

BENEFICIOS DE MIGRAR A LA TECNOLOGÍA DE VELOCIDAD VARIABLE



VEM



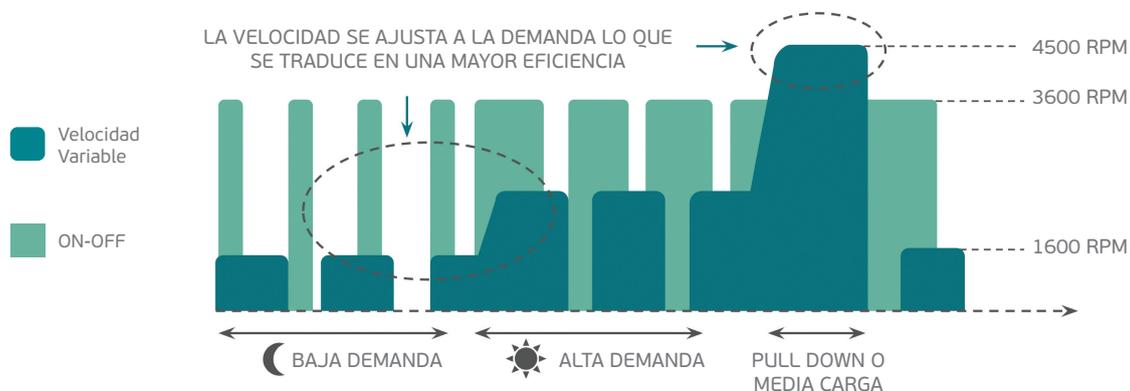
FMF



VNEX

VENTAJAS DE LA VELOCIDAD VARIABLE

La tecnología de velocidad variable se ajusta a la demanda requerida por el refrigerador, lo que se traduce en una considerable reducción del consumo de energía en comparación con los compresores convencionales



EFICIENCIA

La mayor EER en R290 para aplicaciones comerciales a velocidad variable



MENOR RUIDO Y MENOR VIBRACION

Reducción constante del nivel de ruido



RANGO AMPLIO DE VOLTAJE

Garantía de que el equipo funcione incluso con fluctuaciones de tensión



ENFRIAMIENTO RÁPIDO

La temperatura objetivo se alcanza más rápidamente, garantizando una mejor conservación de los alimentos



AMIGABLE CON EL MEDIO AMBIENTE

Utiliza refrigerante natural R290 con bajo impacto al calentamiento global (GWP: 3)



MAYOR VIDA ÚTIL ESPERADA

Arranque más suave, menor tensión en piezas mecánicas y eléctricas

PRINCIPALES APLICACIONES



CONGELADORES
VERTICALES



EXHIBIDORES
VERTICALES



ISLAS PARA
CONGELADOS



BOTELLEROS

PORTAFOLIO DE VELOCIDAD VARIABLE

Robustez y fiabilidad con las soluciones de refrigeración más eficientes del mercado para diversas aplicaciones

COMPRESSOR DATA

| REFRIG. | MODELO | APLICACIÓN | HP | DISP. (CC) | RANGO DE EVAPORACIÓN [°C] | CONDICIÓN DE LA PRUEBA (PUNTO NOMINAL) | VELOCIDAD [RPM] | CAPACIDAD [W] | EFICIENCIA [W/W] |
|------------|------------|------------|-------|------------|---------------------------|--|-----------------|---------------|------------------|
| R290 | VENT404U | L/MBP | 1/3+ | 4,3 | -40°C to 0° | ASHRAE LBP | 1200 - 4500 | 108 - 354 | 1,93 |
| | VENT406U | L/MBP | 1/2 | 6,4 | -40°C to 0° | ASHRAE LBP | 1600 - 4500 | 157 - 434 | 1,72 |
| | VEHT409U | L/MBP | 1/2+ | 9,0 | -40°C to 0° | ASHRAE LBP | 1600 - 4500 | 228 - 675 | 1,77 |
| | VEHT413U | L/MBP | 1 | 12,7 | -40°C to 0° | ASHRAE LBP | 1600 - 4500 | 343 - 939 | 1,71 |
| | FMFT406U | L/MBP | 1/2 | 6,4 | -40°C to 0° | ASHRAE LBP | 1400 - 4500 | 138 - 527 | 1,90 |
| | FMFT408U | L/MBP | 1/2+ | 8,0 | -40°C to 0° | ASHRAE LBP | 1800 - 4500 | 257 - 655 | 1,88 |
| | FMFT411U | L/MBP | 3/4 | 11,0 | -40°C to 0° | ASHRAE LBP | 1800 - 4500 | 349 - 867 | 1,92 |
| | FMFD413UE | L/MBP | 1 | 11,0 | -40°C to 0° | ASHRAE LBP | 1600 - 5000 | 324 - 958 | 1,98 |
| | FMFT213U | LBP | 1+ | 13,0 | -40°C to 0° | ASHRAE LBP | 1800 - 4500 | 413 - 963 | 1,87 |
| | FMFT413U | L/MBP | 1+ | 13,0 | -40°C to 0° | ASHRAE LBP | 1800 - 4500 | 401 - 1000 | 1,88 |
| | FMFT415U | L/MBP | 1 1/4 | 14,8 | -40°C to 0° | ASHRAE LBP | 1600 - 5000 | 458 - 1276 | 1,84 |
| | VNEX219U** | LBP | 1 1/2 | 18,7 | -40°C to 0° | ASHRAE LBP | 2200 - 5000 | 610 - 1376 | 1,86 |
| | VNEX221U** | MBP | 1 3/4 | 21,0 | -40°C to 0° | ASHRAE LBP | 2200 - 5000 | 799 - 1668 | 1,8 |
| | VNEX619U** | MBP | 1 1/2 | 18,7 | -20° to 0° | EN12900 MBP | 2200 - 5000 | 900 - 2250 | 2,4 |
| VNEX621U** | L/MBP | 1 3/4 | 21,0 | -20° to 0° | EN12900 MBP | 2200 - 5000 | 1257 - 2593 | 2,35 | |

* Condiciones de la prueba: (Punto Nominal)

** Producto aún en fase de pruebas. Rendimiento preliminar demostrado

Modelo más eficiente

El mas grande y eficiente compresor de velocidad variable en el mercado



VNEX



Islas refrigeradoras



Reach-in



Vitrinas



Aplicaciones médicas



Descubra todo lo que nuestras soluciones digitales pueden hacer para apoyar su negocio.
Acceso: embraco.com

embraco
Nidec