

50

1 9 6 5 - 2 0 1 5



SoliTherm® SlimLine Pro

Die nächste Generation von
Schaltschrankkühlgeräten



KG - 8500 Kühlgeräte Serie

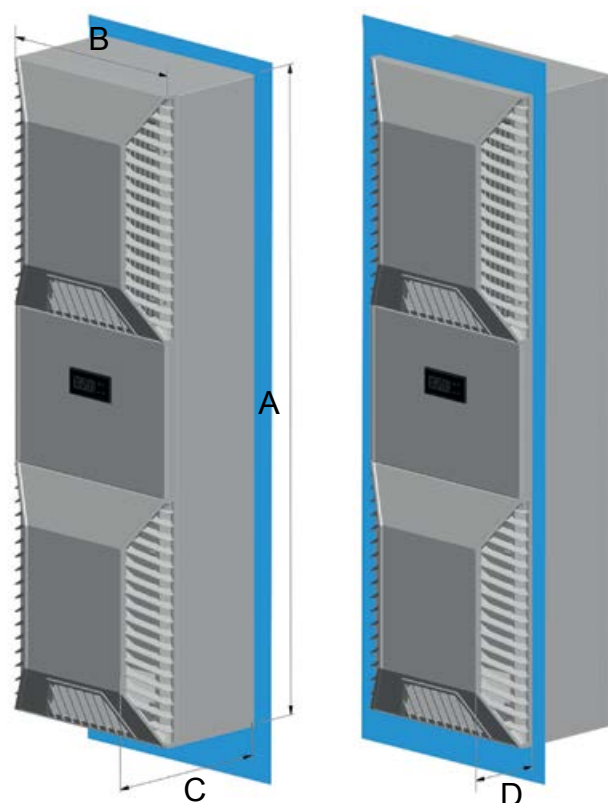
Typ	KG 8503 - 230V	KG 8503 - 120V	KG 8506 - 230V	KG 8506 - 120V	KG 8508 - 230V	KG 8508 - 120V	KG 8508 - 400V
Bestellnummer	850300001	850310001	850600001	850610001	850800001	850810001	850820001
Nutzkühlleistung L35L35	300 W		600 W		800 W		
Nutzkühlleistung L35L50	225 W		450 W		600 W		
Heizleistung (optional)	150 W		300 W		400 W		
Betriebstemperaturbereich	-40°C - +60°C						
Luftvolumenstrom intern / extern	250 / 100 m³/h				500 / 300 m³/h		
Abmessungen A x B x C (D)	600 x 250 x 135 (45) mm				950 x 305 x 210 (55) mm		
Gehäusematerial / Farbe	Stahlblech, pulverbeschichtet / RAL 7035						
Gewicht	20 kg		21 kg		30 kg	36 kg	
Spannung / Frequenz	230 V ~ 50/60 Hz	120 V ~ 60 Hz	230 V ~ 50/60 Hz	120 V ~ 60 Hz	230 V ~ 50/60 Hz	120 V ~ 60 Hz	400/460 V 50/60 Hz 2~
Max. Nennstrom	1.1 A	2.2 A	2.3 A	4.6 A	3.4 A	6.8 A	1.8 A
Anlaufstrom	3.5 A	7.5 A	6 A	13 A	14 A	28 A	14 A
Max. Nennleistung	250 W	250 W	550 W	550 W	750 W	770 W	770 W
Vorsicherung	2 A (T)	3.6 A (T)	4 A (T)	8 A (T)	6 A (T)	12 A (T)	3 A (T)
Anschlussart	Anschlussklemmen						
IP Schutzklasse (IEC 60 529)	IP 56, Typ 12, 3, 3R, 4, (Edelstahlausführungen Typ 4X)						

Typ	KG 8512 - 230V	KG 8512 - 120V	KG 8512 - 400V	KG 8515 - 230V	KG 8515 - 120V	KG 8515 - 400V	KG 8520 - 230V	KG 8520 - 120V	KG 8520 - 400V
Bestellnummer	851200001	851210001	851220001	851500001	851510001	851520001	852000001	852010001	852020001
Nutzkühlleistung L35L35	1.2 kW			1.5 kW			2 kW		
Nutzkühlleistung L35L50	900 W			1.2 kW			1.5 kW		
Heizleistung (optional)	800 W						1000 W		
Betriebstemperaturbereich	-40°C - +60°C								
Luftvolumenstrom intern / extern	500 / 300 m³/h				750 / 450 m³/h				
Abmessungen A x B x C (D)	950 x 305 x 210 (55) mm				1350 x 395 x 210 (55) mm				
Gehäusematerial / Farbe	Stahlblech, pulverbeschichtet / RAL 7035								
Gewicht	40 kg	47 kg		50 kg	58 kg		52 kg	60 kg	
Spannung / Frequenz	230 V ~ 50/60 Hz	120 V ~ 60 Hz	400/460 V 50/60 Hz 2~	230 V ~ 50/60 Hz	120 V ~ 60 Hz	400/460 V 50/60 Hz 2~	230 V ~ 50/60 Hz	120 V ~ 60 Hz	400/460 V 50/60 Hz 2~
Max. Nennstrom	4.3 A	9.5 A	2.1 A	4.7 A	9.5 A	2.9 A	6.5 A	12.8 A	2.9 A
Anlaufstrom	15 A	30 A	15 A	16 A	32 A	16 A	16 A	32 A	16 A
Max. Nennleistung	1000 W	1050 W	1050 W	1100 W	1150 W	1150 W	1500 W	1550 W	1550 W
Vorsicherung	7 A (T)	16 A (T)	3.5 A (T)	8 A (T)	16 A (T)	5 A (T)	12 A (T)	22 A (T)	5 A (T)
Anschlussart	Anschlussklemmen								
IP Schutzklasse (IEC 60 529)	IP 56, Typ 12, 3, 3R, 4, (Edelstahlausführungen Typ 4X)								

Typ	KG 8525 - 230V	KG 8525 - 120V	KG 8525 - 400V	KG 8540 - 230V	KG 8540 - 400V	KG 8560 - 230V	KG 8560 - 400V	
Bestellnummer	852500001	852510001	852520001	854000001	854020001	856000001	856020001	
Nutzkühlleistung L35L35	2.5 kW		4 kW				6 kW	
Nutzkühlleistung L35L50	1.9 kW		3 kW				4.5 kW	
Heizleistung (optional)	1500 W		2000 W					
Betriebstemperaturbereich	-40°C - +60°C							
Luftvolumenstrom intern / extern	1200 / 825 m³/h							
Abmessungen A x B x C (D)	1550 x 455 x 270 (70) mm							
Gehäusematerial / Farbe	Stahlblech, pulverbeschichtet / RAL 7035							
Gewicht	65 kg	73 kg	67 kg	70 kg	72 kg	80 kg	85 kg	
Spannung / Frequenz	230 V ~ 50/60 Hz	120 V ~ 60 Hz	380/400 V - 50 Hz 3~ 420/460 V - 60 Hz 3~	230 V ~ 50/60 Hz	380/400 V - 50 Hz 3~ 420/460 V - 60 Hz 3~	230 V ~ 50/60 Hz	380/400 V - 50 Hz 3~ 420/460 V - 60 Hz 3~	
Max. Nennstrom	9.6 A	19.3 A	4.1 A	13.5 A	6.5 A	19.2 A	10.5 A	
Anlaufstrom	22.5 A	45 A	11 A	50 A	25 A	97 A	46 A	
Max. Nennleistung	2200 W	2250 W	2250 W	3100 W	3200 W	4200 W	4150 W	
Vorsicherung	16 A (T)	32 A (T)	7 A (T)	23 A (T)	10 A (T)	32 A (T)	18 A (T)	
Anschlussart	Anschlussklemmen							
IP Schutzklasse (IEC 60 529)	IP 56, Typ 12, 3, 3R, 4, (Edelstahlausführungen Typ 4X)							

Einfache Installation dank innovativer Einhand - Montage. Es wird keinerlei zusätzliches Befestigungsmaterial wie Bolzen, Schrauben oder Muttern benötigt. Der integrierte Mechanismus fixiert das Kühlgerät in Sekundenschnelle am Schaltschrank. Vereinfachte Ausbrüche erleichtern die Montage zusätzlich. Die schmale und schlanke Bauform sowie das moderne Design ermöglichen ein auf die heutigen Bedürfnisse optimiertes Verhältnis zwischen Kühlleistung und Geräteabmessungen.

- ✓ Neuartige Einhand - Montage
- ✓ Schraublose Installation ohne zusätzliches Befestigungsmaterial
- ✓ In weniger als 2 Minuten montiert
- ✓ Vereinfachte Schaltschrankausbrüche
- ✓ Auch für US amerikanische Schaltschrankabmessungen geeignet
- ✓ Betriebstemperaturbereich zwischen -40°C und $+60^{\circ}\text{C}$
- ✓ Schutzklassen IP 56, NEMA 4 / 4X
- ✓ Mit integrierter Kondensatverdunstung
- ✓ Elektronische Steuerung mit Farbdisplay
- ✓ Optimales Verhältnis zwischen Kühlleistung und Abmessungen
- ✓ Energieeffizient

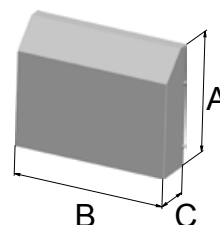


KG 85xx Anbau

KG 85xx Halbeinbau

Zubehör zu KG 8500 Serie:

Luftumlenkhaube für KG 85xx	
Model	Abmessungen A x B x C
KG-8503-8506	90 x 185 x 65 mm
KG-8508-8512	165 x 225 x 65 mm
KG-8515-8525	230 x 295 x 75 mm
KG-8540-8560	345 x 345 x 115 mm



KG 85xx Rückseite



Seifert Systems GmbH

Haßlinghauser Str. 156
58285 Gevelsberg

Germany

Tel. +49 (0) 2332 55124-0
Fax +49 (0) 2332 5512429

info.de@seifertsystems.com

Seifert Systems Ltd.

HF 09/10 Hal Far Industrial Estate
Birzebbuga, BBG 3000

Malta

Tel. +356 2220 7000
Fax +356 2165 2009

info@seifertsystems.com

Seifert Systems AG

Wilerstraße 16
CH- 4563 Gerlafingen

Switzerland

Tel. +41 (0) 32 675 35 51
Fax +41 (0) 32 675 44 76

info.ch@seifertsystems.com

Seifert Systems Inc.

75 Circuit Drive
North Kingstown
RI 02852
USA

Tel. +1 401-294-6960
Fax +1 401-294-6963

info.us@seifertsystems.com

Seifert Systems Australia Pty Ltd.

105 Lewis Road
Wantima South
3152 Victoria
Australia

Tel. +61 (3) 98 01 19 06
Fax +61 (3) 98 87 08 45

info@seifertsystems.com.au

www.seifertsystems.com



www.facebook.com/seifert.mtmsystems