

Fabricadores de hielo en escamas
SAH 800 / 1500 / 3000:

Máquinas compactas, listas
para funcionar, incluye unidad
condensadora.

Producción de hielo
800 - 3000 kg / 24 h



SAH 800 - SAH 1500 - SAH 3000

Fabricadores de hielo en escamas
incluye unidad condensadora

SAH

Equipo & características

Estructura de máquina:

- Fácil limpieza gracias al principio de higiene HY-GEN con depósito de agua que se puede quitar.
- Bastidor y chasis en acero inoxidable.

Refrigeración:

- Unidad condensadora refrigerada por aire [L]
- Refrigerante R449A [PCG 1397]
- Incluye intercambiador de calor para optimizar el aprovechamiento de energía.
- Válvula de cierre y vaciado de refrigerante (pump-down) cuando la máquina está parada.

Manejo:

- Manejo fácil con diferentes tipos de unidades de control sin o con programador [a ver p. 16].
- Unidad de control SPS fiable.

Opciones

- **Unidad condensadora refrigerada por agua (W):**
Para una diferencia de temperatura IN-OUT de aprox. 10 - 20 K.
- **Unidad condensadora refrigerada por circuito intercambiador de calor (WS):**
Para una diferencia de temperatura del fluido o agua IN-OUT de aprox. 5 K ($t_{min} - 8^{\circ}\text{C}$).

Datos técnicos

Modelo	Producción *] kg / 24 h [l h]	Consumo de agua (agua potable) m ³ /24 h	Potencia necesaria **] 3AC/50Hz/400V/N/PE kW	Ancho mm	Fondo mm	Alto mm	Carga de refrigerante kg	PCG ***]	CO2e t	Peso kg
SAH 800 L R449A	800 [33]	0,80	2,52	1170	760	1150	4,2	1397 [R449A]	4,9	280
SAH 1500 L R449A	1500 [62]	1,50	4,37	1430	780	1230	5,2	1397 [R449A]	7,3	355
SAH 3000 L R449A	3000 [125]	3,00	7,76	1700	980	1420	10,0	1397 [R449A]	14,0	600

*] La producción de hielo depende de las condiciones de instalación.
Temperatura del agua +16°C, temperatura ambiente +20°C.
Con temperaturas superiores la producción puede reducirse.

**] Tensión especial bajo demanda.

***] El refrigerante R449A es un gas fluorado de efecto invernadero [PCG 1397].

Conexión:

Suministro de agua 3/4" rosca exterior, drenaje de agua 1" abrazadera tubo.