# TIPO MONOBLOCK (1Ø 220V~240V) HM121M.U32 / HM141M.U32 / HM161M.U32




| Monoblock | | Unidad | HM121M.U32 | HM141M.U32 | HM161M.U32 |
|---|---|---|---|---|---|
| Fuente de alimentación | | Ø/V/Hz | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 |
| Dimensiones | Unidad (an. x alt. x f.) | mm | 1.239 x 1.450 x 390 | 1.239 x 1.450 x 390 | 1.239 x 1.450 x 390 |
| Peso | Unidad | kg | 141 | 141 | 141 |
| Capacidad | Calefacción | kW | 12 | 14 | 16 |
| | Refrigeración | kW | 14,50 | 15,50 | 16,10 |
| Consumo | Calefacción | kW | 2,67 | 3,15 | 3,81 |
| | Refrigeración | kW | 4 | 4,69 | 5,07 |
| COP(coeficiente de rendimiento) | Calefacción | W/W | 4,49 | 4,44 | 4,20 |
| EER (coeficiente de eficacia energética) | Refrigeración | W/W | 3,63 | 3,30 | 3,18 |
| Nivel de presión sonora | Calefacción | dB(A) | 53 | 53 | 53 |
| | Refrigeración | dB(A) | 54 | 54 | 54 |
| Nivel de potencia sonora | Refrigeración | dB(A) | 68 | 68 | 68 |
| Rango de operación (mín.-máx.) Temperatura exterior | Calefacción | °C BS | -20~30 | -20~30 | -20~30 |
| | Refrigeración | °C | 5~48 | 5~48 | 5~48 |
| Rango de operación (mín.-máx.) Temperatura del agua de salida | Calefacción (radiador) | °C | 15~57 | 15~57 | 15~57 |
| | Calefacción (bajo el suelo) | °C | 15~57 | 15~57 | 15~57 |
| | Refrigeración (unidad fan coil) | °C | 6~30 | 6~30 | 6~30 |
| | Refrigeración (bajo el suelo) | °C | 16~30 | 16~30 | 16~30 |
| Compresor | Tipo | | Motor hermético | Motor hermético | Motor hermético |
| Refrigerante | Tipo | | R410A | R410A | R410A |
| Intercambiador de calor | Tipo | - | IC de placas soldadas | IC de placas soldadas | IC de placas soldadas |
| Bomba | Tipo | - | Tipo encapsulado | | |
| Calentador eléctrico | Número de serpentines de calefacción | Cada uno | 3+3 | 3+3 | 3+3 |

Notas: 1. Las capacidades y las potencias de entrada están basadas en las siguientes condiciones:
Calefacción: temperatura del agua de entrada/salida 30 °C/35 °C; temperatura del aire exterior 7 °C BS/6 °C BH
Refrigeración: temperatura del agua de entrada/salida 23 °C/18 °C; temperatura del aire exterior 35 °C BS/24 °C BH
2. La especificación puede estar sujeta a cambios sin previo aviso, a efectos de mejora.