



*Tecumseh*

# SHT4612ZHR-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		39482	kWh/a
Coefficient d'efficacité énergétique saisonnier	SEPR	2.63	

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

Puissance frigorifique nominale	$P_A$	16877	Watt
Puissance absorbée nominale	$D_A$	8404	Watt
COP nominal	$COP_A$	2.01	Watt/W

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

Puissance frigorifique nominale	$P_B$	18620	Watt
Puissance absorbée nominale	$D_B$	8065	Watt
COP nominal	$COP_B$	2.31	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*

# SHT4612ZHR-YZ

Groupe de condensation

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

Puissance frigorifique nominale	$P_c$	21112	Watt
Puissance absorbée nominale	$D_c$	7497	Watt
COP nominal	$COP_c$	2.82	Watt/W

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

Puissance frigorifique nominale	$P_D$	23668	Watt
Puissance absorbée nominale	$D_D$	6797	Watt
COP nominal	$COP_D$	3.48	Watt/W

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

Rated Cooling Capacity	$P_3$	14078	Watt
Rated Power Input	$D_3$	8877	Watt
Rated COP	$COP_3$	1.59	Watt/W

Autres caractéristiques

Régulation de puissance	Fixe		
Coefficient de dégradation pour les unités à puissance fixe et étage	$CDC$	0.85	/

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