







Garantía 1 año

PLAN RENOVE

Consulte condiciones especiales

¿Por qué MET MANN?

- Garantizamos 1 años todos los elementos constructivos.
- Somos fabricantes y podemos adaptarnos a sus necesidades.
- Asesoramiento técnico-comercial totalmente personalizado.
- Garantizamos el suministro de piezas de recambio durante 10 años

ECO COOLER

ENFRIADOR EVAPORATIVO ECOLÓGICO 16.000 M3/H

Los enfriadores evaporativos ECO COOLER son equipos de enfriamiento evaporatvo con ventilador axial y con una estructura totalmente en plástico, pueden ser suministrados en distintas posiciones de impulsión (inferior, superior o lateral).

Sus elevadas prestaciones de enfriamiento, así como su reducido consumo eléctrico permiten obtener un sistema de acondicionamiento de aire, económico y totalmente ecológico ya que su elemento refrigerante es el agua. Su potente ventilador axial, permite su regulación según las necesidades en cada momento.

Estos equipos son ideales para el acondicionamiento de locales comerciales, industriales o agropecuarios.

En el diseño y fabricación se ha tenido en cuenta obtener elevadas prestaciones, facilidad en la instalación y la garantía de un sistema eficaz y duradero en el tiempo.

Algunos detalles constructivos:

- Salidas de aire inferior, lateral o superior.
- Estructura exterior en plástico resistente a los rayos ultravioleta y temperaturas extremas de -20° a +86°C.
- Grupo ventilador axial de gran caudal de aire con motor de aluminio resistente a aquas salinas y con disipador de calor.
- Bomba de agua con sistema de drenaje incluido.
- Válvula de descarga de larga duración.

CÓDIGO	MODELO	CAUDAL DE AIRE m³/h	CONSUMO AGUA I/h	ESPESOR PANEL ENFRIADOR mm	EFICACIA PANEL ENFRIADOR %	POTENCIA Eléctrica KW	TENSIÓN Eléctrica
1501AP18V	EC18-V	16.000	15 – 20	100	85	1,10	230V/I/50Hz
1501AP18VS	EC18-VS	16.000	15 – 20	100	85	1,10	230V/I/50Hz
1501AP18H	EC18-H	16.000	15 – 20	100	83	1,10	230V/I/50Hz

HASTA FINALIZACIÓN DE STOCK

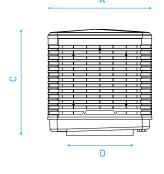


MODELO CON SALIDA DE AIRE INFERIOR V

 DIMENSIONES mm

 MODELO
 A
 B
 C
 D
 E
 PESO EN VACIO / CON AGUA

 EC-18-V
 1160
 1160
 940
 675
 675
 80 / 130 KG



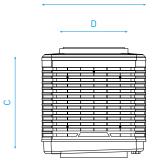


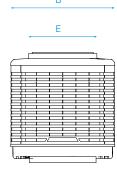
MODELO CON SALIDA DE AIRE SUPERIOR VS

 DIMENSIONES mm

 MODELO
 A
 B
 C
 D
 E
 PESO EN VACIO / CON AGUA

 EC-18-VS
 1160
 1160
 980
 675
 675
 80 / 130 KG



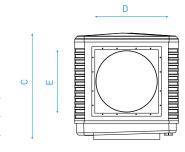


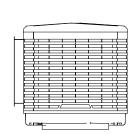
MODELO CON SALIDA DE AIRE LATERAL H

 DIMENSIONES mm

 MODELO
 A
 B
 C
 D
 E
 PESO EN VACIO / CON AGUA

 EC-18-H
 1160
 1240
 940
 660
 660
 80 / 130 KG





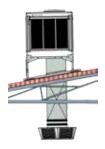
В

TEMPERATURAS DE IMPULSIÓN

Enfriador evaporativo ECO COOLER 85%

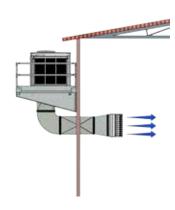
HUMEDAD	TEMPERATUI 30	RA EXTERIOR 32	34	36	38	40	42	44
20%	17,2	18,4	19,8	21	22,4	23,7	25	26,4
25%	18,3	19,8	21,1	23,5	24	25,4	26,8	28,1
30%	19,6	21	22,5	24	25,4	26,9	28,5	30
40%	21,8	23,3	24,9	26,6	28,1	29,9	31,5	33,1
50%	23,8	25,5	27,2	29	30,7	32,5	34,2	36

INSTALACIÓN EN CUBIERTA CON DIFUSOR DE AIRE DE 6 DIRECCIONES



COMPONENTES	EC-18-V	
Equipo base	1501AP18V	
ACCESORIOS INSTALACIÓN		
Bancada tejado	0309KBT18	
Junta flexible	1805EC18	
Tramo recto 1m	1805TR18	
Acoplamiento conducto	1805EC187	
Difusor de aire 6 direcciones REJILLAS DE SIMPLE DEFLEXIÓN	03231501015	
Difusor de aire 6 direcciones REJILLAS DE DOBLE DEFLEXIÓN	03231501115	

INSTALACIÓN MURAL CON DIFUSOR DE AIRE DE 3 DIRECCIONES



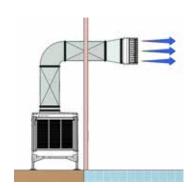
COMPONENTES	EC-18-V	
Equipo base	1501AP18V	
ACCESORIOS INSTALACIÓN		
Bancada mural	0309KBM18	
Junta flexible	1805AV4740	
Tramo recto 1m	1805TR14	
Curva 90°	1805TC14	
Acoplamiento conducto	1805EC187	
Acoplamiento difusor	180547406060	
Difusor de aire 3 direcciones	03231501016	

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.



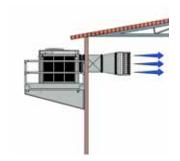
INSTALACIÓN EN SUPERFICIE CON DIFUSOR DE AIRE DE 3 DIRECCIONES

COMPONENTES	EC-18-VS	
Equipo base	1501AP18VS	
ACCESORIOS INSTALACIÓN		
Bancada base con patas	0309BBP18	
Junta flexible	1805AV4740	
Tramo recto 1m	1805TR14	
Curva 90°	1805TC14	
Acoplamiento conducto	1805EC187	
Acoplamiento difusor	180547406060	
Difusor de aire 3 direcciones	03231501016	



INSTALACIÓN MURAL CON DIFUSOR DE AIRE DE 3 DIRECCIONES

COMPONENTES	EC-18-H	
Equipo base	1501AP18H	
ACCESORIOS INSTALACIÓN		
Bancada mural	0309KBM18	
Junta flexible	1805AV4740	
Tramo recto 1m	1805TR14	
Acoplamiento conducto	1805EC186	
Acoplamiento difusor	180547406060	
Difusor de aire 3 direcciones	03231501016	_



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.



Metalúrgica Manlleuense S.A. Fontcuberta, 32-36 Aptartado de correos 23 08560 Manlleu (Barcelona) SPAIN Atención al cliente T +34 93 851 15 99 F +34 93 851 16 45 www.metmann.com metmann@metmann.com

