

NV58+

CENTRAL CON GAS COOLER INCORPORADO PARA SUPERFICIES HASTA 800 M²

La NV58+ es un equipo compacto y modular con un gran equipamiento para la generación de frío con **CO2 en ciclo transcrítico** (Ps. 130 bar.) que **atiende superficies de hasta 800 m² en una o dos temperaturas**, trabajando como booster. Una solución muy completa que incorpora **hasta 3 compresores**, con versión axial y radial (puede instalarse tanto en exteriores como en interiores) y **no necesita unidad de emergencia**.

POTENCIAS: 14 a 53 kW (MT) / 0 a 8 kW (LT)

APLICACIONES: 300 a 800 m². MT / LT

TIPOLOGÍA DE RETAIL

- » TIENDAS DE CONVENIENCIA
- » SUPERMERCADOS
- » ALIMENTACIÓN ESPECIALIZADA
- » ESTABLECIMIENTOS COMIDA RÁPIDA
- » CÁMARAS REFRIGERADAS
- » CANAL HORECA

- ✓ Equipo compacto con Gas Cooler incluido.
- ✓ Apto para instalaciones en interior y exterior.
- ✓ Puede incorporar hasta 3 compresores.
- ✓ Equipo Plug & Play, todo en uno.
- ✓ No necesita unidad de emergencia.
- ✓ Gran aislamiento acústico, menos ruido exterior.
- ✓ PS: 130 bar.

NV58+ puede funcionar como booster transcrítico **con gas cooler incorporado**. Tiene un gran equipamiento estándar y opcionales disponibles, como la **recuperación de calor** o la **pantalla táctil**, que lo convierten en una solución muy completa para el retail alimentario (en Media o Baja Temperatura).



EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- Doble batería en V.
- 3 configuraciones de salida de aire (Gas Cooler radial).
- Separador acumulador de aceite.
- Recipiente de líquido de 90l.
- Cuadro eléctrico integrado.
- Dos sensores electrónicos de nivel de refrigerante (alto y bajo).
- Tuberías y conexiones de cobre K65.
- Variador de frecuencia para el primer compresor MT.
- Variador de frecuencia para el compresor LT.

OPCIONES DISPONIBLES

- Versión Radial o Axial.
- RHX para recuperación de calor.
- IHX subenfriador de líquido interno.
- Dobles válvulas HP y FG.
- Colector de válvulas de seguridad
- Pantalla táctil de 10" TMS (Tewis Machine Supervisor).

COMPRESORES

- BITZER

PRESIONES DE DISEÑO CO2

- MP (Aspiración MT): 52 bar.
- LP (Aspiración LT): 30 bar.
- IP (Recip. y línea líquido): 90 bar.
- HP (Descarga): 130 bar.

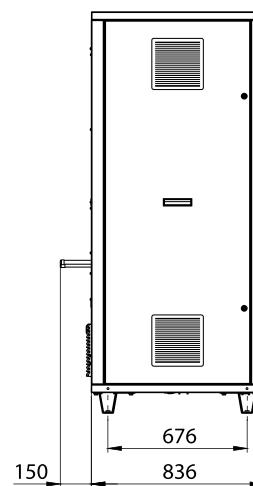
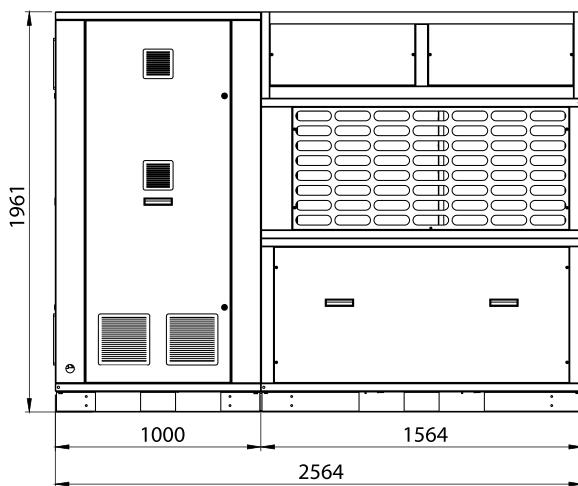
CONTROLADORES DISPONIBLES

- Tewis
- Danfoss
- Carel

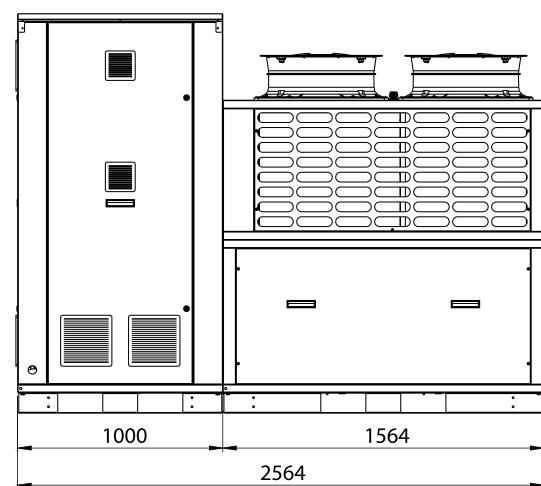


NV58+ es una solución de alta eficiencia y potencia, capaz de atender aplicaciones de hasta 800 m² sin necesidad de unidad de emergencia y presiones de diseño de 130 bar.

COTAS NV58+ VERSIÓN RADIAL



COTAS NV58+ VERSIÓN AXIAL



MODELS & DATA

BASE CODE	APPLICATION	MT CAP. KW*	LT CAP. KW*	MT CAP. KW*	LT CAP. KW*	MT CAP. KW*	LT CAP. KW*	MT COMPRESSORS	LT COMPRESSORS
GNV58_923YBX	MT	51	—	49	—	45	—	1x 4MTE-10K (INV) + 2x 4KTE-10K	—
GNV58_882YBX	MT	38	—	36	—	32	—	1x 4MTE-10K (INV) + 1x 4KTE-10K	—
GNV58_202ZBX	MT	32	—	30	—	24	—	1x 4MTE-10K (INV) + 1x 4MTE-10K	—
TNV58_203ZBX	MT+LT	18	4	17	4	14	4	1x 2KTE-7K (INV) + 1x 2KTE-7K	1x 2MSL-07K (INV)
TNV58_879YBX	MT+LT	30	7	28	7	24	7	1x 4MTE-10K (INV) + 1x 4KTE-10K	1x 2KSL-1K (INV)
TNV58_220ZBX	MT+LT	35	8	32	8	28	8	1x 4JTE-15K (INV) + 1x 4HTE-20K	1x 2JSL-2K (INV)

■ MT Evaporation Temperature: -8°C/LT Evaporation Temperature: -32°C/Ambient Temperature: +32°C

■ MT Evaporation Temperature: -8°C/LT Evaporation Temperature: -32°C/Ambient Temperature: +35°C

■ MT Evaporation Temperature: -8°C/LT Evaporation Temperature: -32°C/Ambient Temperature: +40°C

