

# FH<sup>2</sup>4544Z SILENSYS<sup>®</sup>, WINTSYS<sup>®</sup>, groupes de condensation traditionnels

Compatibles réfrigérants Mid GWP.



## CARACTÉRISTIQUES ET BÉNÉFICES DES GROUPES DE CONDENSATION

- ▶ Silencieux
- ▶ Performant
- ▶ Compact

### ▶ Performances

Les compresseurs et groupes FH<sup>2</sup>4544Z offrent la même capacité que les groupes TAG4546Z. Ils sont 5 à 10 % plus performants.

### ▶ Large choix de fluides frigorigènes

R452A, R449A, R448A, R404A.

### ▶ Offre de produits

Le SILFH4544Z est un groupe compact : il possède un châssis "taille M" contrairement au groupe AG4546Z ("taille L").

Le WILFH4544Z, monté sur un châssis "taille M" est une extension de capacité de la gamme.

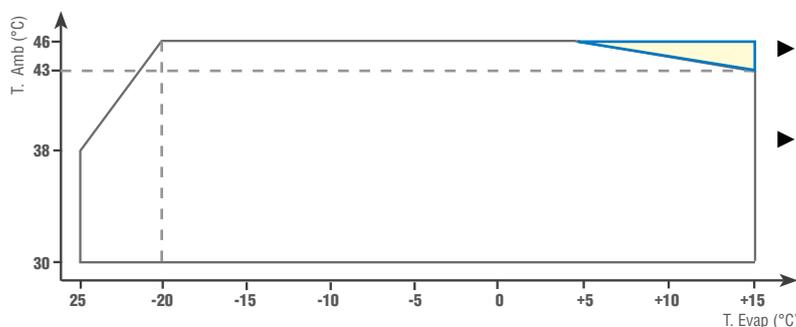
Les groupes SILENSYS<sup>®</sup> et WINTSYS<sup>®</sup> sont équipés d'un pressostat HP / BP. Pressostat HP à réarmement automatique et manuel. Les groupes traditionnels sont disponibles avec les options ligne liquide, différentes configurations de pressostats, kit de raccord métrique, ventilateurs 220 & 400V.



Options:



## FENÊTRE D'APPLICATION DES GROUPES DE CONDENSATION



- ▶ Jusqu'à +46°C en temp. ambiante
- ▶ Jusqu'à +15°C en temp. d'évaporation

Zone de fonctionnement dépendant des modèles

## APPLICATIONS

Chambres froides, grandes vitrines réfrigérées, tanks à lait et machines à glace.



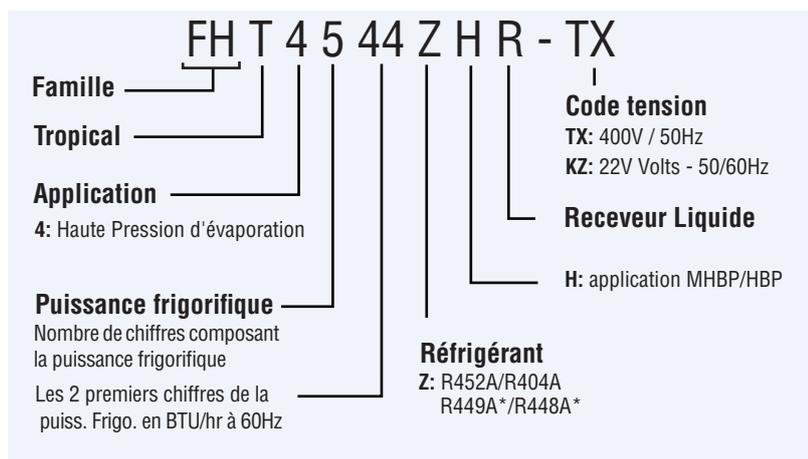


# FH<sup>2</sup>4544Z SILENSYS<sup>®</sup>, WINTSYS<sup>®</sup>, groupes de condensation traditionnels

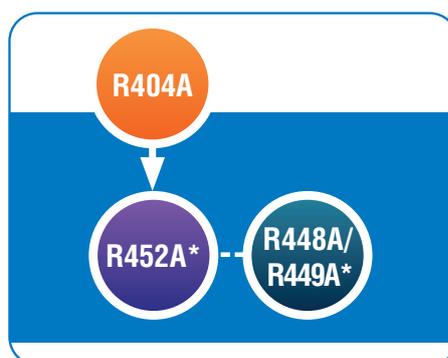
Compatibles réfrigérants Mid GWP.



## MODÈLE DE NOMENCLATURE DES GROUPES



## RÉFRIGÉRANTS



\* Merci de vous référer aux recommandations Tecumseh pour l'utilisation des R452A et R448A/R449A, et au logiciel de sélection afin de connaître les données de performances énergétiques.

## MODÈLES DES GROUPES DE CONDENSATION

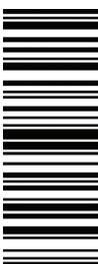
	Codes Tension disponibles	Dimensions Longueur x Profondeur x Hauteur (mm)	EN13215, Mid, Amb.32°C, RG20°C, SC3K, R452A/R449A		Pression Acoustique champs libre, 10m dBA
			Puissance frigo. (W)	SEPR mid (W/W)	
Groupes de condensation traditionnels	FHT4544ZHR	1080x644x555	6321/6239	R452A: SEPR 2,65 R449A: SEPR 2,71	53
WINTSYS <sup>®</sup>	WINFH4544Z	1174x654x710	5759/5737	R452A: SEPR 2,60 R449A: SEPR 2,70	44
SILENSYS <sup>®</sup>	SILFH4544Z	1174x654x837	5759/5737	R452A: SEPR 2,63 R449A: SEPR 2,73	37

\* Les performances correspondent au code tension TX.

## PERFORMANCES

		Température d'évaporation (C°)			
		-15	-10	-5	+5
<b>R452A</b>					
Groupes de condensation traditionnels	FHT4544ZHR	4355	5538	6857	9937
WINTSYS <sup>®</sup>	WINFH4544Z	3984	4991	6078	8489
SILENSYS <sup>®</sup>	SILFH4544Z	3984	4991	6078	8489
<b>R449A/R448A</b>					
Groupes de condensation traditionnels	FHT4544ZHR	4425	5673	7090	10480
WINTSYS <sup>®</sup>	WINFH4544Z	4087	5182	6391	9152
SILENSYS <sup>®</sup>	SILFH4544Z	4087	5182	6391	9152

\* Conditions : Ambiance 32°C, Mid/mid, Surchauffe 10K, Sous-refroidissement nul.



NWD0363