



Tecumseh

# Compresseur AK2

Haute efficacité.

- ▶ Efficacité énergétique
- ▶ R290
- ▶ Haute fiabilité

## CARACTÉRISTIQUES ET BÉNÉFICES

### ▶ Eco-friendly

L'AK2 est optimisé pour un fonctionnement avec le réfrigérant naturel R290 (Propane)

### ▶ Fiabilité prouvée

Conception robuste développée grâce à des dizaines d'années d'expertise en réfrigération commerciale

### ▶ Performance

Une nouvelle plaque à clapets, un nouveau silencieux d'aspiration et le design du moteur améliorent l'efficacité du compresseur



### ▶ Acoustique optimisée

Un nouveau silencieux d'aspiration et un système de suspension interne associés à un nouvel embouti arrondi permettent une amélioration significative du niveau sonore

## APPLICATIONS

Armoires et vitrines réfrigérées, distributeurs de boissons, machines à glaçons, chambres de fermentation...



## RÉFRIGÉRANT





# Compresseur AK2

Haute efficacité.

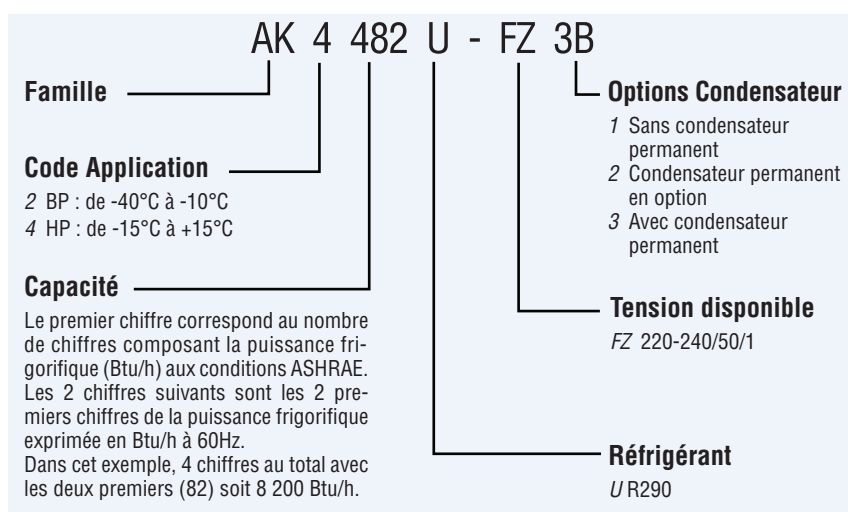
## INFORMATIONS COMPRESSOR

### Plage de puissances :

- ▶ BP : de 357 à 526 Watts
- ▶ HP : de 1100 à 1800 Watts

### Application(s) :

- ▶ BP : de -40°C à -10°C
- ▶ HP : de -15°C à +15°C



## SPÉCIFICATIONS

APPLICATION BP										
DÉSIGNATION	CYLINDRÉE (cm <sup>3</sup> )	TYPE DE MOTEUR	PUISSANCE FRIGORIFIQUE W&COP W/W		PLAGE D'APPLICATION	DIAMÈTRE DES TUBES			POIDS (kg)	HAUTEUR (mm)
			-35°C/40°C (SH=10K / SC=3K)			Aspiration (mm/pouces)	Refoulement (mm/pouces)	Process (mm/pouces)		
AK2424U-FZ	17,45	CSR	357	0,91	-40°C --> -10°C	9,5 - 3/8"	6,35 - 1/4"	6,35 - 1/4"	16	220
AK2431U-FZ	20,4	CSR	418	0,90	-40°C --> -10°C	9,5 - 3/8"	6,35 - 1/4"	6,35 - 1/4"	16	234
AK2447U-FZ	25,7	CSR	526	0,95	-40°C --> -10°C	9,5 - 3/8"	6,35 - 1/4"	6,35 - 1/4"	16	234

APPLICATION HP										
DÉSIGNATION	CYLINDRÉE (cm <sup>3</sup> )	TYPE DE MOTEUR	PUISSANCE FRIGORIFIQUE W&COP W/W		PLAGE D'APPLICATION	DIAMÈTRE DES TUBES			POIDS (kg)	HAUTEUR (mm)
			-10°C/45°C (SH=10K / SC=3K)			Aspiration (mm/pouces)	Refoulement (mm/pouces)	Process (mm/pouces)		
AK4482U-FZ	15,6	CSR	1093	2,10	-15°C --> +15°C	9,5 - 3/8"	6,35 - 1/4"	6,35 - 1/4"	16	234
AK4492U-FZ	17,45	CSR	1222	2,08	-15°C --> +15°C	9,5 - 3/8"	6,35 - 1/4"	6,35 - 1/4"	16	234
AK4511U-FZ	20,4	CSR	1428	2,02	-15°C --> +15°C	9,5 - 3/8"	6,35 - 1/4"	6,35 - 1/4"	16	234
AK4514U-FZ	25,7	CSR	1799	2,04	-15°C --> +15°C	9,5 - 3/8"	6,35 - 1/4"	6,35 - 1/4"	16	234



NWD0196