

Austausch der FH-Verdichtern durch neue FH²-Verdichter

HAUPTMERKMALE UND -VORTEILE

- Energieeffizient
- Kompakte Lösung
- Äußerst zuverlässig

► Leistung

5 bis 20 % höhere Energieeffizienz und niedrigerer (1 bis 3 dBA) Geräuschpegel

► Unveränderter Montagefuß und geringeres Gewicht

- Gleicher Montagefuß wie aktuelle FH-Reihe
- Eine Größe für den gesamten Kälteleistungsbereich, bis zu 36 mm kürzer im Vergleich zum FH

► Robust und zuverlässig

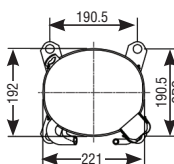
Auf die strengen Anforderungen gewerblicher Kälteanwendungen ausgelegt, bei denen eine hohe Zuverlässigkeit unabdingbar ist



SPEZIFIKATIONEN

VERDAMPFUNGSBEREICH	Hoch-/Niederdruck
MONTAGEFUSS	Wie vorherige FH-Reihe
KÄLTELEIST.	1000-6560 Watts
ANSCHLÜSSE	Rohre/Ventile
SCHMIERMITTEL	Polyolester (POE)
STELLFLÄCHE	190.5 x 190.5mm
MOTORTYP	CSR / TRI

HÖHE (mm)	
ohne Schwingungsdämpfer: 323	
mit Schwingungsdämpfern: 354	



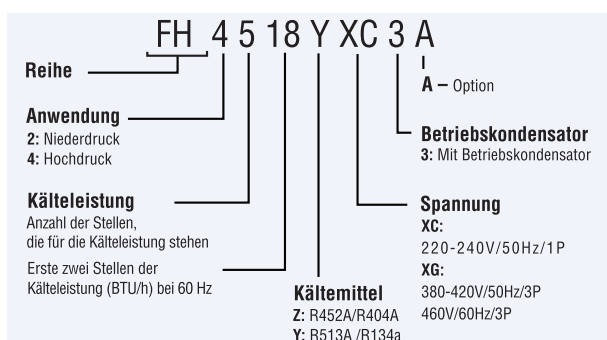
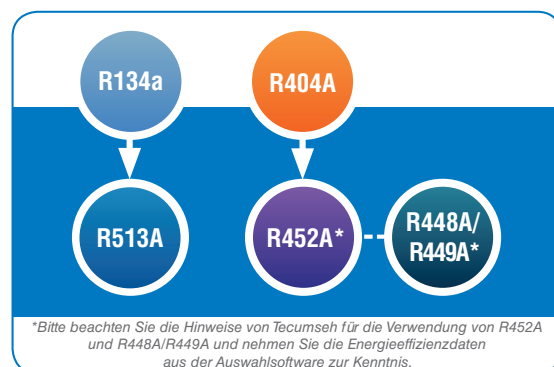
CRS: Abstand zwischen den Zentren der Montagebohrungen

TYPENSCHLÜSSEL DER VERDICHTER

- Kein „T“ mehr in der Bezeichnung der dreiphasigen Verdichter.
Bsp.: TFH2480Z-TZ -> FH2480Z-XG1A
- Die Spannungscodes am Ende der Bezeichnung helfen, ein- und dreiphasige Verdichter zu unterscheiden.

EINPHASIG	FH4538Z-XC3A
DREIPHASIG	FH4538Z-XG1A FH4538Z-KZ1A

KÄLTEMITTEL



Bei den dreiphasigen FH²-Modellen wird eine neue Bezeichnung wie FH2511Z-XG1A anstelle von TFH2511Z verwendet.

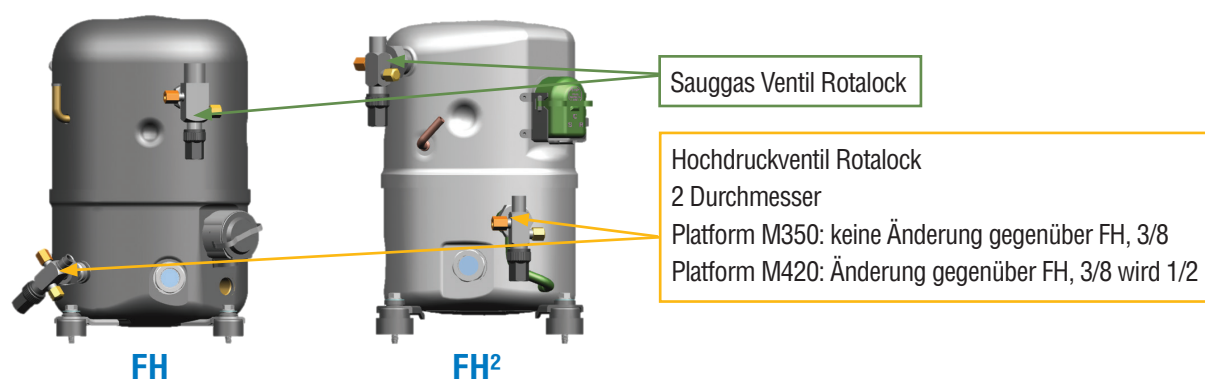
Austausch der FH-Verdichter

Unterschiede zur FH²-Reihe

ERLÄUTERUNGEN ZU SPANNUNGSBEREICH UND VERÄNDERTEM SPANNUNGSCODE

PHASE	1~		3~			
	FH	FH ²	FH	FH ²	FH	FH ²
Spannungscod	FZ	XC	TZ	XG	KZ	KZ
Spannung	220-240V ca. 50Hz	220-240V ca. 50Hz	400V ca. 50Hz	380-420V ca. 50Hz	220V ca. 50Hz/60Hz	220V ca. 50Hz/60Hz
Frequenz/ Spannungs- bereich	50Hz: 198-253V	50Hz: 198-254V	50Hz: 340-440V	50Hz: 342-462V	50Hz: 180 to 253V 60Hz: 187-264V	50Hz: 180 to 253V 60Hz: 187-264V

VENTILÄNDERUNGEN



Hinweis: Wenn Sie Ihren FH-Verdichter durch einen neuen FH²-Verdichter ersetzen, müssen Sie unbedingt auch das FH-Rotalock-Druckventil austauschen.

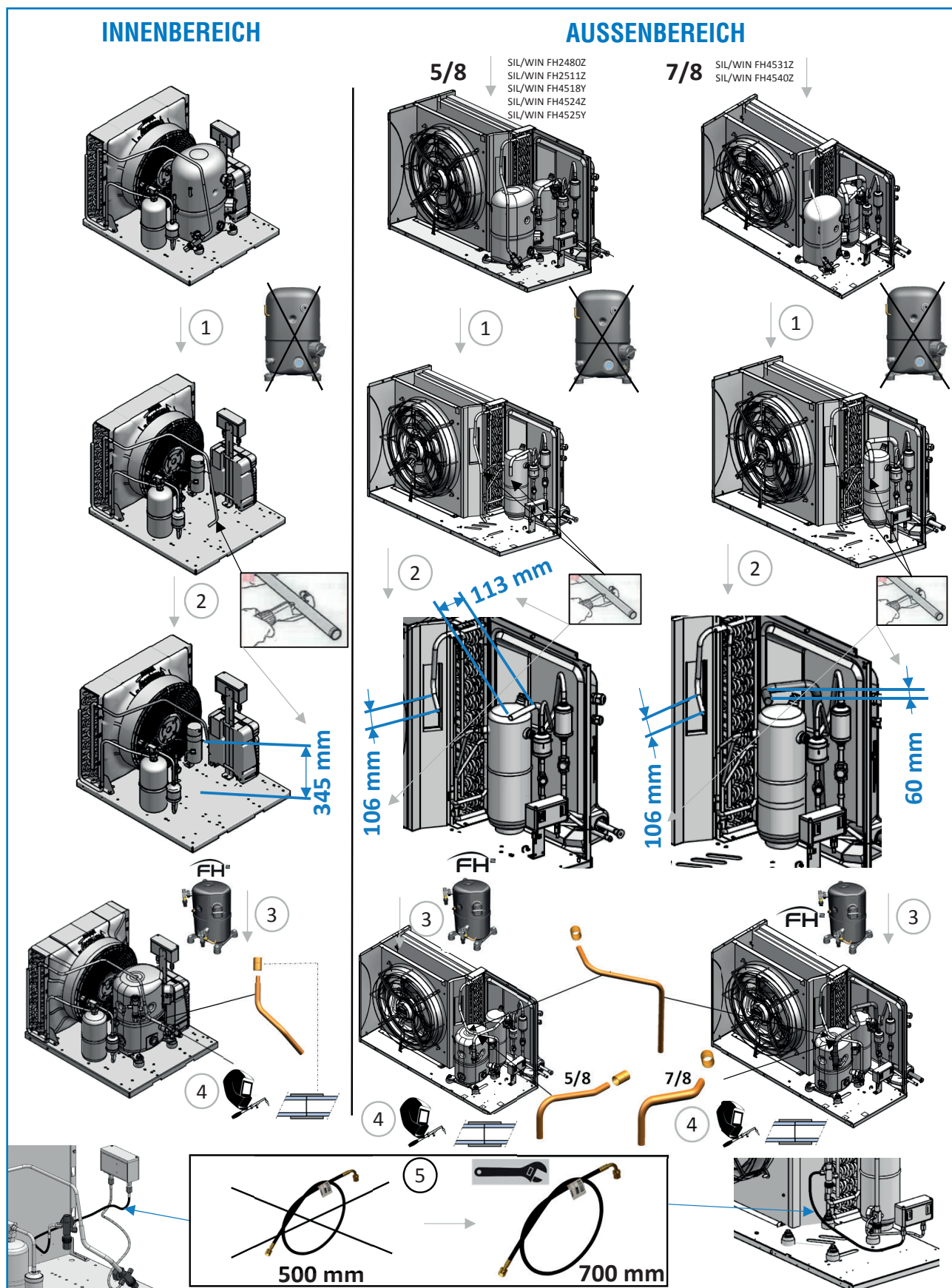
QUERVERWEIS

LBP R452A / R449A / R448A	
FH	FH ²
TFH2480Z-KZ	FH2480Z-KZ1A
FH2480Z-FZ	FH2480Z-XC3A
TFH2480Z-TZ	FH2480Z-XG1A
TFH2511Z-KZ	FH2511Z-KZ1A
FH2511Z-FZ	FH2511Z-XC3A
TFH2511Z-TZ	FH2511Z-XG1A
HBP R134a / R513A	
TFH4518Y-TZ	FH4518Y-XG1A
FH4518Y-FZ	FH4518Y-XC3A
FH4525Y-FZ	FH4525Y-XC3A
TFH4525Y-TZ	FH4525Y-XG1A

HBP R452A / R449A / R448A	
FH	FH ²
TFH4522Z-KZ	FH4522Z-KZ1A
FH4522Z-FZ	FH4522Z-XC3A
TFH4522Z-TZ	FH4522Z-XG1A
TFH4524Z-KZ	FH4524Z-KZ1A
FH4524Z-FZ	FH4524Z-XC3A
TFH4524Z-TZ	FH4524Z-XG1A
TFH4531Z-KZ	FH4532Z-KZ1A
FH4531Z-FZ	FH4532Z-XC3A
TFH4531Z-TZ	FH4532Z-XG1A
TFH4540Z-KZ	FH4538Z-KZ1A
FH4540Z-FZ	FH4538Z-XC3A
TFH4540Z-TZ	FH4538Z-XG1A

tern durch neue FH²-Verdichter

SCHRITTE ZUM AUSTAUSCHEN DES FH-VERDICHTERS DURCH EINEN NEUEN FH²-VERDICHTER AN EINEM TECUMSEH-VERFLÜSSIGUNGSSATZ

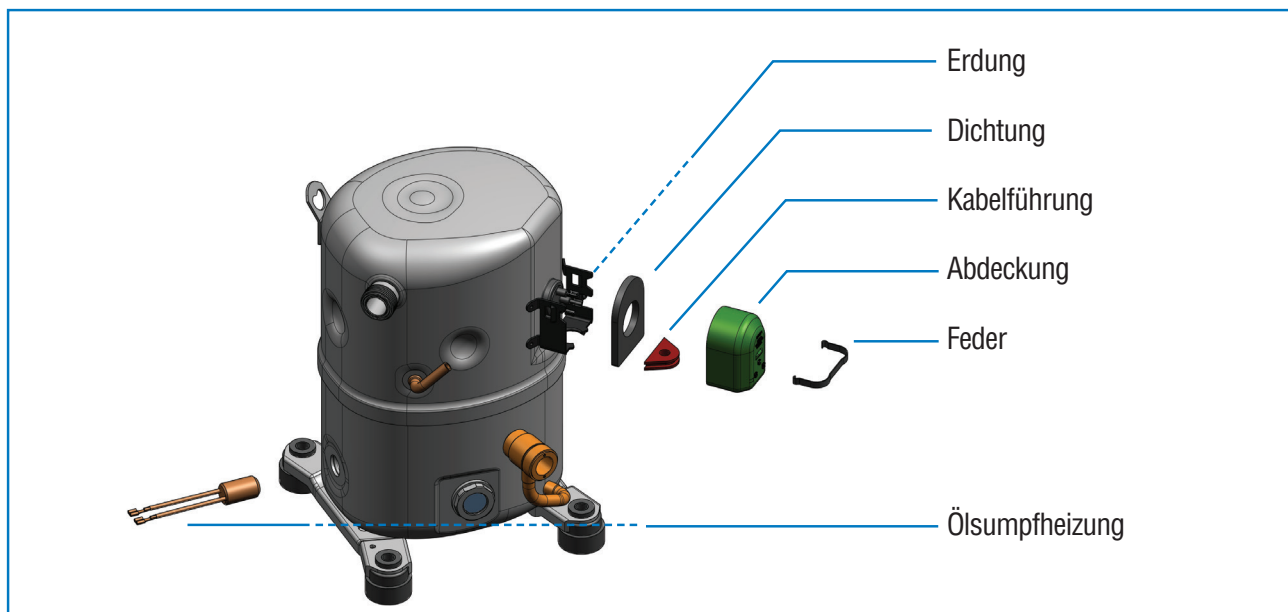


Hinweis: Die Abbildungen stellen keine detaillierte Austauschanleitung dar. Installateure/Techniker, die die Austauscharbeiten durchführen, müssen die örtlich geltenden Vorschriften und die bewährten Verfahren zum Installieren von Kältetechnikkomponenten beachten.

Austausch der FH-Verdichtern durch neue FH²-Verdichter

Unterschiede zur FH²-Reihe

FH²-VERDICHTER



Hinweis: Die Zubehörteile Schwingungsdämpfer, Dichtung, Kabelführung, Abdeckung und Feder sind nicht am Verdichter montiert. Sie werden in der Einzelverpackung des Verdichters geliefert.

FH²-MONTAGESATZ VON TECUMSEH

		DRUCKLEITUNG-SADAPTER		SAUGLEITUNG-SADAPTER		KUPFER-LÖTHÜLSE FF 3/8	KUPFER-LÖTHÜLSE FF 1/2	KUPFER-LÖTHÜLSE FF 5/8	KUPFER-LÖTHÜLSE FF 7/8	FLEXIBLER DRUCK- SCHALTER BP	TECUMSEH- ARTIKEL NR.
		Ø 3/8	Ø 1/2	Ø 5/8	Ø 7/8	FF 3/8	FF 1/2	FF 5/8	FF 7/8	700MM	
INNEN BEREICH 	HERKÖMMLICHER SATZ ALLE GRÖSSEN	x				x				x	8664150
	WINTSYS/ SILENSYS 5/8-SATZ FH2480Z FH2511Z FH4518Y FH4524Z FH4525Y		x	x			x	x		x	8664151
	WINTSYS/ SILENSYS 7/8-SATZ FH4531Z FH4540Z		x		x		x		x	x	8664152
	SATZ WINTSYS/ SILENSYS Alle Größen		x	x	x		x	x	x	x	8664153
OUTDOOR 											