



Tecumseh

Natürliches Kältemittel R290

Umfangreiches Verdichtersortiment.

HAUPTMERKMALE UND -VORTEILE

- ▶ Hocheffizient
- ▶ Gute Leistungen
- ▶ Langfristige Lösung

▶ Umweltfreundlich

Optimiert für den Einsatz mit dem umweltfreundlichen Kältemittel R290 (Propan)

▶ Guter TEWI-Kennwert (Total Equivalent Warming)

Natürliches Kältemittel, niedrigerer Energieverbrauch als mit herkömmlichen Kältemitteln

▶ Bewährte Zuverlässigkeit

Profitiert von soliden Konstruktionsmerkmalen, die auf Basis jahrzehntelanger Erfahrung mit gewerblichen Kälteanlagen entwickelt wurden

▶ Leistung

Hervorragende thermische und physikalische Eigenschaften, Kälteleistung vergleichbar mit gängigen Kältemitteln

▶ Benutzerfreundlich

Kein Gleit, niedriger Maximaldruck, gut verfügbares Kältemittel und geringe Kosten



HG

TCW



AE²

AJ²

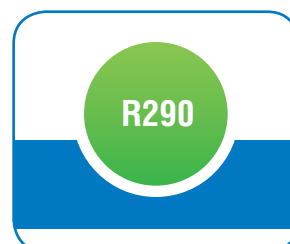
THX

ANWENDUNGEN

Gewerbekühlschränke, Kühlvitrienen, Flaschenkühlschränke, Bierkühler, Eismaschinen, Gärkammern usw.



KÄLTEMITTEL





Natürliches Kältemittel R290

Umfangreiches Verdichtersortiment.

VERDICHTERDATEN

Leistungsbereich:

- ▶ ND-Leistungsbereich: 46 bis 720 Watt
- ▶ HD-Leistungsbereich: 370 bis 2128 Watt

Anwendung(en):

- ▶ ND-Temperatur: -40 bis -10 °C
- ▶ NMD-Temperatur: -35 bis -5 °C
- ▶ HD-Temperatur: -15 bis +15 °C

SPEZIFIKATIONEN

MODELL- BEZEICH- NUNG	HU- BRAUM (cm ³)	MOTOR- TYP	KÄLTELEIST. W & COP (W/W) -35/40 °C (SH = 10 K/SC = 3 K)		KÄLTELEIST. W & COP (W/W) -10/45 °C (SH = 10 K/SC = 3 K)		VERDAMP- FUNGSTEMPE- RATURBEREICH	ROHRANSCHLÜSSE			GEWICHT (kg)	HÖHE (mm)
								ANSAUGUNG (mm – Zoll)	AUSTRITT (mm – Zoll)	PROZESS (mm – Zoll)		
TCW330U	1,83	CSIR	46	0,82	135	1,98	-35 °C --> -5 °C	6,35 – 1/4	4,76 – 3/16	6,35 – 1/4	8,3	168
TCW350U	2,72	CSIR	68	0,83	210	2,02	-35 °C --> -5 °C	6,35 – 1/4	4,76 – 3/16	6,35 – 1/4	8,3	168
TCW360U	3,14	CSIR	78	0,85	230	1,94	-35 °C --> -5 °C	6,35 – 1/4	4,76 – 3/16	6,35 – 1/4	8,5	168
THX360U	3,14	CSIR	75	0,74	210	1,80	-35 °C --> -5 °C	6,35 – 1/4	4,76 – 3/16	6,35 – 1/4	7,5	168
THX370U	3,59	CSIR	85	0,75	235	1,75	-35 °C --> -5 °C	6,35 – 1/4	4,76 – 3/16	6,35 – 1/4	7,5	168
TCW380U	4,19	CSIR	105	0,83	328	1,87	-35 °C --> -5 °C	6,35 – 1/4	4,76 – 3/16	6,35 – 1/4	8,5	168
THX380U	4,74	CSIR	112	0,75	312	1,75	-35 °C --> -5 °C	6,35 – 1/4	4,76 – 3/16	6,35 – 1/4	7,5	168
TCW390U	4,75	CSIR	126	1,00	376	2,14	-35 °C --> -5 °C	6,35 – 1/4	4,76 – 3/16	6,35 – 1/4	8,5	168
TC4425U	4,75	CSIR	/	/	370	1,80	-15 °C --> +15 °C	6,35 – 1/4	4,76 – 3/16	6,35 – 1/4	8,5	168
AE4425U	5,02	CSIR	/	/	331	1,62	-15 °C --> +15 °C	6,35 – 1/4	4,76 – 3/16	6,35 – 1/4	10	200
AE2410U	5,48	CSIR	99	0,70	399	1,7	-40 °C --> -10 °C	6,35 – 1/4	4,76 – 3/16	6,35 – 1/4	10,5	210
TCW410U	6,06	CSIR	145	0,98	444	2,28	-35 °C --> -5 °C	6,35 – 1/4	4,76 – 3/16	6,35 – 1/4	8,5	168
TC4430U	6,06	CSIR	/	/	473	2,02	-15 °C --> +15 °C	6,35 – 1/4	4,76 – 3/16	6,35 – 1/4	8,5	168
AE4430U	6,12	CSIR	/	/	397	1,66	-15 °C --> +15 °C	6,35 – 1/4	4,76 – 3/16	6,35 – 1/4	10,1	200
THX410U	5,91	CSIR	144	0,80	400	1,70	-35 °C --> -5 °C	6,35 – 1/4	4,76 – 3/16	6,35 – 1/4	8,5	175
THX412U	6,97	CSIR	169	0,79	471	1,78	-35 °C --> -5 °C	6,35 – 1/4	4,76 – 3/16	6,35 – 1/4	8,5	175
TCW413U	6,93	CSIR	177	1,03	493	2,18	-35 °C --> -5 °C	6,35 – 1/4	4,76 – 3/16	6,35 – 1/4	8,6	168
TC4440U	7,84	CSIR	/	/	542	1,63	-15 °C --> +15 °C	6,35 – 1/4	4,76 – 3/16	6,35 – 1/4	8,5	168
AE4440U	8,02	CSIR	/	/	525	1,71	-15 °C --> +15 °C	9,5 – 3/8"	6,35 – 1/4	6,35 – 1/4	10,2	210
TCW415U	7,84	CSIR	197	0,95	572	1,95	-35 °C --> -5 °C	6,35 – 1/4	4,76 – 3/16	6,35 – 1/4	8,6	168
AE2415U	8,85	CSIR	160	0,81	588	1,71	-40 °C --> -10 °C	6,35 – 1/4	4,76 – 3/16	6,35 – 1/4	10,6	210
AE2420U	10,96	CSIR	238	0,90	752	1,63	-40 °C --> -10 °C	9,5 – 3/8"	6,35 – 1/4	6,35 – 1/4	10,6	210
AE4450U	10,33	CSIR	/	/	709	1,75	-15 °C --> +15 °C	9,5 – 3/8"	6,35 – 1/4	6,35 – 1/4	10,5	210
AE4460U	12,01	CSIR	/	/	765	1,63	-15 °C --> +15 °C	9,5 – 3/8"	6,35 – 1/4	6,35 – 1/4	11,2	210
AEX424U	12,01	CSR	229	0,90	777	1,86	-35 °C --> -5 °C	9,5 – 3/8"	6,35 – 1/4	6,35 – 1/4	11	208
AEX428U	13,24	CSR	244	0,89	828	1,85	-35 °C --> -5 °C	9,5 – 3/8"	6,35 – 1/4	6,35 – 1/4	11	208
AEX433U	15,09	CSR	282	0,90	955	1,84	-35 °C --> -5 °C	9,5 – 3/8"	6,35 – 1/4	6,35 – 1/4	11,3	208
CAJ2446U	26,2	CSR	510	0,97	1724	1,8	-40 °C --> -10 °C	12,7 – 1/2	7,9 – 5/16	6,35 – 1/4	22	268
CAJ4513U	25,95	CSR	/	/	1543	1,82	-15 °C --> +15 °C	12,7 – 1/2	7,9 – 5/16	6,35 – 1/4	21,9	280
CAJ4518U	34,45	CSR	/	/	2128	1,73	-15 °C --> +15 °C	12,7 – 1/2	9,5 – 3/8"	6,35 – 1/4	22,2	280
CAJ2464U	34,5	CSR	720	1,01	2265	1,75	-40 °C --> -10 °C	12,7 – 1/2	9,5 – 3/8"	6,35 – 1/4	23	268
HGA4467U	9,5	CSIR	/	/	728	2,11	-15 °C --> +15 °C	9,5 – 3/8"	7,9 – 5/16	/	12	163
HGA4492U	12,75	CSIR	/	/	980	2,16	-15 °C --> +15 °C	12,7 – 1/2	7,9 – 5/16	/	12,5	163
HGA4512U	16,12	CSIR	/	/	1263	2,18	-15 °C --> +15 °C	12,7 – 1/2	7,9 – 5/16	/	13,2	163

