



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 | Symbol | 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 _A | 2991 | Watt |
| Puissance absorbée nominale | D _A | 2329 | Watt |
| COP nominal | COP _A | 1.28 | Watt/W |

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

| | | | |
|---------------------------------|------------------|------|--------|
| Puissance frigorifique nominale | P _B | 3530 | Watt |
| Puissance absorbée nominale | D _B | 2366 | Watt |
| COP nominal | COP _B | 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_C | 4328 | Watt |
| Puissance absorbée nominale | D_C | 2380 | Watt |
| COP nominal | COP_C | 1.82 | Watt/W |

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

| | | | |
|---------------------------------|---------|------|--------|
| Puissance frigorifique nominale | P_D | 5158 | Watt |
| Puissance absorbée nominale | D_D | 2350 | Watt |
| COP nominal | COP_D | 2.19 | Watt/W |

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

| | | | |
|------------------------|---------|------|--------|
| Rated Cooling Capacity | P_3 | 2176 | Watt |
| Rated Power Input | D_3 | 2222 | Watt |
| Rated COP | COP_3 | 0.98 | Watt/W |

Autres caractéristiques

| | | | |
|-------------------------------------------------------------------------|------|------|---|
| Régulation de puissance | Fixe | | |
| Coefficient de dégradation pour les unités à puissance fixe et étage 25 | 0.00 | 0.00 | / |

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