

SPLIT TIPO CONSOLA
Serie MUCNR-H11

MUNDOCLIMA®
SUPER DC INVERTER



NOVEDAD

RG10A(F2S)BGEF
Incluido
(CL 09 100)



OPCIONALES

Más información de los opcionales en "SISTEMAS DE CONTROL MUNDOCLIMA"

Control cableado



KJR-29B1/BK-E
(CL 92 869)



KJR-120G2/TFBG-E-02⁽¹⁾
(CL 09 210)

Control centralizado



CCM180A/WS
(CL 97 800)



CCM270B/WS
(CL 97 802)



CCM30/BKE
(CL 92 871)



CCM15
(CL 92 872 y/o
CL 97 804)

BMS⁽¹⁾



MD-AC-MBS
(CL 99 097/
CL 99 114-116)



MD-AC-KNX
(CL 94 792 /
CL 99 094-095)



INBACMID
(CL 99 222 /
CL 99 210)

Wifi



MUNDOCLIMA
EU-OSK-105
(CL 09 001)

Accesorios



Módulo Multifunción
(CL 09 403)



M-CHECK
(CL 09 410)

⁽¹⁾ Necesario módulo multifunción (CL 09 403).

| Modelo | | | MUCNR-12-H11 | MUCNR-18-H11 | | |
|-------------------------------|--|-----------------------------------|--------------------------|---------------------|---------------------|------|
| Código conjunto | | | CL21530 | CL21531 | | |
| Refrigeración | Capacidad nominal (mín - máx) | | kW | 3,52 (0,76 ~ 4,25) | 4,98 (2,64 ~ 5,57) | |
| | Consumo nominal (mín - máx) | | kW | 1,00 (0,17 ~ 1,35) | 1,50 (0,65 ~ 1,95) | |
| | Pdesignc (carga de diseño) | | kW | 3,5 | 5,0 | |
| | SEER | | W/W | 7,3 | 6,7 | |
| | Etiquetado energético | | | A++ | A++ | |
| | Consumo de energía anual | | kWh/año | 168 | 261 | |
| Calefacción | Capacidad nominal (mín - máx) | | kW | 3,81 (0,45 ~ 4,69) | 5,28 (2,20 ~ 6,30) | |
| | Consumo nominal (mín - máx) | | kW | 0,98 (0,15 ~ 1,30) | 1,42 (0,60 ~ 1,90) | |
| | Zona climática intermedia | Pdesignh (carga de diseño) | | kW | 3,4 | 4,0 |
| | | SCOP | | W/W | 4,0 | 4,0 |
| | | Etiquetado energético | | | A+ | A+ |
| | | Consumo de energía anual | | kWh/año | 910 | 1414 |
| | | Tbiv (Temperatura bivalente) | | °C | -7 | -7 |
| | | Tol (Temp. límite funcionamiento) | | °C | -15 | -15 |
| | Zona climática cálida | Pdesignh (carga de diseño) | | kW | 3,4 | 5,0 |
| | | SCOP | | W/W | 5,5 | 5,0 |
| | | Etiquetado energético | | | A+++ | A++ |
| | | Consumo de energía anual | | kWh/año | 866 | 1400 |
| | | Tbiv (Temperatura bivalente) | | °C | 2 | 2 |
| Unidad interior | Modelo | | | MUCNR-12-H11-I | MUCNR18-H11-I | |
| | Código | | | UI21530 | UI21531 | |
| | Código EAN | | | 8432953051457 | 8432953051464 | |
| | Caudal de aire (Alto / Medio / Bajo) | | m³/h | 650 / 580 / 490 | 780 / 690 / 600 | |
| | Presión sonora (Alta / Media / Baja / Silence) | | dB(A) | 37 / 34 / 27 | 41 / 38 / 32 | |
| | Potencia sonora (Alta) | | dB(A) | 54 | 55 | |
| | Conexión desagüe (OD) | | mm | Ø16 | Ø16 | |
| | Dimensiones (Ancho x Alto x Fondo) | | mm | 794 x 621 x 206 | 794 x 621 x 206 | |
| | Peso | | kg | 14,9 | 14,9 | |
| Unidad exterior | Modelo | | | MUER-12-H11-E | MUER-18-H11-E | |
| | Código | | | UE21500 | UE21501 | |
| | Código EAN | | | 8432953050214 | 8432953050221 | |
| | Caudal de aire (Alto) | | m³/h | 2.200 | 2.100 | |
| | Presión sonora (Alta) | | dB(A) | 54 | 55 | |
| | Potencia sonora (Alta) | | dB(A) | 62 | 63 | |
| | Compresor (Marca / Modelo) | | | GMCC / KSN98D64UFZ3 | GMCC / KSN140D21UFZ | |
| | Dimensiones (Ancho x Alto x Fondo) | | mm | 765 x 555 x 303 | 805 x 554 x 330 | |
| Peso | | kg | 26,6 | 32,5 | | |
| Refrigerante | Tipo / PCA | | | R32 / 675 | R32 / 675 | |
| | Carga | | kg / TCO ₂ eq | 0,71 / 0,479 | 1,15 / 0,776 | |
| | Precarga hasta | | m | 5 | 5 | |
| | Carga adicional (a partir de 5 m) | | g/m | 12 | 12 | |
| Tuberías frigoríficas | Líquido | | mm (inch) | Ø6,35 (1/4") | Ø6,35 (1/4") | |
| | Gas | | mm (inch) | Ø9,52 (3/8") | Ø12,7 (1/2") | |
| | Longitud máxima ⁽¹⁾ | | m | 25 | 30 | |
| | Desnivel máximo | | m | 10 | 20 | |
| Datos eléctricos | Alimentación | | V-Hz-F | 220-240 ~ 50, 1N | 220-240 ~ 50, 1N | |
| | Consumo máximo | | kW | 1,85 | 2,95 | |
| | Intensidad máxima | | A | 9 | 13,5 | |
| | Cable alimentación (unidad exterior) | | mm² | 2 x 2,5 + T | 2 x 2,5 + T | |
| | Cable interconexión | | mm² | 3 x 1 + T | 3 x 1 + T | |
| Temperatura de funcionamiento | Interior (Refrigeración / Calefacción) | | °C | 16 ~ 32 / 0 ~ 30 | 16 ~ 32 / 0 ~ 30 | |
| | Exterior (Refrigeración / Calefacción) | | °C | -15 ~ 50 / -15 ~ 24 | -15 ~ 50 / -15 ~ 24 | |

Notas:

⁽¹⁾ Longitud mínima de tubería de 3 metros.

* El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso para la mejora del producto.

** Los valores de nivel sonoro corresponden a valores obtenidos en cámara anecoica.

*** Los datos y especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

CONEXIÓN CONTROL CENTRALIZADO

CONTROL CENTRALIZADO CCM

MUCHR-H7 MUSTR-H11 MUCR-H11 MVD MUPR-H11 MUCNR-H11

Máx. 64 uds. interiores

Nota importante:
Si necesita conectar unidades de diferentes series a un control CCM-180 o CCM-270, consúltelo previamente con el Departamento técnico de MUNDOCLIMA

Mas información ver apartado sistemas de control

■ CABLEADO ELÉCTRICO

| Modelo | Alimentación (sólo ud. exterior) | | Interconexión (B) |
|--------|----------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| | Tipo | Sección (A) | |
| 12 | 230V (1N~) | 2 x 2,5 + T (mm ²) | 3 x 1 + T (mm ²) |
| 18 | | | |

■ TUBERÍAS FRIGORÍFICAS Y CARGA ADICIONAL (R-32)

| Modelo | Tubería | | Distancia máx. | | Carga adicional refrigerante | Precarga hasta |
|--------|---------|------|----------------|-----------|------------------------------|----------------|
| | Líquido | Gas | Vertical (C) | Total (D) | | |
| 12 | 1/4" | 3/8" | 10 m | 25 m | 12 g/m | 5 m |
| 18 | | 1/2" | 20 m | 30 m | | |

