

Gama SPLIT

Equipos semiherméticos partidos



Condensadores tropicalizados



Diseño compacto y robusto



Gran amplitud de opciones



Preparados para instalar

Características

- Unidad condensadora de media temperatura con compresor semihermético BITZER montado sobre muelles antivibradores
- Válvula de aspiración y descarga de compresor, resistencia en cárter
- Presostato de Alta Rearme Automático TUV y Presostato de Baja Rearme Automático
- Control Óptico de nivel de aceite en compresores sin bomba 4VES/4TES/4PES/4NES
- Presostato Diferencial de Aceite Electrónico en compresores con bomba de aceite
- Recipiente de líquido con válvulas de entrada y salida, y con válvula de seguridad tarada según gas frigorífico
- Unidad condensadora de baja temperatura con compresor semihermético BITZER sobre muelles antivibradores
- Condensador con ventiladores axiales de rotor externo
- Evaporador de tipo cúbico o doble flujo, con motores de rotor externo, válvula de expansión conectada, válvula solenoide. Sep. de aletas acorde a la temperatura de trabajo
- Cuadro de maniobra, potencia, control de compresor, condensador, evaporador y desescarche, electrónica ELIWELL
- Separador de partículas aspiración
- Arranque descargado a partir de 25cv
- Carga de nitrógeno presurizado
- Línea de descarga con antivibrador
- Línea de líquido
- Filtro y mirilla



Opciones

- Línea de líquido con filtro, visor y válvula de servicio
- Separador de Aceite y Separador de Aspiración
- Separador de Aceite: Incluye antivibrador en línea de descarga
- Separador de Aspiración: Incluye antivibrador en línea de aspiración
- Presostato de Alta Control de Condensador: Hasta un máximo de 3 unidades
- Arranque Descargado: Compuesto por Latiguillos, solenoide con bobina y válvula de retención
- Cerramiento completo unidad condensadora



MODELO R404A ALTA TEMPERATURA

| Modelo | Compresor | | V _{cámara} m ³ | Potencia frigorífica condensando a 45°C (kW) | | | Evaporador (T ^a Evap -5 / DT8) | | | |
|----------|-----------|----------|---------------------------------------|---|--------------------------|---------------------------|---|-------|-------------------------|-------|
| | HP | Tipo | | T _{evap} = 0°C | T _{evap} = -5°C | T _{evap} = -10°C | Separación aleta 4mm | | Separación aleta 6mm | |
| | | | Modelo | N x Ø | Modelo | N x Ø | | | | |
| SH4-100A | 3 | 2CES-3Y | 45 | 12,37 | 10,05 | 8,07 | EC107A | 2x350 | EC113B | 2x400 |
| SH4-101A | 3 | 4FES-3Y | 55 | 13,52 | 10,91 | 8,71 | EC107A | 2x350 | EC113B | 2x400 |
| SH4-139A | 4 | 4EES-4Y | 70 | 17,18 | 13,87 | 11,08 | EC139A | 2x400 | EC135B | 3x350 |
| SH4-166A | 5,5 | 4DES-5Y | 85 | 20,51 | 16,57 | 13,23 | EC190A | 4x350 | EC170B | 3x400 |
| SH4-200A | 4,5 | 4CES-6Y | 75 | 24,92 | 20,09 | 16 | EC210A | 3x400 | EC226B | 4x400 |
| SH4-201A | 7,5 | 4VES-7Y | 150 | 26,07 | 20,86 | 16,46 | EC210A | 3x400 | EC226B | 4x400 |
| SH4-254A | 10 | 4TES-9Y | 240 | 31,59 | 25,36 | 20,09 | EC280A | 4x400 | LC271B | 2x500 |
| SH4-290A | 12 | 4PES-12Y | 280 | 36,32 | 29 | 22,83 | EC280A | 4x400 | LC271B | 2x500 |
| SH4-355A | 15 | 4NES-14Y | 370 | 43,07 | 35,54 | 27,35 | LC421A | 2x500 | LC407B | 3x500 |
| SH4-397A | 15 | 4JE-15Y | 380 | 49 | 39,66 | 31,7 | LC421A | 2x500 | LC407B | 3x500 |
| SH4-463A | 20 | 4HE-18Y | 400 | 57,1 | 46,32 | 37,14 | LC520A | 3x500 | LC494B | 3x500 |
| SH4-536A | 25 | 4GE-23Y | 530 | 65,85 | 53,55 | 43,07 | LC631A | 3x500 | LC542B | 4x500 |

MODELO R404A BAJA TEMPERATURA

| Modelo | Compresor | | V _{cámara} m ³ | Potencia frigorífica condensando a 45°C (kW) | | | Evaporador (T ^a Evap -25 / DT7) | |
|----------|-----------|----------|---------------------------------------|---|---------------------------|---------------------------|--|-------|
| | HP | Tipo | | T _{evap} = -25°C | T _{evap} = -30°C | T _{evap} = -35°C | Separación aleta 9mm | |
| | | | Modelo | N x Ø | | | | |
| SH4-038B | 3 | 2CES-3Y | 22 | 3,83 | 2,86 | 2,07 | EC57CE | 2x350 |
| SH4-041B | 3 | 4FES-3Y | 30 | 4,11 | 3,1 | 2,28 | EC66CE | 2x350 |
| SH4-052B | 4 | 4EES-4Y | 45 | 5,21 | 3,92 | 2,88 | EC75CE | 2x350 |
| SH4-062B | 5,5 | 4DES-5Y | 55 | 6,22 | 4,68 | 3,44 | EC85CE | 3x350 |
| SH4-074B | 4,5 | 4CES-6Y | 50 | 7,43 | 5,55 | 4,04 | EC115CE | 3x350 |
| SH4-091B | 10 | 4TES-9Y | 145 | 9,1 | 6,71 | 4,8 | EC140CE | 3x400 |
| SH4-100B | 12 | 4PES-12Y | 200 | 10,03 | 7,27 | 5,07 | EC140CE | 3x400 |
| SH4-124B | 15 | 4NES-14Y | 340 | 12,35 | 9,1 | 6,48 | EC187CE | 4x400 |
| SH4-148B | 15 | 4JE-15Y | 360 | 14,8 | 11,02 | 7,93 | LC238CE | 2x500 |
| SH4-176B | 20 | 4HE-18Y | 475 | 17,62 | 13,24 | 9,66 | LC289CE | 2x500 |
| SH4-207B | 25 | 4GE-23Y | 600 | 20,77 | 15,76 | 11,65 | LC289CE | 2x500 |
| SH4-221B | 25 | 6JE-25Y | 600 | 22,05 | 16,45 | 11,88 | LC357CE | 3x500 |
| SH4-249B | 30 | 4FE-28Y | 750 | 24,85 | 18,88 | 13,92 | LC357CE | 3x500 |
| SH4-259B | 30 | 6HE-28Y | 750 | 25,93 | 19,5 | 14,24 | LC357CE | 3x500 |
| SH4-313B | 35 | 6GE-34Y | 820 | 31,31 | 23,96 | 17,9 | LC433CE | 3x500 |
| SH4-373B | 45 | 6FE-44Y | 850 | 37,27 | 23,31 | 20,88 | LC578CE | 4x500 |

MODELO R134A ALTA TEMPERATURA

| Modelo | Compresor | | V _{cámara} m ³ | Potencia frigorífica condensando a 45°C (kW) | | | Evaporador (T° Evap -5 / DT8) | | | |
|---------|-----------|----------|---------------------------------------|---|--------------------------|---------------------------|-------------------------------|--------|-------------------------|-------|
| | HP | Tipo | | T _{evap} = 0°C | T _{evap} = -5°C | T _{evap} = -10°C | Separación aleta 4mm | | Separación aleta 6mm | |
| | | | Modelo | | | | N x Ø | Modelo | N x Ø | |
| SH1-080 | 3 | 2CES-3Y | 35 | 7,92 | 6,26 | 4,92 | EC64A | 2x350 | EC70B | 2x350 |
| SH1-084 | 3 | 4FES-3Y | 45 | 8,35 | 6,51 | 5,04 | EC64A | 2x350 | EC70B | 2x350 |
| SH1-108 | 4 | 4EES-4Y | 60 | 10,78 | 8,54 | 6,74 | EC107A | 2x350 | EC113B | 2x400 |
| SH1-127 | 5,5 | 4DES-5Y | 75 | 12,7 | 9,96 | 7,77 | EC107A | 2x350 | EC113B | 2x400 |
| SH1-157 | 4,5 | 4CES-6Y | 65 | 15,66 | 12,33 | 9,67 | EC139A | 2x400 | EC135B | 3x350 |
| SH1-166 | 7,5 | 4VES-7Y | 120 | 16,63 | 12,97 | 10,06 | EC139A | 2x400 | EC135B | 3x350 |
| SH1-201 | 10 | 4TES-9Y | 210 | 20,13 | 15,76 | 12,29 | EC210A | 3x400 | EC180B | 4x350 |
| SH1-223 | 12 | 4PES-12Y | 240 | 22,97 | 17,86 | 13,8 | EC210A | 3x400 | EC180B | 4x350 |
| SH1-272 | 15 | 4NES-14Y | 360 | 27,15 | 21,2 | 16,5 | EC280A | 4x400 | LC271B | 2x500 |
| SH1-309 | 15 | 4JE-15Y | 370 | 30,87 | 24,4 | 19,2 | EC280A | 4x400 | LC271B | 2x500 |
| SH1-365 | 20 | 4HE-18Y | 390 | 36,49 | 29 | 22,87 | LC347A | 2x500 | LC329B | 2x500 |
| SH1-411 | 25 | 4GE-23Y | 500 | 41,06 | 32,5 | 25,55 | LC347A | 2x500 | LC329B | 2x500 |
| SH1-455 | 25 | 6JE-25Y | 520 | 45,5 | 35,8 | 28,05 | LC421A | 2x500 | LC407B | 3x500 |
| SH1-503 | 30 | 4FE-28Y | 630 | 50,31 | 40 | 31,79 | LC421A | 2x500 | LC407B | 3x500 |
| SH1-538 | 30 | 6HE-28Y | 650 | 53,76 | 42,5 | 33,46 | LC520A | 3x500 | LC494B | 3x500 |
| SH1-616 | 35 | 6GE-34Y | 650 | 61,6 | 48,9 | 38,64 | LC520A | 3x500 | LC494B | 3x500 |
| SH1-743 | 45 | 6FE-44Y | 680 | 74,31 | 59 | 46,8 | LC631A | 3x500 | LC658B | 4x500 |



SPLIT

I-CO-31.0-SPLIT