



Tecumseh

SILAG4553Z-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		15740	kWh/a
Coefficient d'efficacité énergétique saisonnier	SEPR	2.72	

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

Puissance frigorifique nominale	P _A	6956	Watt
Puissance absorbée nominale	D _A	3353	Watt
COP nominal	COP _A	2.07	Watt/W

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

Puissance frigorifique nominale	P _B	7937	Watt
Puissance absorbée nominale	D _B	3292	Watt
COP nominal	COP _B	2.41	Watt/W

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



Tecumseh

SILAG4553Z-TZ

Groupe de condensation

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

Puissance frigorifique nominale	P _C	9334	Watt
Puissance absorbée nominale	D _C	3152	Watt
COP nominal	COP _C	2.96	Watt/W

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

Puissance frigorifique nominale	P _D	10722	Watt
Puissance absorbée nominale	D _D	2966	Watt
COP nominal	COP _D	3.61	Watt/W

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

Rated Cooling Capacity	P ₃	5412	Watt
Rated Power Input	D ₃	3367	Watt
Rated COP	COP ₃	1.61	Watt/W

Autres caractéristiques

Régulation de puissance	Fixe		
Coefficient de dégradation pour les unités à puissance fixe et étage	COP _{fixe}	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