



Tecumseh

SILENSYS[®] ADVANCED

Die Lösung für die Zukunft



HAUPTMERKMALE UND -VORTEILE

- ▶ Beständig
- ▶ Entworfen für Ihre Sicherheit
- ▶ Geräuscharm
- ▶ Leistungsstark

▶ Nachhaltige Lösung:

- Lösung mit niedrigem Treibhauspotential (R455A/R454C: 148; R1234yf: (4) geht über die Anforderungen der F-Gase-Verordnung für stationäre Kühlanlagen hinaus
- COP erfüllt die Anforderungen der Ecodesign-Richtlinie

▶ Sicherheit durch geeignete Konstruktion:

- Erfüllt zukünftige Anforderungen
- Vermeidung von mit Leckagen verbundenen Gefahren
- Im eigenen Werk durchgeführte Einheitstests

▶ Geräuscharm und Plug & Play :

- Verbessertes Geräuschpegel
- Verbesserte Zugänglichkeit



▶ Technisch und wirtschaftlich eine gute Wahl:

- Technische Lösung mit einem Leistungsbereich von 1 bis 15 kW
- Energieeffiziente Direktverdampfung
- Unkomplizierte Kühlanlage

ANWENDUNGEN

Kühlräume und Kühltheken.

Gärräume, Kühlschränke, Weinkeller, Eismaschinen.



KÄLTEMITTEL

R1234yf

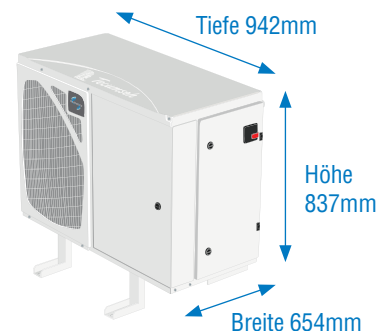
R455A/
R454C





SILENSYS® ADVANCED

Die Lösung für die Zukunft



SERIE

R455A

MODELL	SPANUNUNG	ABGEBENE KÄLTELEISTUNG 32 °C Umgebungst., 10 K Überhitzung, 3 K Unterkühlung, Mittel/Mittel. Verdampfungstemperatur:								ABGEG. KÄLTEL. EN 13215 Bis -10°C		I Max (Amp)	Volumens- strom Lüfter m³/h	Vol. Rés. (L)	DURCHM. LEITUNG		Gewicht
		-20°	-15°	-10°	-5°	0°	5°	15°	Leist. (W)	COP (W/W)	Ansaug.				Flüssig- keitslg.		
SILAJ4480P-FZ	220 - 240V 1~ 50 Hz	685	904	1158	1452	1786	2166	3074	1005	1,62	6,98	1100	1,5	12,7 (1/2")	6,35 (1/4")	66	
SILAJ4480P-TZ	400V 3~ 50Hz	713	927	1180	1477	1820	2215	3176	1029	1,63	3,58	1100	1,5	12,7 (1/2")	6,35 (1/4")	66	
SILAJ4510P-FZ	220 - 240V 1~ 50 Hz	799	1055	1351	1692	2080	2519	3566	1176	1,64	8,58	1100	1,5	12,7 (1/2")	9,52 (3/8")	71	
SILAJ4510P-TZ	400V 3~ 50Hz	876	1126	1418	1757	2147	2590	3662	1252	1,60	4,58	1100	1,5	12,7 (1/2")	9,52 (3/8")	71	
SILAJ4513P-FZ	220 - 240V 1~ 50 Hz	1048	1384	1774	2224	2737	3318	4712	1541	1,72	10,18	1100	1,5	12,7 (1/2")	9,52 (3/8")	71	
SILAJ4513P-TZ	400V 3~ 50Hz	1038	1363	1743	2183	2689	3266	4658	1516	1,70	4,58	1100	1,5	12,7 (1/2")	9,52 (3/8")	71	
SILAJ4517P-FZ	220 - 240V 1~ 50 Hz	1135	1508	1932	2412	2954	3561	5002	1683	1,68	11,28	1100	2,35	12,7 (1/2")	9,52 (3/8")	71	
SILAJ4517P-TZ	400V 3~ 50Hz	1238	1624	2068	2576	3153	3805	5355	1801	1,72	4,58	1100	2,35	12,7 (1/2")	9,52 (3/8")	71	
SILAJ4519P-FZ	220 - 240V 1~ 50 Hz	1500	1945	2455	3036	3692	4426	6151	2163	1,74	16,58	1100	2,35	12,7 (1/2")	9,52 (3/8")	72	
SILAJ4519P-TZ	400V 3~ 50Hz	1593	2047	2565	3153	3815	4556	6299	2277	1,68	6,38	1100	2,35	12,7 (1/2")	9,52 (3/8")	72	

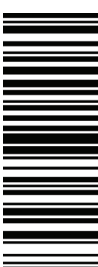
R454C

MODELL	SPANUNUNG	ABGEBENE KÄLTELEISTUNG 32 °C Umgebungst., 10 K Überhitzung, 3 K Unterkühlung, Mittel/Mittel. Verdampfungstemperatur:								ABGEG. KÄLTEL. EN 13215 Bis -10°C		I Max (Amp)	Volumens- strom Lüfter m³/h	Vol. Rés. (L)	DURCHM. LEITUNG		Gewicht
		-20°	-15°	-10°	-5°	0°	5°	15°	Leist. (W)	COP (W/W)	Ansaug.				Flüssig- keitslg.		
SILAJ4480P-FZ	220 - 240V 1~ 50 Hz	581	767	985	1237	1526	1856	2653	926	1,61	6,98	1100	1,5	12,7 (1/2")	6,35 (1/4")	66	
SILAJ4480P-TZ	400V 3~ 50Hz	615	805	1025	1280	1574	1910	2727	968	1,65	3,58	1100	1,5	12,7 (1/2")	6,35 (1/4")	66	
SILAJ4510P-FZ	220 - 240V 1~ 50 Hz	683	909	1174	1480	1830	2229	3184	1103	1,65	8,58	1100	1,5	12,7 (1/2")	9,52 (3/8")	71	
SILAJ4510P-TZ	400V 3~ 50Hz	756	978	1233	1526	1861	2241	3160	1174	1,61	4,58	1100	1,5	12,7 (1/2")	9,52 (3/8")	71	
SILAJ4513P-FZ	220 - 240V 1~ 50 Hz	902	1214	1579	2001	2484	3032	4342	1477	1,76	10,18	1100	1,5	12,7 (1/2")	9,52 (3/8")	71	
SILAJ4513P-TZ	400V 3~ 50Hz	900	1188	1520	1902	2337	2832	4026	1434	1,73	4,58	1100	1,5	12,7 (1/2")	9,52 (3/8")	71	
SILAJ4517P-FZ	220 - 240V 1~ 50 Hz	1041	1386	1779	2225	2730	3296	4642	1680	1,79	11,28	1100	2,35	12,7 (1/2")	9,52 (3/8")	71	
SILAJ4517P-TZ	400V 3~ 50Hz	1038	1367	1739	2159	2633	3166	4444	1650	1,69	4,58	1100	2,35	12,7 (1/2")	9,52 (3/8")	71	
SILAJ4519P-FZ	220 - 240V 1~ 50 Hz	1394	1811	2288	2829	3438	4119	5713	2179	1,81	16,58	1100	2,35	12,7 (1/2")	9,52 (3/8")	72	
SILAJ4519P-TZ	400V 3~ 50Hz	1379	1782	2237	2749	3323	3964	5476	2138	1,71	6,38	1100	2,35	12,7 (1/2")	9,52 (3/8")	72	

R1234yf

MODELL	SPANUNUNG	ABGEBENE KÄLTELEISTUNG 32 °C Umgebungst., 10 K Überhitzung, 3 K Unterkühlung, Mittel/Mittel. Verdampfungstemperatur:								ABGEG. KÄLTEL. EN 13215 Bis -10°C		I Max (Amp)	Volumens- strom Lüfter m³/h	Vol. Rés. (L)	DURCHM. LEITUNG		Gewicht
		-25°	-15°	-10°	-5°	0°	5°	15°	Leist. (W)	COP (W/W)	Ansaug.				Flüssig- keitslg.		
SILAJ4461N-TZ	400V 3~ 50Hz	345	629	812	1024	1271	1553	2235	899	1,73	2,48	1100	0,75	12,7 (1/2")	6,35 (1/4")	65	
SILAJ4476N-FZ	220 - 240V 1~ 50 Hz	402	733	943	1186	1466	1784	2545	1046	1,73	6,98	1100	0,75	12,7 (1/2")	6,35 (1/4")	65	
SILAJ4492N-FZ	220 - 240V 1~ 50 Hz	474	911	1174	1468	1799	2166	3021	1305	1,79	9,08	1100	1,5	12,7 (1/2")	9,52 (3/8")	70	
SILAJ4492N-TZ	400V 3~ 50Hz	472	907	1173	1473	1810	2184	3048	1304	1,96	3,68	1100	1,5	12,7 (1/2")	9,52 (3/8")	70	
SILAJ4511N-FZ	220 - 240V 1~ 50 Hz	677	1187	1505	1865	2268	2713	3738	1673	2,03	9,08	1100	1,5	12,7 (1/2")	9,52 (3/8")	71	
SILAJ4511N-TZ	400V 3~ 50Hz	589	1143	1489	1887	2339	2851	4070	1655	2,11	4,38	1100	1,5	12,7 (1/2")	9,52 (3/8")	71	
SILAJ4513N-FZ	220 - 240V 1~ 50 Hz	719	1260	1597	1983	2420	2908	4043	1771	2,05	10,88	1100	1,5	12,7 (1/2")	9,52 (3/8")	72	

Vorläufige Daten. Zur stetigen Verbesserung seiner Produkte behält sich Tecumseh das Recht vor, diese Anleitung ohne vorherige Mitteilung zu ändern.



NWD0213