



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

## PG-4

### PANELES CON MANTA FILTRANTE

Los paneles con manta filtrante G4 están especialmente diseñados para la filtración en sistemas de ventilación y sistemas de tratamiento del aire donde es requerido un alto grado de limpieza del aire.

La manta es de fibra sintética de poliéster sin tejer compactada térmicamente en diferentes capas de fibras creando una estructura progresiva y de mayor densidad en la parte por la que se encuentra el aire limpio.

Este tipo de manta cuenta con gran capacidad de retención de polvo soportando altos caudales de aire y mostrando una resistencia al agua del 100% sin colapsarse como otros pre filtros no tratados.

El suministro se realiza junto con un soporte metálico en acero galvanizado pintado en poliéster secado al horno de color gris RAL 7035 o en acero inoxidable AISI-304.

#### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Gramaje:	290 g/m <sup>2</sup>
Composición:	Fibra sintética de poliéster
Espesor aproximado:	22mm
Velocidad nominal de trabajo:	1,5 m/s
Caudal m2:	5.400 m <sup>3</sup> /h
Pérdida de carga inicial:	42 Pa
Pérdida de carga final recomendada:	250 Pa
Pérdida de carga soportada:	450 Pa
Filtración media EN779	>90%
Eficacia según ISO 16890	ISO COARSE 65%
Temperatura máxima:	100 °C
Resistencia humedad relativa:	100%
Resistencia al fuego DIN53438:	F1
Capacidad de acumulación de polvo:	603 g/m <sup>2</sup>

#### PG 4 (PREFILTRO + MANTA FILTRANTE G4)

PG 4 (prefilter + filtering blanket G4)

PG 4 (prefiltre + couverture de filtrage G4)



MODELO Model Modèle	DIMENSIONES Dimensions Dimensions	APLICABLE EN MODELOS Applicable models Modèles applicables	CÓDIGO PREFILTRO + G4 Code prefilter + G4 Code prefilter + G4	CÓDIGO PREFILTRO + G4 INOX Code prefilter + G4 INOX Code prefilter + G4 INOX	CÓDIGO RECAMBIO G4 Code replacement G4 Code remplacement G4
-	Ancho / fondo / alto Width / Depth x Height Largeur / prof. / hauteur mm	-	-	-	-
PG4-07	600x15x620	AD-07	04150107G412	04150107G412I	20G408460
PG4-15	906x15x745	AD-15	04150115G412	04150115G412I	20G408715
PG4-25	605x15x920	AD-25	04150125G412	04150125G412I	20G409260
PG4-40	605x15x1433	AD-40 / 55	04150140G412	04150140G412I	20G414260
PG4-70	605x15x1708	AD-70	04150170G412	04150170G412I	20G416960

PANELS WITH FILTER  
BLANKET

G4 filter mat panels are specially designed for filtration in ventilation systems and air treatment systems where a high degree of air cleanliness is required.

The blanket is made of non-woven polyester synthetic fiber, thermally compacted into different layers of fibers, creating a progressive and denser structure where clean air is found.

This type of blanket has great dust retention capacity, supporting high air flows and showing a 100% water resistance without collapsing like other untreated pre-filters.

The supply is carried out together with a metallic support in galvanized steel painted in oven-dried polyester in gray RAL 7035 or stainless steel AISI-304.

MAIN FEATURES

Grammage:	290 g/m <sup>2</sup>
Composition:	Synthetic polyester fiber
Approximate thickness:	22mm
Nominal working speed:	1.5 m/s
Flow m2:	5,400 m <sup>3</sup> /h
Initial pressure loss:	42 Pa
Recommended final pressure drop:	250 Pa
Loss of load supported:	450 Pa
Average Filtration EN779	> 90%
Efficacy according to ISO 16890	ISO COARSE 65%
Maximum temperature:	100 ° C
Relative humidity resistance:	100%
Fire resistance DIN53438:	F1
Dust accumulation capacity:	603 g/m <sup>2</sup>

PANNEAUX AVEC COUVERTURE  
FILTRANTE

Les panneaux de tapis filtrants G4 sont spécialement conçus pour la filtration dans les systèmes de ventilation et les systèmes de traitement de l'air où un haut degré de propreté de l'air est requis.

La couverture est faite de fibres synthétiques en polyester non tissé, compactées thermiquement en différentes couches de fibres, créant une structure progressive et plus dense où se trouve de l'air propre.

Ce type de couverture a une grande capacité de rétention de poussière, supportant des flux d'air élevés et montrant une résistance à l'eau de 100% sans s'effondrer comme les autres préfiltres non traités.

La fourniture est réalisée avec un support métallique en acier galvanisé peint en polyester séché au four de couleur gris RAL 7035 ou en acier inoxydable AISI-304.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Grammage:	290 g/m <sup>2</sup>
Composition:	fibre de polyester synthétique
Épaisseur approximative:	22 mm
Vitesse de travail nominale:	1,5 m /s
Débit m2:	5 400 m <sup>3</sup> /h
Perte de charge initiale:	42 Pa
Chute de pression finale recommandée:	250 Pa
Perte de charge prise en charge:	450 Pa
Filtration moyenne EN779	> 90%
Efficacité selon ISO 16890	ISO COARSE 65%
Température maximale:	100°C
Résistance à l'humidité relative:	100%
Résistance au feu DIN53438:	F1
Capacité d'accumulation de poussière:	603 g/m <sup>2</sup>

FUNDAS DE PROTECCIÓN

PROTECTION COVERS · HOUSSES DE PROTECTION



Fundas para la protección de enfriadores evaporativos ante las inclemencias meteorológicas.

- Material: Poliéster AT 1100
- Peso: 580 gr/m<sup>2</sup>
- Espesor: 0,48mm
- Acabado del faldón inferior con refuerzo y perforaciones para cierre con cuerda.

Covers for the protection of evaporative coolers against inclement weather.

- Material: AT 1100 Polyester
- Weight: 580 gr/m<sup>2</sup>
- Thickness: 0.48mm
- Finish of the lower skirt with reinforcement and perforations for rope closure.

Housses pour la protection des refroidisseurs évaporatifs contre les intempéries.

- Matériel: AT 1100 Polyester
- Poids: 580 gr/m<sup>2</sup>
- Épaisseur: 0,48 mm
- Finition de la jupe inférieure avec renfort et perforations pour la fermeture de la corde.

MODELO Model Modèle	POSICIÓN V V Position V Position	POSICIÓN H H Position H Position	POSICIÓN VS VS Position VS Position
AD-07	-	03021502003H	03021502003W
AD-15	03021502009	03021502009H	03021502009W
AD-25	03021502025V	03021502025H	03021502025W
AD-40	03021502035	03021502035H	03021502035W
AD-55	030215020551	030215020551H	030215020551W
AD-70	03021502055	03021502055H	03021502055W

# PAD MAN

## PANELES ENFRIADORES

### COOLING PANELS PANNEAUX RAFRAÎCHISSEUR

Paneles para enfriadores evaporativos de celulosa tratada del tipo 5090 y 7090 con espesores de 50, 75, 100, 150 y 200 mm.

**La función de los paneles enfriadores de celulosa tratada es la de enfriar y dar humedad al aire que circula por su interior.** Depende de la velocidad del aire el rendimiento es mayor pudiendo alcanzar descensos de temperatura de hasta 10°C dependiendo de la temperatura y humedad exterior.

- Hoja base: Celulosa tratada
- Temperatura máxima agua: 55°C
- Temperatura máxima aire: 150°C
- Nivel de pH: 6-9
- Peso panel (seco): 38 kg/m<sup>3</sup>
- Peso panel (húmedo): 90 kg/m<sup>3</sup>

5090 and 7090 panels treated cellulose for evaporative coolers with thicknesses of 50, 75, 100, 150 and 200 mm.

**The function of the treated cellulose cooling panels is to cool and give humidity to the air that circulates inside.** Depending on the air speed, the performance is higher and temperature drops of up to 10 ° C can be achieved depending on the temperature and external humidity.

- Base sheet: Treated cellulose
- Maximum water temperature: 55°C
- Maximum air temperature: 150°C
- pH level: 6-9
- Panel weight (dry): 38 kg / m<sup>3</sup>
- Panel weight (wet): 90 kg / m<sup>3</sup>

Panneaux pour refroidisseurs évaporatifs en cellulose traitée type 5090 et 7090 avec des épaisseurs de 50, 75, 100, 150 et 200 mm.

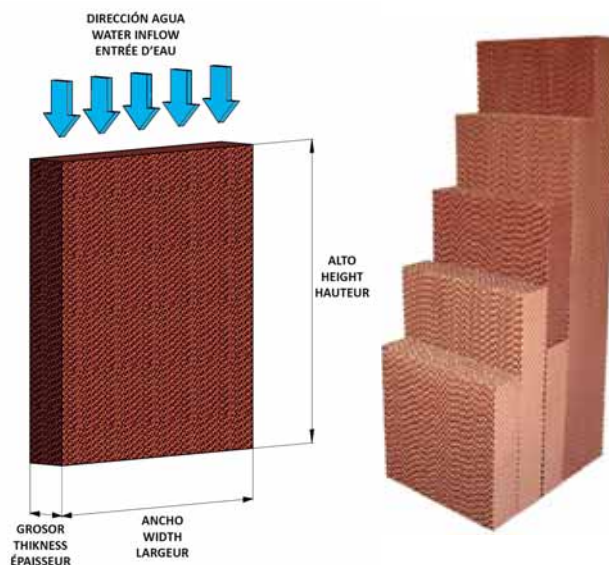
**Les panneaux de refroidissement en cellulose traitée ont pour fonction de refroidir et d'humidifier l'air qui circule à l'intérieur.** En fonction de la vitesse de l'air, les performances sont supérieures et il peut atteindre des baisses de température allant jusqu'à 10 ° C en fonction de la température et de l'humidité à l'extérieur.

- Feuille de base: cellulose traitée
- Température maximale de l'eau: 55°C
- Température maximale de l'air: 150°C
- Niveau de pH: 6-9
- Poids du panneau (sec): 38 kg / m<sup>3</sup>
- Poids du panneau (sec): 38 kg / m<sup>3</sup>

#### IMPORTANTE

- Para repuestos de equipos ya existentes es necesario saber el n° de serie del equipo o las dimensiones del panel.
- Recomendamos que todos los equipos antiguos suministrados con paneles con un espesor de 50 o 75mm sean transformados a paneles con un espesor de 100mm para obtener mayores prestaciones de enfriamiento y humectación.

- Para repuestos de equipos ya existentes es necesario saber el n° de serie del equipo o las dimensiones del panel.
- Recomendamos que todos los equipos antiguos suministrados con paneles con un espesor de 50 o 75mm sean transformados a paneles con un espesor de 100mm para obtener mayores prestaciones de enfriamiento y humectación.
- Para repuestos de equipos ya existentes es necesario saber el n° de serie del equipo o las dimensiones del panel.
- Recomendamos que todos los equipos antiguos suministrados con paneles con un espesor de 50 o 75mm sean transformados a paneles con un espesor de 100mm para obtener mayores prestaciones de enfriamiento y humectación.



**TIPO 5090 ANCHO 600 mm**  
5090 Type 600 mm width  
Type 5090 Largeur 600 mm

DIMENSIONES MM Dimensions (mm) Dimensions (mm)	CÓDIGO Code Code
2000x600x050	20022000600
1500x600x075	20021500602
1500x600x100	20021500601
1800x600x100	20021800601
2000x600x100	20022000601
2000x600x150	20022000609
2000x600x200	20022000604

**TIPO 5090 ANCHO 900 mm**  
5090 Type 900 mm width  
Type 5090 Largeur 900 mm

DIMENSIONES MM Dimensions (mm) Dimensions (mm)	CÓDIGO Code Code
0790x900x075	20020790902
0790x900x100	20020790901
0870x900x120	20020870906

**TIPO 7090 ANCHO 600 mm**  
7090 Type 600 mm width  
Type 7090 Largeur 600 mm

DIMENSIONES MM Dimensions (mm) Dimensions (mm)	CÓDIGO Code Code
0915x600x100	20020915603
1800x600x100	20021800603
2000x600x100	20022000603
2000x600x125	20022000606
2000x600x150	20022000607
2000x600x200	20022000605

**PAD MANN - Paneles estandar MECANIZADO para equipos actuales MET MANN**

Standard MECHANIZED panels for current MET MANN equipment  
 Panneaux USINÉS standard pour l'équipement actuel MET MANN

Modelo Model Modèle	Tipo de panel 5090 Panel type 5090 Type du panneaux 5090	CÓDIGO Code Code
AD-07	0670x600x100 MECANIZADO	PL11959
AD-15	0790x900x100 MECANIZADO	PL14751
AD-25	1000x600x100 MECANIZADO	PL18495
AD-40 / 55	1500x600x100 MECANIZADO	PL14743
AD-70	1790x600x100 MECANIZADO	PL12892
EC-18	0705x790x100 MECANIZADO	20020770601
EC-30	0870x900x120 MECANIZADO	20020870906

**PAD MANN - Paneles estandar MECANIZADO para equipos antiguos MET MANN**

Standard MECHANIZED panels for old MET MANN equipment  
 Panneaux USINÉS standard pour l'équipement antique MET MANN

Modelo Model Modèle	Tipo de panel 5090 Panel type 5090 Type du panneaux 5090	CÓDIGO Code Code
AD-10	0670x600x050 MECANIZADO	PL12952
AD-10	0670x300x050 MECANIZADO	PL12953
AD-20	1140x600x050 MECANIZADO	PL12958
AD-20	1140x300x050 MECANIZADO	PL12959

**ATENCIÓN**

- Podemos suministrar paneles cortados a la medida deseada (consultar precio)
- We can supply panels cut to the desired size (consult price)
- Nous pouvons fournir des panneaux coupés à la taille désirée (vérifier le prix)

**COMPLEK  
SOPORTE METÁLICO +  
PANEL ENFRIADOR**

METAL SUPPORT + COOLING PANEL  
 SUPPORT MÉTALIQUE + PANNEAUX  
 RAFRAÎCHISSEUR

Paneles enfriadores con soporte metálico fabricado en acero galvanizado pintado de color gris o en acero inoxidable AISI-304

Paneles enfriadores con soporte metálico fabricado en acero galvanizado pintado de color gris o en acero inoxidable AISI-304.

Paneles enfriadores con soporte metálico fabricado en acero galvanizado pintado de color gris o en acero inoxidable AISI-304.



**IMPORTANTE**

- Para repuestos de equipos ya existentes es necesario saber el nº de serie del equipo o las dimensiones del panel.
- Para repuestos de equipos ya existentes es necesario saber el nº de serie del equipo o las dimensiones del panel.
- Para repuestos de equipos ya existentes es necesario saber el nº de serie del equipo o las dimensiones del panel.
- Recomendamos que todos los equipos antiguos suministrados con paneles con un espesor de 50 o 75mm sean transformados a paneles con un espesor de 100mm para obtener mayores prestaciones de enfriamiento y humectación.
- Recomendamos que todos los equipos antiguos suministrados con paneles con un espesor de 50 o 75mm sean transformados a paneles con un espesor de 100mm para obtener mayores prestaciones de enfriamiento y humectación.
- Recomendamos que todos los equipos antiguos suministrados con paneles con un espesor de 50 o 75mm sean transformados a paneles con un espesor de 100mm para obtener mayores prestaciones de enfriamiento y humectación.

## COMPLEK SIN DISTRIBUIDOR - Equipos fabricados a partir del 2005

Complek without distributor - Equipment manufactured from 2005

Complek sans distributeur - Équipement fabriqué à partir de 2005



### COMPLEK SIN DISTRIBUIDOR

Complek without distributor  
Complek sans distributeur

MODELO Model Modèle	DIMENSIONES AxB Dimensions AxB Dimensions AxB	APLICABLE Applicable models Modèles applicables	CÓDIGO STANDARD Standard code Code standard	CÓDIGO INOX Code INOX Code INOX
COMPLEK 100 AD-07	710x600	AD-07	041501070004	041501070004I
COMPLEK 050 AD-09	830x900	AD-09	041501150050	041501150050I
COMPLEK 050 AD-10	705x900	AD-10	041501100050	041501100050I
COMPLEK 075 AD-12	830x900	AD-12	041501150051	041501150051I
COMPLEK 050 AD-14	940x900	AD-14	041501140050	041501140050I
COMPLEK 100 AD-14	940x900	AD-14	041501140052	041501140052I
COMPLEK 100 AD-15	830x900	AD-15	041501150003	041501150003I
COMPLEK 050 AD-20	1180x900	AD-20	041501200050	041501200050I
COMPLEK 100 AD-20	1180x900	AD-20	041501150053	041501150053I
COMPLEK 100 AD-25	1030x600	AD-25	041501250003	041501250003I
COMPLEK 050 AD-30	1540x600	AD-30	041501400050	041501400050I
COMPLEK 075 AD-35	1540x600	AD-35	041501400051	041501400051I
COMPLEK 100 AD-40	1540x600	AD-40 / AD-55	041501400003	041501400003I
COMPLEK 050 AD-70	1820x600	AD-70	041501700050	041501700050I
COMPLEK 100 AD-70	1820x600	AD-70	041501700003	041501700003I

## COMPLEK CON DISTRIBUIDOR - Equipos fabricados antes del 2005

Complek with distributor - Equipment manufactured before 2005

Complek avec distributeur - Équipement fabriqué avant 2005



### COMPLEK CON DISTRIBUIDOR

Complek with distributor  
Complek avec distributeur

MODELO Model Modèle	DIMENSIONES AxB Dimensions AxB Dimensions AxB	APLICABLE Applicable models Modèles applicables	CÓDIGO STANDARD Standard code Code standard	CÓDIGO INOX Code INOX Code INOX
COMPLEK 050 AD-07	930x600	AD-07 / AD-10	041501070060	041501070060I
COMPLEK 100 AD-07	930x600	AD-10 / AD-14	041501070062	041501070062I
COMPLEK 050 AD-14	930x900	AD-10 / AD-14	041501140060	041501140060I
COMPLEK 100 AD-14	930x900	AD-10 / AD-14	041501140062	041501140062I
COMPLEK 050 AD-20	1200x900	AD-20	041501200060	041501200060I
COMPLEK 050 AD-30	1370x600	AD-30	041501300060	041501300060I
COMPLEK 050 AD-35	1530x600	AD-35	041501350060	041501350060I
COMPLEK 050 AD-40	1810x600	AD-40 / AD-55 / AD-70	041501400060	041501400060I

