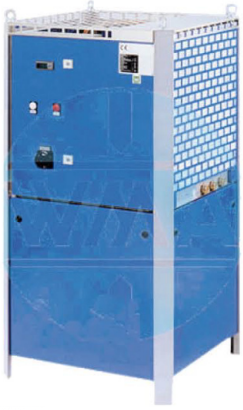
A05COOL - Kühlwasser-Rückkühler

Tischgeräte, luftgekühlt, Kühlleistung von 0,8 bis 3,5 kW

- wirtschaftlich und umweltfreundlich
- konstante Kühlwassertemperatur vorwählbar
- geschlossener Kühlwasserkreislauf
- steckfertige Auslieferung
- Gehäuse aus elektrolytisch verzinktem Stahl
- Gerätehaube leicht abnehmbar
- leichtes Befüllen des Wassertanks von außen

Type	**VWK 7/1**	**VWK 21/1**	**VWK 31/1**
Kühlleistung* bei Wasservorlauf +15 °C	814 W	2326 W	3500 W
Luftleistung	500 m3/h	1100 m3/h	2390 m3/h
Kompressor-Leistung	0,27 kW	0,74 kW	1,49 kW
Anschlussleistung	0,58 kW	1,06 kW	1,99 kW
max. Stromaufnahme	6,2 A	8,6 A	11,06 A
max. Vorsicherung	10 A	10 A	16 A
Stromart	1/N/PE ~ 50 Hz 230 V	1/N/PE ~ 50 Hz 230 V	1/N/PE ~ 50 Hz 230 V
Steuerspannung	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Tankinhalt	6 l	13 l	13 l
Wasseranschluss	Steckkupplung 6 u. 9 mm	Steckkupplung 6 u. 9 mm	Steckkupplung 6 und 9 mm
Bauart	vollhermetisch	vollhermetisch	vollhermetisch
Abmessungen (LxBxH)	565 x 440 x 335 mm	700 x 500 x 380 mm	700 x 550 x 450 mm

* Kühlleistung bezogen auf +32° C Umgebungstemperatur



Für individuelle Lösungen zur Kühlung in allen Anwendungsbereichen des internationalen Maschinen- und Anlagenbaus.

- ausgelegt für Umgebungstemperatur bis 37°C
- Kühlleistung von 2 bis 100 kW
- Kompaktbauweise mit hoher Temperaturgenauigkeit
- umweltfreundliches Kältemittel
- modernste Verdichtertechnologie
- Temperaturregelung durch Digitalthermostat
- Gehäuserahmen aus Edelstahl
- Kunststoff- oder Edelstahltank
- Wandfarben in allen RAL-Farben möglich
- auf Wunsch auch für Umgebungstemperatur 42

Kühlleistung

Luft	**W a s s e r**	**VWK20/1**	**VWK30/1**	**VWK50/1**	**VWK70/1**	**VWK90/1**	**VWK110/1**	**VWK140/1**	**VWK180/**
32° C	15° C	2450 W	4050 W	6250 W	7800 W	11500 W	13900 W	16600 W	20000 W
	20° C	2750 W	4550 W	6950 W	8700 W	12600 W	15400 W	18300 W	21700 W
	10° C	1850 W	2850 W	5150 W	6000 W	9100 W	10900 W	13100 W	16700 W
37° C	15° C	2250 W	3650 W	6150 W	7200 W	10700 W	13000 W	15700 W	20000 W
	20° C	2650 W	4150 W	6750 W	7900 W	11800 W	14400 W	17200 W	21700 W

Luft	**W a s s e r**	**VWK220/1**	**VWK270/1**	**VWK320/1**	**VWK360/1**	**VWK440/1**	**VWK540/1**	**VWK640/1**
	10° C	21400 W	25700 W	31400 W	33900 W	42900 W	51400 W	62900 W
32° C	15° C	25300 W	29900 W	37000 W	40000 W	50700 W	59900 W	74100 W
	20° C	28000 W	33500 W	41500 W	43500 W	56000 W	67100 W	83100 W
	10° C	20200 W	23900 W	29600 W	33400 W	40500 W	47900 W	59200 W
37° C	15° C	23900 W	28200 W	34900 W	40000 W	47800 W	56500 W	69800 W
	20° C	25600 W	31100 W	37900 W	43500 W	51300 W	62400 W	75900 W