



Tecumseh

SHT2568ZBR-MZ

Groupe de condensation

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

Application : Froid Commercial Négatif
Fluide Frigorigène : R452A
Fréquence : 50 Hz
Condition: Dew
Régime : EN13215

Evaporation : -35.0 °C
Gaz Aspirés : 20.0 °C
Surchauffe : 55 K
Sous-refroidissement : 3.0 K

Elément	Symbole	Valeur	Unités
Temp. Evaporation		-35.0	°C
Consommation annuelle d'électricité		36789	kWh/a
Coefficient d'efficacité énergétique saisonnier	SEPR	1.87	

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

Puissance frigorifique nominale	P _A	9207	Watt
Puissance absorbée nominale	D _A	6221	Watt
COP nominal	COP _A	1.48	Watt/W

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

Puissance frigorifique nominale	P _B	10145	Watt
Puissance absorbée nominale	D _B	6070	Watt
COP nominal	COP _B	1.67	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

SHT2568ZBR-MZ

Groupe de condensation

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

Puissance frigorifique nominale	P_c	11362	Watt
Puissance absorbée nominale	D_c	5798	Watt
COP nominal	COP_c	1.96	Watt/W

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

Puissance frigorifique nominale	P_D	12445	Watt
Puissance absorbée nominale	D_D	5510	Watt
COP nominal	COP_D	2.26	Watt/W

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

Rated Cooling Capacity	P_3	7574	Watt
Rated Power Input	D_3	6338	Watt
Rated COP	COP_3	1.19	Watt/W

Autres caractéristiques

Régulation de puissance	Fixe		
Coefficient de dégradation pour les unités à puissance fixe et étage 2	COP	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