

## KALTWASSERSATZ (KWS) TAT



Der TAT060 ist ein luftgekühlter Kaltwassersatz mit hermetischem Scroll-Verdichter, der zur Unterstützung im Spitzenlast- oder Havariefall Ihres Kaltwasserkreises eingesetzt werden kann.

### AUSSTATTUNG:

Sofort anschließbar, mit kälteisolierten Verbindungsschläuchen, mit integriertem Pumpenmodul und Speichertank, leise Ausführung, hoher EER/COP Wert, insbesondere bei Teillasten und Saisonleistungswerten, selbstadaptierende Temperaturregelung SAC für den Betrieb in Systemen mit niedrigem Wassergehalt.

### FUNKTIONEN:

Kaltwassererzeugung

### EINSATZBEREICHE:

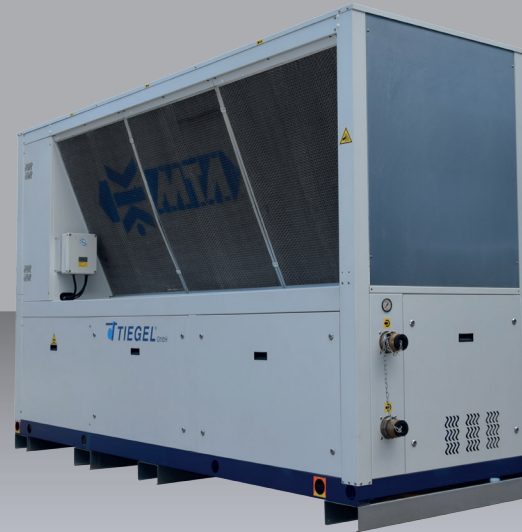
Zentralgerät oder Ergänzung bei Klimaanlage mit Kaltwasser

### ZUBEHÖR:

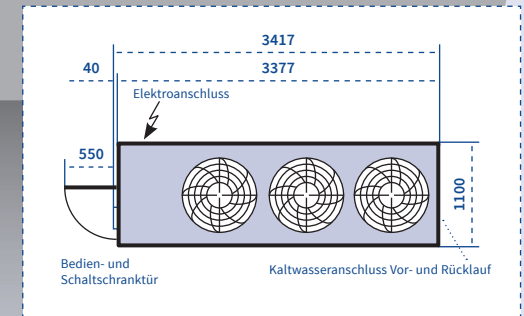
- 1 1 x Verlängerungskabel 400 V / 3 x 125 A, 25 oder 50 m lang
- 7 1 x Satz flexibler Anschlussschlauch 10 m mit Tankwagenkupplung MK 50, 2", Krone mit Spannung und Hebel

### EMPFOHLENER EINSATZ:

- Kaltwassererzeugung kompakt und flexibel regelbar



Betriebs- und Serviceabstand  
umlaufend 1,00 m.



	TAT060	TAT065
<b>LEISTUNGSDATEN</b>		
Regelbar / Stufen	ja	ja
Kühlleistung [kW]	136 kW bei 32 °C	154 kW bei 32 °C
Wasserdurchfluss [m <sup>3</sup> / h]	23 (*)	26,3 (*)
Betriebsdruck max. [bar]	3,0	3,0
Anschluss für externen Raumthermostat	nein	nein
Stromausführung (Spannung / Frequenz)	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
Steckerart / Absicherung [A]	1 x CEE 125 A / 3 x 125 A	1 x CEE 125 A / 3 x 125 A
Gesamtleistungsaufnahme [kW]	47,9	53,3
Schalldruckpegel in 5 Meter [dB(A)]	60,9	61,9
<b>MASSE &amp; GEWICHTE</b>		
Länge [mm]	3.407	3.407
Breite [mm]	1.110	1.110
Höhe [mm]	2.140	2.140
Gewicht [kg]	1.261	1.307
Betriebsstundenzähler	nein	nein
Kältemittel	R410a	R410a
Verdichter / Kältekreis	2/1	2/1

(\*) Bei 35°C Umgebungstemperatur, Taus = 6°C, ΔT = 5°C

**1** Leistung  
1: 3–15 kW / 2: 16–150 kW / 3: 151–1.000 kW

**1** Mobilität  
1: tragbar / 2: fahrbar / 3: kranbar