

ERLÄUTERUNG DER MODELLBEZEICHNUNGEN

T A J N T 4 5 19 Z H R

Anschluss

Kein Buchstabe = mit Ventil oder Schweißverbindung
R = mit Flüssigkeitsbehälter

H = Hoher Ansaugdruck (-15 bis +15 °C)
B = Niedriger Druck (-40 bis -10 °C)
M = Mittlerer und hoher Ansaugdruck (-25 bis +15 °C)

U = Kältemittel R290
Y = Kältemittel R513A – R134a
Z = Kältemittel R452A – R404A

Entspricht den ersten Ziffern der Kälteleistung, ausgedrückt in BTU/h bis 60 Hz gemäß den vorgeschriebenen Angabebedingungen.
 Beispiel: 19 und davor die Ziffer 5 bedeutet: 19.000 BTU/h.

Anzahl der Ziffern, aus denen sich die Kälteleistung zusammensetzt.
 Beispiel: 19.000 BTU/h.

Anwendungen

2 = Geringer Verdampfungsdruck. Motor mit hohem Anlaufmoment.
3 = Hoher Verdampfungsdruck. Motor mit hohem normalen Anlaufmoment.
4 = Hoher Verdampfungsdruck. Motor mit hohem Anlaufmoment.
9 = Mittlerer und hoher Verdampfungsdruck. Motor mit hohem Anlaufmoment.

Verflüssigungssätze

T = Hohe Umgebungstemperatur (High Ambient Temperature; HAT)

Verflüssigungssätze

N = Neues Modell AJ

Verdichter

Der Buchstabe **D** kennzeichnet Verdichter oder Sätze, die als „Duo“ montiert werden.
 Die Buchstaben **TR** kennzeichnen Verdichter, die als „Trio“ montiert werden.

Produktfamilien: THB – AE – AJ – FH – AW – AG – HGA – RGA – SH.

Kein Buchstabe = Wechselstrom, niedriges Anlaufmoment
C = Wechselstrom, hohes Anlaufmoment
T = Drehstrom

BEZEICHNUNG DES VERDICHTERS

BEZEICHNUNG DES VERFLÜSSIGUNGSSATZES

Die Verdichter oder Sätze werden mit Ölfüllung unter Stickstoffdruck samt Aufhängungssätzen geliefert. Nicht-montierte verstellbare Ventile werden mitgeliefert.

ERLÄUTERUNG DER CODES UND SPANNUNGSBEREICHE

CODE	FZ	XC	KZ	TZ - XG
PHASENANZAHL	1~	1~	3~	3~
NENNSPANNUNGSBEREICH 50 HZ	220-240 V	220-240 V	220 V	400 V
SPANNUNGSBEREICH 50 HZ	198-253 V	198-264 V	180-253 V	340-440 V

DAS TYPENSCHILD



REFERENZ	BEZEICHNUNG
A	Spannung
B	Frequenz
C	Phasenanzahl
D	Nennstromstärke
E	Fertigungsauftragsnummer
F	Kältemittel
G	Bezeichnung des Satzes
H	Seriennummer