

Groupe de condensation  
Code Tension : FZ

# SILAE4460Z-FZ

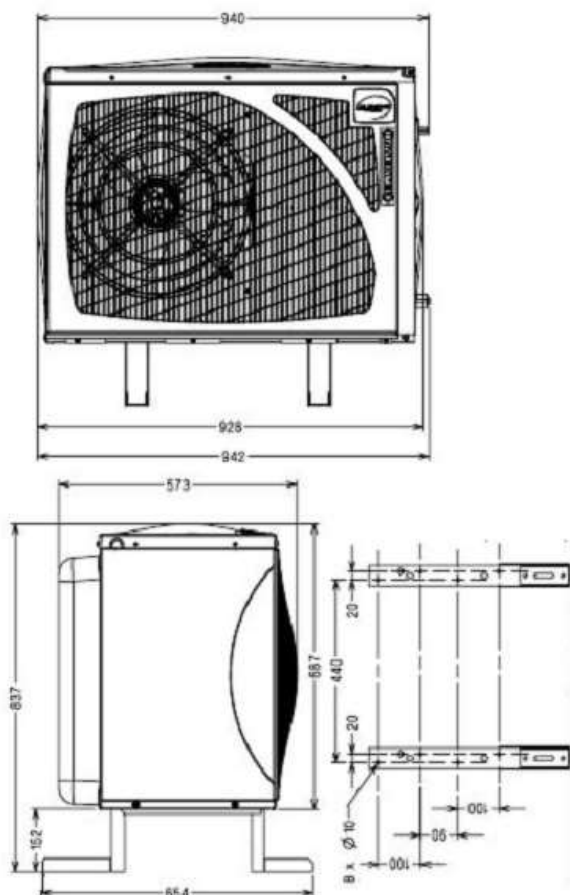
Froid Commercial Positif (HP)

220 - 240V 1~ 50 Hz

R452A / R404A / R448A / R449A

## SILAE4460Z-FZ

Conditions	Fréquence	Puissance Frigorifique Nominale		Puissance sonore ISO3745 / ISO 3743-1
		Watts	BTU/h	
EN13215 / R452A	50 Hz	992	3384	58 dBA
EN13215 / R404A	50 Hz	1039	3542	58 dBA
EN13215 / R448A	50 Hz	908	3095	58 dBA
EN13215 / R449A	50 Hz	908	3097	58 dBA



\* EN13215 : T°Ambiance 32.0°C / T°Evap. -10.0°C / T°Gaz Aspirés. 20.0°C  
T°Sous-refroidissement. 3.0K

<b>Poids Net (Kg)</b>	72.0
<b>Type Détente</b>	Détendeur
<b>Débit d'air (m³/h)</b>	1620
<b>Fiche Tec Compresseur</b>	223JS-FZ
<b>Type Appareillage Electrique</b>	CSIR
<b>Intensité (Amp)</b>	
Nominale	4.6
Maximale	6.2
Démarrage	19.7
<b>Ventilateur</b>	
Vitesse (tr/mn)	830
Puissance Mécanique (W)	65.0
Diamètre (mm)	360
Protection	Protecteur
Indice de Protection (IP)	IP44
<b>Condenseur</b>	360/11500
<b>Réservoir de liquide</b>	
Volume (L)	0.75
PMS (Bars)	32.0
<b>Conduite Aspiration</b>	
Composant	Tube / Tube
Diamètre extérieur	9.5 (3/8")
Type de Connexion	à Braser
<b>Conduite Départ Liquide</b>	
Composant	Tube
Pour Tube Diam Ext	6.35 (1/4")
Type de Connexion	à Braser
<b>ID Raccord Client</b>	TT
<b>Grille</b>	maille < à 8mm

Nota : Tecumseh se réserve le droit de modifier les informations contenues dans ce document sans préavis.



**Tecumseh**

<b>SILAE4460Z-FZ</b>	<b>Tension FZ : 220 - 240V 1~ 50 Hz</b>
----------------------	---

Les performances sont données dans les <b>conditions EN13215</b> :	Gaz aspirés :	20.0 °C
Condition Dew	Sous refroidissement :	3.0 K
The performance data are in <b>EN13215 conditions</b> :	Return gas :	20.0 °C
Dew Condition	Subcooling :	3.0 K

<b>50 Hz R452A</b>											
											<b>N°5790</b>
5   T ambience	6   T évaporation	(°C)	<b>-25</b>	<b>-20</b>	<b>-15</b>	<b>-10</b>	<b>-5</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>15</b>
<b>25</b>	1   P frigorifique	(Watt)	586	732	902	1099	1323	1578	1863	2179	2527
	2   P absorbée	(W)	415	444	475	507	540	574	609	646	684
	3   I absorbée	(A)	3.13	3.24	3.35	3.46	3.56	3.67	3.79	3.91	4.04
	4   Tc	(°C)	25.8	26.4	27.1	27.9	28.8	29.8	30.9	32.1	33.5
<b>32</b>	1   P frigorifique	(Watt)		656	813	992	1195	1423	1678	1959	2268
	2   P absorbée	(W)		465	499	536	574	614	656	700	746
	3   I absorbée	(A)		3.25	3.39	3.54	3.68	3.82	3.97	4.13	4.29
	4   Tc	(°C)		33.2	33.9	34.7	35.5	36.5	37.6	38.9	40.2
<b>43</b>	1   P frigorifique	(Watt)			665	816	984	1170	1376	1602	1849
	2   P absorbée	(W)			537	581	628	678	731	786	846
	3   I absorbée	(A)			3.47	3.67	3.87	4.07	4.27	4.49	4.71
	4   Tc	(°C)			44.7	45.5	46.4	47.3	48.4	49.7	51.0

<b>50 Hz R404A</b>											
											<b>N°923J-FZ</b>
5   T ambience	6   T évaporation	(°C)	<b>-25</b>	<b>-20</b>	<b>-15</b>	<b>-10</b>	<b>-5</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>15</b>
<b>25</b>	1   P frigorifique	(Watt)	634	782	954	1151	1377	1630	1912	2224	2564
	2   P absorbée	(W)	439	465	493	522	554	587	622	659	698
	3   I absorbée	(A)	3.28	3.39	3.49	3.59	3.70	3.80	3.91	4.01	4.12
	4   Tc	(°C)	28.8	29.3	30.0	30.8	31.6	32.6	33.7	34.9	36.3
<b>32</b>	1   P frigorifique	(Watt)	562	701	859	1039	1241	1466	1716	1991	2290
	2   P absorbée	(W)	455	486	520	555	592	631	671	714	758
	3   I absorbée	(A)	3.28	3.42	3.55	3.69	3.82	3.96	4.09	4.23	4.37
	4   Tc	(°C)	35.5	36.0	36.7	37.4	38.3	39.3	40.3	41.5	42.8
<b>43</b>	1   P frigorifique	(Watt)			704	854	1019	1200	1399	1615	1849
	2   P absorbée	(W)			562	606	652	699	749	800	853
	3   I absorbée	(A)			3.65	3.83	4.02	4.20	4.39	4.58	4.76
	4   Tc	(°C)			47.2	47.9	48.7	49.7	50.7	51.9	53.2

1 = cooling capacity 2 = power input 3 = current 4 = condensing temperature 5 = ambient temperature 6 = evaporating temperature

Nota : Tecumseh se réserve le droit de modifier les informations contenues dans ce document sans préavis.

Note : Tecumseh reserves the right to change information contained in this document without notification.

© 2022 Tecumseh Products Company  
All rights reserved



**Tecumseh**

<b>SILAE4460Z-FZ</b>	<b>Tension FZ : 220 - 240V 1~ 50 Hz</b>
----------------------	---

Les performances sont données dans les <b>conditions EN13215</b> :	Gaz aspirés :	20.0 °C
Condition Dew	Sous refroidissement :	3.0 K
The performance data are in <b>EN13215 conditions</b> :	Return gas :	20.0 °C
Dew Condition	Subcooling :	3.0 K

<b>50 Hz R448A (*)</b>											
											<b>N°6850</b>
5   T ambience	6   T évaporation	(°C)	<b>-25</b>	<b>-20</b>	<b>-15</b>	<b>-10</b>	<b>-5</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>15</b>
<b>25</b>	1   P frigorifique	(Watt)	502	645	810	1002	1223	1475	1760	2080	2435
	2   P absorbée	(W)	395	422	452	483	516	551	586	623	660
	3   I absorbée	(A)	2.93	3.04	3.15	3.27	3.38	3.50	3.62	3.74	3.87
	4   Tc	(°C)	26.1	26.7	27.4	28.1	29.1	30.1	31.2	32.5	33.8
<b>32</b>	1   P frigorifique	(Watt)		577	731	908	1109	1339	1597	1886	2208
	2   P absorbée	(W)		443	476	512	550	591	633	677	723
	3   I absorbée	(A)		3.07	3.21	3.35	3.50	3.65	3.81	3.97	4.13
	4   Tc	(°C)		33.6	34.3	35.0	35.9	36.9	38.1	39.3	40.7
<b>43</b>	1   P frigorifique	(Watt)			602	755	927	1120	1337	1579	1848
	2   P absorbée	(W)			515	559	606	657	710	767	827
	3   I absorbée	(A)			3.31	3.51	3.71	3.92	4.13	4.36	4.58
	4   Tc	(°C)			45.2	46.0	46.8	47.8	48.9	50.1	51.5

<b>50 Hz R449A (*)</b>											
											<b>N°5304</b>
5   T ambience	6   T évaporation	(°C)	<b>-25</b>	<b>-20</b>	<b>-15</b>	<b>-10</b>	<b>-5</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>15</b>
<b>25</b>	1   P frigorifique	(Watt)	502	645	811	1003	1224	1476	1761	2081	2436
	2   P absorbée	(W)	395	422	452	483	516	551	586	623	660
	3   I absorbée	(A)	2.93	3.04	3.15	3.27	3.38	3.50	3.62	3.74	3.87
	4   Tc	(°C)	26.1	26.7	27.4	28.2	29.1	30.1	31.2	32.5	33.9
<b>32</b>	1   P frigorifique	(Watt)		577	731	908	1110	1339	1598	1887	2210
	2   P absorbée	(W)		443	476	512	550	591	633	677	723
	3   I absorbée	(A)		3.07	3.21	3.35	3.50	3.65	3.81	3.97	4.13
	4   Tc	(°C)		33.6	34.3	35.0	35.9	36.9	38.1	39.3	40.6
<b>43</b>	1   P frigorifique	(Watt)			602	755	927	1120	1337	1580	1849
	2   P absorbée	(W)			515	559	606	657	710	767	827
	3   I absorbée	(A)			3.31	3.51	3.71	3.92	4.13	4.36	4.58
	4   Tc	(°C)			45.2	45.9	46.8	47.8	48.9	50.1	51.4

**1 = cooling capacity 2 = power input 3 = current 4 = condensing temperature 5 = ambient temperature 6 = evaporating temperature**

(\*) Veuillez vous référer strictement aux Recommandations d'Utilisation et Bulletins Marketing Tecumseh du fait de la température de reflux élevée pour les applications LBP.  
 (\*) Due to very high discharge temperature especially on LBP conditions, please strictly refer to Tecumseh Guidelines & Marketing Bulletin when using this refrigerant.

**Nota : Tecumseh se réserve le droit de modifier les informations contenues dans ce document sans préavis.**

**Note : Tecumseh reserves the right to change information contained in this document without notification.**

© 2022 Tecumseh Products Company  
All rights reserved