



Tecumseh

- ▶ Haute efficacité
- ▶ Solution compacte
- ▶ Haute fiabilité

Compresseur FH²

Efficace, compact, silencieux.

FH²

CARACTÉRISTIQUES ET BÉNÉFICES

▶ Performance

Rendement supérieur de 5 à 20%.
Niveau acoustique plus bas de 1 à 3 dBa.

▶ Compact

Un seul encombrement pour toute la gamme de puissance. Hauteur plus basse de 36mm par rapport au FH.

▶ Offre de produits

Entraxe des pattes d'assemblage identique sur toute la gamme de puissance. La gamme s'agrandit avec le FH4544Z.

▶ Robuste et fiable

Conçu pour répondre aux exigences des applications liées à la réfrigération commerciale où la fiabilité est une priorité.



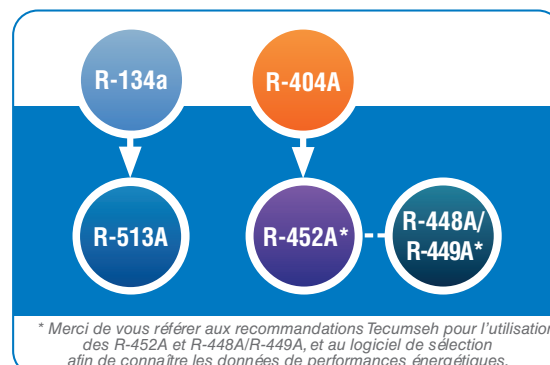
Disponible avec connexion à tube ou à vanne.

APPLICATIONS

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



RÉFRIGÉRANTS

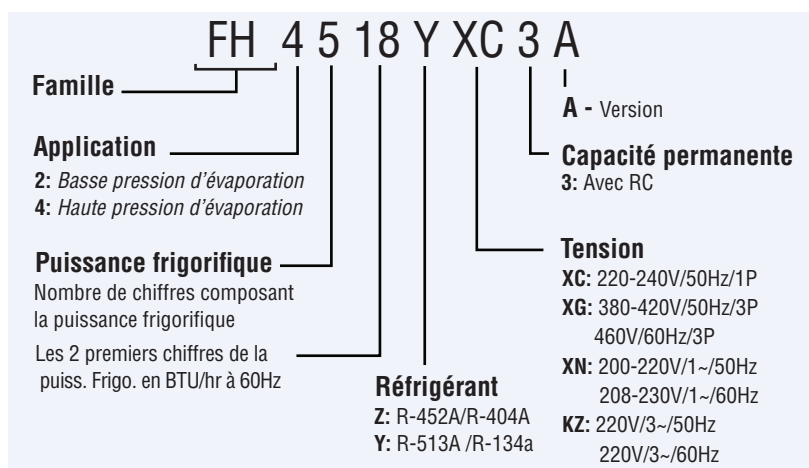


Compresseur FH²

Efficace, compact, silencieux.



NOMENCLATURE DU MODÈLE DU COMPRESSEUR

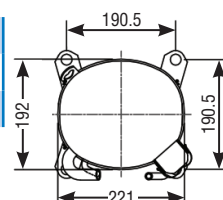


Les modèles triphasés FH² ont une nouvelle désignation comme FH2511Z-XG1A à l'instar de TFH2511Z. Les compresseurs FH² sont disponibles en code tension XN, KZ.

SPÉCIFICATIONS

APPLICATION	Haute/Basse Pression
RÉFRIGÉRANTS	R-404A, R-452A, R-448A*, R-449A*, R-513A, R-134a
PUISS. FRIGO.	1000-6560 Watts
CONNEXIONS	Tubes / vannes
HUILE	Polyolester (POE)
SURFACE AU SOL	190.5 x 190.5mm
TYPE DE MOTEUR	CSR / TRI

HAUTEUR (mm)	
sans suspensions ext.: 323	
avec suspensions ext.: 354	



GAMME

APPLICATION LBP			
EN12900 T. Evap. -35°C, T. Cond. 40°C, sous-ref. 0°C, aspiration 20°C, Mid/Mid			
RÉFRIG.	MODÈLE	CAP. FRIGO (W)	EFFICIENCY (W/W)
XC - 220-240V/1P/50Hz			
R-452A	FH2480Z-XC3A	1169	1.05
	FH2511Z-XC3A	1672	1.13
R-448A/ R-449A*	FH2480Z-XC3C	1085	1.02
	FH2511Z-XC3A	1552	1.10
XG - 380-420V/50Hz/3 / 460/60Hz/3			
R-452A	FH2480Z-XG1A	1086	1.13
	FH2480Z-XG1A (60Hz)	1161	1.09
	FH2511Z-XG1A	1525	1.10
	FH2511Z-XG1A (60Hz)	1686	1.12
R-448A/ R-449A*	FH2480Z-XG1A	1008	1.11
	FH2480Z-XG1A (60Hz)	1078	1.06
	FH2511Z-XG1A (60Hz)	1416	1.07
FH2511Z-XG1A (60Hz)	1565	1.09	

HBP APPLICATION			
EN12900 T. Evap. -10°C, T. Cond. 45°C, sous-ref. 0°C, aspiration 20°C, Mid/Mid			
RÉFRIG.	MODÈLE	CAP. FRIGO (W)	EFFICIENCY (W/W)
XC - 220-240V/1P/50Hz			
R-513A	FH4518Y-XC3A	2183	2.10
	FH4525Y-XC3A	2962	2.12
R-452A	FH4522Z-XC3A	2759	1.92
	FH4524Z-XC3A	2979	1.95
	FH4532Z-XC3A	3710	1.96
	FH4538Z-XC3A	4846	2.03
R-448A/ R-449A*	FH4522-XC3A	2762	1.94
	FH4524Z-XC3A	2972	1.95
	FH4532Z-XC3A	3710	1.98
FH4538Z-XC3A	4839	2.04	

APPLICATION HBP			
EN12900 T. Evap. -10°C, T. Cond. 45°C, Ssous-ref 0°C, aspiration 20°C, Mid/Mid			
RÉFRIG.	MODÈLE	CAP. FRIGO (W)	EFFICIENCY (W/W)
XG - 380-420V/50Hz/3 / 460/60Hz/3			
R-513A	FH4518Y-XG1A	2127	2.14
	FH4518Y-XG1A (60Hz)	2585	2.15
	FH4525Y-XG1A (60Hz)	3402	2.08
R-452A	FH4522Z-XG1A	2678	1.95
	FH4522Z-XG1A (60Hz)	3122	1.92
	FH4524Z-XG1A	2900	1.96
	FH4524Z-XG1A (60Hz)	3548	1.97
	FH4532Z-XG1A	3692	2.02
	FH4532Z-XG1A(60Hz)	4502	2.07
	FH4538Z-XG1A	4872	2.05
	FH4538Z-XG1A (60Hz)	5832	2.03
	FH4544Z-XG1A NEW!	5460	1.94
	FH4544Z-XG1A (60Hz)	6465	1.95
R-448A/ R-449A*	FH4522Z-XG1A	2633	1.99
	FH4522Z-XG1A (60Hz)	3074	1.97
	FH4524Z-XG1A	2851	2.00
	FH4524Z-XG1A (60Hz)	3489	2.01
	FH4532Z-XG1A	3624	2.07
	FH4532Z-XG1A(60Hz)	4420	2.12
	FH4538Z-XG1A	4782	2.09
	FH4538Z-XG1A (60Hz)	5721	2.07
	FH4544Z-XG1A NEW!	5356	1.98
	FH4544Z-XG1A (60Hz)	6341	1.99

! * Merci de vous référer aux guidelines Tecumseh pour l'utilisation du R-452A et du R-448A/R-449A, et au logiciel de sélection afin de connaître les données de performance énergétique.



NWD0342