

Fabricador de hielo en escamas modelo EV5000C CO2 Split

Producción aprox.: 5.000 Kg / día*



Características generales

- Refrigerante R-744 (CO2)
- Conectado a central negativa
- Construcción en acero inoxidable 304
- Motorreductor 1/3 C.V.
- Evaporador estático en acero inoxidable
- Tensión: Monofásica 400~50Hz
3 Fases/Neutro/ Tierra
- Consumo eléctrico: 360 W.
- Potencia frigorífica: 25.000 W evaporando a -25°C
- Tuberías refrigerante: Líquido 5/8 Aspiración 1" 1/8

Peso y medidas:

- Peso neto: 620 Kg.
- Medidas: Frente 1.400mm.- Fondo 900mm.- Alto 1.050mm.

Máquina de hielo:

- Entrada de agua 3/4 M.
- Consumo de agua 1L/Kg.
- Conexión eléctrica: automático magnetotérmico. (Interior cuadro eléctrico)
- Presión de prueba 50 bar.
- Presión normal de trabajo: HP 28 a 35 bar.
LP 12 a 15 bar.
- Medio ambiente: ODP=0
GWP=1

Dispositivos de seguridad

- Interruptor de marcha - parada
- Térmico para motorreductor (se dispara por esfuerzos del motor)
- Temporizador para el arranque (no permite arranques inmediatos)
- Micro llenado de depósito (se dispara cuando se llena el depósito)
- Presostato de alta y baja presión (se dispara por falta de gas)
- Interruptor nivel de agua (desconecta la máquina por falta de agua)
- Válvula control evaporación
- Válvula de expansión electrónica con sensor de presión y temperatura
- Automático magnetotérmico (protege de eventuales sobreintensidades)

POR EL INTALADOR:

- Válvula de servicio con dispositivo retornable de gas
- Válvula de seguridad de presión al exterior (tara inferior a 50 bar.)
- Detectores de gas cuando la instalación lo requiera

* Con entrada de agua 12° y temperatura ambiente 23°.
Estas características pueden variar sin previo aviso