



**Tecumseh**

# SILAG2522Z-TZ

Groupe de condensation

## Directive UE 2015/1095, fiche de Performance Produit - SEPR

Application : Froid Commercial Négatif  
Fluide Frigorigène : R404A  
Fréquence : 50 Hz  
Condition: Dew  
Régime : EN13215

Evaporation : -35.0 °C  
Gaz Aspirés : 20.0 °C  
Surchauffe : 55 K  
Sous-refroidissement : 3.0 K

Elément	Symbole	Valeur	Unités
Temp. Evaporation		-35.0	°C
Consommation annuelle d'électricité		13099	kWh/a
Coefficient d'efficacité énergétique saisonnier	SEPR	1.70	

### Paramètres à pleine charge et à une température ambiante de 32 °C

Puissance frigorifique nominale	P <sub>A</sub>	2991	Watt
Puissance absorbée nominale	D <sub>A</sub>	2329	Watt
COP nominal	COP <sub>A</sub>	1.28	Watt/W

### Paramètres à charge partielle et à une température ambiante de 25 °C

Puissance frigorifique nominale	P <sub>B</sub>	3530	Watt
Puissance absorbée nominale	D <sub>B</sub>	2366	Watt
COP nominal	COP <sub>B</sub>	1.49	Watt/W

Tecumseh Europe Sales Logistics S.A.S.

2, Avenue Blaise Pascal, 38090 Vaulx Milieu, France - Tel : +33(4) 74 82 24 00

tecsup@tecumseh.com - www.tecumseh.com

Page 1/1

Date 25/11/2019



*Tecumseh*

## SILAG2522Z-TZ

Groupe de condensation

Paramètres à charge partielle et à une température ambiante de 15 °C

Puissance frigorifique nominale	P <sub>C</sub>	4328	Watt
Puissance absorbée nominale	D <sub>C</sub>	2380	Watt
COP nominal	COP <sub>C</sub>	1.82	Watt/W

Paramètres à charge partielle et à une température ambiante de 5 °C

Puissance frigorifique nominale	P <sub>D</sub>	5158	Watt
Puissance absorbée nominale	D <sub>D</sub>	2350	Watt
COP nominal	COP <sub>D</sub>	2.19	Watt/W

Paramètres à pleine charge et à une température ambiante de 43 °C

Rated Cooling Capacity	P <sub>3</sub>	2176	Watt
Rated Power Input	D <sub>3</sub>	2222	Watt
Rated COP	COP <sub>3</sub>	0.98	Watt/W

Autres caractéristiques

Régulation de puissance	Fixe		
Coefficient de dégradation pour les unités à puissance fixe et étage 25	COR	0.925	/

Tecumseh Europe Sales Logistics S.A.S.

2, Avenue Blaise Pascal, 38090 Vaulx Milieu, France - Tel : +33(4) 74 82 24 00

tecsup@tecumseh.com - www.tecumseh.com

Page 1/1

Date 25/11/2019