

DIGITAL SCROLL TWIN 2023

Las centrales incluyen:

Compresores Copeland scroll (1 digital) con aislamiento acústico sound shell, condensador con tratamiento anti corrosión con ventiladores EC y sin presión disponible, cuadro eléctrico con centralita AK-PC 351, Sistema Safety Mode en caso de fallo para que la unidad funcione On/Off, separador de aceite, recipiente líquido, KIT solenoide digital scroll ALCO, filtro, visor y presostato de Alta y Baja, solenoide.

Rendimientos indicados con T° ambiente 32 °C, Gas aspirado 20 °C

(**) dB(A) = Nivel de presión sonora a 10 metros.



Valor añadido

Gracias a los ventiladores electrónicos EC, se reduce el consumo energético de los propios ventiladores, y también al ajustar el punto de condensación a la temperatura ambiente, también mejora el COP de los compresores reduciendo el consumo energético de estos.



¿Sabías que...?

Mediante el controlador electrónico AK-PC 351 el compresor digital scroll es capaz de modular entre un 10 y un 100% de su capacidad nominal, ajustándose en todo momento a la demanda frigorífica de la planta.

R134a / R448A / R449A / R450A / R513A

Alta/Media Temperatura. Trifásicas 400V / 50Hz, 2 compresores, Ventiladores Axiales EC y salida de aire horizontal

Nº Ventiladores y diámetro EC	dB(A)**	Caudal Aire m³/h	GAS	Rendimientos (W) Mínimo - Máximo -10 °C	Modelo
2 × 400	43	8250	R134a	327 - 6532	Digital SCROLL TWIN ZBD21 + ZB21 AXIAL 2023
2 × 400	43	8250	R448A	524 - 10578	Digital SCROLL TWIN ZBD21 + ZB21 AXIAL 2023
2 × 450	43	10000	R134a	450 - 8920	Digital SCROLL TWIN ZBD29 + ZB29 AXIAL 2023
2 × 450	43	10000	R448A	680 - 13527	Digital SCROLL TWIN ZBD29 + ZB29 AXIAL 2023
2 × 450	43	10000	R134a	530 - 10458	Digital SCROLL TWIN ZBD38 + ZB38 AXIAL 2023
2 × 450	43	10000	R448A	853 - 16923	Digital SCROLL TWIN ZBD38 + ZB38 AXIAL 2023
4 × 400	45	16500	R134a	620 - 12323	Digital SCROLL TWIN ZBD45 + ZB45 AXIAL 2023
4 × 400	45	16500	R448A	1000 - 19836	Digital SCROLL TWIN ZBD45 + ZB45 AXIAL 2023
4 × 450	47	20000	R134a	790 - 15707	Digital SCROLL TWIN ZBD57 + ZB57 AXIAL 2023
4 × 450	47	20000	R448A	1276 - 25390	Digital SCROLL TWIN ZBD57 + ZB57 AXIAL 2023
4 × 500	50	27000	R134a	1030 - 20459	Digital SCROLL TWIN ZBD76 + ZB76 AXIAL 2023
4 × 500	50	27000	R448A	1758 - 34664	Digital SCROLL TWIN ZBD76 + ZB76 AXIAL 2023



Más información:

Se pueden realizar montajes a medida con 3 o 4 compresores, electrónica alternativa, incluir reguladores de nivel de aceite, o añadir extras como recuperadores de calor bajo pedido.