



*Tecumseh*

# TAGDT2544ZBR-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		25384	kWh/a
Coefficient d'efficacité énergétique saisonnier	SEPR	1.75	

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

Puissance frigorifique nominale	$P_A$	5944	Watt
Puissance absorbée nominale	$D_A$	4917	Watt
COP nominal	$COP_A$	1.21	Watt/W

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

Puissance frigorifique nominale	$P_B$	6958	Watt
Puissance absorbée nominale	$D_B$	4988	Watt
COP nominal	$COP_B$	1.39	Watt/W



Tecumseh

# TAGDT2544ZBR-TZ

Groupe de condensation

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

Puissance frigorifique nominale	$P_c$	8456	Watt
Puissance absorbée nominale	$D_c$	5020	Watt
COP nominal	$COP_c$	1.68	Watt/W

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

Puissance frigorifique nominale	$P_D$	5005	Watt
Puissance absorbée nominale	$D_D$	2488	Watt
COP nominal	$COP_D$	2.01	Watt/W

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

Rated Cooling Capacity	$P_3$	4409	Watt
Rated Power Input	$D_3$	4717	Watt
Rated COP	$COP_3$	0.93	Watt/W

Autres caractéristiques

Régulation de puissance	Etagée		
Coefficient de dégradation pour les unités à puissance fixe et étagée	0.65	0.25	/

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