



Tecumseh

SILAG2525Z-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		14685	kWh/a
Coefficient d'efficacité énergétique saisonnier	SEPR	1.66	

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

Puissance frigorifique nominale	P_A	3276	Watt
Puissance absorbée nominale	D_A	2613	Watt
COP nominal	COP_A	1.25	Watt/W

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

Puissance frigorifique nominale	P_B	3849	Watt
Puissance absorbée nominale	D_B	2642	Watt
COP nominal	COP_B	1.46	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

SILAG2525Z-TZ

Groupe de condensation

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

Puissance frigorifique nominale	P_c	4677	Watt
Puissance absorbée nominale	D_c	2637	Watt
COP nominal	COP_c	1.77	Watt/W

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

Puissance frigorifique nominale	P_D	5501	Watt
Puissance absorbée nominale	D_D	2575	Watt
COP nominal	COP_D	2.14	Watt/W

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

Rated Cooling Capacity	P_3	2404	Watt
Rated Power Input	D_3	2512	Watt
Rated COP	COP_3	0.96	Watt/W

Autres caractéristiques

Régulation de puissance	Fixe		
Coefficient de dégradation pour les unités à puissance fixe et étiquetées	COP	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