



Tecumseh

TAGDT4612ZHR-TZ

Groupe de condensation

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

Application : Froid Commercial Positif
Fluide Frigorigène : R452A
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		36091	kWh/a
Coefficient d'efficacité énergétique saisonnier	SEPR	2.65	

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

Puissance frigorifique nominale	P _A	15532	Watt
Puissance absorbée nominale	D _A	8384	Watt
COP nominal	COP _A	1.85	Watt/W

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

Puissance frigorifique nominale	P _B	17671	Watt
Puissance absorbée nominale	D _B	8224	Watt
COP nominal	COP _B	2.15	Watt/W



Tecumseh

TAGDT4612ZHR-TZ

Groupe de condensation

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

Puissance frigorifique nominale	P _C	20756	Watt
Puissance absorbée nominale	D _C	7919	Watt
COP nominal	COP _C	2.62	Watt/W

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

Puissance frigorifique nominale	P _D	11956	Watt
Puissance absorbée nominale	D _D	3790	Watt
COP nominal	COP _D	3.15	Watt/W

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

Rated Cooling Capacity	P ₃	12173	Watt
Rated Power Input	D ₃	8494	Watt
Rated COP	COP ₃	1.43	Watt/W

Autres caractéristiques

Régulation de puissance	Etagée		
Coefficient de dégradation pour les unités à puissance fixe et étagée	0.625		/

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