



Natürliches Kältemittel
VERDICHTERBAUREIHE



GEWERBLICHE
KÜHLUNG

WARUM PROPAN?

WIRKUNGSGRAD

Weniger Energieverbrauch als mit herkömmlichen
Kältemitteln

LEISTUNG

Kälteleistung vergleichbar mit R404A

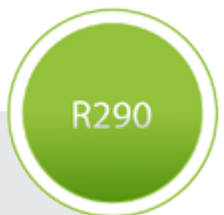
LANGFRISTIGE LÖSUNG

GWP < 3
Konform mit F-Gas Verordnung

Hoher
Wirkungsgrad

Leistung

Langfristige
Lösung



Hauptanwendungen:
Kühlregale, Vitrinen, Getränkemüher, Bierküher,
Eismaschinen, Gärkammern



www.tecumseh.com/de



Cooling for a Better Tomorrow™



Tecumseh

R290

Natürliches Kältemittel Verdichterbaureihe



+

HD

Modell	Hubraum cc	Motor Typ	Kälteleistung W & Wirkungsgrad W/W		Verdampfungstemperatur	Rohrverbindungen			Gewicht kg	Höhe mm
			+7,2°C / 54,4°C*			Saugseite mm Zoll	Druckseite mm Zoll	Service-stutzen mm Zoll		
NEW TC4425U	4,75	CSIR	625	2,49	-15°C --> +15°C	6,35 - 1/4"	4,76 - 3/16"	6,35 - 1/4"	8,5	168
AE4425U	5,02	CSIR	684	2,56	-15°C --> +15°C	6,35 - 1/4"	4,76 - 3/16"	6,35 - 1/4"	10	200
NEW TC4430U	6,06	CSIR	720	2,49	-15°C --> +15°C	6,35 - 1/4"	4,76 - 3/16"	6,35 - 1/4"	8,5	168
AE4430U	6,12	CSIR	814	2,62	-15°C --> +15°C	6,35 - 1/4"	4,76 - 3/16"	6,35 - 1/4"	10,1	200
NEW TC4440U	7,84	CSIR	961	2,49	-15°C --> +15°C	6,35 - 1/4"	4,76 - 3/16"	6,35 - 1/4"	8,5	168
AE4440U	8,02	CSIR	1044	2,55	-15°C --> +15°C	9,5 - 3/8"	6,35 - 1/4"	6,35 - 1/4"	10,2	210
AE4450U	10,33	CSIR	1412	2,59	-15°C --> +15°C	9,5 - 3/8"	6,35 - 1/4"	6,35 - 1/4"	10,5	210
AE4460U	12,01	CSIR	1599	2,54	-15°C --> +15°C	9,5 - 3/8"	6,35 - 1/4"	6,35 - 1/4"	11,2	210
NEW CAJ4513U	25,95	CSR	3329	2,81	-15°C --> +15°C	12,7 - 1/2"	7,9 - 5/16"	6,35 - 1/4"	21,9	280
NEW CAJ4518U	34,45	CSR	4555	2,76	-15°C --> +15°C	12,7 - 1/2"	9,5 - 3/8"	6,35 - 1/4"	22,2	280
HGA4467U	9,5	CSIR	1399	3,16	-15°C --> +15°C	9,5 - 3/8"	7,9 - 5/16"	-----	12	163
HGA4492U	12,75	CSIR	1900	3,29	-15°C --> +15°C	12,7 - 1/2"	7,9 - 5/16"	-----	12,5	163
HGA4512U	16,12	CSIR	2425	3,22	-15°C --> +15°C	12,7 - 1/2"	7,9 - 5/16"	-----	13,2	163

* Sauggastemp.: 35°C Flüssigkeitemp.: 46,1°C Umgebungtemp.: 35°C

-

ND

Modell	Hubraum cc	Motor Typ	Kälteleistung W & Wirkungsgrad W/W		Kälteleistung W & COP W/W		Verdampfungstemperatur	Rohrverbindungen			Gewicht kg	Höhe mm
			-23,3°C / 54,4°C*		-6,7°C / 54,4°C*			Saugseite mm Zoll	Druckseite mm Zoll	Service-stutzen mm Zoll		
NEW TCX330U	1,83	CSIR	75	1,23	167	2,64	-35°C --> -5°C	6,35 - 1/4»	4,76 - 3/16»	6,35 - 1/4»	8,3	168
NEW TCX350U	2,72	CSIR	125	1,44	263	2,31	-35°C --> -5°C	6,35 - 1/4»	4,76 - 3/16»	6,35 - 1/4»	8,3	168
NEW TCX360U	3,14	CSIR	150	1,40	310	2,20	-35°C --> -5°C	6,35 - 1/4»	4,76 - 3/16»	6,35 - 1/4»	8,5	168
NEW TCX380U	4,19	CSIR	200	1,53	410	2,28	-35°C --> -5°C	6,35 - 1/4»	4,76 - 3/16»	6,35 - 1/4»	8,5	168
NEW TCX390U	4,75	CSIR	218	1,53	460	2,33	-35°C --> -5°C	6,35 - 1/4»	4,76 - 3/16»	6,35 - 1/4»	8,5	168
AE2410U	5,48	CSIR	235	1,21	-----	-----	-40°C --> -10°C	6,35 - 1/4»	4,76 - 3/16»	6,35 - 1/4»	10,5	210
NEW TC1410U	6,06	PTCSCR	240	1,79	-----	-----	-40°C --> -10°C	6,35 - 1/4»	4,76 - 3/16»	6,35 - 1/4»	8,5	168
NEW TCX410U	6,06	CSIR	250	1,52	525	2,34	-35°C --> -5°C	6,35 - 1/4»	4,76 - 3/16»	6,35 - 1/4»	8,5	168
NEW TC1413U	6,93	PTCSCR	313	1,79	-----	-----	-40°C --> -10°C	6,35 - 1/4»	4,76 - 3/16»	6,35 - 1/4»	8,6	168
NEW TCX413U	6,93	CSIR	328	1,54	675	2,20	-35°C --> -5°C	6,35 - 1/4»	4,76 - 3/16»	6,35 - 1/4»	8,6	168
NEW TCX415U	7,84	CSIR	368	1,51	765	2,49	-35°C --> -5°C	6,35 - 1/4»	4,76 - 3/16»	6,35 - 1/4»	8,6	168
AE2415U	8,85	CSIR	375	1,33	-----	-----	-40°C --> -10°C	6,35 - 1/4»	4,76 - 3/16»	6,35 - 1/4»	10,6	210
AE2420U	10,96	CSIR	504	1,32	-----	-----	-40°C --> -10°C	9,5 - 3/8»	6,35 - 1/4»	6,35 - 1/4»	10,6	210
NEW AEX424U	12,01	CSR	600	1,55	1165	2,20	-35°C --> -5°C	9,5 - 3/8»	6,35 - 1/4»	6,35 - 1/4»	10,7	208
NEW AEX428U	13,24	CSR	640	1,52	1290	2,24	-35°C --> -5°C	9,5 - 3/8»	6,35 - 1/4»	6,35 - 1/4»	10,7	208
NEW AEX433U	15,09	CSR	738	1,51	1470	2,20	-35°C --> -5°C	9,5 - 3/8»	6,35 - 1/4»	6,35 - 1/4»	10,7	208
CAJ2446U	26,2	CSR	1063	1,41	-----	-----	-40°C --> -10°C	12,7 - 1/2»	7,9 - 5/16»	6,35 - 1/4»	22	268
CAJ2464U	34,5	CSR	1522	1,45	-----	-----	-40°C --> -10°C	12,7 - 1/2»	9,5 - 3/8»	6,35 - 1/4»	23	268

* Sauggastemp.: 32,2°C Flüssigkeitemp.: 32,2°C Umgebungtemp.: 32,2°C



Die oben dargestellten Leistungen beinhalten Zielwerte, die noch nicht durch Tests bestätigt wurden.