



**Tecumseh**

# TFHT4525YHR-TZ

Groupe de condensation

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

Application : Froid Commercial Positif  
Fluide Frigorigène : R513A  
Fréquence : 50 Hz  
Condition: Dew  
Régime : EN13215

Evaporation : -10.0 °C  
Gaz Aspirés : 20.0 °C  
Surchauffe : 30 K  
Sous-refroidissement : 3.0 K

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

|                                 |         |      |        |
|---------------------------------|---------|------|--------|
| Puissance frigorifique nominale | $P_A$   | 3343 | Watt   |
| Puissance absorbée nominale     | $D_A$   | 1681 | Watt   |
| COP nominal                     | $COP_A$ | 1.99 | Watt/W |

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

|                                 |         |      |        |
|---------------------------------|---------|------|--------|
| Puissance frigorifique nominale | $P_B$   | 3835 | Watt   |
| Puissance absorbée nominale     | $D_B$   | 1666 | Watt   |
| COP nominal                     | $COP_B$ | 2.30 | Watt/W |

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

|                                 |         |      |        |
|---------------------------------|---------|------|--------|
| Puissance frigorifique nominale | $P_3$   | 2623 | Watt   |
| Puissance absorbée nominale     | $D_3$   | 1694 | Watt   |
| COP nominal                     | $COP_3$ | 1.55 | Watt/W |

### Autres caractéristiques

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Régulation de puissance | Fixe |
|-------------------------|------|

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