

Información técnica

Fecha 16 marzo de 2007

Nº ref. 16 / 03 / 2007

Asunto Abatidores con unidad remota

Instrucciones de instalación abatidor AB 2011

CARACTERISTICAS		AB-2011 CON UNIDAD REMOTA			
RENDIMIENTO PARA CICLO DE ABATIMIENTO		100 kg (+70°C / +3°C) en 90 min 120 kg (+70°C / +3°C) en 110 min			
RENDIMIENTO PARA CICLO DE CONGELADO		70 kg (+70°C / -18°C) en 240 min			
TENSION		400 VAC 3N (FASES ORDENADAS RST)			
CONEXIONES ENTRE ELEMENTOS		CUADRO ELECTRICO INTERIOR ABATIDOR			
POTENCIA		3,5 kW			
POTENCIA NOMINAL COMPRESOR		4 hp (CV)			
RENDIMIENTO FRIGORIFICO NOMINAL (-10°C / +45°C)		10650 W			
GAS REFRIGERANTE		FREON R 404A			
MEDIDAS CONEXIONADO					
LINEA LIQUIDO	(max: 20 metros)	D. 12 1/2			
LINEA RETORNO	(max: 20 metros)	D. 28 1 1/8			
CABLE		7G x 1,5mm ²			
CABLE		4G x 6mm ²			
CABLE ALIMENTACION		5G x 4mm ²			
DIMENSIONES EXTERNAS		ABATIDOR		GRUPO REMOTO	
		NETO	EMBALAJE	NETO	EMBALAJE
LONGITUD	mm	1200	1260	1115	1350
PROFUNDIDAD	mm	1020	1180	765	910
ALTURA	mm	2250	2400	740	950
PESO	kg	321	372	230	250
VOLUMEN	m ³		3,6		1,16

- Coloque el abatidor siguiendo las indicaciones del esquema:
Asegúrense de realizar el montaje permitiendo la aireación alrededor de la unidad condensadora.
Use cable y tubería según aparece en el esquema.
- Compruebe pérdidas y goteos y seguidamente aplique el vacío en las líneas entre el abatidor y la unidad.
Una vez que se alcance el valor deseado, abra las válvulas, permitiendo la circulación del gas en la unidad.
El gas ya viene cargado de fábrica.
Conecte los cables como se indica en el esquema de conexión.
- Ponga en marcha la máquina una vez que todos los procedimientos estén ya realizados.
Para comprobar la carga de refrigerante ponga en marcha un ciclo de congelación de choque de 2 horas.

CONEXION ABATIDOR AB 2011