

## VERFLÜSSIGUNGSSÄTZE VOLLERMETISCHE AGGREGATE

Vollhermetische Kompressor, Ölsumpfheizung wo vorgesehen,  
Verzinkten Grundrahmen und luftgekühlte Verflüssiger mit Kupfer-Rohre und Alu-Lamellen, Axial Lüfter.  
Kältemittelsammler inkl. Sicherheit Überdruck Einrichtung.  
Flüssig und Saug Absperrventile für die Standard Ausführung und Expansionsventil Verdampfung.  
Bei der Wassergekühlte Ausführungen ist ein Zusatzlüfter für die Kompressor Kühlung vorgesehen.  
Bei der R290 Ausführungen sind Minichannel Verflüssiger vorgesehen sowie geprüfte Bauteile.

Die Kühlaggregate können mit folgende werkseitige montierte Zubehör ausgestattet werden:  
Trockner, Schauglas und Magnetventil  
Sicherheit und Regelungs-Druckschalter  
Ölascheider und Flüssigkeitsabscheider  
Druckregelventile sowie Kühlwasserregler  
Schaltschrank verkabelt zur Kompressor und Ventilator Steuerung  
EC-Ventilatoren falls Standardmäßig nicht vorgesehen  
Elektronische Regler



# TN -5°C/-15°C

### DATI TECNICI | TECHNICAL DATA | TECHNICAL DATA

**TWV100.3**

<b>Unità</b> <b>Unit</b> <b>Unit</b>	Tensione   Voltage   Voltage	volt/f/Hz	400/3+N/50HZ
	Assorbimento   Absorption   Absorption	W	1417
		A	3
	Compressore   Compressor   Kompressor	model	TAJ9510Z
		cc	18,3
	Refrigerante   Coolant   Coolant		R452A
Tipo Espansione Expansion management Expansion management		Valvola Exp. Valve Expansionsventil	
<b>Condensazione</b> <b>Condensation</b> <b>Condensation</b>	Tipo cond.   Cond. type   Cond. type		acqua
<b>Dimensioni</b> <b>Sizes</b> <b>Sizes</b>	Diam. tubo liq.   Liq. line diam.   Liq. line diam.	mm	10
	Diam. tubo asp.   Suct. line diam.   Suct. line diam.	mm	16
	Larghezza   Width   Width	mm	390
	Profondità   Depth   Depth	mm	480
	Altezza   Height   Height	mm	360
	Peso   Weight   Weight	kg	34,8
<b>T</b>	Temp. Ambiente Max   Max ambient temp.   Max ambient temp.	°C	

### TABELLA DI SELEZIONE | SELECTION TABLE | AUSWAHLTABELLE

<b>TC -5°C</b>	W	1915
<b>TC -10°C</b>	W	1599
<b>TC -15°C</b>	W	1314