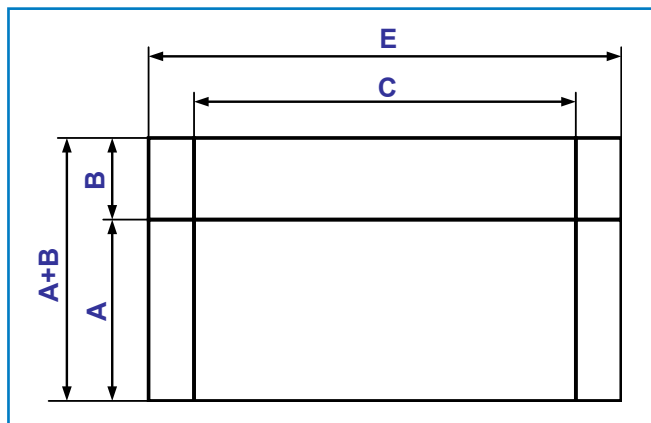


# AKG C-Baureihe kombinierte Öl-/Druckluftkühler für Schraubenkompressor



AKG ist als Erstausrüster Experte in der Herstellung kombinierter Öl-/Druckluftkühler für Schraubenkompressoren. Die bewährten AKG-Serienkühler sind weltweit im Einsatz. Vertrauen Sie der Erfahrung des Marktführers für Kühlung von Kompressoren!

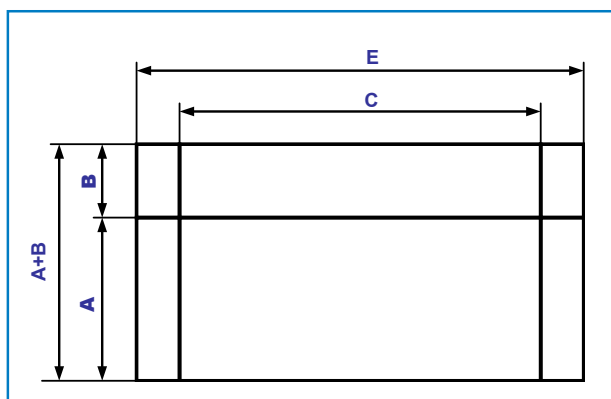
**AKG hat für jedes Kühlproblem die richtige Lösung!**

Kühler ohne Motor		Kühlertyp 540x.300.0000							
PARAMETER	Einheit	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8
<b>TECHNISCHE DATEN</b>									
Leistungsbereich der Kompressoren	kW	4	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30
<b>MAXIMALE LEISTUNGSDATEN</b>									
Betriebsdruck		10 bar							
Betriebstemperatur		100 °C							
<b>ABMESSUNGEN</b>									
A (Netzbreite, Ölkühler)	mm	99	130	193	239	286	333	317	458
B (Netzbreite, Luftkühler)	mm	68	84	99	99	99	115	115	161
C (Netzhöhe)	mm	298	298	298	348	398	448	548	548
D (Netztiefe)	mm	63	63	63	63	63	63	63	63
E (Gesamthöhe)	mm	392	392	392	442	492	542	642	642
Gesamtbreit inkl. Anschlüsse	mm	217	264	342	388	435	498	482	669
Leistungsdaten gelten für angegebene Temperaturen und Durchflussmengen. Exakte Daten für individuelle Anwendungen sind auf Anfrage ebenfalls erhältlich. Füllen Sie hierzu bitte das entsprechende Datenblatt für Ihre Leistungsanforderungen aus. Bitte beachten Sie die Einbau- und Betriebsanleitungen.									

## Produktmerkmale

- Kombinierte, luftgekühlte Wärmetauscher für Öl und Druckluft
- Schalenbauweise
- Geeignet für mittlere Belastung im unteren Leistungsbereich bis 30 kW
- Druckfestigkeit bis 10 bar

# AKG C-Baureihe kombinierte Öl-/Druckluftkühler für Schraubenkompressor



AKG ist als Erstausrüster Experte in der Herstellung kombinierter Öl-/Druckluftkühler für Schraubenkompressoren. Die bewährten AKG-Serienkühler sind weltweit im Einsatz. Vertrauen Sie der Erfahrung des Marktführers für Kühlung von Kompressoren!

**AKG hat für jedes Kühlproblem die richtige Lösung!**

Kühler ohne Motor		AKG-Typennummer				
PARAMETER	Einheit	0375.169.0000	0375.163.0000	3424.001.0000 / 1616.012.0000	3424.002.0000	1616.011.0000
<b>TECHNISCHE DATEN</b>						
Leistungsbereich der Kompressoren	kW	15	22	37	45	55
<b>MAXIMALE LEISTUNGSDATEN</b>						
Betriebsdruck		15 bar				
Betriebstemperatur		100 °C				
<b>ABMESSUNGEN</b>						
A (Netzbreite, Ölkühler)	mm	290	374	485	516	550
B (Netzbreite, Luftkühler)	mm	83	126	146	146	193
C (Netzhöhe)	mm	400	430	530	650	700
D (Netztiefe)	mm	63	94	113	113	113
E (Gesamthöhe)	mm	475	550	670	790	840
PARAMETER	Einheit	1616.048.0000	0375.192.0000	1616.036.0000	4057.004.0000	4702.016.0000
<b>TECHNISCHE DATEN</b>						
Leistungsbereich der Kompressoren	kW	75	90	110 / 132	160 / 180	200 / 250
<b>MAXIMALE LEISTUNGSDATEN</b>						
Betriebsdruck		15 bar				
Betriebstemperatur		100 °C				
<b>ABMESSUNGEN</b>						
A (Netzbreite, Ölkühler)	mm	534	649	776	1.043	1.200
B (Netzbreite, Luftkühler)	mm	261	298	300	280	508
C (Netzhöhe)	mm	850	850	1.000	1.150	1.250
D (Netztiefe)	mm	113	113	113	140	113
E (Gesamthöhe)	mm	990	990	1.140	1.308	1.466
Leistungsdaten gelten für angegebene Temperaturen und Durchflussmengen. Exakte Daten für individuelle Anwendungen sind auf Anfrage ebenfalls erhältlich. Füllen Sie hierzu bitte das entsprechende Datenblatt für Ihre Leistungsanforderungen aus. Bitte beachten Sie die Einbau- und Betriebsanleitungen.						

## Produktmerkmale

- Kombinierte, luftgekühlte Wärmetauscher für Öl und Druckluft
- Robuste Plattenbauweise und massive Sammelkästen für eine besonders hohe Belastung im mittleren und oberen Leistungsbereich bis 250 kW.
- Druckfestigkeit bis 15 bar