

**Danfoss Industries S.A.  
de C.V.**

Carr. Miguel Alemán No.162,  
Apodaca, Nuevo León,  
C.P. 66634, México.  
Tel: +52 (81) 8156 5600  
Fax: +52 (81) 8156 5621

[www.danfoss.mx](http://www.danfoss.mx)

Apodaca, Nuevo León, a 16 de Marzo de 2023.

**VZH M&L Código J/H nuevos modelos con versión R410A/R452B/R454B**

Estimado cliente,

Danfoss ha lanzado nuevos modelos de compresores de velocidad variable VZH088/117/170 código J/H después del código G, que se pueden usar con varios refrigerantes: R410A, R452B y R454B. Danfoss ahora ofrece una gama VZH088/117/170 completa de refrigerante múltiple de velocidad variable mediana y grande VZH R410A/R454B/R452B para todos los códigos de motor.

Simultáneamente, Danfoss extenderá la esquina derecha del mapa operativo VZH088/117 de 25 °C/55 °C a 25 °C/60 °C, similar al VZH170 en marzo de 2023. Los controladores CDS303 para VZH088/117/170 se actualizaron a todos los códigos aplicación A2L. Mientras tanto, la unidad CDS803 18.5/22/30kW también se puede usar para el código G.

Estos nuevos modelos con R410A/R452B/R454B son para motor código J (200~240V/3 fases/50 y 60Hz) y código H(525V~600V/3 fases/50 y 60Hz).

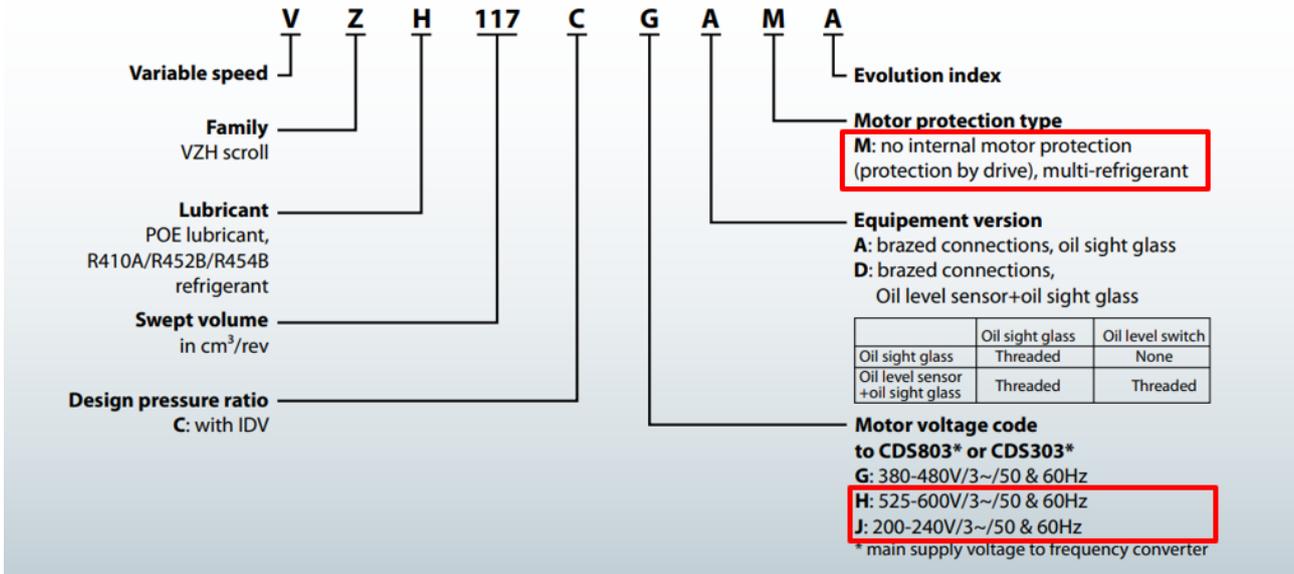
R452B y R454B son mezclas de HFO/HFC con capacidades similares al R410A. Debido a su diferencia de temperatura de descarga limitada, actualmente son los mejores candidatos para reemplazar directamente al R410A. Si bien el R452B y el R454B están clasificados como A2L, se considera el menos inflamable de todos los principales reemplazos del R410A.

Se han lanzado nuevos modelos y códigos de venta:

- Nomenclatura:



• Nomenclatura:

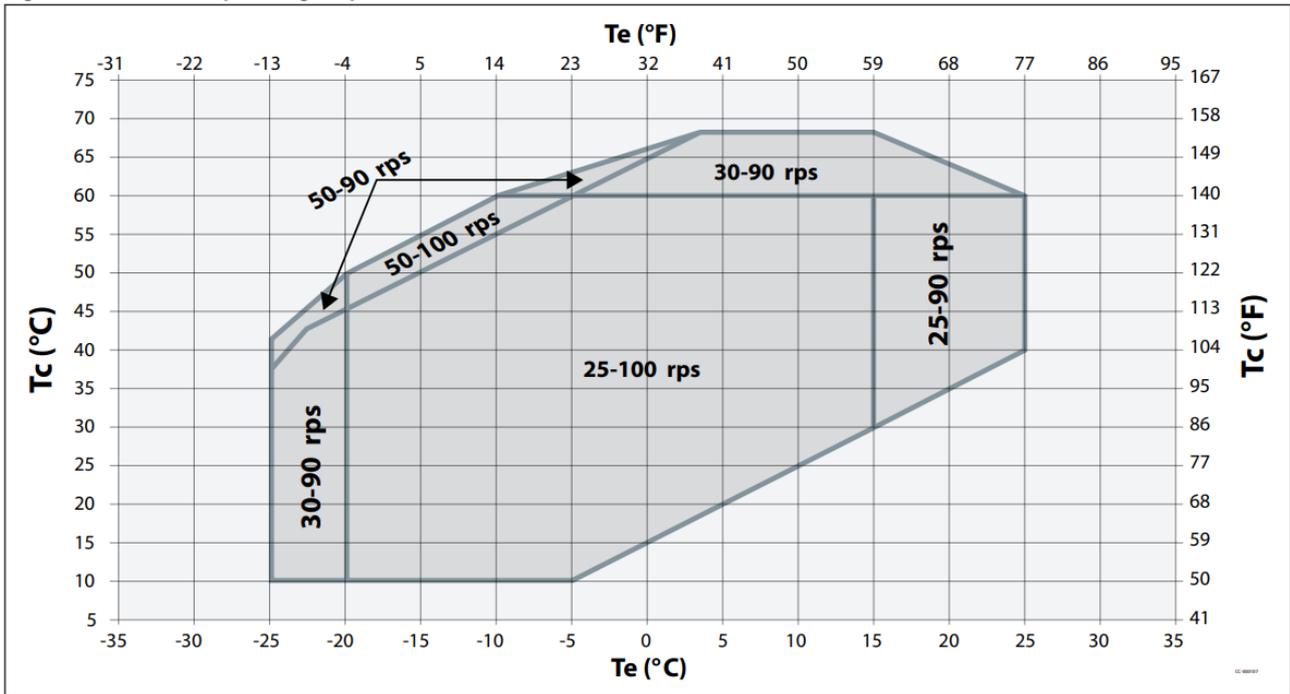


- Nuevos códigos de venta:
  - Embalaje individual

- Embalaje industrial:

Compressor model	Equipment version	Technical Name	X= motor code	
			G	J
			380-480V/3ph/50&60Hz	200-240V/3ph/50&60Hz
VZH088	OSG	VZH088CXAMA	120G0306	120G0322
VZH088	OLS+OSG	VZH088CXDMA	120G0308	120G0326
VZH117	OSG	VZH117CXAMA	120G0310	120G0324
VZH117	OLS+OSG	VZH117CXDMA	120G0312	120G0328
VZH170	OSG	VZH170CXAMA	120G0314	120G0337
VZH170	OLS+OSG	VZH170CXDMA	120G0316	120G0339

- Sobre de aplicación:



Dado que VZH088/117/170 se lanzaron todos los códigos con refrigerante A2L, Danfoss también proporcionará nuevos kits de separadores de succión para el tándem de colector híbrido VZH multi+DSH.

Estos nuevos kits cumplen con los requisitos A2L para el certificado PED.

Hybrid tandem model	Suction separator kit for R410A	Suction separator kit for A2L
VZH178H(60Hz)-L	120Z0675	120Z0868
VZH178H(60Hz)-R		
VZH178H(50Hz)-L	120Z0676	120Z0869
VZH178H(50Hz)-R		
VZH208H(60Hz)-L	120Z0658	120Z0866
VZH208H(60Hz)-R		
VZH208H(50Hz)-L	120Z0664	120Z0867
VZH208H(50Hz)-R		
VZH257H(50Hz) -L	120Z0666	120Z0863
VZH257H (50 Hz)-R		
VZH257H(60Hz)-L/VZH278H(50Hz)-L	120Z0665	120Z0864
VZH257H(60Hz)-R/VZH278H(50Hz)-R		
VZH278H(60Hz) -L	120Z0674	120Z0865
VZH278H (60Hz)-R		
VZH301H (50Hz/60Hz)-L	120Z0656	120Z0862
VZH301H (50Hz/60Hz)-R		
VZH354H (50Hz) -L	120Z0683	120Z0860
VZH354H(50Hz/60Hz)-R	120Z0687	120Z0861
VZH354H (60Hz) -L		
VZH465H (50Hz/60Hz)-L	120Z0655	120Z0858
VZH465H(50Hz/60Hz)-R		
VZH410H (50Hz/60Hz)-L	120Z0657	120Z0859
VZH410H(50Hz/60Hz)-R		

Para conocer las capacidades detalladas, consulte Coolselector2. Los coeficientes polinómicos también están disponibles directamente en Coolselector2. Para obtener más información, consulte la guía de aplicación.

Los nuevos modelos VZH088/117/170 código J/H con R410A/R452B/R454B, lanzados en febrero de 2023. Las unidades CDS303 para todos los códigos VZH088/117/170 también se actualizaron a la aplicación A2L.

Si necesita información adicional sobre los nuevos modelos VZH M&L código J/H con versión R410A/R452B/R454B, comuníquese con el soporte técnico de Danfoss.

Atentamente,  
Danfoss México