



Tecumseh

SHT4620ZHR-MZ

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	Symbol	Valeur	Unités
Temp. Evaporation		-10.0	°C
Consommation annuelle d'électricité		58718	kWh/a
Coefficient d'efficacité énergétique saisonnier	SEPR	2.78	

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

Puissance frigorifique nominale	P _A	26511	Watt
Puissance absorbée nominale	D _A	12448	Watt
COP nominal	COP _A	2.13	Watt/W

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

Puissance frigorifique nominale	P _B	29074	Watt
Puissance absorbée nominale	D _B	11890	Watt
COP nominal	COP _B	2.45	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

SHT4620ZHR-MZ

Groupe de condensation

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

Puissance frigorifique nominale	P_C	32677	Watt
Puissance absorbée nominale	D_C	10960	Watt
COP nominal	COP_C	2.98	Watt/W

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

Puissance frigorifique nominale	P_D	36274	Watt
Puissance absorbée nominale	D_D	9963	Watt
COP nominal	COP_D	3.64	Watt/W

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

Rated Cooling Capacity	P_3	22348	Watt
Rated Power Input	D_3	13073	Watt
Rated COP	COP_3	1.71	Watt/W

Autres caractéristiques

Régulation de puissance	Fixe		
Coefficient de dégradation pour les unités à puissance fixe et étage 25	0.00	/	