



*Tecumseh*

# SILAGD4574Y-TZ

Groupe de condensation

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

Application :	Froid Commercial Positif
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

Elément	Symbole	Valeur	Unités
Temp. Evaporation		-10.0	°C
Consommation annuelle d'électricité		19810	kWh/a
Coefficient d'efficacité énergétique saisonnier	SEPR	2.81	

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

Puissance frigorifique nominale	$P_A$	9063	Watt
Puissance absorbée nominale	$D_A$	4237	Watt
COP nominal	$COP_A$	2.14	Watt/W

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

Puissance frigorifique nominale	$P_B$	10061	Watt
Puissance absorbée nominale	$D_B$	4186	Watt
COP nominal	$COP_B$	2.40	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*

# SILAGD4574Y-TZ

Groupe de condensation

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

Puissance frigorifique nominale	$P_c$	11488	Watt
Puissance absorbée nominale	$D_c$	4113	Watt
COP nominal	$COP_c$	2.79	Watt/W

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

Puissance frigorifique nominale	$P_D$	6458	Watt
Puissance absorbée nominale	$D_D$	2020	Watt
COP nominal	$COP_D$	3.20	Watt/W

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

Rated Cooling Capacity	$P_3$	7495	Watt
Rated Power Input	$D_3$	4318	Watt
Rated COP	$COP_3$	1.74	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