



**Tecumseh**

# AET4460YHR-FZ

Groupe de condensation

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

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| Application :          | Froid Commercial Positif HTA |
| Fluide Frigorigène :   | R134a                        |
| 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 | $P_A$   | 839  | Watt   |
| Puissance absorbée nominale     | $D_A$   | 474  | Watt   |
| COP nominal                     | $COP_A$ | 1.77 | Watt/W |

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

|                                 |         |      |        |
|---------------------------------|---------|------|--------|
| Puissance frigorifique nominale | $P_B$   | 912  | Watt   |
| Puissance absorbée nominale     | $D_B$   | 453  | Watt   |
| COP nominal                     | $COP_B$ | 2.01 | Watt/W |

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

|                                 |         |      |        |
|---------------------------------|---------|------|--------|
| Puissance frigorifique nominale | $P_3$   | 716  | Watt   |
| Puissance absorbée nominale     | $D_3$   | 506  | Watt   |
| COP nominal                     | $COP_3$ | 1.41 | 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