



Tecumseh

WINAW4538Z-XC

Groupe de condensation

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

| | |
|------------------------|--------------------------|
| Application : | Froid Commercial Positif |
| Fluide Frigorigène : | R404A |
| Fréquence : | 50 Hz |
| Condition: | Dew |
| Régime : | EN13215 |
| Evaporation : | -10.0 °C |
| Gaz Aspirés : | 20.0 °C |
| Surchauffe : | 30 K |
| Sous-refroidissement : | 3.0 K |

| Elément | Symbole | Valeur | Unités |
|---|---------|--------|--------|
| Temp. Evaporation | | -10.0 | °C |
| Consommation annuelle d'électricité | | 11254 | kWh/a |
| Coefficient d'efficacité énergétique saisonnier | SEPR | 2.88 | |

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

| | | | |
|---------------------------------|---------|------|--------|
| Puissance frigorifique nominale | P_A | 5273 | Watt |
| Puissance absorbée nominale | D_A | 2517 | Watt |
| COP nominal | COP_A | 2.09 | Watt/W |

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

| | | | |
|---------------------------------|---------|------|--------|
| Puissance frigorifique nominale | P_B | 5947 | Watt |
| Puissance absorbée nominale | D_B | 2410 | Watt |
| COP nominal | COP_B | 2.47 | Watt/W |



Tecumseh

WINAW4538Z-XC

Groupe de condensation

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

| | | | |
|---------------------------------|---------|------|--------|
| Puissance frigorifique nominale | P_c | 6865 | Watt |
| Puissance absorbée nominale | D_c | 2217 | Watt |
| COP nominal | COP_c | 3.10 | Watt/W |

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

| | | | |
|---------------------------------|---------|------|--------|
| Puissance frigorifique nominale | P_D | 7708 | Watt |
| Puissance absorbée nominale | D_D | 1967 | Watt |
| COP nominal | COP_D | 3.92 | Watt/W |

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

| | | | |
|------------------------|---------|------|--------|
| Rated Cooling Capacity | P_3 | 4187 | Watt |
| Rated Power Input | D_3 | 2652 | Watt |
| Rated COP | COP_3 | 1.58 | Watt/W |

Autres caractéristiques

| | | | |
|--|-------|------|---|
| Régulation de puissance | Fixe | | |
| Coefficient de dégradation pour les unités à puissance fixe et étage | CDC | 0.85 | / |

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