

# MISTRAL

MISTRAL es una máquina de refrigeración/congelación con expansión directa en el lado de evaporador/enfriador de gas/condensador.

MISTRAL está disponible en versiones de máquina de aire acondicionado (HT), máquina de refrigeración (MT) y máquina de congelación (LT) en varios tamaños.

MISTRAL 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).
- Enfriador de gas.
- 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 – Expansión directa				
Refrigerante	R744				
Potencia refrigerante (kW)	40	80	120	150	200
Compresor (número)	1	2	3	4	4
Temperatura de evaporador (°C)	+2°	+2°	+2°	+2°	+2°

Temperatura media (MT)	130MT	260MT	390MT	4120MT
Máquina de refrigeración	Máquina de refrigeración – Expansión directa Refrigerante			
Refrigerante	R744			
Potencia refrigerante (kW)	30	60	90	120
Compresor (número)	1	2	3	4
Temperatura de evaporador (°C)	-10	-10	-10	-10

Temperatura baja (LT)	115LT	230LT	345LT	460LT
Máquina de refrigeración	Máquina de congelación – Expansión directa Refrigerante			
Refrigerante	R744			
Potencia refrigerante (kW)	15	30	45	60
Compresor (número)	1	2	3	4
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.