

# COMPRESOR SEMIHERMÉTICO SERIE H5



## Mod. H3001CS

### 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

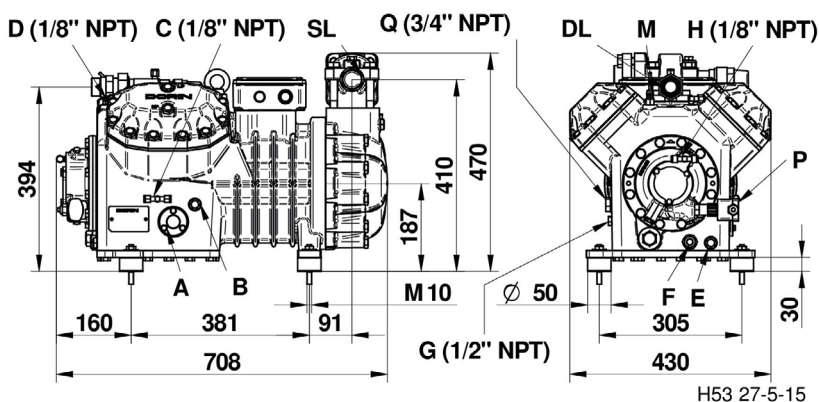


### DATOS TÉCNICOS

• N° Cilindros	4.0	
• Diámetro	83.0	[mm]
• Carrera	60.0	[mm]
• Desplazamiento @ 50 Hz	112.97	[m³/h]
• Desplazamiento @ 60 Hz	135.57	[m³/h]
• Válvula aspiración	54 s.	[mm]
• Válvula descarga	35 s.	[mm]
• Carga aceite	3.5	[kg]
• Peso neto	205.0	[kg]
• Potencia	30	[CV]
• Maxima potencia absorbida	33,4	[l/kW]
• Potencia máxima de funcionamiento	97,0 / 56,0	[A]
• Potencia rotor bloqueado	424 / 245	[A]

Código: MF21161

### 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)