

# COMPRESOR SEMIHERMÉTICO SERIE H6



## Mod. H4000CS

### DESCRIPCIÓN

- Diseño compacto.
- Alta eficiencia COP.
- Baja emisión sonora.
- Protección térmica - KRIWAN / THERMIC.
- Aplicaciones para alta - media - baja temperatura.
- Circulación aceite; centrifugación / barboteo.
- Conexión trifásica Estrella / Triángulo 400 V / 230 V / IP65

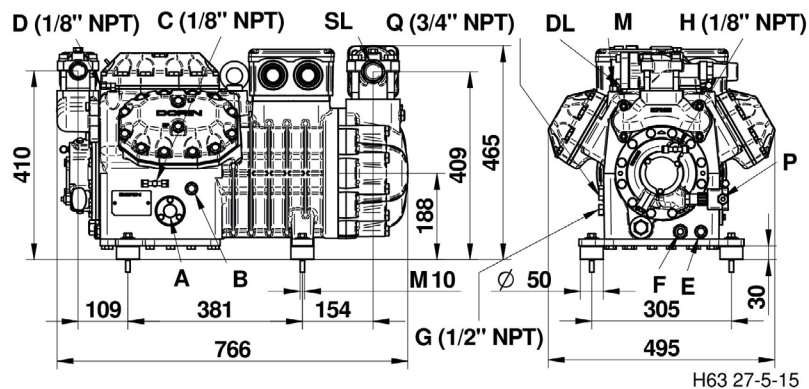
### DATOS TÉCNICOS

• N° Cilindros	6.0	
• Diámetro	75.0	[mm]
• Carrera	60.0	[mm]
• Desplazamiento @ 50 Hz	138.37	[m³/h]
• Desplazamiento @ 60 Hz	166.04	[m³/h]
• Válvula aspiración	54 s.	[mm]
• Válvula descarga	42 s.	[mm]
• Carga aceite	3.5	[kg]
• Peso neto	244.0	[kg]
• Potencia	40	[CV]
• Maxima potencia absorbida	39,3	[l/kW]
• Potencia máxima de funcionamiento	114,3 / 66,0	[A]
• Potencia rotor bloqueado	450 / 260	[A]



Código: MF21167

### DIMENSIONES (mm)



A – Visor aceite  
B – Tapón carga aceite  
C – Toma baja presión  
D – Toma alta presión  
E – Tapón vaciado aceite  
F – Resistencia cárter  
G – Retorno aceite

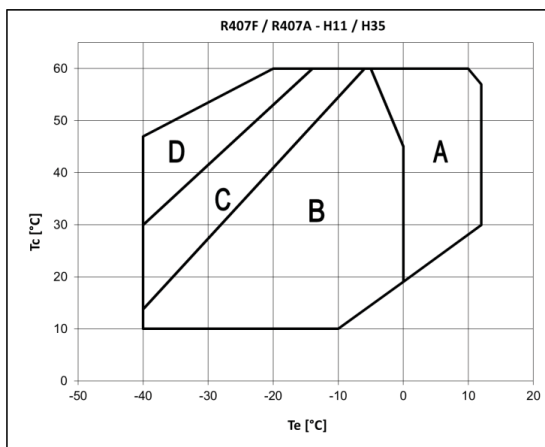
H – Toma alta presión  
M – Sensor temperatura máxima descarga  
P – Presostato diferencial aceite, electrónico  
Q – Compensación gas  
DL – Válvula servicio descarga  
SL – Válvula servicio aspiración

**DIAGRAMA DE APLICACIÓN**



El entorno de aplicación cambia según el modelo de compresor y está disponible para cada modelo y para cada refrigerante en el software web DORIN.

- A SOLO MODELOS «CC»
- B MODELOS «CC» Y «CS»
- C MODELOS «CC» Y «CS» con ventilador de cabeza o sobrecalentamiento máx. 20 K
- D MODELOS «CC» Y «CS» con ventilador de cabeza y sobrecalentamiento máx. 20 K



El entorno de aplicación cambia según el modelo de compresor y está disponible para cada modelo y para cada refrigerante en el software web DORIN.

- A SOLO MODELOS «CC»
- B MODELOS «CC» Y «CS»
- C MODELOS «CC» Y «CS» con ventilador de cabeza o sobrecalentamiento máx. 20 K
- D MODELOS «CC» Y «CS» con ventilador de cabeza y sobrecalentamiento máx 30 K (ventilador de cabeza y DTC si el sobrecalentamiento es > 30 K)
- E MODELOS «CC» Y «CS» con ventilador de cabeza y sobrecalentamiento máx. 20 K (ventilador de cabeza y DTC si el sobrecalentamiento es > 20 K)