = 4,4 mm H2O.
- Pe à filtre COLMATÉ, vitesse 1,5 m/s = 25 mm H2O.
- Vitesse nominale de travail = 1,5 m/s
- Rendement selon la norme EN 779 = 91%
- Température maximale de travail = 100 °C
- Capacité d'accumulation de poussière = 503 g/m²

MODELO Model Modèle	CÓDIGO Code Code	APLICABLE EN MODELOS Applicable models Modèles applicables	DIMENSIONES Dimensions Dimensions	PRECIO Price Prix
MF-07	20G408460	AD-07	840x600 mm	-
MF-09	20G408715	AD-09/12/15	725x900 mm	-
MF-35	20G414260	AD-30/35/40/55	1420x610 mm	-
MF-70	20G416960	AD-70	1695x610 mm	-

FUNDAS PROTECCIÓN



Funda plástica de protección para intemperie. Acabado del faldon inferior con refuerzo y ollados (perforaciones) para cierre con cuerda. Material de PVC impermeable de 580g/cm².

Protective plastic sleeve weather. Finish lower skirt with reinforcement and eyelets (holes) for closing rope. PVC waterproof material 580g / cm².

Protection météo manchon en plastique. Terminer jupe inférieure avec renfort et oeillets (trous) pour la fermeture de la corde. PVC matériau imperméable 580g / cm².

MODELO Model Modèle	CÓDIGO Code Code	PRECIO Price Prix
Funda protección AD-07-VS	03021502003W	-
Funda protección AD-07-H	03021502003H	-
Funda protección AD-09/12/15-VS	03021502009W	-
Funda protección AD-09/12/15-H	03021502009H	-
Funda protección AD-09/12/15-V	03021502009	-
Funda protección AD-30/35/40-VS	03021502035W	-
Funda protección AD-30/35/40-H	03021502035H	-
Funda protección AD-30/35/40-V	03021502035	-
Funda protección AD-55-VS	030215020551W	-
Funda protección AD-55-H	030215020551H	-
Funda protección AD-55-V	030215020551	-
Funda protección AD-70-VS	03021502055W	-
Funda protección AD-70-H	03021502055H	-
Funda protección AD-70-V	03021502055	-

FOTOS DE INSTALACIONES · Installation photos · Photos d'installations



Instalación AD-15-H en un invernadero



AD- 40-V en nave industrial



EC-18-VS instalado en pádel indoor



Instalación AD- 15-VS en invernadero



Instalación AD-55-H Inox en nave industrial de cogeneración



DCH-3 Difusor de 3 direcciones



CI-300 Boca de impulsión



DCH-6 Difusor de 6 direcciones



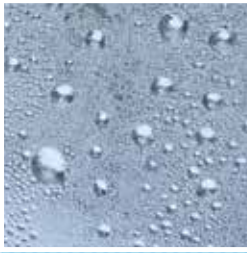
DCH-6 Difusor de 6 direcciones



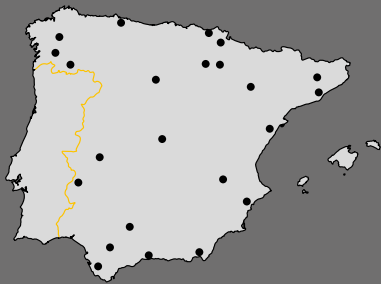
Instalación AD-40-V en el techo de una nave industrial



Instalación AD-40-VS con prefiltro G4 en nave industrial



Uno de nuestros compromisos con el medio ambiente es el de ofrecer el máximo rendimiento con el mínimo consumo.



Manlleu
Barcelona
Álava
Albacete
Alicante
Almería
Asturias
Badajoz
Cádiz
Cáceres

Córdoba
Guipúzcoa
La Coruña
La Rioja
Lugo
Madrid
Málaga
Orense
Pontevedra
Sevilla

Valencia
Valladolid
Vizcaya
Zaragoza
Lisboa
Porto
Andorra

Más de 7.000 clientes en todo el mundo



MET MANN[®]
Creando Clima desde 1959

SU CONFORT
Y SATISFACCIÓN

METALÚRGICA MANLLEUNSE, S.A.
Fontcuberta, 32 -36 Pol. Ind. "La Coromina"
Apartado correos 23
08560 - Manlleu (Barcelona) SPAIN

www.metmann.com

Atención al cliente
Tel. + 34 93 851 15 99
Fax +34 93 851 16 45
metmann@metmann.com



ACREDITADO POR ENAC

