

ATLANTIC

ATLANTIC es una máquina de refrigeración por líquido para enfriador de gas/condensador refrigerado por aire. ATLANTIC está disponible en versiones de máquina de aire acondicionado (HT), máquina de refrigeración (MT) y máquina de congelación (LT) con sistema parcialmente indirecto.

ATLANTIC tiene enfriador de gas refrigerado por aire en el lado caliente. En el lado frío, el modelo HT tiene agua; el modelo MT propilenglicol 37%; y el modelo LT fluido refrigerador R744.

ATLANTIC está diseñada para el refrigerante dióxido de carbono (R744) para el menor impacto ambiental posible.

Opciones

- Intercambiador de gas caliente para agua de grifo o producción de calefacción (modelo HE).
- Cubiertas insonorizantes.
- Zapatas para máquina.
- Conexiones de tubos flexibles en el lado del fluido refrigerador y el lado del refrigerante.
- Conexiones de tubos flexibles en el intercambiador de gas caliente.
- Depósito extra para fluido refrigerador (62 l).
- Aceite para compresor de refrigeración.



Temperatura alta (HT)	140HT	280HT	3120HT	4150HT	4200HT
Máquina de refrigeración	Máquina de aire acondicionado – Sistema parcialmente indirecto				
Refrigerante	R744				
Potencia refrigerante (kW)	44	88	132	176	200
Compresor (número)	1	2	3	4	4
Fluido refrigerador	Agua				
Temp. del fluido refrigerador (C°) entrada/salida	+12 /+7	+12 /+7	+12 /+7	+12 /+7	+12 /+7
Temperatura de evaporador (C°)	+2	+2	+2	+2	+2

Temperatura media (MT)	130MT	260MT	390MT	4120MT
Máquina de refrigeración	Máquina de aire refrigeración – Sistema parcialmente indirecto			
Refrigerante	R744			
Potencia refrigerante (kW)	26	52	78	104
Compresor (número)	1	2	3	4
Fluido refrigerador	Propilenglicol 37%			
Temp. del fluido refrigerador (C°) entrada/salida	-4/-8	-4/-8	-4/-8	-4/-8
Temperatura de evaporador (C°)	-12	-12	-12	-12

Temperatura baja (LT)	115LT	230LT	345LT	460LT
Máquina de refrigeración	Máquina de congelación – Sistema parcialmente indirecto			
Refrigerante	R744			
Potencia refrigerante (kW)	15	30	45	60
Compresor (número)	1	2	3	4
Fluido refrigerador	R744			
Temp. del fluido refrigerador (C°)	-30	-30	-30	-30
Temperatura de evaporador (C°)	-35	-35	-35	-35

- Temperatura de salida del enfriador de gas: +30°C.

Potencias refrigerantes indicadas en función de la temperatura dimensionante según la tabla. Algunas potencias son preliminares y deben calcularse en función de la aplicación real puesto que la temperatura ambiente y la temperatura del agua influyen en la potencia indicada.