



Tecumseh

- ▶ Langfristige Lösung
- ▶ Geringes GWP (146)
- ▶ Geringe Entflammbarkeit

# Verdichter AJ<sup>2</sup>

## HP - R455A / R454C

Geeignet für A2L Kältemittel.

### HAUPTMERKMALE UND -VORTEILE

▶ **Umweltfreundlich**

Optimiert für einen Betrieb mit den Kältemitteln R455A und R454C der Klasse A2L.

▶ **Geringer TEWI (globale Auswirkungen auf die Klimaerwärmung)**

Geringerer Energieverbrauch durch neue Kältemittel.

▶ **Bewährte Zuverlässigkeit**

- Robuste Konstruktion auf der Grundlage jahrzehntelanger Erfahrung im Bereich gewerbliche Kühlanwendungen.
- Lebensdauer- und Funktionstests werden in unserem Labor durchgeführt.



▶ **Großer Funktionsbereich**

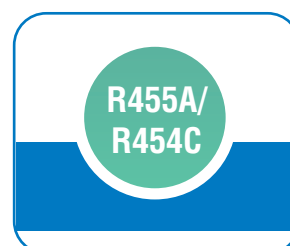
- Ebenso zuverlässig wie die altbekannten Kältemittel.
- Deckt alle Anwendungen im Normalkältebereich ab.

### ANWENDUNGEN

Kältekammern, Kühlschränke und Kühlregale, Getränkeautomaten, Eismaschinen, Gärräume...



### KÄLTEMITTEL





# Verdichter AJ<sup>2</sup> HP - R455A / R454C

Geeignet für A2L Kältemittel.

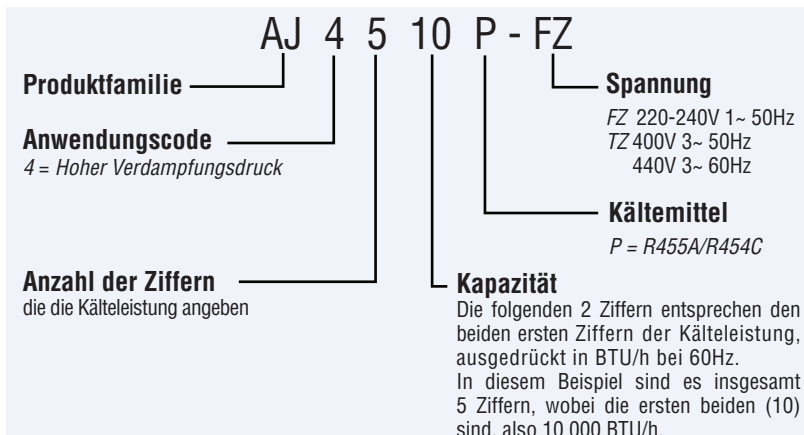
## NOMENKLATUR

### Leistungsbereich:

► 1094 bis 2390 Watt

### Anwendung(en):

► von -15°C bis +15°C



## SPEZIFIKATIONEN

MODELL	Hub- volu- men cm <sup>3</sup>	MO- TOR	KÄLT.	KÄLTELEISTUNG (W)								LEISTUNGEN: EN12900		Durchm. Rohre AD (mm/Zoll)			Span- nung	Ge- wicht (kg)	H (mm)
				45° Temp., 10K Überhitzung, Unterkühlung 3K, Mittel/Mittel								(5°C/50°C/ RG 20°C/SC 0 K)		Ansau- gung	Druck- leitung	Lade- rohr			
				Verdampfungstemperatur (°C):								QPF (W)	COP (W/W)						
AJ4480P	15.2	CSR/ TRI	R455A	826	1094	1415	1797	2250	2784	3409	1948	2,35	12.7 - 1/2"	7.9 - 5/16"	6.35 - 1/4"	FZ/TZ	20.8	268	
			R454C	670	890	1154	1470	1845	2290	2812	1614	2,15							
AJ4510P	18.3	CSR/ TRI	R455A	980	1303	1692	2160	2719	3381	4163	2343	2,39	15.9 - 5/8"	7.9 - 5/16"	6.35 - 1/4"	FZ/TZ	21.5	280	
			R454C	806	1083	1417	1820	2303	2877	3556	2003	2,25							
AJ4513P	24.2	CSR/ TRI	R455A	1273	1701	2221	2852	3611	4519	5597	3094	2,45	15.9 - 5/8"	7.9 - 5/16"	6.35 - 1/4"	FZ/TZ	22.0	280	
			R454C	1066	1450	1919	2488	3174	3996	4972	2743	2,39							
AJ4517P	25.95	CSR/ TRI	R455A	1408	1883	2449	3124	3926	4875	5991	3387	2,44	15.9 - 5/8"	7.9 - 5/16"	6.35 - 1/4"	FZ/TZ	23.0	280	
			R454C	1249	1675	2182	2785	3500	4345	5340	3062	2,43							
AJ4519P	34.45	CSR/ TRI	R455A	1820	2390	3077	3903	4892	6070	7463	4225	2,35	15.9 - 5/8"	7.9 - 5/16"	6.35 - 1/4"	FZ/TZ	23.0	280	
			R454C	1643	2162	2779	3513	4387	5420	6638	3845	2,30							

## ETIKETT

**Tecumseh** (P) **AJ4PK1JF603** (D)

**AJ4513P-FZ** (F)

220-240V ~ 50Hz

R455A  
R454C

DATE 10jun20

TS(°C) -35/+46

PT(bar) 23.7

PS(bar) 21.5

Volume(l) 4.7

CE

0060

52 F 1020 50 154109 A

COUNTRY OF ORIGIN : FRANCE-CESSIEU

THERMALLY PROTECTED

REFERENZ	BEZEICHNUNG
A	Spannung
B	Frequenz
C	Phasenanzahl
D	Stückliste
E	Kältemittel
F	Modellbezeichnung
G	Seriennummer
H	Maximal zulässiger Druck
I	Mindest- und Höchsttemperatur
J	Prüfdruck 1,1* max. zulässiger Betriebsdruck
K	CE-Registernummer
L	Prüfdatum
M	Freies Volumen



NWD0344