

# FH<sup>2</sup>4544Z SILENSYS<sup>®</sup>, WINTSYS<sup>®</sup>, Herkömmliche Verflüssigungssätze

Freigegeben für Kältemittel mit mittlerem „GWP“.



## HAUPTMERKMALE UND VORTEILE

- ▶ Leise
- ▶ Effizient
- ▶ Kompakt

### ▶ Leistung

FH<sup>2</sup>4544Z-Kompressoren und -Verflüssigungssätze bieten dieselbe Kapazität wie die von TAG4546Z-Einheiten. Sie sind um 5 bis 10% effizienter.



### ▶ Große Auswahl an Kältemitteln

R452A, R449A, R448A, R404A.

### ▶ Produktlinien

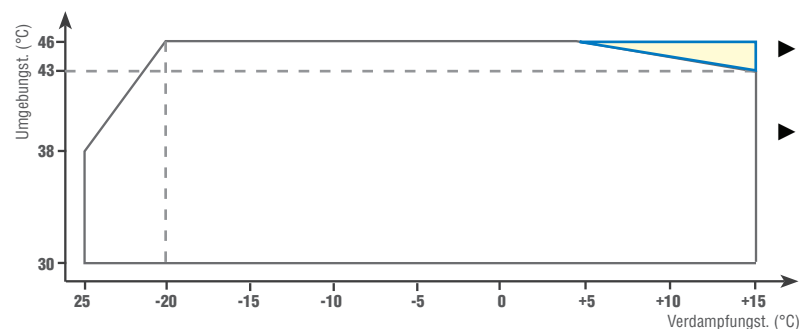
SILFH4544Z ist eine kompakte Einheit: "Größe M" anstelle des beim AG4546Z verwendeten großen Rahmens ("Größe L"). WINFH4544Z mit mittlerem Rahmen, er bietet eine erweiterte Kapazität. Beide Silensys- und Wintsys-Einheiten sind mit ND Auto Reset und HD Auto/Manual Reset Druckschaltern ausgestattet. Herkömmliche Verflüssigungssätze sind mit folgenden Optionen erhältlich: Flüssigkeitsleitung, verschiedene Druckschalter-Konfigurationen, metrisches Anschlusskit, 220- und 400-V-Lüfter.



Optionen:



## VERFLÜSSIGUNGSSÄTZE EINSATZBEREICH



- ▶ bis zu 46°C Umgebungst.
- ▶ bis zu +15°C Verdampfungst.

Der Einsatzbereich ist modellabhängig

## ANWENDUNGEN

Kühlräume, Große Kühltheken, Milchtanks, Eismaschinen.

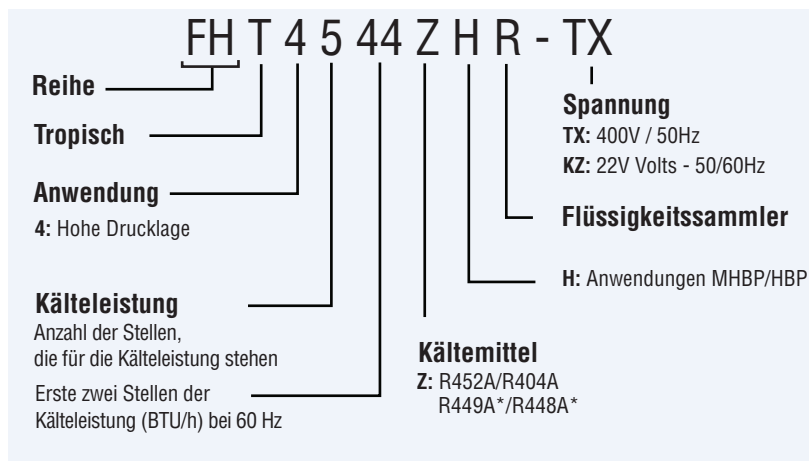


# FH<sup>2</sup>4544Z SILENSYS<sup>®</sup>, WINTSYS<sup>®</sup>, Herkömmliche Verflüssigungssätze

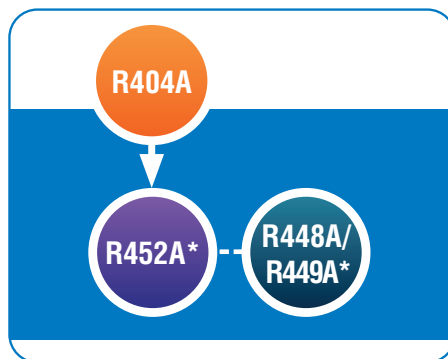
Freigegeben für Kältemittel mit mittlerem „GWP“.



## NOMENKLATUR



## KÄLTEMITTEL



\*Bitte beachten Sie die Richtlinien von Tecumseh für die Verwendung von R452A und R448A/R449A, sowie die Daten zur Energieeffizienz aus der Auslegungssoftware.

## VERFLÜSSIGUNGSSÄTZE MODELL

	Verfügbare Spannungscodes	ABMESSUNGEN Breite x Tiefe x Höhe (mm)	EN13215, Mid, Amb.32°C, RG20°C, SC3K, R452A/R449A		Schalldruck In 10 m dBA	
			LEIST. (WATT)	SEPR mid (W/W)		
Herkömmliche Verflüssigungssätze	FHT4544ZHR	TX	1080x644x555	6321/6239	R452A: SEPR 2.65 R449A: SEPR 2.71	53
WINTSYS <sup>®</sup>	WINFH4544Z	TX	1174x654x710	5759/5737	R452A: SEPR 2.60 R449A: SEPR 2.70	44
SILENSYS <sup>®</sup>	SILFH4544Z	TX-KZ	1174x654x837	5759/5737	R452A: SEPR 2.63 R449A: SEPR 2.73	37

\* Leistungen entsprechend dem TX-Spannungscodes.

## LEISTUNGEN

R452A		Verdampfungstemperatur (°C)			
		-15	-10	-5	+5
Herkömmliche Verflüssigungssätze	FHT4544ZHR	4355	5538	6857	9937
WINTSYS <sup>®</sup>	WINFH4544Z	3984	4991	6078	8489
SILENSYS <sup>®</sup>	SILFH4544Z	3984	4991	6078	8489

R449A/R448A		Verdampfungstemperatur (°C)			
		-15	-10	-5	+5
Herkömmliche Verflüssigungssätze	FHT4544ZHR	4425	5673	7090	10480
WINTSYS <sup>®</sup>	WINFH4544Z	4087	5182	6391	9152
SILENSYS <sup>®</sup>	SILFH4544Z	4087	5182	6391	9152

\* Bedingungen: Umgebung 32°C, Mid/mid, Überhitzung 10K, Keine Unterkühlung



NWD0362