

NV66+

CO2 TRANSCRÍTICO

Central compacta ampliamente equipada para la generación de frío con CO2 en ciclo transcrítico. Atiende los servicios de refrigeración en una o dos temperaturas, trabajando como booster.

POTENCIA FRIGORÍFICA: 22 A 77 KW

APLICACIÓN: 700 A 1.800 M2

- » SUPERMERCADOS PEQUEÑOS.
- » SUPERMERCADOS MEDIANOS.
- » ALMACENES FRIGORÍFICOS.
- » PEQUEÑA INDUSTRIA.

- ✓ Solución completa.
- ✓ Gas Cooler incluido.
- ✓ Equipo compacto y accesible 360°.
- ✓ Aislamiento acústico.
- ✓ Plug & play.
- ✓ Hasta 5 compresores.
- ✓ Interior y Exterior.
- ✓ Mayor superficie intercambio = Menor caudal.



EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- Doble batería en V.
- 3 configuraciones de salida de aire
- Separador acumulador de aceite.
- Recipiente de líquido de 90l, con intercambiador interno para conexión a unidad de emergencia.
- Dos módulos independientes.
- Cuadro eléctrico con centralita y seleccionador con mando externo.
- Dos sensores electrónicos de nivel de refrigerante (alto y bajo).

- Tuberías y conexiones de cobre.
- Variador de frecuencia para el primer compresor MT.

OPCIONES DISPONIBLES

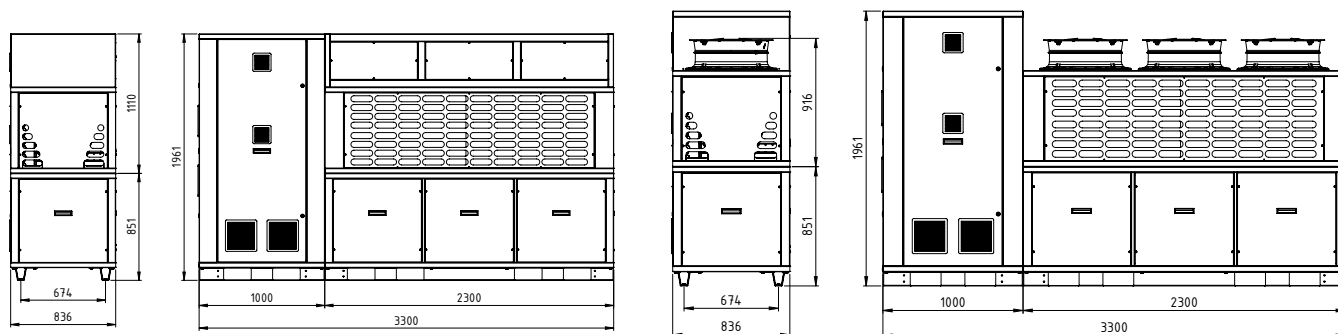
- Versión Axial o Versión Radial.
- Variador de frecuencia para el compresor LT.
- RHX para recuperación de calor.
- Unidad de emergencia.

CONTROLADORES DISPONIBLES

- Tewis (EWCM9000pro)
- Danfoss (AK-PC772)
- Carel (pRack PR300T)

PRESIONES DE DISEÑO CO2

- MP (Aspiración MT): 52 bar.
- LP (Aspiración LT): 30 bar.
- IP (Recip. y línea líquido): 70 bar.
- HP (Descarga): 120 bar.



Dimensiones versión radial y versión axial

MODELOS & DATOS						
CÓDIGO BASE	APLICACIÓN	COMPRESOR	CAPAC. KW MT*	CAPAC. KW LT*	COMPRESORES MT	COMPRESORES LT
GNV66**291XBX	MT	BITZER	47,37	0	1x 4JTC-15K (V.F.) + 1x 4HTC-15K	—
GNV66**045XBX	MT	BITZER	70,05	0	1x 4JTC-15K (V.F.) + 2x 4HTC-15K	—
TNV66**951YBX	MT+LT	BITZER	43,44	3,90	1x 4JTC-15K (V.F.) + 1x 4HTC-15K	1x 2MSL-07K
TNV66**921YBX	MT+LT	BITZER	49,33	3,90	1x 4MTC-10K (V.F.) + 2x 4KTC-10K	1x 2MSL-07K
TNV66**170XBX	MT+LT	BITZER	66,12	3,90	1x 4JTC-15K (V.F.) + 2x 4HTC-15K	1x 2MSL-07K
TNV66**042XBX	MT+LT	BITZER	46,52	6,68	1x 4MTC-10K (V.F.) + 2x 4KTC-10K	2x 2MSL-07K
TNV66**301XBX	MT+LT	BITZER	63,31	6,68	1x 4JTC-15K (V.F.) + 2x 4HTC-15K	2x 2MSL-07K
TNV66**965YBX	MT+LT	BITZER	28,42	6,68	1x 4MTC-10K (V.F.) + 1x 4KTC-10K	2x 2MSL-07K
TNV66**767XDX	MT+LT	DORIN	37,27	7,27	1x CD4120-9,2H (V.F.) + 1x CD490-9,2M	2x CDS101B
TNV66**919YBX	MT+LT	BITZER	44,96	8,26	1x 4MTC-10K (V.F.) + 2x 4KTC-10K	1x 2JSL-2K
TNV66**762XDX	MT+LT	DORIN	26,44	9,68	1x CD490-6,4H (V.F.) + 1x CD490-9,2M	2x CDS151B
TNV66**768XDX	MT+LT	DORIN	34,80	9,68	1x CD4120-9,2H (V.F.) + 1x CD490-9,2M	2x CDS151B
TNV66**310XBX	MT+LT	BITZER	42,09	11,10	1x 4MTC-10K (V.F.) + 2x 4KTC-10K	2x 2KSL-1K
TNV66**322XBX	MT+LT	BITZER	58,88	11,10	1x 4JTC-15K (V.F.) + 2x 4HTC-15K	2x 2KSL-1K
TNV66**966YBX	MT+LT	BITZER	23,99	11,10	1x 4MTC-10K (V.F.) + 1x 4KTC-10K	2x 2KSL-1K
TNV66**769XDX	MT+LT	DORIN	30,85	13,54	1x CD4120-9,2H (V.F.) + 1x CD490-9,2M	2x CDS181B
TNV66**775XDX	MT+LT	DORIN	41,00	13,54	1x CD490-6,4H (V.F.) + 2x CD490-9,2M	2x CDS181B
TNV66**323XBX	MT+LT	BITZER	55,82	14,16	1x 4JTC-15K (V.F.) + 2x 4HTC-15K	2x 2JSL-2K

*Tev MT -8°C, Tev LT -32°C, salida GC +35°C, 1er compresor MT con inverter a 70Hz, 1er compresor LT con inverter a 70Hz para compresor Bitzer o 60Hz para compresor Dorin.

