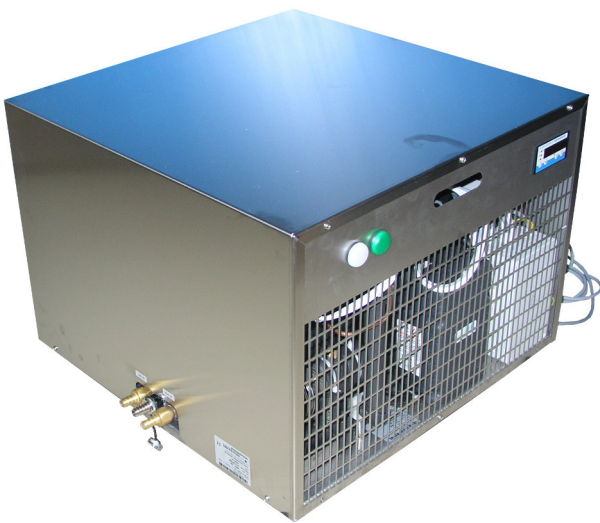


## Baureihe **KWS10.1 - 40.1** – Flüssigkeitskühler

- Bauart:** - steckerfertiger Flüssigkeitskühler
- Verwendung:** - div. Flüssigkeitskühlsysteme für gewerbliche und industrielle Anwendung  
- bezüglich des Einbaus beachten Sie bitte unsere Betriebsanleitung
- Ausführung:** - kompakte Baueinheit (offener Wasser- bzw. Solekreislauf)  
- elektronische Regelung  
- Grundplatte, Behälter und Gehäuse aus CNS 1.4301  
- inklusive Behältersystem  
- für Kältemittel R134a bzw. R513A
- Herstellung:** - deutsches Erzeugnis mit Markenkomponenten  
- zertifiziert nach ISO 9001:2015  
- CE-Kennzeichen



KWS 10.1 (417-10.000) und  
KWS 25.1 (425-30.000)

KWS 40.1 (416-10.000)

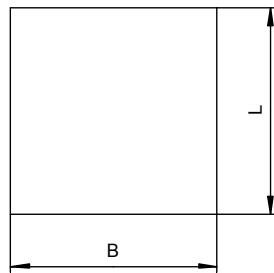
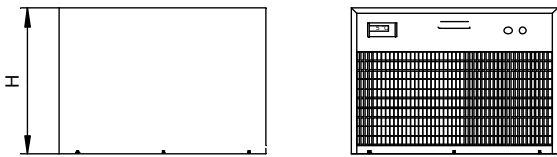


## Technisches Datenblatt

| Typ<br>Bestell-Nr.            | Kältemittel    | Kälteleistung<br>$Q_0$ in W<br>bei $t_0$ |              |              | Leistungsaufnahme<br>P in W | Stromaufnahme<br>$I_N$ in A | elektr. Anschluss | Regelung     | Wassertemperatur-<br>bereich in °C | Förderleistung<br>in l/min bei h=8m | max. Förderhöhe<br>in m | Abmessung<br>in mm<br>L x B x H | Wassertankgröße in l | Masse in kg | Ausführungs-<br>klasse<br>SN              |
|-------------------------------|----------------|------------------------------------------|--------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------|------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------|-------------------------------------------|
|                               |                | +10°C                                    | 0°C          | -5°C         |                             |                             |                   |              |                                    |                                     |                         |                                 |                      |             |                                           |
| <b>KWS 10.1</b><br>417-10.500 | R134a          | 1123                                     | 707          | 553          | 446                         | 2,55                        | 230 V / 50 Hz ~   | elektronisch | +2...+45°C                         | 30                                  | 15                      | 595x595x420                     | 15                   | 31          | Umgebungstemperaturbereich<br>+10...+32°C |
| <b>KWS 25.1</b><br>425-30.000 | R134a<br>R513A | 2113<br>2148                             | 1271<br>1296 | 957<br>979   | 834<br>887                  | 5,04<br>5,37                |                   |              |                                    |                                     |                         | 580x610x390                     | 12                   | 51          |                                           |
| <b>KWS 40.1</b><br>416-10.000 | R134a<br>R513A | 3923<br>3932                             | 2357<br>2411 | 1774<br>1837 | 1352<br>1438                | 6,16<br>6,16                |                   |              |                                    |                                     |                         | 595x595x850                     | 60                   | 70          |                                           |

Alle Leistungswerte bei  $t_0=8K$ ,  $t_v=2K$  und  $t_c=50°C$

KWS 10.1 und KWS 25.1:



KWS 40.1:

