

SHT4610ZHR-YZ

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		34182	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	14733	Watt
Puissance absorbée nominale	D _A	7388	Watt
COP nominal	COP _A	1.99	Watt/W

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

Puissance frigorifique nominale	P _B	16275	Watt
Puissance absorbée nominale	D _B	7052	Watt
COP nominal	COP _B	2.31	Watt/W



Tecumseh

SHT4610ZHR-YZ

Groupe de condensation

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

Puissance frigorifique nominale	P_c	18499	Watt
Puissance absorbée nominale	D_c	6507	Watt
COP nominal	COP_c	2.84	Watt/W

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

Puissance frigorifique nominale	P_D	20826	Watt
Puissance absorbée nominale	D_D	5898	Watt
COP nominal	COP_D	3.53	Watt/W

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

Rated Cooling Capacity	P_3	12252	Watt
Rated Power Input	D_3	7834	Watt
Rated COP	COP_3	1.56	Watt/W

Autres caractéristiques

Régulation de puissance	Fixe		
Coefficient de dégradation pour les unités à puissance fixe et étage	COR	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