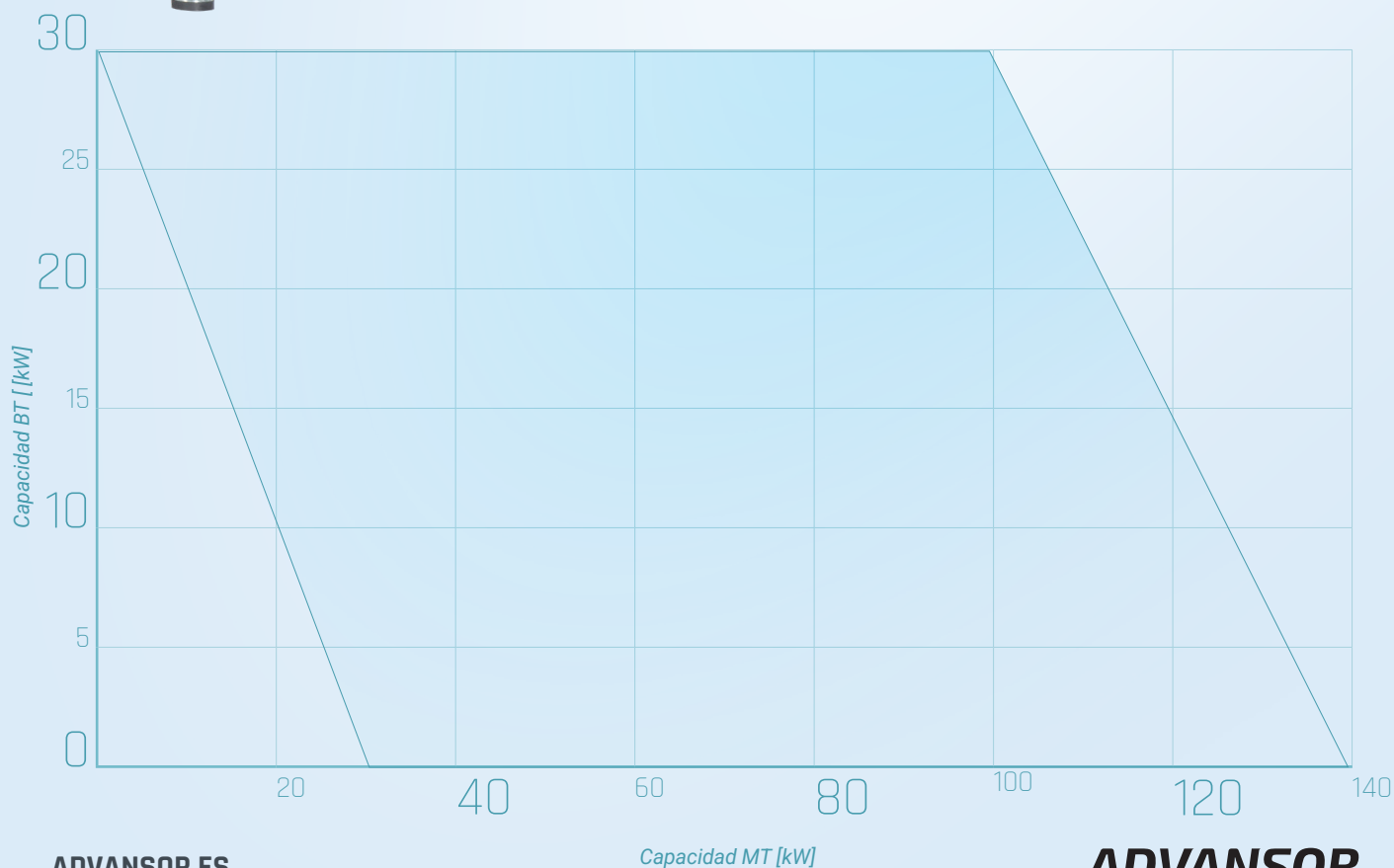


VALUEPACK

RELACIÓN
CALIDAD
PRECIO

SOLUCIÓN
CLIMÁTICA

EFICIENCIA
ENERGÉTICA



ESPECIFICACIONES

N.º máx. de compresores MT	uds.	5
N.º máx. de compresores IT	uds.	1
N.º máx. de compresores BT	uds.	3
N.º máx. de compresores	uds.	7
Capacidad máx. MT ¹	kW	139
Capacidad máx. BT ¹	kW	30
Capacidad máx. recuperación de calor ¹	kW	141
Volumen del recipiente de líquido	L	hasta 260
Altura	mm	1880
Longitud	mm	hasta 4320
Anchura	mm	800
Peso	kg	hasta 2550

1) Condiciones: -8 °C (MT), -30 °C (BT), 35 °C salida del gas cooler

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

Variador de frecuencia en MT1
Diseño patentado del recipiente
Serpentín integrado
Acumulador de aspiración integrado
Filtro deshidratador del sistema de aceite
Separador de aceite

CONTROLADORES

Danfoss
Carel
Wurm
Eckelmann

PRESIONES DE DISEÑO ESTÁNDAR

Alta presión: 130 bar
Presión en el recipiente de líquido: 60 bar
Presión de aspiración MT: 52 bar
Presión de aspiración BT: 30 bar

OPCIONES

SOLUCIÓN CLIMÁTICA

Recuperación de calor
Función de bomba de calor
Solución patentada de aire acondicionado
Bomba de recirculación para recuperación de calor

EFICIENCIA ENERGÉTICA

Bajo recalentamiento
Tecnología cilindro descargado
Motores de imanes permanentes
Compresión en paralelo
Variador de frecuencia en BT1
Aislamiento de la descarga
Advansor COP Hunter
Control modulado del bypass de recuperación de calor
Medidor de energía

SEGURIDAD

Colector de válvulas de seguridad con marcado CE
Válvulas de seguridad dobles sobre válvula inversora
Duplicado de válvulas de alta presión y de bypass de gas
Indicador de nivel de líquido bajo en recipiente
Indicador de nivel alto de líquido en recipiente
Presión de 60 bar en aspiración
Aumento de la presión de diseño del recipiente hasta 80 bar
Unidad de enfriamiento de emergencia con CO₂
Conexión para unidad de enfriamiento de emergencia externa
Válvula inversora para bypass del gas cooler
Controlador de reserva
Paro de emergencia
Válvula de aislamiento para válvula de control
Recipiente de líquido adicional en módulo
Protección contra sobretensiones
Protección de puesta a tierra TT

SUPERVISIÓN

Medidor de nivel de líquido

FÁCIL INSTALACIÓN

Carrozado para instalación en exterior
Central separada en dos
Cuadro de distribución para instalación

CERTIFICACIÓN ISO 9001:2015

Pruebas exhaustivas en fábrica para garantizar la rápida puesta en servicio de las instalaciones de presión y eléctrica

Documentación y manuales que cumplen los requisitos de la norma EN

Marcado CE según la Directiva 2014/68/UE sobre equipos a presión (PED)

Certificación ISO 50001:2018