

NV58+

CENTRAL COM GAS COOLER INCORPORADO PARA SUPERFÍCIES DE ATÉ 800 M²

A NV58+ é um equipamento compacto e modular, com um elevado nível de equipamento para a geração de frio com **CO₂ em ciclo transcrito (Ps. 130 bar)**, capaz de atender **superfícies de até 800 m² em uma ou duas temperaturas**, operando como booster. Uma solução altamente completa, que **incorpora até 3 compressores**, disponível nas versões axial e radial (podendo ser instalada tanto em exteriores como em interiores) e **não necessita de unidade de emergência**.

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

APLICAÇÕES: 300 a 800 m². MT / LT

RETAIL

- » LOJAS DE CONVENIÊNCIA
- » SUPERMERCADOS
- » ALIMENTAÇÃO ESPECIALIZADA
- » ESTABELECIMENTOS DE FAST FOOD
- » CÂMARAS REFRIGERADAS
- » CANAL HORECA

- ✓ Equipamento compacto com Gas Cooler incluído.
- ✓ Adequado para instalações em interiores e exteriores.
- ✓ Pode incorporar até 3 compressores.
- ✓ Equipamento Plug & Play, tudo em um.
- ✓ Não necessita de unidade de emergência.
- ✓ Grande isolamento acústico, menos ruído externo.
- ✓ PS: 130 bar.

A NV58+ pode operar como booster transcrito com gas cooler incorporado. Possui um elevado nível de equipamento standard e vários opcionais disponíveis, como recuperação de calor ou ecrã tátil, tornando-se uma solução altamente completa para o retalho alimentar (em Média ou Baixa Temperatura).



EQUIPAMENTO STÁNDAR

- Bateria dupla em V.
- 3 configurações de saída de ar (Gas Cooler radial).
- Separador acumulador de óleo.
- Recipiente de líquido de 90 L.
- Quadro elétrico integrado.
- Dois sensores eletrônicos de nível de refrigerante (alto e baixo).
- Tubulações e conexões de cobre K65.
- Variador de frequência para o primeiro compressor MT.
- Variador de frequência para o compressor LT.

OPÇÕES DISPONÍVEIS

- Versão Radial ou Axial.
- RHX para recuperação de calor.
- IHX subarrefecedor de líquido interno.
- Válvulas duplas HP e FG.
- Coletor de válvulas de segurança.
- Ecrã tátil de 10" TMS (Tewis Machine Supervisor).

COMPRESSORES

- BITZER

PRESSÕES CO₂

- MP (Aspiração MT): 52 bar.
- LP (Aspiração LT): 30 bar.
- IP (Recipiente e linha de líquido): 90 bar.
- HP (Descarga): 130 bar.

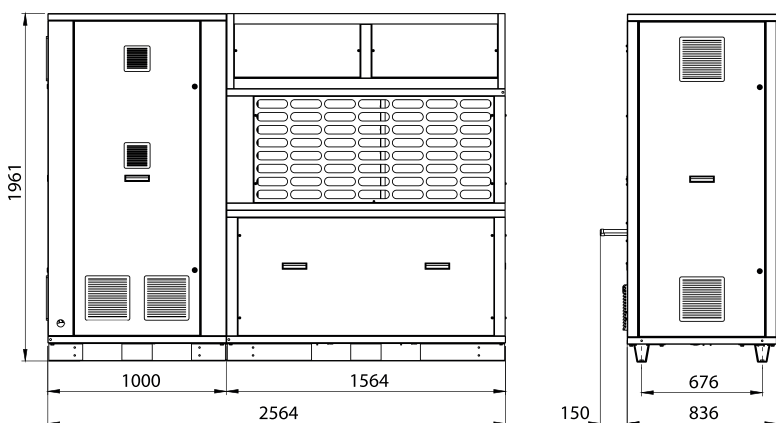
CONTROLADORES DISPONÍVEIS

- Tewis
- Danfoss
- Carel

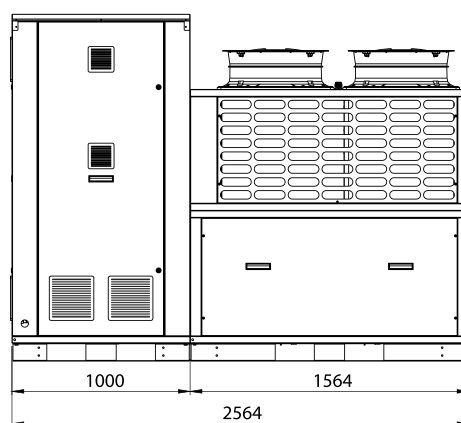


A NV58+ é uma solução de alta eficiência e potência, capaz de atender aplicações de até 800 m², sem necessidade de unidade de emergência e com pressões de design de 130 bar.

DIMENSÕES NV58+ VERSÃO RADIAL



DIMENSÕES NV58+ VERSÃO 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...923YQX	MT	51	—	49	—	45	—	1x 4MTE-10Z (INV) + 2x 4KTE-10Z	—
GNV58...882YQX	MT	38	—	36	—	32	—	1x 4MTE-10Z (INV) + 1x 4KTE-10Z	—
GNV58...202ZQX	MT	32	—	30	—	24	—	1x 4MTE-10Z (INV) + 1x 4MTE-10Z	—
TNV58...203ZQX	MT+LT	18	4	17	4	14	4	1x 2KTE-7Z (INV) + 1x 2KTE-7Z	1x 2MSL-07Z (INV)
TNV58...879YQX	MT+LT	30	7	28	7	24	7	1x 4MTE-10Z (INV) + 1x 4KTE-10Z	1x 2KSL-1Z (INV)
TNV58...220ZQX	MT+LT	35	8	32	8	28	8	1x 4JTE-15Z (INV) + 1x 4HTE-20K	1x 2JSL-2Z (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

