

F

ENFRIAMIENTO EVAPORATIVO



MET MANN
Creando Clima desde 1959



www.metmann.com
Tel. +34 93 851 15 99



Diseñados y fabricados por
MET MANN

Garantía 5 años
estructura exterior excepto paneles
Garantía 1 año
resto de componentes

PLAN RENOVE

Consulte condiciones
especiales

AD BIG PREMIUM

ENFRIADOR EVAPORATIVO ECOLÓGICO. 28.000 A 63.000 M³/H

MET MANN ha desarrollado la nueva gama de enfriadores evaporativos AD big Premium con caudales de 28.000, 32.000, 38.000, 54.000 y 63.000 m³/h.

La gama de productos puede ser suministrada con 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 y silencioso ventilador de aire y bomba son de un reducido consumo eléctrico, obteniendo un equipo de alta eficiencia energética respecto a otros sistemas de enfriamiento. Nuestros equipos son ideales para el acondicionamiento de locales comerciales, industriales o agropecuarios.

En el diseño y fabricación, realizado íntegramente por MET MANN, 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:

- Estructura rígida con bandeja de agua fabricada en acero inoxidable AISI-316.
- Postes cantonera fabricados en acero inoxidable de calidad AISI-304.
- Paneles enfriadores de alta eficiencia con rejillas de protección en color gris RAL 7035.
- Grupo ventilador en acero galvanizado.
- Tapa de protección del rodamiento para evitar su oxidación.
- Bancada base con patas incorporada para facilitar su instalación y transporte.
- Sistema de vaciado automático patentado por MET MANN.
- Drenaje continuo para evitar elevadas concentraciones de sales minerales.
- Apertura rápida de paneles con fijadores rotativos de media vuelta.
- Instalación hidráulica y eléctrica conexionadas en fábrica.
- Posibilidad de suministro con paneles y techo superior en acero inoxidable (versión Inox).
- Bajo demanda, se pueden suministrar con sistema de filtraje de polvo, grupo ventilador y motor ATEX.

¿Por qué MET MANN?

- Garantizamos 5 años la estructura exterior de poliamida y 1 año el resto de elementos
- Somos fabricantes y podemos adaptarnos a sus necesidades.
- Asesoramiento técnico-comercial totalmente personalizado.
- Garantizamos el suministro de piezas de recambio sin límite de tiempo



SISTEMA DE APERTURA RÁPIDA CON FIJADORES DE MEDIA VUELTA.



SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA APLICADO EN EL TECHO.



RODAMIENTO CON TRATAMIENTO ANTI CORROSIVO CORROTEC + TAPA DE PROTECCIÓN



SISTEMA DE VÁLVULA DE VACIADO AUTOMÁTICO PATENTADA POR MET MANN Nº 200601656.



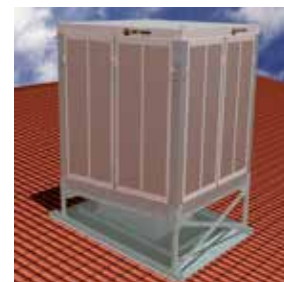
BOMBA DE AGUA GRUNDFOS CON REGULACIÓN DE CAUDAL Y SISTEMA DE DRENAJE CONTINUO PARA EVITAR LA CONCENTRACIÓN DE SALES MINERALES.



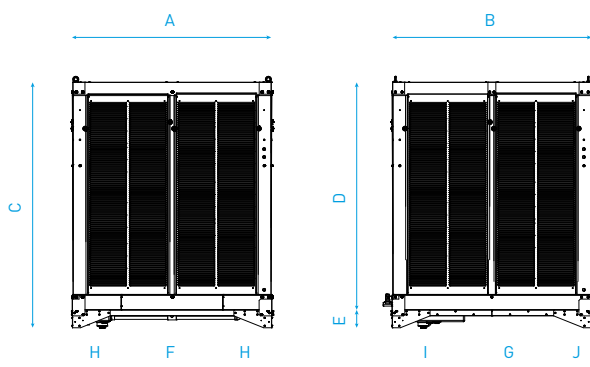
GRUPO VENTILADOR EN ACERO GALVANIZADO CON TAPAS DE PROTECCIÓN DEL EJE DEL VENTILADOR.



BANCADA INFERIOR PARA LA FACILIDAD DE TRANSPORTE E INSTALACIÓN.

MODELOS CON SALIDA DE AIRE INFERIOR V


| CÓDIGO | MODELO | CAUDAL DE AIRE m ³ /h | PRESIÓN Pa | ESPESOR PANEL ENFRIADOR mm | EFICACIA PANEL ENFRIADOR % | POTENCIA VENTILADOR kW | POTENCIA BOMBA W | TENSIÓN VENTILADOR /BOMBA |
|-----------------|---------------------|-------------------------------------|---------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------|---------------------|---------------------------|
| STANDARD | | | | | | | | |
| 150103021 | AD-30-V | 28.000 | 78 | 50 | 68 | 3,00 | 250 | B/A |
| 150103521 | AD-35-V | 32.000 | 39 | 75 | 81 | 4,00 | 250 | B/A |
| 150104021 | AD-40-V | 38.000 | 38 | 100 | 87 | 7,50 | 250 | B/A |
| 150105523 | AD-55-V | 54.000 | 118 | 75 | 80 | 9,20 | 380 | B/A |
| 150107022H | AD-70-V | 63.000 | 157 | 100 | 73 | 18,00 | 380 | B/A |
| INOX | | | | | | | | |
| 150103021I | AD-30-V Inox | 28.000 | 78 | 50 | 68 | 3,00 | 250 | B/A |
| 150103521I | AD-35-V Inox | 32.000 | 39 | 75 | 81 | 4,00 | 250 | B/A |
| 150104021I | AD-40-V Inox | 38.000 | 38 | 100 | 85 | 7,50 | 250 | B/A |
| 150105523I | AD-55-V Inox | 54.000 | 118 | 75 | 80 | 9,20 | 380 | B/A |
| 150107022HI | AD-70-V Inox | 63.000 | 157 | 100 | 73 | 18,00 | 380 | B/A |

DIMENSIONES

DIMENSIONES mm

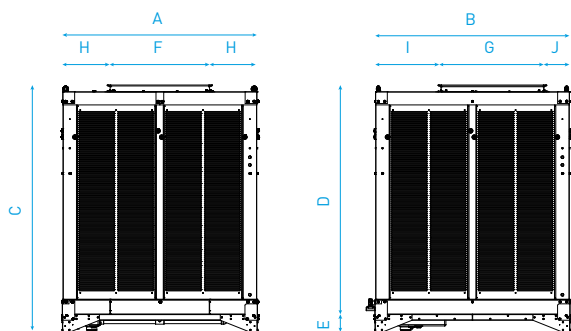
| MODELO | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | PESO VACIO KG | PESO AGUA KG |
|----------------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------------|--------------|
| AD-30-V | 1500 | 1500 | 1860 | 1724 | 136 | 770 | 795 | 365 | 505 | 200 | 355 | 438 |
| AD-35-V | 1500 | 1500 | 1860 | 1724 | 136 | 770 | 795 | 365 | 505 | 200 | 360 | 443 |
| AD-40-V | 1500 | 1500 | 1860 | 1724 | 136 | 770 | 795 | 365 | 505 | 200 | 400 | 483 |
| AD-55-V | 2185 | 2185 | 2084 | 1724 | 360 | 890 | 935 | 647 | 830 | 420 | 515 | 710 |
| AD-70-V | 2185 | 2185 | 2360 | 2000 | 360 | 890 | 935 | 647 | 830 | 420 | 655 | 850 |

MODELOS CON SALIDA DE AIRE SUPERIOR VS



| CÓDIGO | MODELO | CAUDAL DE AIRE m³/h | PRESIÓN Pa | ESPESOR PANEL ENFRIADOR mm | EFICACIA PANEL ENFRIADOR % | POTENCIA VENTILADOR kW | POTENCIA BOMBA W | TENSIÓN VENTILADOR /BOMBA |
|-----------------|---------------|------------------------|---------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------|---------------------|---------------------------|
| STANDARD | | | | | | | | |
| 150103031 | AD-30-VS | 28.000 | 78 | 50 | 68 | 3,00 | 380 | B/A |
| 150103531 | AD-35-VS | 32.000 | 39 | 75 | 81 | 4,00 | 380 | B/A |
| 150104031 | AD-40-VS | 38.000 | 38 | 100 | 87 | 7,50 | 380 | B/A |
| 150105533 | AD-55-VS | 54.000 | 118 | 75 | 80 | 9,20 | 380 | B/A |
| 150107032H | AD-70-VS | 63.000 | 157 | 100 | 73 | 18,00 | 380 | B/A |
| INOX | | | | | | | | |
| 150103031I | AD-30-VS Inox | 28.000 | 78 | 50 | 68 | 3,00 | 380 | B/A |
| 150103531I | AD-35-VS Inox | 32.000 | 39 | 75 | 81 | 4,00 | 380 | B/A |
| 150104031I | AD-40-VS Inox | 38.000 | 38 | 100 | 87 | 7,50 | 380 | B/A |
| 150105533I | AD-55-VS Inox | 54.000 | 118 | 75 | 80 | 9,20 | 380 | B/A |
| 150107032HI | AD-70-VS Inox | 63.000 | 157 | 100 | 73 | 18,00 | 380 | B/A |

DIMENSIONES



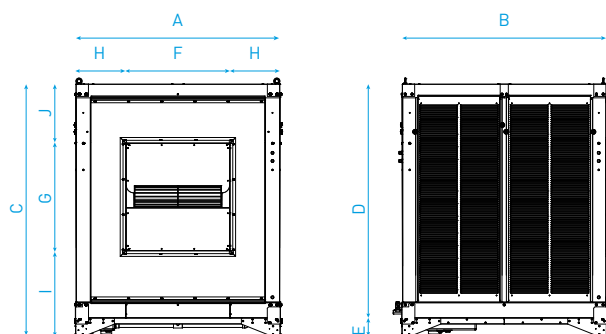
DIMENSIONES mm

| MODELO | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | PESO VACIO KG | PESO AGUA KG |
|----------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------------|--------------|
| AD-30-VS | 1500 | 1500 | 1910 | 1775 | 136 | 770 | 795 | 365 | 505 | 200 | 370 | 453 |
| AD-35-VS | 1500 | 1500 | 1910 | 1775 | 136 | 770 | 795 | 365 | 505 | 200 | 375 | 458 |
| AD-40-VS | 1500 | 1500 | 1910 | 1775 | 136 | 770 | 795 | 365 | 505 | 200 | 415 | 498 |
| AD-55-VS | 2185 | 2185 | 2150 | 1790 | 360 | 890 | 935 | 647 | 830 | 420 | 525 | 720 |
| AD-70-VS | 2185 | 2185 | 2430 | 2070 | 360 | 890 | 935 | 647 | 830 | 420 | 680 | 875 |

TENSIÓN: A-230V/I/50HZ B-400V/III/50HZ

MODELOS CON SALIDA DE AIRE LATERAL H


| CÓDIGO | MODELO | CAUDAL DE AIRE m³/h | PRESIÓN Pa | ESPESOR PANEL ENFRIADOR mm | EFICACIA PANEL ENFRIADOR % | POTENCIA VENTILADOR kW | POTENCIA BOMBA W | TENSIÓN VENTILADOR /BOMBA |
|-----------------|--------------|------------------------|---------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------|---------------------|---------------------------|
| STANDARD | | | | | | | | |
| 150103011 | AD-30-H | 28.000 | 78 | 50 | 65 | 3,00 | 250 | B/A |
| 150103511 | AD-35-H | 32.000 | 39 | 75 | 78 | 4,00 | 250 | B/A |
| 150104011 | AD-40-H | 38.000 | 38 | 100 | 85 | 7,50 | 250 | B/A |
| 150105513 | AD-55-H | 54.000 | 118 | 75 | 77 | 9,20 | 380 | B/A |
| 150107012H | AD-70-H | 63.000 | 157 | 100 | 71 | 18,00 | 380 | B/A |
| INOX | | | | | | | | |
| 150103011I | AD-30-H Inox | 28.000 | 78 | 50 | 65 | 3,00 | 250 | B/A |
| 150103511I | AD-35-H Inox | 32.000 | 39 | 75 | 78 | 4,00 | 250 | B/A |
| 150104011I | AD-40-H Inox | 38.000 | 38 | 100 | 85 | 7,50 | 250 | B/A |
| 150105513I | AD-55-H Inox | 54.000 | 118 | 75 | 77 | 9,20 | 380 | B/A |
| 150107012HI | AD-70-H Inox | 63.000 | 157 | 100 | 71 | 18,00 | 380 | B/A |

DIMENSIONES

DIMENSIONES mm

| MODELO | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | PESO VACIO KG | PESO AGUA KG |
|---------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------------|--------------|
| AD-30-H | 1500 | 1545 | 1860 | 1724 | 136 | 770 | 795 | 365 | 630 | 435 | 355 | 436 |
| AD-35-H | 1500 | 1545 | 1860 | 1724 | 136 | 770 | 795 | 365 | 630 | 435 | 360 | 443 |
| AD-40-H | 1500 | 1545 | 1860 | 1724 | 136 | 770 | 795 | 365 | 630 | 435 | 400 | 483 |
| AD-55-H | 2185 | 2230 | 2340 | 1724 | 360 | 890 | 935 | 647 | 975 | 204 | 515 | 710 |
| AD-70-H | 2185 | 2230 | 2340 | 2000 | 360 | 890 | 935 | 647 | 975 | 480 | 655 | 850 |

TENSIÓN: A-230V/I/50HZ B-400V/III/50HZ

TEMPERATURAS DE IMPULSIÓN

Enfriador evaporativo AD-30 68%

| HUMEDAD | TEMPERATURA EXTERIOR | | 34 | 36 | 38 | 40 | 42 | 44 |
|---------|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 30 | 32 | | | | | | |
| 20% | 19,4 | 20,8 | 21,9 | 23,2 | 25 | 26,3 | 27,8 | 29,2 |
| 25% | 20,6 | 22,2 | 23,7 | 25,1 | 26,7 | 28,1 | 29,7 | 31,1 |
| 30% | 22 | 23,5 | 25,1 | 26,7 | 28,2 | 29,8 | 31,5 | 33 |
| 40% | 24,3 | 26 | 27,7 | 29,5 | 31,1 | 32,9 | 34,7 | 36,3 |
| 50% | 26,5 | 28,3 | 30,1 | 32 | 33,8 | 35,7 | 37,6 | 39,5 |

Enfriador evaporativo AD-35 81%

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

Enfriador evaporativo AD-40 85%

| HUMEDAD | TEMPERATURA EXTERIOR | | 34 | 36 | 38 | 40 | 42 | 44 |
|---------|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 30 | 32 | | | | | | |
| 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 |

Enfriador evaporativo AD-55 80%

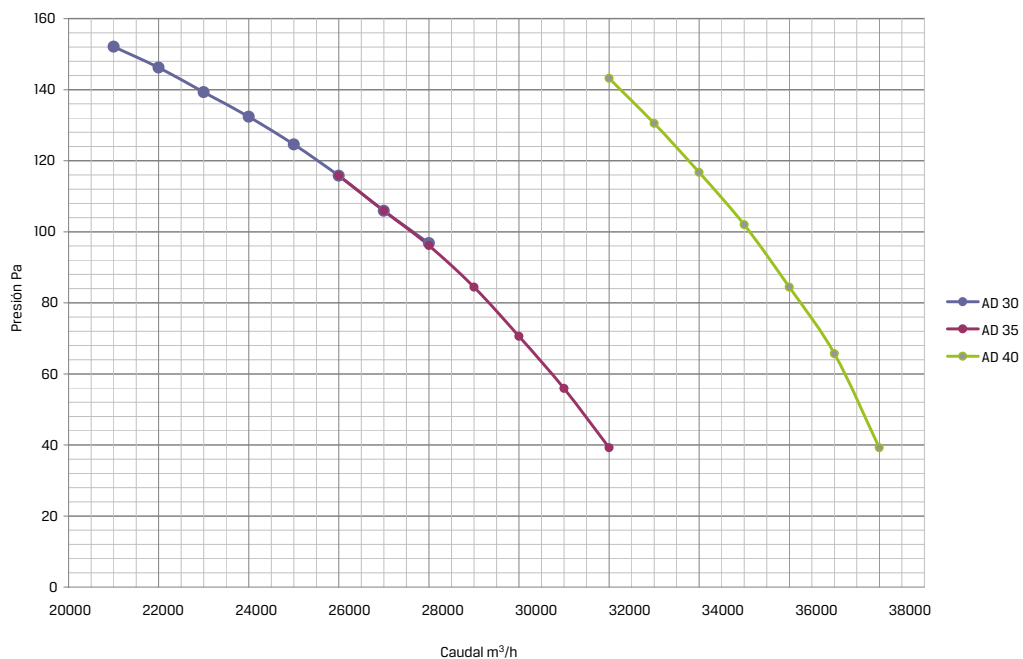
| HUMEDAD | TEMPERATURA EXTERIOR | | 34 | 36 | 38 | 40 | 42 | 44 |
|---------|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 30 | 32 | | | | | | |
| 20% | 17,8 | 19 | 20,4 | 21,7 | 23,1 | 24,4 | 25,7 | 27,1 |
| 25% | 19 | 20,4 | 21,8 | 24,3 | 24,7 | 26,1 | 27,6 | 28 |
| 30% | 20,2 | 21,7 | 23,2 | 24,7 | 26,2 | 27,7 | 29,3 | 30,7 |
| 40% | 22,4 | 24 | 25,6 | 27,3 | 28 | 30,6 | 32,4 | 34 |
| 50% | 24,5 | 26,3 | 28 | 29,8 | 31,5 | 33,3 | 35,1 | 36,9 |

Enfriador evaporativo AD-70 73%

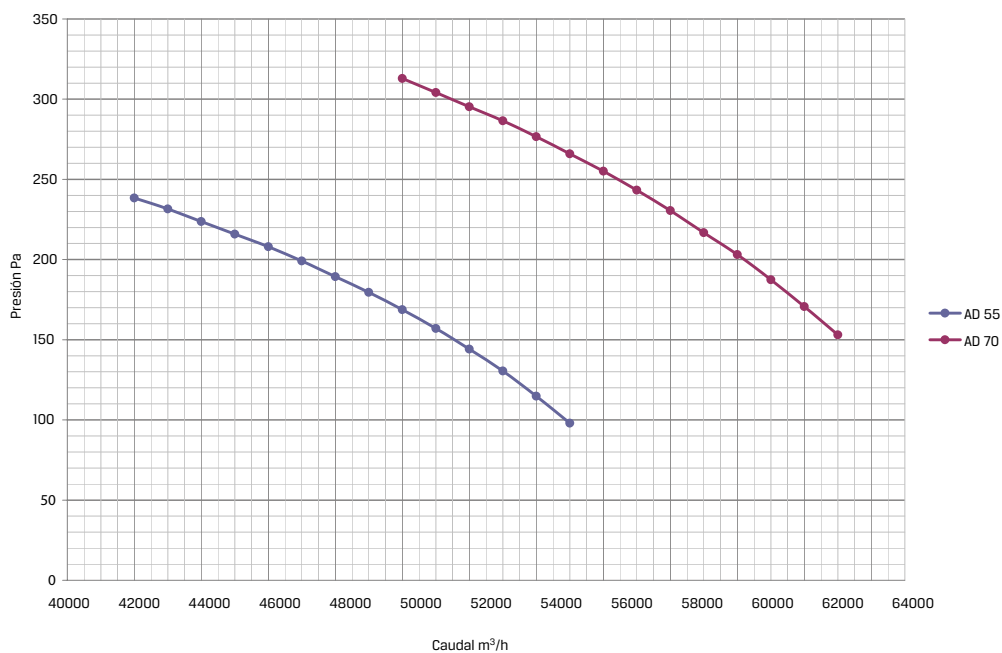
| HUMEDAD | TEMPERATURA EXTERIOR | | 34 | 36 | 38 | 40 | 42 | 44 |
|---------|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 30 | 32 | | | | | | |
| 20% | 18,7 | 20 | 21,4 | 22,7 | 24,1 | 25,4 | 26,8 | 28,3 |
| 25% | 19,9 | 21,4 | 22,8 | 24,2 | 25,8 | 27,2 | 28,7 | 30,2 |
| 30% | 21,2 | 22,7 | 24,2 | 25,8 | 27,3 | 28,8 | 30,4 | 32 |
| 40% | 23,5 | 25,1 | 26,7 | 28,5 | 30,2 | 31,9 | 33,6 | 35,2 |
| 50% | 25,5 | 27,4 | 29,1 | 31 | 32,8 | 34,6 | 36,4 | 38,2 |

CURVAS CAUDAL/PRESIÓN

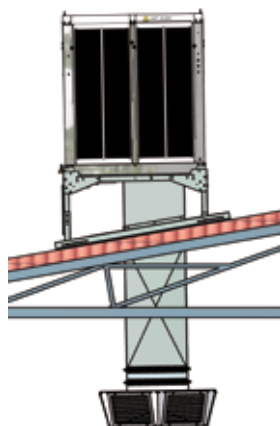
CURVAS DE CAUDAL/PRESION AD-30/35/40



CURVAS DE CAUDAL/PRESION AD-55/70

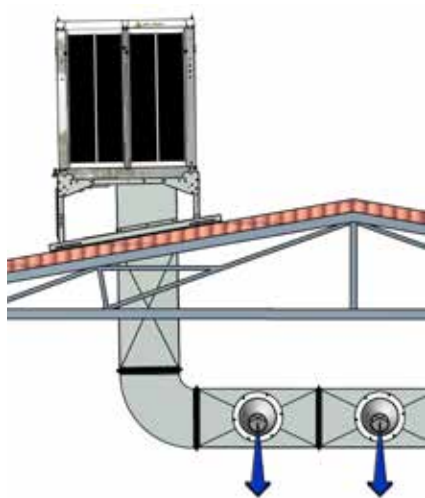


INSTALACIÓN EN CUBIERTA CON DIFUSOR DE AIRE DE 6 DIRECCIONES



| COMPONENTES | AD-30-V | AD-35-V | AD-40-V | AD-55-V | AD-70-V |
|---|-------------|-------------|-------------|---------------|---------------|
| Equipo base INCLUYE BANCADA BASE CON PATAS | 150103021 | 150103521 | 150104021 | 150105523 | 150107022H |
| Equipo base Inox INCLUYE BANCADA BASE CON PATAS | 150103021I | 150103521I | 150104021I | 150105523I | 150107022HI |
| Cuadro eléctrico 1 VELOCIDAD | 04150155071 | 04150155071 | 04150175020 | 04150110018 | 04150120038 |
| Cuadro eléctrico CON CONVERTIDOR DE FRECUENCIA | 04150120071 | 04150120071 | 04150120173 | 04150120074 | 04150120075 |
| ACCESORIOS INSTALACIÓN | | | | | |
| Bancada tejado | 03091501035 | 03091501035 | 03091501035 | No disponible | No disponible |
| Junta flexible | 1805AV7679 | 1805AV7679 | 1805AV7679 | 1805AV9389 | 1805AV9389 |
| Tramo recto 1m | 1805TR30 | 1805TR30 | 1805TR30 | 1805TR55 | 1805TR55 |
| Difusor de aire 6 direcciones REJILLAS DE SIMPLE DEFLEXIÓN | 03231501031 | 03231501031 | 03231501031 | 03231501055 | 03231501055 |
| Difusor de aire 6 direcciones REJILLAS DE DOBLE DEFLEXIÓN | 03231501131 | 03231501131 | 03231501131 | 03231501151 | 03231501151 |
| Higrostat de ambiente | 1210HSCF001 | 1210HSCF001 | 1210HSCF001 | 1210HSCF001 | 1210HSCF001 |
| Funda protección | 03021502035 | 03021502035 | 03021502035 | 030215020551 | 03021502055 |

INSTALACIÓN EN CUBIERTA CON CONDUCTOS DE AIRE Y BOCAS DE IMPULSIÓN

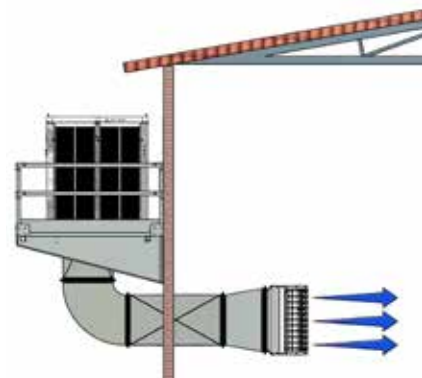


| COMPONENTES | AD-30-V | AD-35-V | AD-40-V | AD-55-V | AD-70-V |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Equipo base INCLUYE BANCADA BASE CON PATAS | 150103021 | 150103521 | 150104021 | 150105523 | 150107022H |
| Equipo base Inox INCLUYE BANCADA BASE CON PATAS | 150103021I | 150103521I | 150104021I | 150105523I | 150107022HI |
| Cuadro eléctrico 1 VELOCIDAD | 04150155071 | 04150155071 | 04150175020 | 04150110018 | 04150120038 |
| Cuadro eléctrico CON CONVERTIDOR DE FRECUENCIA | 04150120071 | 04150120071 | 04150120173 | 04150120074 | 04150120075 |
| ACCESORIOS INSTALACIÓN | | | | | |
| Bancada tejado | 03091501035 | 03091501035 | 03091501035 | | |
| Junta flexible | 1805AV7679 | 1805AV7679 | 1805AV7679 | 1805AV9389 | 1805AV9389 |
| Tramo recto 1m | 1805TR30 | 1805TR30 | 1805TR30 | 1805TR55 | 1805TR55 |
| Curva 90° | 1805TC30 | 1805TC30 | 1805TC30 | 1805TC55 | 1805TC55 |
| Boca de impulsión 10 UNIDADES | 04150PAKCONO | 04150PAKCONO | 04150PAKCONO | 04150PAKCONO | 04150PAKCONO |
| Higrostat de ambiente | 1210HSCF001 | 1210HSCF001 | 1210HSCF001 | 1210HSCF001 | 1210HSCF001 |
| Funda protección | 03021502035 | 03021502035 | 03021502035 | 030215020551 | 03021502055 |

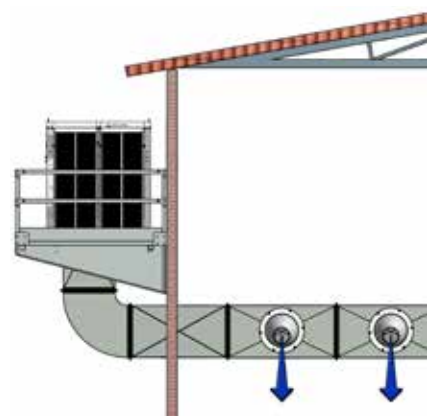
ATENCIÓN: ESTE ES UN ESQUEMA ORIENTATIVO DE INSTALACIÓN.
LA INSTALACIÓN DEFINITIVA DEBERÁ SER REALIZADA SEGÚN LAS NORMATIVAS VIGENTES DEL PAÍS DONDE SE VA A INSTALAR EL EQUIPO.

INSTALACIÓN MURAL CON DIFUSOR DE AIRE DE 3 DIRECCIONES

| COMPONENTES | AD-30-V | AD-35-V | AD-40-V | AD-55-V | AD-70-V |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Equipo base INCLUYE BANCADA BASE CON PATAS | 150103021 | 150103521 | 150104021 | 150105523 | 150107022H |
| Equipo base Inox INCLUYE BANCADA BASE CON PATAS | 150103021I | 150103521I | 150104021I | 150105523I | 150107022HI |
| Cuadro eléctrico 1 VELOCIDAD | 04150155071 | 04150155071 | 04150175020 | 04150110018 | 04150120038 |
| Cuadro eléctrico CON CONVERTIDOR DE FRECUENCIA | 04150120071 | 04150120071 | 04150120173 | 04150120074 | 04150120075 |
| ACCESORIOS INSTALACIÓN | | | | | |
| Bancada mural | 03091501026 | 03091501026 | 03091501026 | | |
| Junta flexible | 1805AV7679 | 1805AV7679 | 1805AV7679 | 1805AV9389 | 1805AV9389 |
| Tramo recto 1m | 1805TR30 | 1805TR30 | 1805TR30 | 1805TR55 | 1805TR55 |
| Curva 90° | 1805TC30 | 1805TC30 | 1805TC30 | 1805TC55 | 1805TC55 |
| Difusor de aire 3 direcciones | 03231501132 | 03231501132 | 03231501132 | 03231501152 | 03231501152 |
| Acoplamiento difusor | 180579768585 | 180579768585 | 180579768585 | 180585857976 | 180585857976 |
| Higrostat de ambiente | 1210HSCF001 | 1210HSCF001 | 1210HSCF001 | 1210HSCF001 | 1210HSCF001 |
| Funda protección | 03021502035 | 03021502035 | 03021502035 | 030215020551 | 03021502055 |

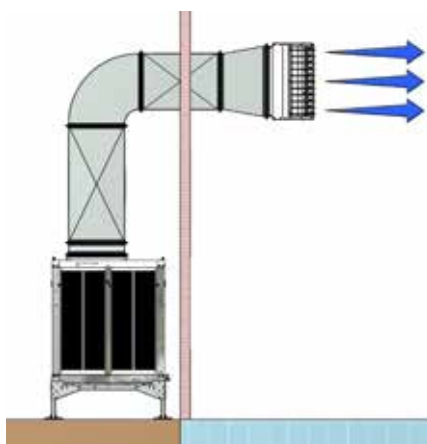

INSTALACIÓN MURAL CON CONDUCTOS DE AIRE Y BOCAS DE IMPULSIÓN

| COMPONENTES | AD-30-V | AD-35-V | AD-40-V | AD-55-V | AD-70-V |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Equipo base INCLUYE BANCADA BASE CON PATAS | 150103021 | 150103521 | 150104021 | 150105523 | 150107022H |
| Equipo base Inox INCLUYE BANCADA BASE CON PATAS | 150103021I | 150103521I | 150104021I | 150105523I | 150107022HI |
| Cuadro eléctrico 1 VELOCIDAD | 04150155071 | 04150155071 | 04150175020 | 04150110018 | 04150120038 |
| Cuadro eléctrico CON CONVERTIDOR DE FRECUENCIA | 04150120071 | 04150120071 | 04150120173 | 04150120074 | 04150120075 |
| ACCESORIOS INSTALACIÓN | | | | | |
| Bancada mural | 03091501026 | 03091501026 | 03091501026 | | |
| Junta flexible | 1805AV7679 | 1805AV7679 | 1805AV7679 | 1805AV9389 | 1805AV9389 |
| Tramo recto 1m | 1805TR30 | 1805TR30 | 1805TR30 | 1805TR55 | 1805TR55 |
| Curva 90° | 1805TC30 | 1805TC30 | 1805TC30 | 1805TC55 | 1805TC55 |
| Boca de impulsión 10 UNIDADES | 04150PAKCONO | 04150PAKCONO | 04150PAKCONO | 04150PAKCONO | 04150PAKCONO |
| Higrostat de ambiente | 1210HSCF001 | 1210HSCF001 | 1210HSCF001 | 1210HSCF001 | 1210HSCF001 |
| Funda protección | 03021502035 | 03021502035 | 03021502035 | 030215020551 | 03021502055 |



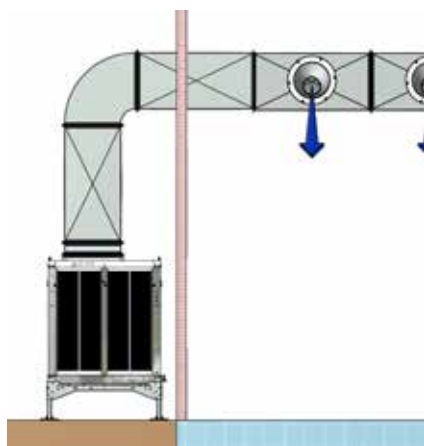
ATENCIÓN: ESTE ES UN ESQUEMA ORIENTATIVO DE INSTALACIÓN.
LA INSTALACIÓN DEFINITIVA DEBERÁ SER REALIZADA SEGÚN LAS NORMATIVAS VIGENTES DEL PAÍS DONDE SE VA A INSTALAR EL EQUIPO.

INSTALACIÓN EN SUPERFICIE CON DIFUSOR DE AIRE DE 3 DIRECCIONES



| COMPONENTES | AD-30-VS | AD-35-VS | AD-40-VS | AD-55-VS | AD-70-VS |
|--|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|
| Equipo base INCLUYE BANCADA BASE CON PATAS | 150103031 | 150103531 | 150104031 | 150105533 | 150107032H |
| Equipo base Inox INCLUYE BANCADA BASE CON PATAS | 150103031I | 150103531I | 150104031I | 150105533I | 150107032HI |
| Cuadro eléctrico 1 VELOCIDAD | 04150155071 | 04150155071 | 04150175020 | 04150110018 | 04150120038 |
| Cuadro eléctrico CON CONVERTIDOR DE FRECUENCIA | 04150120071 | 04150120071 | 04150120173 | 04150120074 | 04150120075 |
| ACCESORIOS INSTALACIÓN | | | | | |
| Junta flexible | 1805AV7679 | 1805AV7679 | 1805AV7679 | 1805AV9389 | 1805AV9389 |
| Tramo recto 1m | 1805TR30 | 1805TR30 | 1805TR30 | 1805TR55 | 1805TR55 |
| Curva 90° | 1805TC30 | 1805TC30 | 1805TC30 | 1805TC55 | 1805TC55 |
| Acoplamiento difusor | 180579768585 | 180579768585 | 180579768585 | 180585857976 | 180585857976 |
| Difusor de aire 3 direcciones | 03231501132 | 03231501132 | 03231501132 | 03231501152 | 03231501152 |
| Higrostat de ambiente | 1210HSCF001 | 1210HSCF001 | 1210HSCF001 | 1210HSCF001 | 1210HSCF001 |
| Funda protección | 03021502035W | 03021502035W | 03021502035W | 030215020551W | 03021502055W |

INSTALACIÓN EN SUPERFICIE CON CONDUCTOS DE AIRE Y BOCAS DE IMPULSIÓN

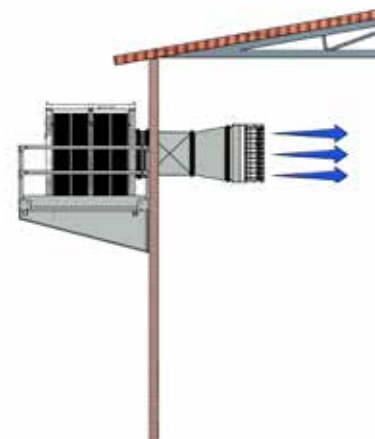


| COMPONENTES | AD-30-VS | AD-35-VS | AD-40-VS | AD-55-VS | AD-70-VS |
|--|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|
| Equipo base INCLUYE BANCADA BASE CON PATAS | 150103031 | 150103531 | 150104031 | 150105533 | 150107032H |
| Equipo base Inox INCLUYE BANCADA BASE CON PATAS | 150103031I | 150103531I | 150104031I | 150105533I | 150107032HI |
| Cuadro eléctrico 1 VELOCIDAD | 04150155071 | 04150155071 | 04150175020 | 04150110018 | 04150120038 |
| Cuadro eléctrico CON CONVERTIDOR DE FRECUENCIA | 04150120071 | 04150120071 | 04150120173 | 04150120074 | 04150120075 |
| ACCESORIOS INSTALACIÓN | | | | | |
| Junta flexible | 1805AV7679 | 1805AV7679 | 1805AV7679 | 1805AV9389 | 1805AV9389 |
| Tramo recto 1m | 1805TR30 | 1805TR30 | 1805TR30 | 1805TR55 | 1805TR55 |
| Curva 90° | 1805TC30 | 1805TC30 | 1805TC30 | 1805TC55 | 1805TC55 |
| Boca de impulsión 10 UNIDADES | 04150PAKCONO | 04150PAKCONO | 04150PAKCONO | 04150PAKCONO | 04150PAKCONO |
| Higrostat de ambiente | 1210HSCF001 | 1210HSCF001 | 1210HSCF001 | 1210HSCF001 | 1210HSCF001 |
| Funda protección | 03021502035W | 03021502035W | 03021502035W | 030215020551W | 03021502055W |

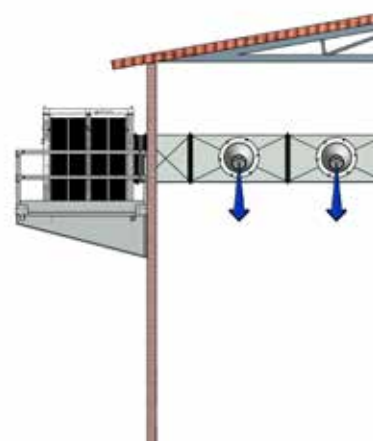
ATENCIÓN: ESTE ES UN ESQUEMA ORIENTATIVO DE INSTALACIÓN.
LA INSTALACIÓN DEFINITIVA DEBERÁ SER REALIZADA SEGÚN LAS NORMATIVAS VIGENTES DEL PAÍS DONDE SE VA A INSTALAR EL EQUIPO.

INSTALACIÓN MURAL CON DIFUSOR DE AIRE DE 3 DIRECCIONES

| COMPONENTES | AD-30-H | AD-35-H | AD-40-H | AD-55-H | AD-70-H |
|--|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|
| Equipo base INCLUYE BANCADA BASE CON PATAS | 150103011 | 150103511I | 150104011 | 150105513 | 150107012H |
| Equipo base Inox INCLUYE BANCADA BASE CON PATAS | 150103011I | 150103511I | 150104011I | 150105513I | 150107012HI |
| Cuadro eléctrico 1 VELOCIDAD | 04150155071 | 04150155071 | 04150175020 | 04150110018 | 04150120038 |
| Cuadro eléctrico CON CONVERTIDOR DE FRECUENCIA | 04150120071 | 04150120071 | 04150120173 | 04150120074 | 04150120075 |
| ACCESORIOS INSTALACIÓN | | | | | |
| Bancada mural | 03091501026 | 03091501026 | 03091501026 | | |
| Junta flexible | 1805AV7679 | 1805AV7679 | 1805AV7679 | 1805AV9389 | 1805AV9389 |
| Tramo recto 1m | 1805TR30 | 1805TR30 | 1805TR30 | 1805TR55 | 1805TR55 |
| Acoplamiento difusor | 180579768585 | 180579768585 | 180579768585 | 180585857976 | 180585857976 |
| Difusor de aire 3 direcciones | 03231501132 | 03231501132 | 03231501132 | 03231501152 | 03231501152 |
| Higrostató de ambiente | 1210HSCF001 | 1210HSCF001 | 1210HSCF001 | 1210HSCF001 | 1210HSCF001 |
| Funda protección | 03021502035H | 03021502035H | 03021502035H | 030215020551H | 03021502055H |


INSTALACIÓN MURAL CON CONDUCTOS DE AIRE Y BOCAS DE IMPULSIÓN

| COMPONENTES | AD-30-H | AD-35-H | AD-40-H | AD-55-H | AD-70-H |
|--|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|
| Equipo base INCLUYE BANCADA BASE CON PATAS | 150103011 | 150103511I | 150104011 | 150105513 | 150107012H |
| Equipo base Inox INCLUYE BANCADA BASE CON PATAS | 150103011I | 150103511I | 150104011I | 150105513I | 150107012HI |
| Cuadro eléctrico 1 VELOCIDAD | 04150155071 | 04150155071 | 04150175020 | 04150110018 | 04150120038 |
| Cuadro eléctrico CON CONVERTIDOR DE FRECUENCIA | 04150120071 | 04150120071 | 04150120173 | 04150120074 | 04150120075 |
| ACCESORIOS INSTALACIÓN | | | | | |
| Bancada mural | 03091501026 | 03091501026 | 03091501026 | | |
| Junta flexible | 1805AV7679 | 1805AV7679 | 1805AV7679 | 1805AV9389 | 1805AV9389 |
| Tramo recto 1m | 1805TR30 | 1805TR30 | 1805TR30 | 1805TR55 | 1805TR55 |
| Boca de impulsión 10 UNIDADES | 04150PAKCONO | 04150PAKCONO | 04150PAKCONO | 04150PAKCONO | 04150PAKCONO |
| Higrostató de ambiente | 1210HSCF001 | 1210HSCF001 | 1210HSCF001 | 1210HSCF001 | 1210HSCF001 |
| Funda protección | 03021502035H | 03021502035H | 03021502035H | 030215020551H | 03021502055H |



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.



MET MANN

Creando Clima desde 1959

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

