

MAJA® PART OF **marel**

Fabricadores de hielo en escamas (evaporadores rotativos) RVH sin unidad condensadora, para conectar a un sistema de refrigeración externa.

Estructura compacta ahorra espacio. Producción de hielo 250 - 12000 kg / 24 h



RVH 400



RVH 1000



RVH 1500 - 3000



RVH 6000



RVH 9000 - 12000

Fabricadores de hielo en escamas sin unidad condensadora

RVH

Equipo & características

Estructura de máquina:

- Fácil limpieza gracias al principio de higiene HY-GEN con depósito de agua que se puede quitar.
- Para conectar a una unidad de refrigeración externa o a una central.
- Modelos RVH 9000 & RVH 12000: Comprende dos unidades separadas de evaporadores rotativos independientes.
Ventajas: La producción de hielo se regula según la cantidad necesitada. Seguridad de servicio aumentada.



RVH 12000

Refrigeración:

- Para funcionamiento con los gases invernaderos R449A [PCG 1397] o R404A [PCG 3922]. Otros por petición.

Manejo:

- Manejo fácil con diferentes tipos de unidades de control sin o con programador (a ver p. 16).

Datos técnicos

Modelo	Producción *1 kg / 24 h (1 h)	Consumo de agua (agua potable) m ³ /24 h	Capacidad frigorífica necesaria kW	Potencia necesaria **1 3AC/50Hz/400V/PE kW	Ancho mm	Fondo mm	Alto mm	Peso kg aprox.
RVH 250	250 (10)	0,25	t ₀ -20,0°C, 1,8	0,28	1045	512	525	80
RVH 400	400 (16)	0,40	t ₀ -20,5°C, 2,2	0,28	1185	512	525	85
RVH 800	800 (33)	0,80	t ₀ -21,5°C, 4,0	0,28	1345	512	525	125
RVH 1000	1000 (41)	1,00	t ₀ -18,5°C, 5,6	0,28	1545	512	525	145
RVH 1500	1500 (62)	1,50	t ₀ -18,5°C, 8,4	0,28	1695	512	525	160
RVH 2000	2000 (83)	2,00	t ₀ -21,5°C, 11,5	0,28	1695	512	525	160
RVH 2500	2500 (104)	2,50	t ₀ -21,5°C, 13,5	0,28	1695	512	525	160
RVH 3000	3000 (125)	3,00	t ₀ -21,0°C, 16,2	0,34	1730	675	525	220
RVH 6000	6000 (250)	6,00	t ₀ -22,0°C, 33,0	0,52	1860	1450	586	320
RVH 9000	9000 (375)	9,00	t ₀ -22,0°C, 33,0 t ₀ -21,0°C, 16,2	0,52 0,34	1863	1456	1572	600
RVH 12000	12000 (500)	12,00	t ₀ -22,0°C, 33,0 t ₀ -22,0°C, 33,0	0,52 0,52	1863	1456	1572	700

*1] 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.

**1] Tensión especial bajo demanda.

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

Suministro sin llenado de refrigerante. Para unas condiciones de trabajo óptimas referente a la capacidad y calidad del hielo, se precisa instalar un intercambiador de calor en la línea de succión.