

Thermal Management

SoliTherm

Schaltschrankklimatisierung



Kühlgeräte Indoor & Peltier
Outdoor | NEMA / Typ 4X
19" Einschubgeräte | Zubehör

2020



Seifert Systems blickt auf mehr als 50 Jahre Erfahrung und Kompetenz in der Schaltschrankklimatisierung zurück. Wir belüften, kühlen, entfeuchten, heizen, regeln und beleuchten Gehäuse und Schaltschränke im Maschinen- und Anlagenbau, der Telekommunikation, in der Medizintechnik, bei anspruchsvollen Prozessen in der Lebensmittelverarbeitung sowie der Automobilindustrie.

Extremste Anforderungen wie bei Outdoor- oder Militär Anwendungen, sowie kundenspezifische Besonderheiten werden kompetent und zielorientiert erfüllt.

Mit innovativer Systemtechnik vom einfachen Filterlüfter und Wärmetauscher über Schaltschrankkühlgeräte bis hin zu komplexen Rückkühlsystemen beliefern wir unseren ständig wachsenden Kundenkreis in aller Welt.

Unser umfangreiches Zubehörprogramm beinhaltet neben Heizungen, Thermostaten und Hygrostaten auch energieeffiziente LED Schaltschrankleuchten.

Unsere Produkte erfüllen selbstverständlich alle internationalen Normen und werden nach ISO 9001:2015 und ISO 14001:2015 sowie den jeweils gültigen Umweltrichtlinien gefertigt.

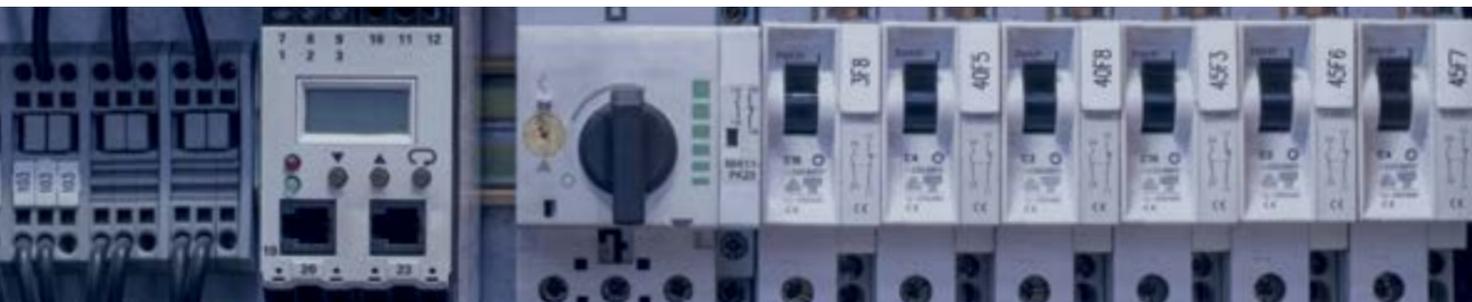
Wir sind Ihr professioneller Partner wenn es um Schaltschrankklimatisierung geht.

Inhaltsverzeichnis

Seite

Kühlgeräte SlimLine Pro & Vario	6 - 15
Filterlose Kühlgeräte SlimLine	16 - 23
Kühlgeräte für Dachaufbau & 19" Einschub	24 - 27
Kühlgeräte ComPact Indoor	28 - 37
Kühlgeräte Outdoor & UL Typ 4X	38 - 47
Thermoelektrisch / Peltier Kühlgeräte	48 - 53
Zubehör	54
Weitere Seifert Produkte	55

Technische Änderungen vorbehalten.



	Modell	Nutzkühlleistung	Nennspannung (V)						Montageart				Abmessungen (H x B x T) mm	Seite
			230	120	400/460	12	24	48	Anbau	Halb	Dach	19"		
SlimLine Pro	KG 8503	350 W	•	•					•	•			600 x 250 x 135	6
	KG 8505	550 W	•	•					•	•			370 x 520 x 155	6
	KG 8506	670 W	•	•					•	•			600 x 250 x 135	6
	KG 8508	825 W	•	•					•	•			950 x 305 x 210	8
	KG 8512	1,2 kW	•	•	•				•	•			950 x 305 x 210	8
	KG 8412	1,5 kW	•	•	•				•	•			950 x 395 x 250	8
	KG 8515	1,5 kW	•	•	•				•	•			1350 x 395 x 210	10
	KG 8520	2,0 kW	•	•	•				•	•			1350 x 395 x 210	10
	KG 8525	2,5 kW	•	•	•				•	•			1350 x 395 x 210	12
	KG 8540	4,0 kW	•		•				•	•			1550 x 455 x 270	12
	KG 8562	6,2 kW			•				•	•			1630 x 455 x 270	12
	Vario	KG 8625	2,5 kW	•	•					•	•			1350 x 395 x 210
SlimLine	KG 4266	320 W	•	•					•	•			520 x 270 x 110	16
	KG 4267	400 W	•	•					•	•			340 x 520 x 110	16
	KG 4268	400 W	•	•					•	•			520 x 320 x 110	18
	KG 4269	500 W	•	•					•	•			600 x 320 x 110	18
	KG 4270	600 W	•	•	•				•	•			810 x 395 x 145	20
	KG 4271	820 W	•	•	•				•	•			980 x 395 x 145	20
	KG 4272	1,1 kW	•	•	•				•	•			1250 x 395 x 145	22
	KG 4274	1,5 kW	•	•	•				•	•			1550 x 395 x 145	22
Dach / 19"	KG 4482	450 W	•	•							•		230 x 330 x 430	24
	KG 4555	1,1 kW	•	•	•						•		400 x 400 x 600	24
	KG 4533	550 W	•									•	5U (222) x 483 x 549	26
	KG 4534	850 W	•									•	6U (266) x 483 x 549	26
Compact Indoor	KG 4535	900 W	•	•								•	6U (266) x 483 x 565	26
	KG 4304	320 W	•	•	•				•				500 x 280 x 200	28
	KG 4305	550 W	•	•	•				•	•			650 x 315 x 260	28
	KG 4308	750 W	•	•	•				•	•			650 x 315 x 260	30
	KG 4309	850 W	•	•	•				•	•			650 x 315 x 260	30
	KG 4310	1,0 kW	•	•	•				•	•			650 x 315 x 260	32
	KG 4315	1,5 kW	•	•	•				•	•			980 x 395 x 260	32
	KG 4320	2,0 kW	•	•	•				•	•			980 x 395 x 260	34
	KG 4325	2,5 kW	•	•	•				•	•			1230 x 500 x 340	34
	KG 4330	3,0 kW	•	•	•				•	•			1230 x 500 x 340	36
	KG 4340	4,0 kW	•		•				•	•			1230 x 500 x 340	36
	Outdoor / Typ 4X	OC 5704	290 W	•	•					•				480 x 250 x 190
OC 5705		550 W	•	•	•				•				830 x 304 x 270	38
OC 5708		750 W	•	•	•				•				830 x 304 x 270	40
OC 5709		850 W	•	•	•				•				830 x 304 x 270	40
OC 5710		1,0 kW	•	•	•				•				900 x 304 x 270	42
OC 5715		1,5 kW	•	•	•				•				1150 x 395 x 270	42
OC 5720		2,0 kW	•	•	•				•				1150 x 395 x 270	44
OC 5726		2,5 kW	•	•	•				•				1550 x 457 x 355	44
OC 5731		3,0 kW	•	•	•				•				1550 x 457 x 355	46
OC 5741		4,0 kW	•		•				•				1550 x 457 x 355	46
OC 8762		6,2 kW			•				•				1135 x 455 x 390	46
Thermoelektrisch / Peltier		TG 3030	30 W				•			•	•			110 x 154 x 128
	TG 3050	50 W						•	•	•			206 x 154 x 135	48
	TG 3102	100 W						•	•	•			200 x 304 x 138	48
	TG 6105	100 W	•	•					•	•			280 x 350 x 165	48
	TG 3152	150 W						•	•	•			500 x 188 x 174	50
	TG 6155	150 W	•	•					•	•			500 x 330 x 200	50
	TG 3200	200 W						•	•	•			500 x 188 x 174	50
	TG 6205	200 W	•	•					•	•			500 x 330 x 200	50
	TG 3200	250 W						•	•	•			500 x 180 x 174	50
	TG 6405	400 W	•	•					•	•			600 x 432 x 207,5	52
	TG 6805	800 W	•	•					•	•			972 x 514 x 211	52

KG 8503
KG 8505
KG 8506



- Kühlleistungen: 350 W, 550 W und 670 W
- Microchannel Kondensator ermöglicht den Einsatz von deutlich weniger Kühlmittel und somit einer Reduzierung des CO₂ Äquivalenz
- Standardmässig mit Kondensatverdunstung
- Schutzklasse von IP 56 / UL Typ 4 oder 4X in Edelstahlausführung
- Erweiterter Temperaturbereich von +10°C - +60°C
- Passend für Wandanbau an US Schaltschränke10"

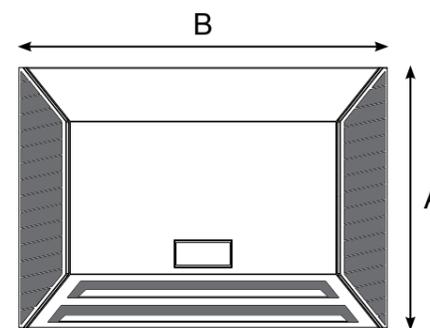
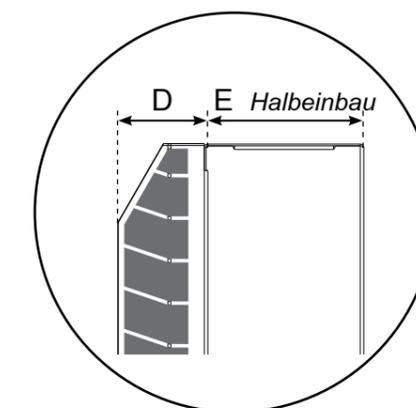
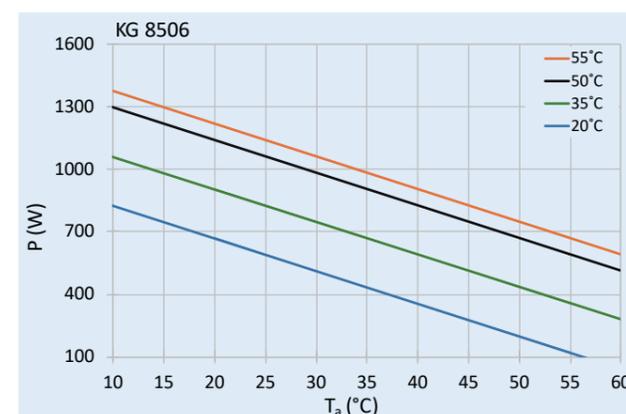
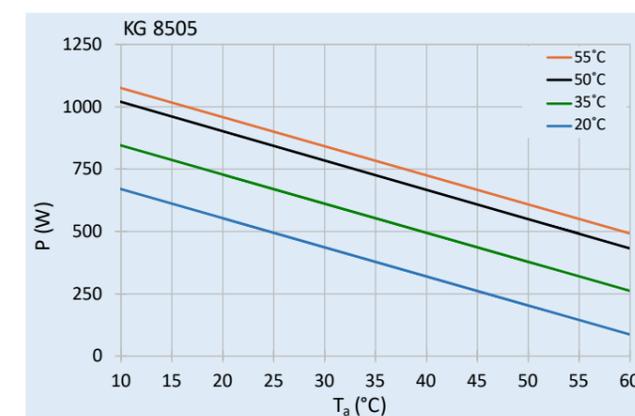
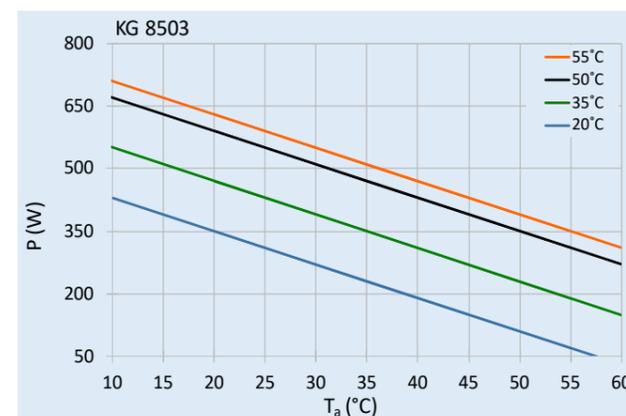


Modell	KG 8503-230V	KG 8503-120V	KG 8505-230V	KG 8505-120V	KG 8506-230V	KG 8506-120V
Bestellnummer	850300001	850310001	850500001	850510001	850600001	850610001
Bestellnummer in Edelstahl 304 (V2A)	85XX00S62					
Nutzkühlleistung L35L35	350 W @ 50 Hz 350 W @ 60 Hz	350 W @ 60 Hz	550 W @ 50 Hz 550 W @ 60 Hz	500 W @ 60 Hz	670 W @ 50 Hz 680 W @ 60 Hz	670 W @ 60 Hz
Nutzkühlleistung L35L50	230 W @ 50 Hz 230 W @ 60 Hz	230 W @ 60 Hz	375 W @ 50 Hz 375 W @ 60 Hz	375 W @ 60 Hz	435 W @ 50 Hz 450 W @ 60 Hz	435 W @ 60 Hz
Kompressor Typ	Rollkolbenkompressor					
Betriebstemperaturbereich	+10°C - +60°C ¹⁾					
Einstellbereich	+25°C - +50°C					
Luftvolumenstrom System ²⁾	130 / 70 m ³ /h			200 / 122 m ³ /h		
Luftvolumenstrom freiblasend ²⁾	408 / 180 m ³ /h			408 / 180 m ³ /h		
Montageart	Wandanbau / Halbeinbau					
Abmessungen A x B x C (D+E)	600 x 250 x 135 (45+90) mm		370 x 520 x 155 (60+95) mm		600 x 250 x 135 (45+90) mm	
Gehäusematerial / Farbe	Stahlblech, pulverbeschichtet / RAL 7035					
Gewicht	13,7 kg		15,9 kg		14 kg	
ELEKTRISCHE DATEN						
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
Nennstrom L35L35	1 A	2,1 A	2,1 A	3,6 A	2,1 A	3,6 A
Anlaufstrom	3,5 A	7,5 A	6 A	13 A	6 A	13 A
Max. Nennstrom	1,2 A	2,6 A	2,7 A	4,8 A	2,6 A	4,8 A
Nennleistung L35L35	200 W		430 W	440 W	450 W	330 W
Max. Nennleistung	300 W		575 W	580 W	600 W	500 W
Vorsicherung	2,5 A (T)	5 A (T)	5 A (T)	8 A (T)	4,5 A (T)	8 A (T)
Anschlussart	5 - poliger Stecker für Signale, 4 - poliger Stecker für Eingangsspannung					
IP Schutzklasse (Innenseite)	IP 56 / Type 12, 3, 3R, 4, 4X					
Zertifizierung	CE, cURus, cULus					

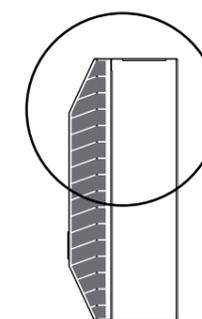
¹⁾ Betriebstemperaturbereich gemäß UL Prüfung +10°C - +55°C ²⁾ Umgebung / Schaltschrank

Filtermatten, Luftumlenkhauben und Türkontaktschalter finden Sie auf Seite 54

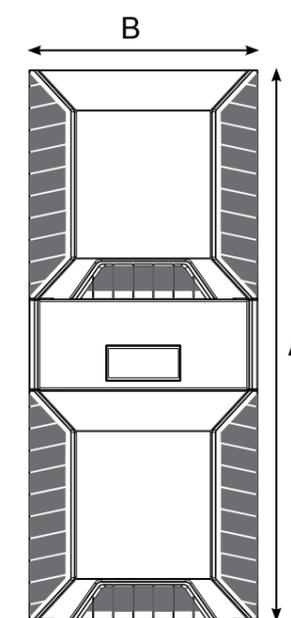
Kennlinienfelder



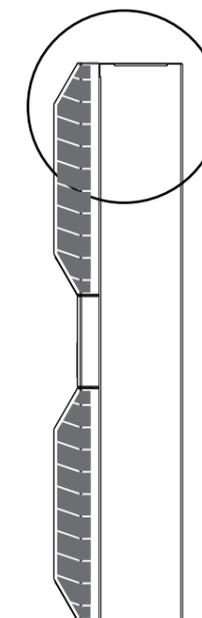
KG 8505



C Wandanbau



KG 8503 / 06



C Wandanbau

KG 8508
KG 8512
KG 8412



- Nur ein Schaltschrankausbruch für 3 verschiedene Kühlleistungen: 825 W, 1,2 kW und 1,5 kW
- Microchannel Kondensator ermöglicht den Einsatz von deutlich weniger Kühlmittel und somit einer Reduzierung des CO₂ Äquivalenz
- Standardmässig mit Kondensatverdunstung
- Schutzklasse von IP 56 / UL Typ 4 oder 4X in Edelstahlausführung
- Erweiterter Temperaturbereich von +10°C - +60°C
- Passend für Wandanbau an US Schaltschränke 12"

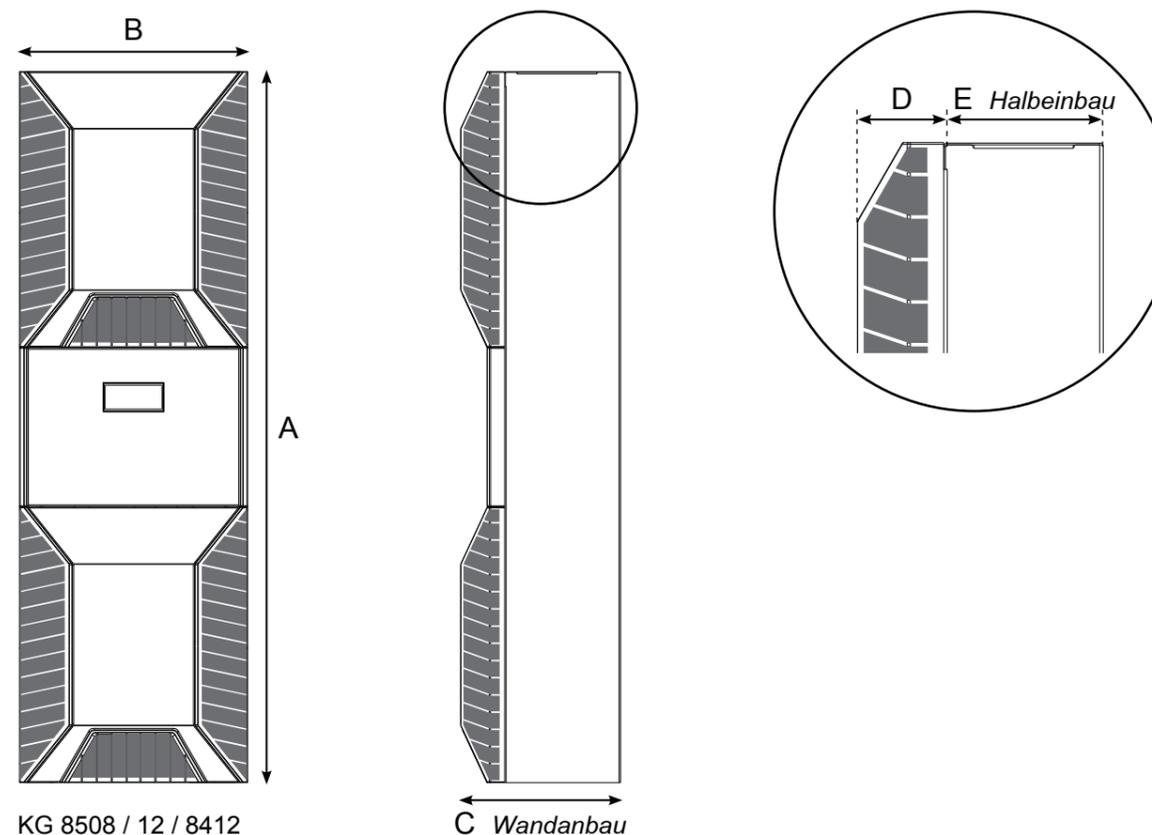
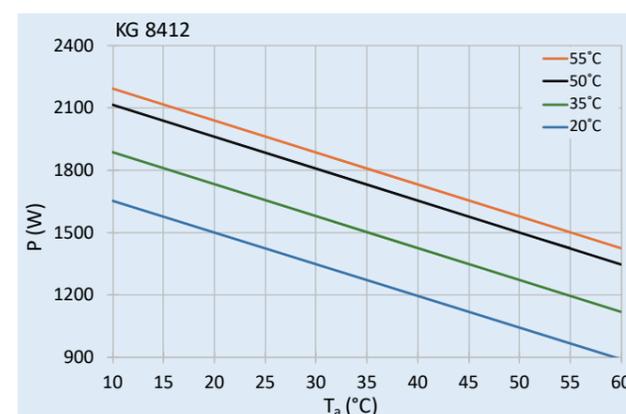
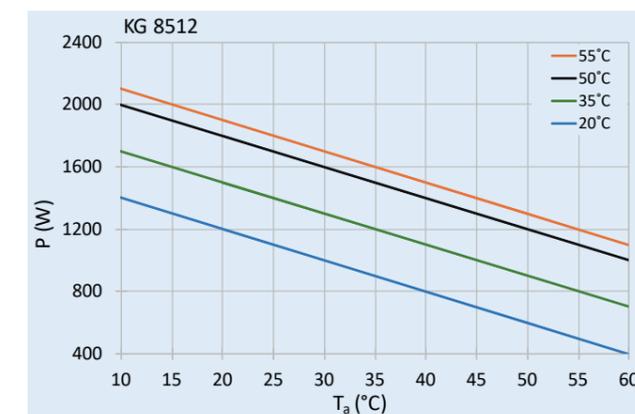
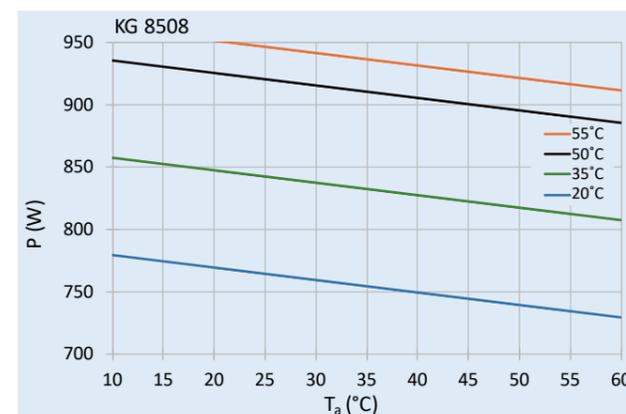


Modell	KG 8508-230	KG 8508-120	KG 8508-400	KG 8512-230	KG 8512-120	KG 8512-400	KG 8412-230	KG 8412-120	KG 8412-400
Bestellnummer	850800001	850810001	850820001	851200001	851210001	851220001	841200001	841210001	841220001
Bestellnr. in Edelstahl (V2A)	85XX00S62 / 84XX00S62								
Nutzkühlleistung L35L35	825 W @ 50 Hz		1,20 kW @ 50 Hz		1,20 kW @ 50 Hz		1,50 kW @ 50 Hz		
	870 W @ 60 Hz		1,20 kW @ 60 Hz		1,26 kW @ 60 Hz		1,55 kW @ 60 Hz		
Nutzkühlleistung L35L50	820 W @ 50 Hz		900 W @ 50 Hz		900 W @ 50 Hz		1,27 kW @ 50 Hz		
	835 W @ 60 Hz		900 W @ 60 Hz		1,0 kW @ 60 Hz		1,33 kW @ 60 Hz		
Kompressor Typ	Rollkolbenkompressor								
Betriebstemperaturbereich	+10°C - +60°C ¹⁾			+10°C - +60°C					
Einstellbereich	+20°C - +50°C								
Luftvolumenstrom System ¹⁾	370 / 350 m ³ /h		300 / 350 m ³ /h		370 / 350 m ³ /h		550 / 350 m ³ /h		
Luftvolumenstrom freiblasend ¹⁾	650 / 550 m ³ /h		550 / 550 m ³ /h		550 / 550 m ³ /h		850 / 850 m ³ /h		
Montageart	Wandanbau / Halbeinbau								
Abmessungen A x B x C (D+E)	950 x 305 x 210 (55+155) mm						950 x 395 x 250 (55+195) mm		
Gehäusematerial / Farbe	Stahlblech, pulverbeschichtet / RAL 7035								
Gewicht	25,2 kg	30 kg	30 kg	35 kg	33 kg	38,5 kg	43,5 kg	40 kg	
ELEKTRISCHE DATEN									
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	380-415 V 50 Hz 3~ 400-460 V 60 Hz 3~	230 V ~ 50/60 Hz	120 V ~ 60 Hz	380-415 V 50 Hz 3~ 400-460 V 60 Hz 3~
Nennstrom L35L35	2,1 / 2,3 A	4,2 A	1,6 A	3,2 A	6,4 A	1,5 A	3,2 / 3,6 A	7,2 A	1,6 A
Anlaufstrom	6 A	28 A	28 A	15 A	30 A	8,2 A	16 A	32 A	8,2 A
Max. Nennstrom	3 A	6,8 A	1,4 A	4,4 A	9,5 A	2,0 A	4,7 A	9,4 A	2,2 A
Nennleistung L35L35	460 / 520 W	440 W		715 W	725 W	700 / 875 W	680 / 830 W	850 W	750 W
Max. Nennleistung	690 W	700 W		1,0 kW	1,05 kW	1,2 kW	1,1 kW	1,2 kW	1,2 kW
Vorsicherung	5,5 A (T)	12 A (T)	6 A (T)	8 A (T)	16 A (T)	3,5 A (T)	8 A (T)	16,5 A (T)	3,5 A (T)
Anschlussart	5 - poliger Stecker für Signale, 4 - poliger Stecker für Eingangsspannung								
IP Schutzklasse (Innenseite)	IP 56 / Type 12, 3, 3R, 4, 4X								
Zertifizierung	CE, cURus, cULus								

¹⁾ Betriebstemperaturbereich gemäß UL Prüfung +10°C - +55°C ²⁾ Umgebung / Schaltschrank

Filtermatten, Luftumlenkhauben und Türkontaktschalter finden Sie auf Seite 54

Kennlinienfelder



KG 8508 / 12 / 8412

C Wandanbau

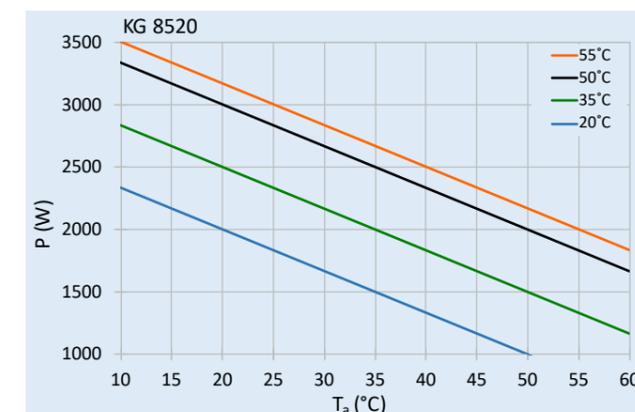
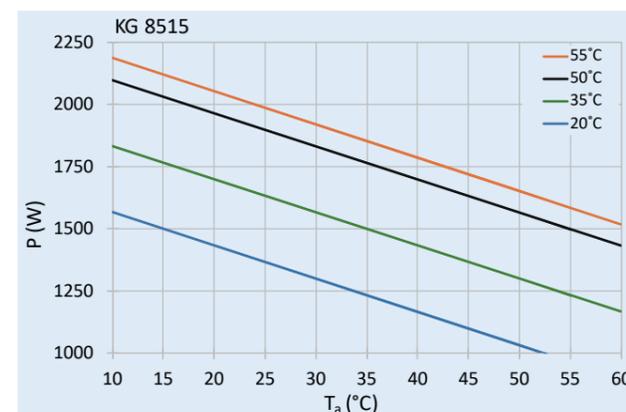
KG 8515
KG 8520



- Kühlleistungen: 1,5 kW und 2 kW
- Microchannel Kondensator ermöglicht den Einsatz von deutlich weniger Kühlmittel und somit einer Reduzierung des CO₂ Äquivalenz
- Standardmäßig mit Kondensatverdunstung
- Schutzklasse von IP 56 / UL Typ 4 oder 4X in Edelstahlausführung
- Erweiterter Temperaturbereich von +10°C - +60°C
- Passend für Wandanbau an US Schaltschränke 16"



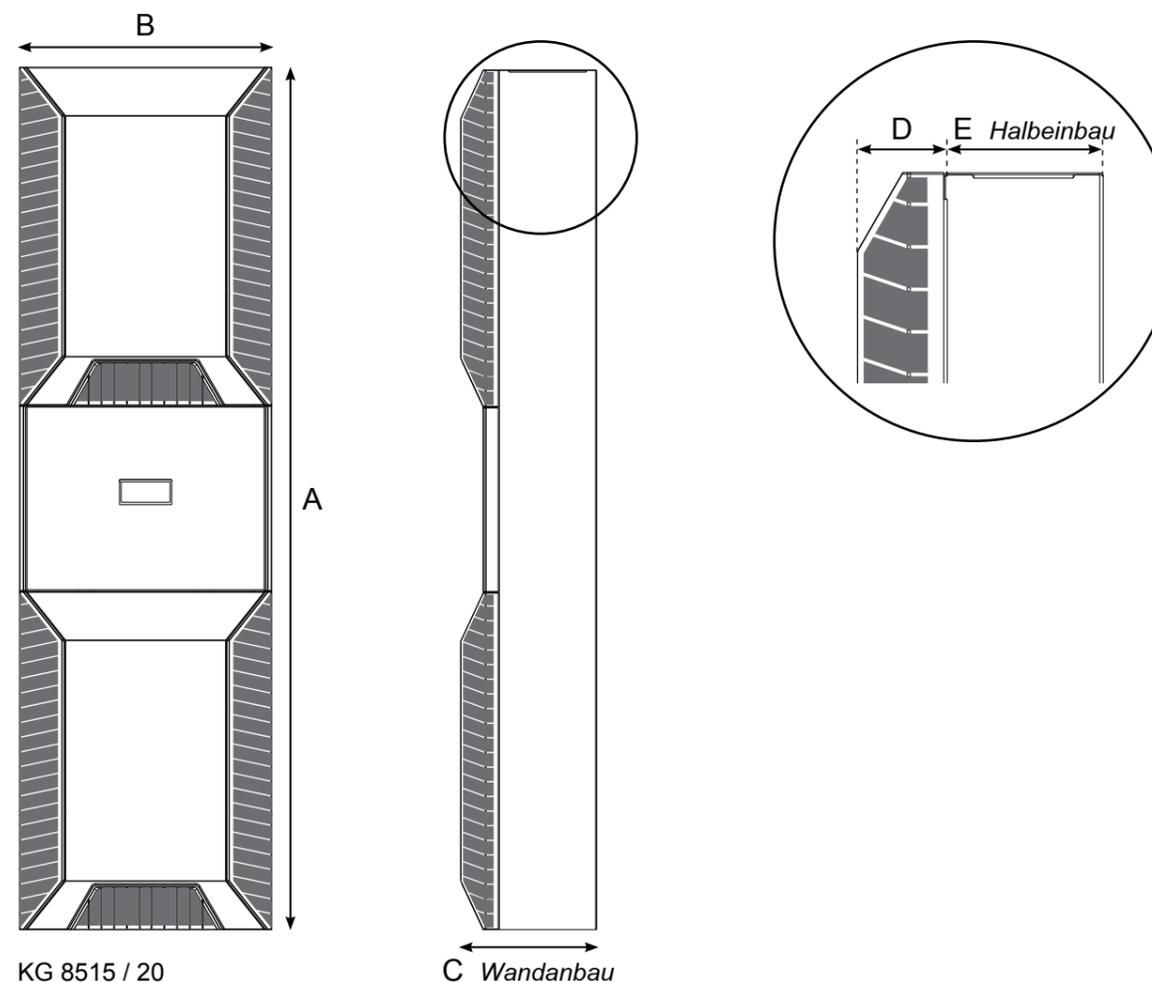
Kennlinienfelder



Modell	KG 8515-230V	KG 8515-120V	KG 8515-400V	KG 8520-230V	KG 8520-120V	KG 8520-400V
Bestellnummer	851500001	851510001	851520001	852000001	852010001	852020001
Bestellnummer in Edelstahl 304 (V2A)	85XX00S62					
Nutzkühlleistung L35L35	1,5 kW		2,0 kW			
Nutzkühlleistung L35L50	1,3 kW		1,5 kW			
Kompressor Typ	Rollkolbenkompressor					
Betriebstemperaturbereich	+10°C - +60°C					
Einstellbereich	+20°C - +50°C					
Luftvolumenstrom System ¹⁾	550 / 500 m ³ /h		680 / 500 m ³ /h			
Luftvolumenstrom freiblasend ¹⁾	850 / 850 m ³ /h		1200 / 850 m ³ /h			
Montageart	Wandanbau / Halbeinbau					
Abmessungen A x B x C (D+E)	1350 x 395 x 210 (55+155) mm					
Gehäusematerial / Farbe	Stahlblech, pulverbeschichtet / RAL 7035					
Gewicht	41 kg	44 kg	46,2 kg	48 kg	48,7 kg	
ELEKTRISCHE DATEN						
Spannung / Frequenz	230 V ~ 50/60 Hz	120 V ~ 60 Hz	380-415 V 50 Hz 3~ 400-460 V 60 Hz 3~	230 V ~ 50/60 Hz	120 V ~ 60 Hz	380-415 V 50 Hz 3~ 400-460 V 60 Hz 3~
Nennstrom L35L35	2,9 A	1,5 A	1,5 A	4,4 A	8,3 A	1,9 / 2 A
Anlaufstrom	16 A	32 A	8,2 A	16 A	32 A	16 A
Max. Nennstrom	4,7 A	9,5 A	2 A	7,4 A	14,8 A	2,9 A
Nennleistung L35L35	650 W	660 W	710 W	1,0 kW	950 W	0,97 / 1,25 kW
Max. Nennleistung	1,1 kW	1,15 kW	1,2 kW	1,7 kW	1,75 kW	
Vorsicherung	8 A (T)	16 A (T)	3,5 A (T)	13 A (T)	25 A (T)	5 A (T)
Anschlussart	5 - poliger Stecker für Signale, 4 - poliger Stecker für Eingangsspannung					
IP Schutzklasse (Innenseite)	IP 56 / Type 12, 3, 3R, 4, 4X					
Zertifizierung	CE, cURus, cULus					

¹⁾ Umgebung / Schaltschrank

Filtermatten, Luftumlenkhauben und Türkontaktschalter finden Sie auf Seite 54



KG 8525
KG 8540
KG 8562



- Kühlleistungen: 2,5 kW, 4 kW und 6,2 kW
- Microchannel Kondensator ermöglicht den Einsatz von deutlich weniger Kühlmittel und somit einer Reduzierung des CO₂ Äquivalenz
- Standardmässig mit Kondensatverdunstung
- Schutzklasse von IP 56 / UL Typ 4 oder 4X in Edelstahl ausführung
- Erweiterter Temperaturbereich von +10°C - +60°C
- Passend für Wandanbau an US Schaltschränke 16"

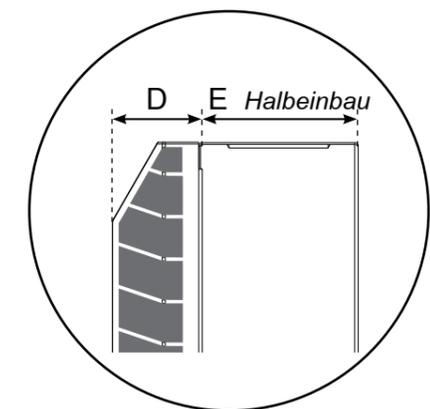
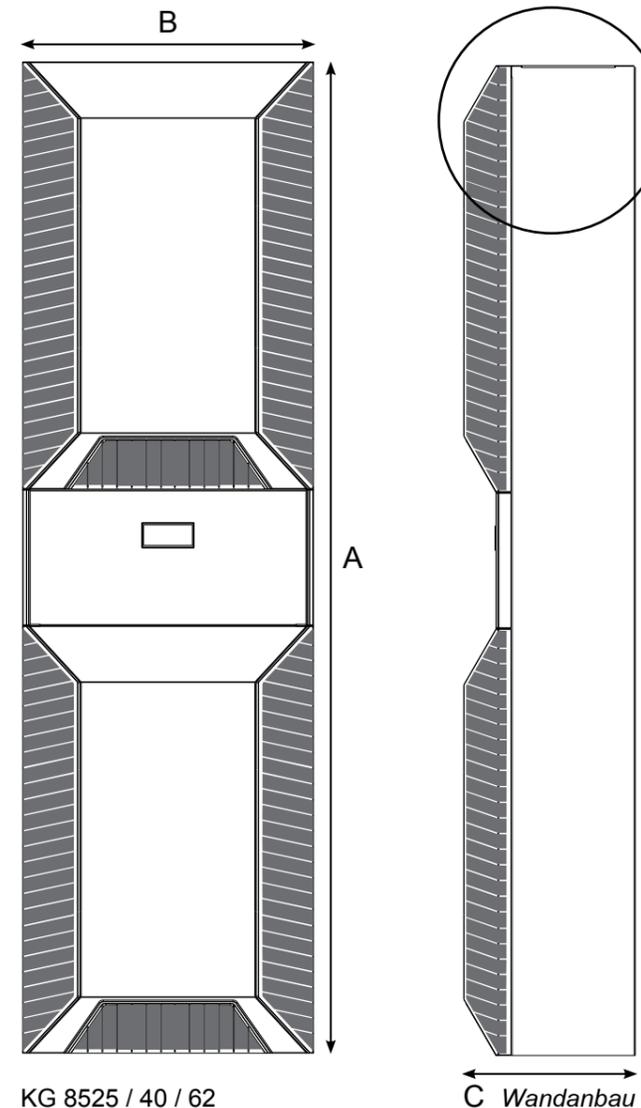
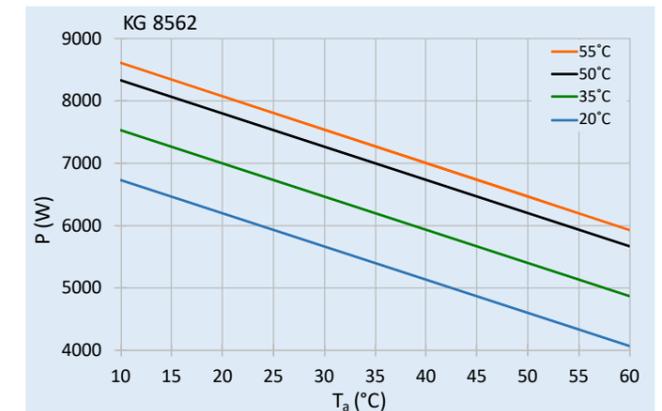
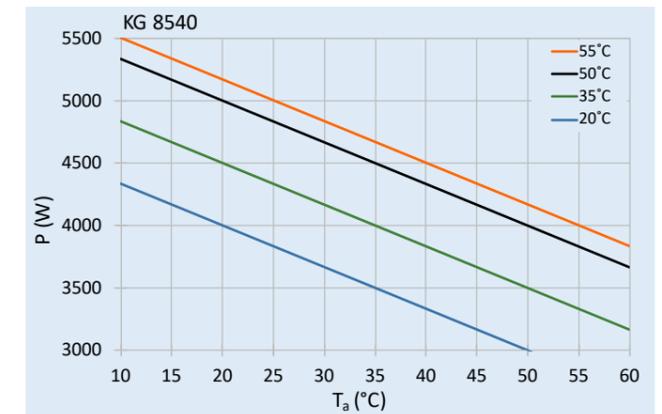
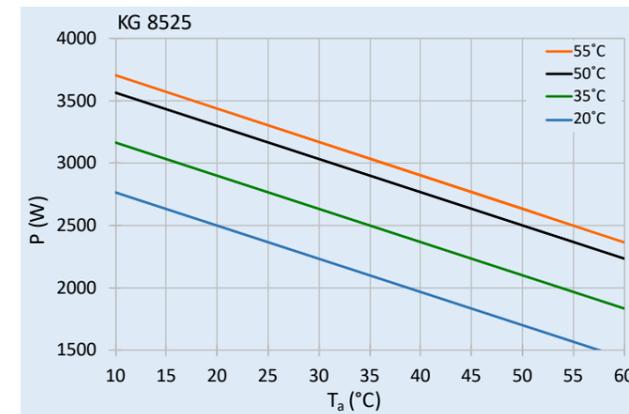


Modell	KG 8525-230V	KG 8525-120V	KG 8525-400V	KG 8540-230V	KG 8540-400V	KG 8562-400V
Bestellnummer	852500001	852510001	852520001	854000001	854020001	856220001
Bestellnummer in Edelstahl 304 (V2A)	85XX00S62					
Nutzkühlleistung L35L35	2,5 kW		4,0 kW @ 50 Hz 4,2 kW @ 60 Hz		6,2 kW	
Nutzkühlleistung L35L50	2,1 kW		3,5 kW @ 50 Hz 3,9 kW @ 60 Hz		5,4 kW	
Kompressor Typ	Rollkolbenkompressor				Scroll Kompressor	
Betriebstemperaturbereich	+10°C - +60°C					
Einstellbereich	+20°C - +50°C					
Luftvolumenstrom System ¹⁾	680 / 500 m ³ /h			1000 / 750 m ³ /h		
Luftvolumenstrom freiblasend ¹⁾	1200 / 850 m ³ /h			1400 / 1200 m ³ /h		
Montageart	Wandanbau / Halbeinbau					
Abmessungen A x B x C (D+E)	1350 x 395 x 210 (55+155) mm		1550 x 455 x 270 (75+195) mm		1630 x 455 x 270 (75+195) mm	
Gehäusematerial / Farbe	Stahlblech, pulverbeschichtet / RAL 7035					
Gewicht	47 kg	45 kg	62 kg		80 kg	
ELEKTRISCHE DATEN						
Spannung / Frequenz	230 V ~ 50/60 Hz	120 V ~ 60 Hz	380-415 V 50 Hz 3~ 400-460 V 60 Hz 3~	230 V ~ 50/60 Hz	380-415 V 50 Hz 3~ 400-460 V 60 Hz 3~	380-415 V 50 Hz 3~ 400-460 V 60 Hz 3~
Nennstrom L35L35	5,4 A	10,8 A	3 / 2,5 A	8,5 A @ 50 Hz 11 A @ 60 Hz	3,5 A @ 50 Hz 3,7 A @ 60 Hz	5,9 A
Anlaufstrom	22,5 A	11 A	11 A	50 A	15 A	97 A
Max. Nennstrom	7,9 A	19,3 A	3,3 A	14,8 A	4,8 A	8,5 A
Nennleistung L35L35	1,20 kW	1,23 kW	1,26 kW @ 50 Hz 1,30 kW @ 60 Hz	1,9 kW @ 50 Hz 2,3 kW @ 60 Hz	1,73 kW @ 50 Hz 2,27 kW @ 60 Hz	3,05 kW
Max. Nennleistung	1,95 kW	2,0 kW	1,80 kW	3,4 kW	2,43 kW	5,8 kW
Vorsicherung	13 A (T)	26 A (T)	6 A (T)	25 A (T)	8 A (T)	32 A (T)
Anschlussart	5 - poliger Stecker für Signale, 4 - poliger Stecker für Eingangsspannung					
IP Schutzklasse (Innenseite)	IP 56 / Type 12, 3, 3R, 4, 4X					
Zertifizierung	CE, cURus, cULus					

¹⁾ Umgebung / Schaltschrank

Filtermatten, Luftumlenkhauben und Türkontaktschalter finden Sie auf Seite 54

Kennlinienfelder

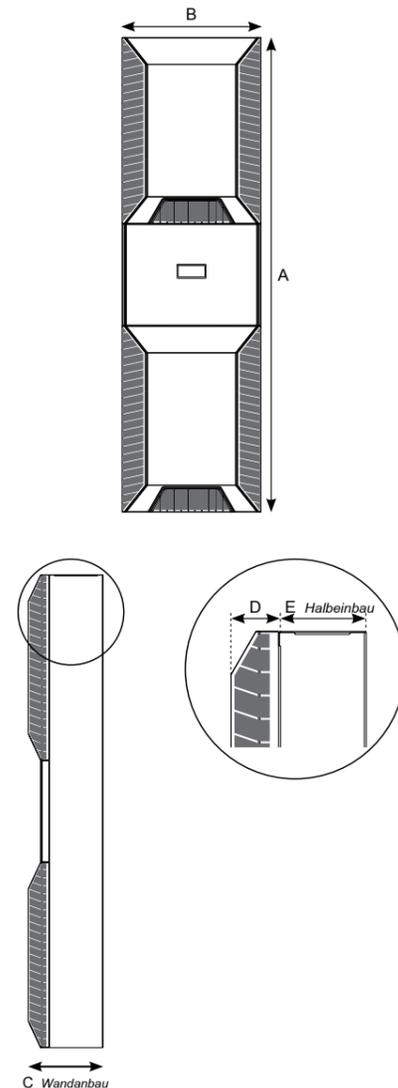




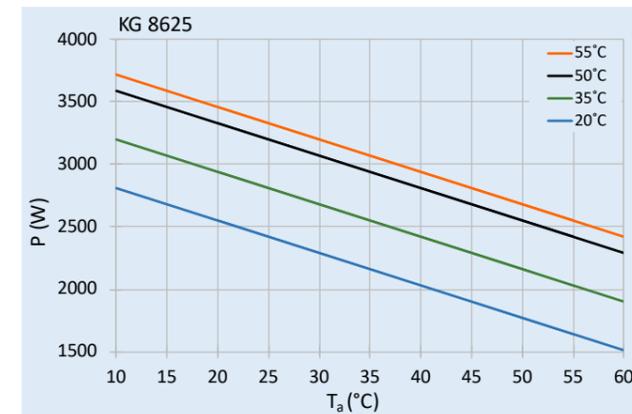
- Variable Kühlleistung von 500 W bis 2,5 kW
- Microchannel Kondensator ermöglicht den Einsatz von deutlich weniger Kühlmittel und somit einer Reduzierung des CO₂ Äquivalenz
- Drehzahl geregelter Kompressor gewährleistet eine konstante Schaltschranktemperatur
- Energieeinsparungen bis zu 76% möglich
- Standardmässig mit Kondensatverdunstung
- Erweiterte Schutzklasse von IP 55
- Mit RS 485 Kommunikationsschnittstelle
- Passend für Wandanbau an US Schaltschränke 16"



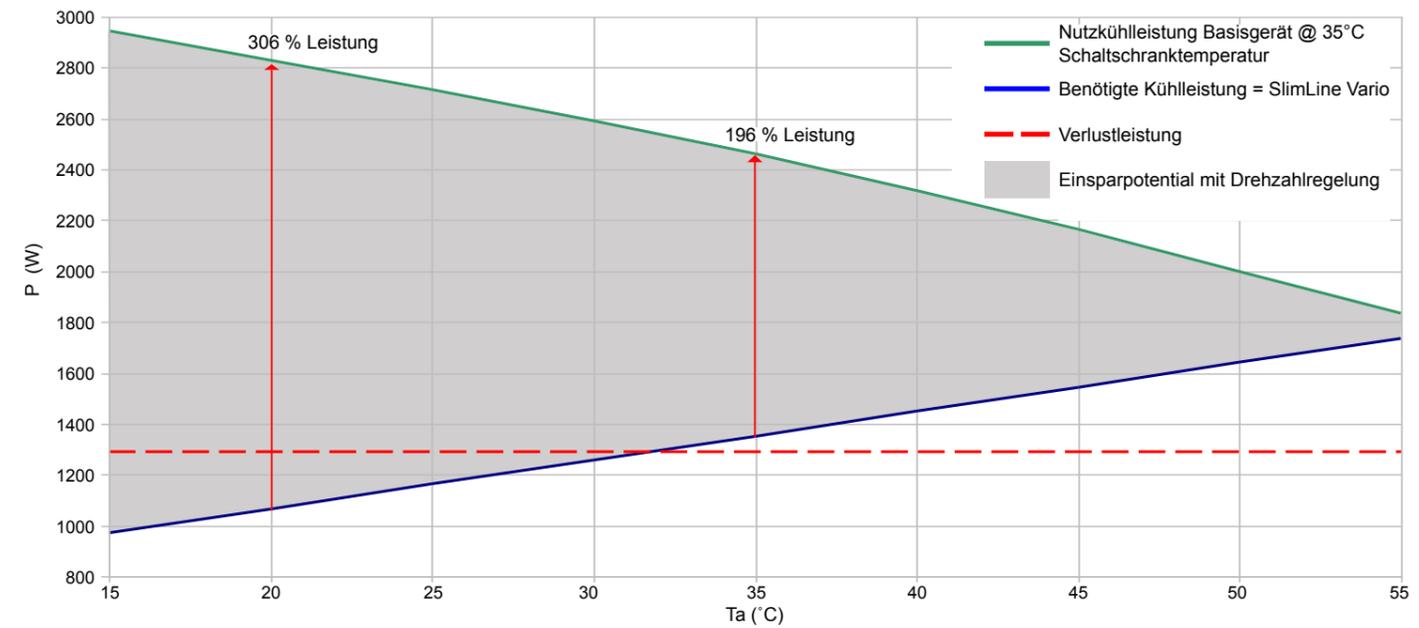
Modell	KG 8625-230V
Bestellnummer	862504001
Bestellnummer in Edelstahl 304 (V2A)	862504S62
Variable Nutzkühlleistung	500 W - 2,55 kW
Nutzkühlleistung L35L35	2,55 kW
Nutzkühlleistung L35L50	2,16 kW
Kompressor Typ	BLDC Rollkolbenkompressor
Betriebstemperaturbereich	+10°C - +60°C
Einstellbereich	+20°C - +50°C
Luftvolumenstrom System ¹⁾	620 / 710 m ³ /h
Luftvolumenstrom freiblasend ¹⁾	1200 / 850 m ³ /h
Montageart	Wandanbau / Halbeinbau
Abmessungen A x B x C (D+E)	1350 x 395 x 210 (55+155) mm
Gehäusematerial / Farbe	Stahlblech, pulverbeschichtet / RAL 7035
Gewicht	45 kg
ELEKTRISCHE DATEN	
Spannung / Frequenz	115 - 250 V ~ 50/60 Hz
Nennstrom L35L35	9,2 / 4,6 A
Anlaufstrom	16 / 8 A
Max. Nennstrom	12,6 / 6,3 A
Nennleistung L35L35	1,02 kW
Max. Nennleistung	1,42 kW
Vorsicherung	24 / 12 A (T)
Anschlussart	5-poliger Stecker für Signale, 4-poliger Stecker für Eingangsspannung 3-poliger Stecker für RS 485 Modbus
IP Schutzklasse (Innenseite)	IP 55
Zertifizierung	CE
¹⁾ Umgebung / Schaltschrank	
Filtermatten, Luftumlenkhauben und Türkontaktschalter finden Sie auf Seite 54	



Kennlinienfeld



Umgebung (°C)	75% Kühlleistung	50% Kühlleistung	25% Kühlleistung
20	51 %	65 %	76 %
30	48 %	59 %	70 %
40	22 %	33 %	50 %
50	12 %	20 %	40 %



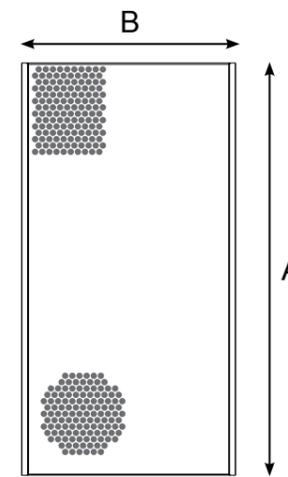
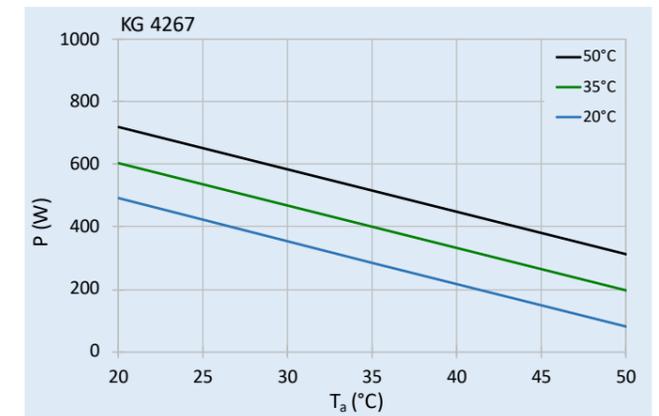
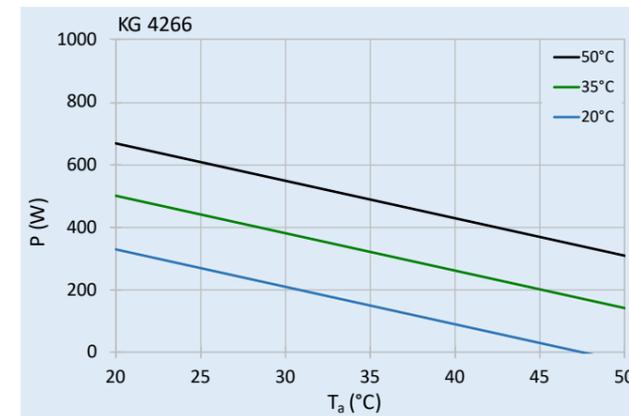
KG 4266
KG 4267

- Kühlleistungen: 320 W und 400 W
- Echte Filterlosigkeit, daher praktisch wartungsfrei
- Mit nur 110 mm Einbautiefe die kleinsten Schaltschrankkühlgeräte am Markt
- Befestigungsmaterial, Lochbildschablone und Kondensatablauf-Kit im Lieferumfang enthalten
- NEMA 4X Abdeckungen für Modelle mit Edelstahlgehäuse

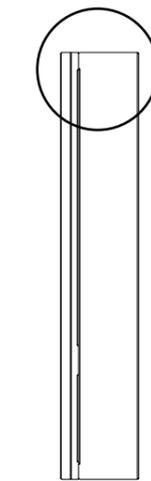


Modell	KG 4266-230V	KG 4266-120V	KG 4267-230V	KG 4267-120V
Bestellnummer	42660001	42661001	42670001	42671001
Bestellnummer in Edelstahl 304 (V2A)	42XXX02			
Nutzkühlleistung L35L35	320 W @ 50 Hz 330 W @ 60 Hz	330 W @ 60 Hz	400 W @ 50 Hz 425 W @ 60 Hz	425 W @ 60 Hz
Nutzkühlleistung L35L50	140 W @ 50 Hz 150 W @ 60 Hz	150 W @ 60 Hz	195 W @ 50 Hz 220 W @ 60 Hz	195 W @ 60 Hz
Kompressor Typ	Rollkolbenkompressor			
Betriebstemperaturbereich	+10°C - +50°C			
Einstellbereich	+20°C - +50°C			
Luftvolumenstrom System ¹⁾	170 / 125 m³/h		215 / 115 m³/h	
Luftvolumenstrom freiblasend ¹⁾	250 / 250 m³/h		450 / 250 m³/h	
Montageart	Wandanbau / Halbeinbau			
Abmessungen A x B x C (D+E)	520 x 270 x 110 (25+85) mm		340 x 520 x 110 (25+85) mm	
Gehäusematerial / Farbe	Stahlblech, pulverbeschichtet / RAL 7035			
Gewicht	13 kg		14,8 kg	
ELEKTRISCHE DATEN				
Spannung / Frequenz	230 V ~ 50/60 Hz	120 V ~ 60 Hz	230 V ~ 50/60 Hz	120 V ~ 60 Hz
Nennstrom L35L35	1,5 / 1,6 A	3,5 A	1,6 / 1,5 A	3,2 A
Anlaufstrom	3,2 A	7,1 A	3,2 A	7,4 A
Max, Nennstrom	1,8 A	4,2 A	1,8 A	4,2 A
Nennleistung L35L35	315 / 335 W	315 W	350 / 346 W	350 W
Max, Nennleistung	375 W		410 W	
Vorsicherung	6 A (T)			
Anschlussart	Anschlussklemmen			
IP Schutzklasse (Innenseite)	IP 54			
Zertifizierung	CE, cURus, cULus			
¹⁾ Umgebung / Schaltschrank				
NEMA 4X Abdeckungen und Türkontaktschalter finden Sie auf Seite 54				

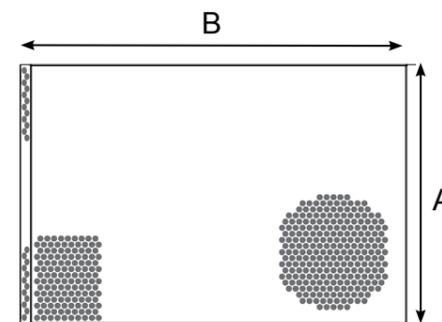
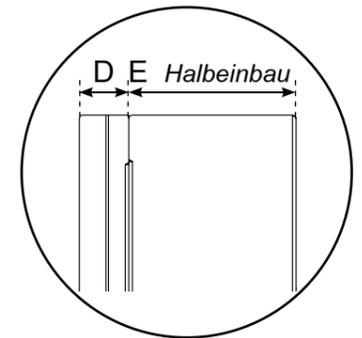
Kennlinienfelder



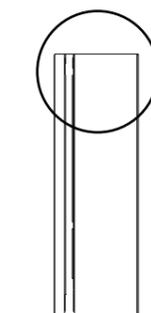
KG 4266



C Wandanbau



KG 4267



C Wandanbau

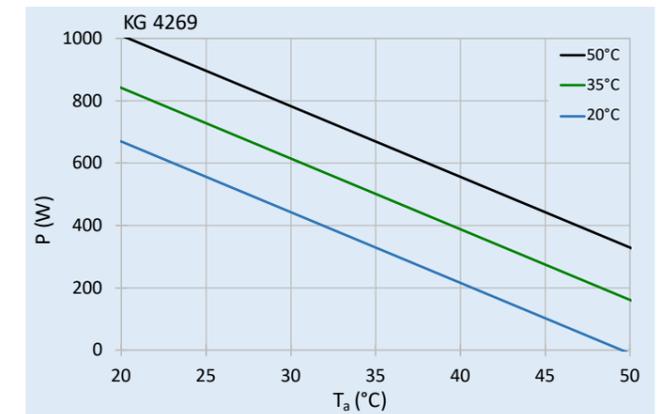
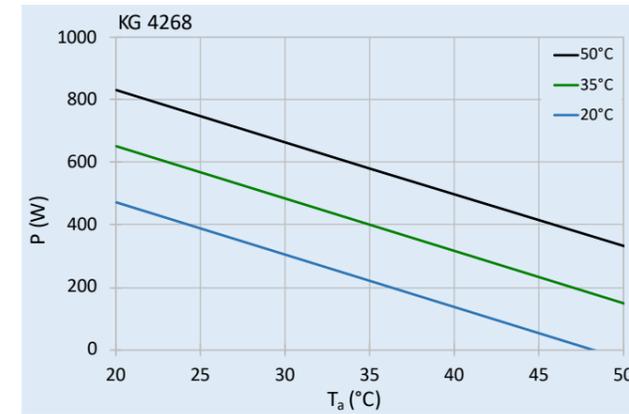
KG 4268
KG 4269



- Kühlleistungen: 400 W und 500 W
- Echte Filterlosigkeit, daher praktisch wartungsfrei
- Mit nur 110 mm Einbautiefe die kleinsten Schaltschrankkühlgeräte am Markt
- Befestigungsmaterial, Lochbildschablone und Kondensatablauf-Kit im Lieferumfang enthalten
- NEMA 4X Abdeckungen für Modelle mit Edelstahlgehäuse



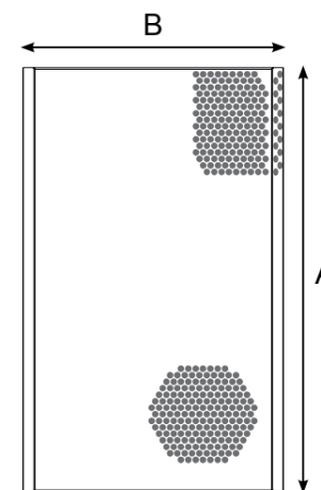
Kennlinienfelder



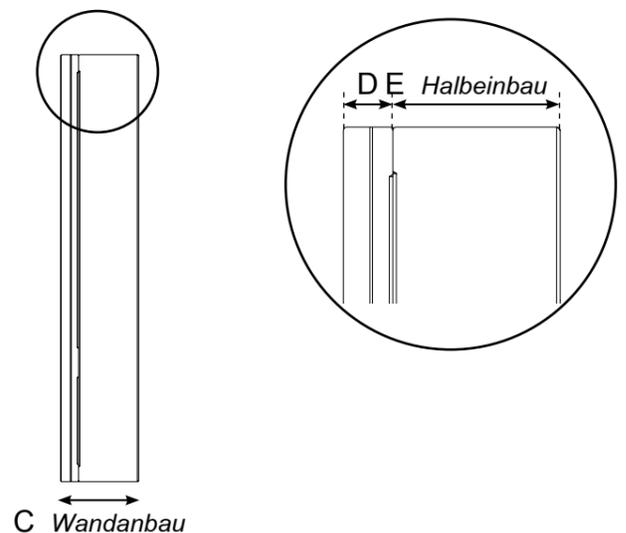
Modell	KG 4268-230V	KG 4268-120V	KG 4269-230V	KG 4269-120V
Bestellnummer	42680001	42681001	42690001	42691001
Bestellnummer in Edelstahl 304 (V2A)	42XXX02			
Nutzkühlleistung L35L35	400 W @ 50 Hz 425 W @ 60 Hz	425 W @ 60 Hz	500 W @ 50 Hz 520 W @ 60 Hz	520 W @ 60 Hz
Nutzkühlleistung L35L50	155 W @ 50 Hz 165 W @ 60 Hz	165 W @ 60 Hz	160 W @ 50 Hz 180 W @ 60 Hz	180 W @ 60 Hz
Kompressor Typ	Rollkolbenkompressor			
Betriebstemperaturbereich	+10°C - +50°C			
Einstellbereich	+20°C - +50°C			
Luftvolumenstrom System ¹⁾	200 / 125 m ³ /h		250 / 125 m ³ /h	
Luftvolumenstrom freiblasend ¹⁾	450 / 250 m ³ /h		650 / 250 m ³ /h	
Montageart	Wandanbau / Halbeinbau			
Abmessungen A x B x C (D+E)	520 x 320 x 110 (25+85) mm		600 x 320 x 110 (25+85) mm	
Gehäusematerial / Farbe	Stahlblech, pulverbeschichtet / RAL 7035			
Gewicht	14,8 kg		15,8 kg	
ELEKTRISCHE DATEN				
Spannung / Frequenz	230 V ~ 50/60 Hz	120 V ~ 60 Hz	230 V ~ 50/60 Hz	120 V ~ 60 Hz
Nennstrom L35L35	1,6 / 1,5 A	3,2 A	2,4 / 2,6 A	4,4 A
Anlaufstrom	3,2 A	7,4 A	5,8 A	14,6 A
Max. Nennstrom	1,9 A	4,2 A	2,8 A	5,1 A
Nennleistung L35L35	325 / 345 W	325 W	480 / 490 W	475 W
Max. Nennleistung	440 W		560 W	550 W
Vorsicherung	6 A (T)			
Anschlussart	Anschlussklemmen			
IP Schutzklasse (Innenseite)	IP 54			
Zertifizierung	CE, cULus, cULus			

¹⁾ Umgebung / Schaltschrank

NEMA 4X Abdeckungen und Türkontaktschalter finden Sie auf Seite 54



KG 4268 / 69



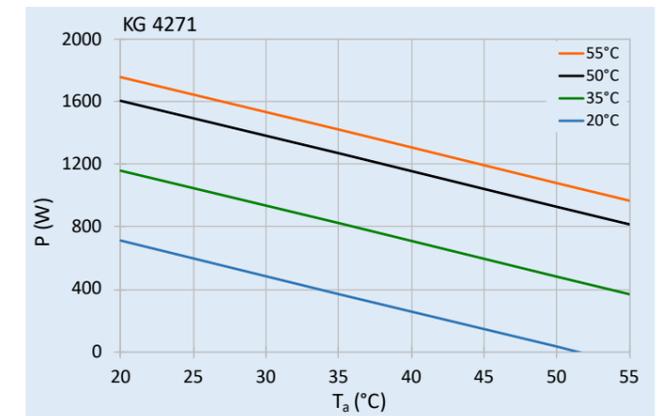
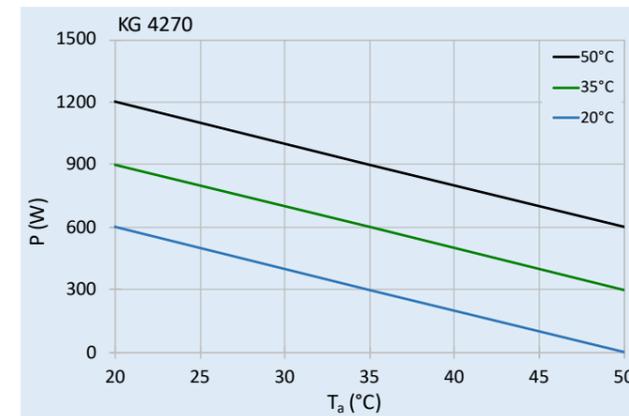
KG 4270
KG 4271



- Kühlleistungen: 600 W und 820 W
- Echte Filterlosigkeit, daher praktisch wartungsfrei
- Befestigungsmaterial, Lochbildschablone und Kondensatablauf-Kit im Lieferumfang enthalten
- NEMA 4X Abdeckungen für Modelle mit Edelstahlgehäuse



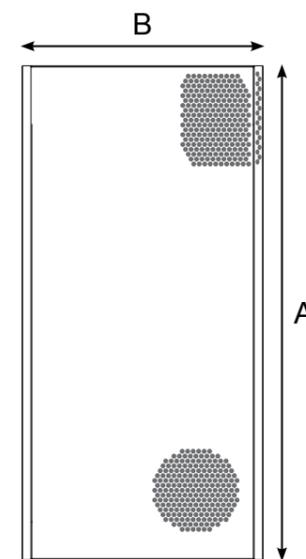
Kennlinienfelder



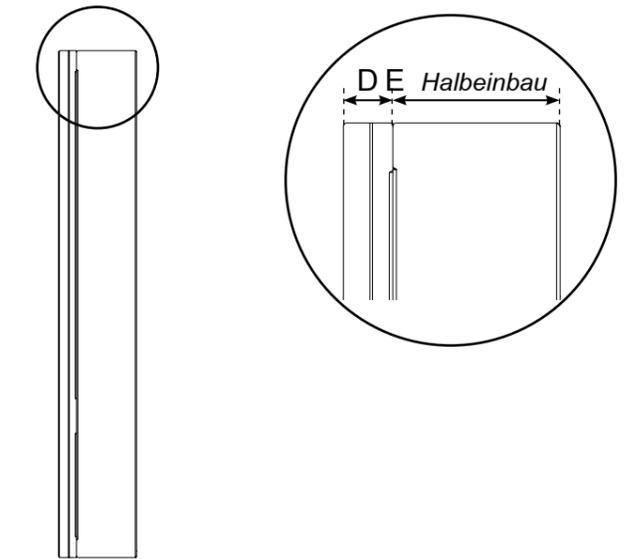
Modell	KG 4270 - 230V	KG 4270 - 120V	KG 4270 - 400V	KG 4271 - 230V	KG 4271 - 120V	KG 4271 - 400V
Bestellnummer	42700001	42701001	42702001	42710001	42711001	42712001
Bestellnummer in Edelstahl 304 (V2A)	42XXX02					
Nutzkühlleistung L35L35	600 W		820 W @ 50 Hz 885 W @ 60 Hz	820 W @ 60 Hz	820 W @ 50 Hz 885 W @ 60 Hz	
Nutzkühlleistung L35L50	300 W		480 W @ 50 Hz 530 W @ 60 Hz	480 W @ 60 Hz	480 W @ 50 Hz 530 W @ 60 Hz	
Kompressor Typ	Rollkolbenkompressor					
Betriebstemperaturbereich	+10°C - +50°C			+10°C - +55°C		
Einstellbereich	+20°C - +50°C					
Luftvolumenstrom System ¹⁾	340 / 170 m³/h			320 / 290 m³/h		
Luftvolumenstrom freiblasend ¹⁾	650 / 550 m³/h			650 / 550 m³/h		
Montageart	Wandanbau / Halbeinbau					
Abmessungen A x B x C (D+E)	810 x 395 x 145 (25+120) mm			980 x 395 x 145 (25+120) mm		
Gehäusematerial / Farbe	Stahlblech, pulverbeschichtet / RAL 7035					
Gewicht	30 kg	33 kg		34 kg	38 kg	
ELEKTRISCHE DATEN						
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	380-415 V 50 Hz 3~ 400-460 V 60 Hz 3~
Nennstrom L35L35	2,3 / 2,5 A	5,2 A	1,5 A	3,3 / 3,7 A	7,2 A	1,4 A
Anlaufstrom	5,8 A	15,2 A	4 A	15,5 A	37 A	8,2 A
Max. Nennstrom	3 A	7 A	2,1 A	4,3 A	8,7 A	2,9 A
Nennleistung L35L35	440 / 480 W	570 W	550 / 570 W	660 / 760 W	755 W	660 / 760 W
Max. Nennleistung	575 W	700 W		850 W	905 W	840 W
Vorsicherung	6 A (T)	16 A (T)	2 x 3 A (T)	10 A (T)	16 A (T)	3 x 6 A (T)
Anschlussart	Anschlussklemmen					
IP Schutzklasse (Innenseite)	IP 54					
Zertifizierung	CE, cURus, cULus					

¹⁾ Umgebung / Schaltschrank

NEMA 4X Abdeckungen und Türkontaktschalter finden Sie auf Seite 54



KG 4270 / 71



C Wandanbau

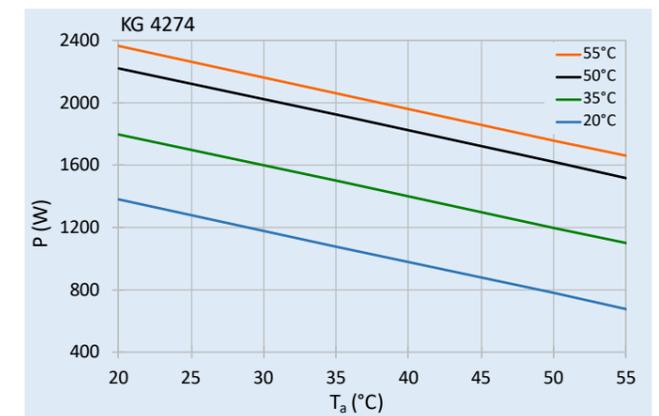
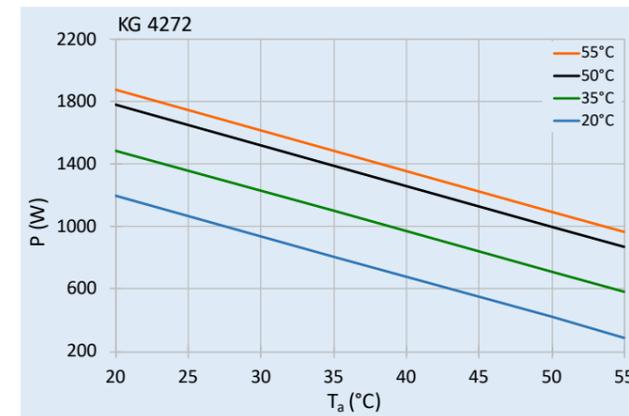
KG 4272
KG 4274



- Kühlleistungen: 1,1 kW und 1,5 kW
- Echte Filterlosigkeit, daher praktisch wartungsfrei
- Befestigungsmaterial, Lochbildschablone und Kondensatablauf-Kit im Lieferumfang enthalten
- NEMA 4X Abdeckungen für Modelle mit Edelstahlgehäuse



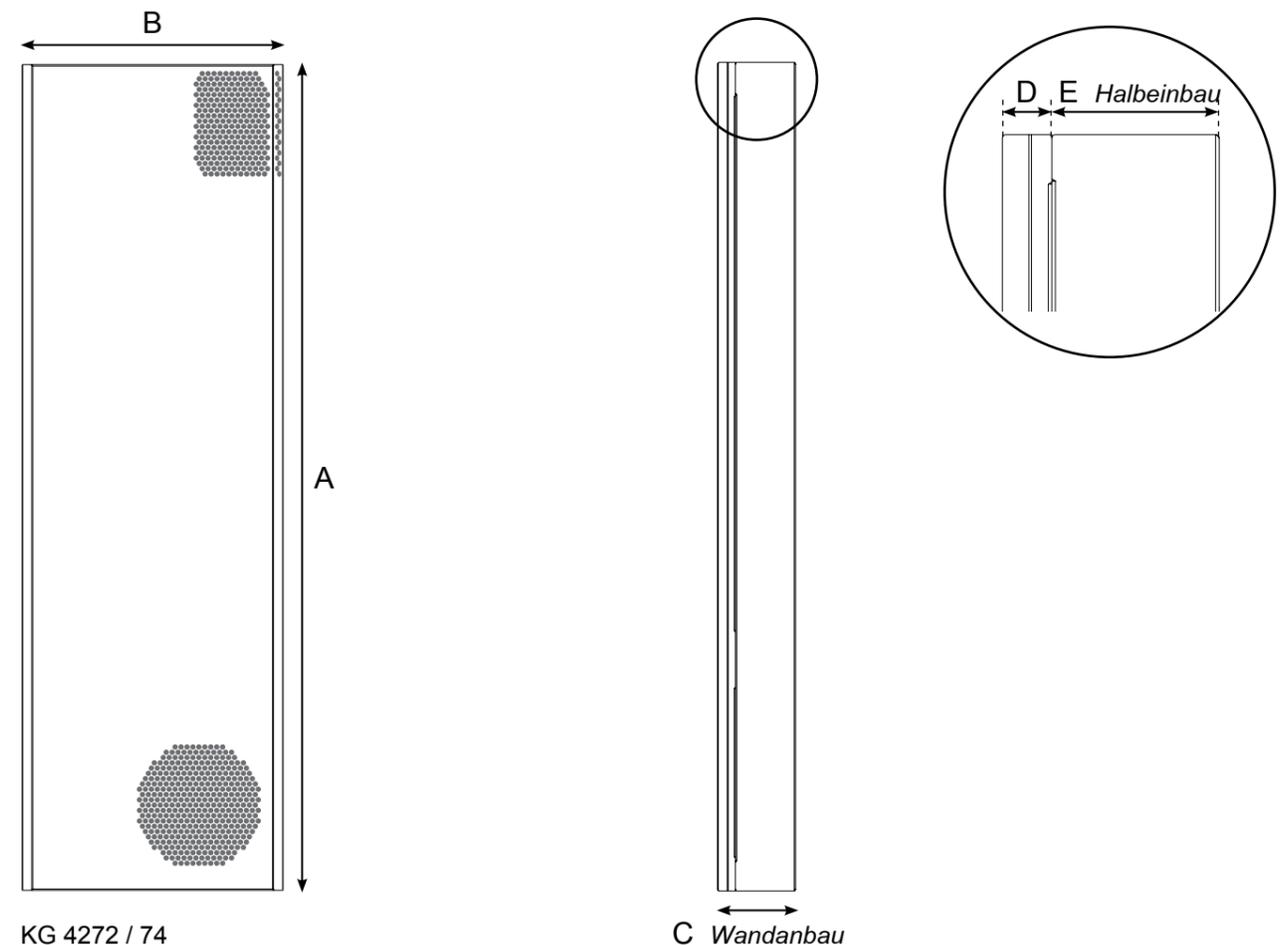
Kennlinienfelder



Modell	KG 4272-230V	KG 4272-120V	KG 4272-400V	KG 4274-230V	KG 4274-120V	KG 4274-400V
Bestellnummer	42720001	42721001	42722001	42740001	42741001	42742001
Bestellnummer in Edelstahl 304 (V2A)	42XXX02					
Nutzkühlleistung L35L35	1,1 kW @ 50 Hz 1,2 kW @ 60 Hz	1,2 kW @ 60 Hz	1,1 kW @ 50 Hz 1,2 kW @ 60 Hz	1,5 kW	1,4 kW @ 60 Hz	1,5 kW
Nutzkühlleistung L35L50	850 W @ 50 Hz 870 W @ 60 Hz	870 W @ 60 Hz	850 W @ 50 Hz 870 W @ 60 Hz	1,2 kW	950 W @ 60 Hz	1,2 kW
Kompressor Typ	Rollkolbenkompressor					
Betriebstemperaturbereich	+10°C - +55°C					
Einstellbereich	+20°C - +50°C					
Luftvolumenstrom System ¹⁾	430 / 200 m ³ /h			430 / 200 m ³ /h		
Luftvolumenstrom freiblasend ¹⁾	1200 / 550 m ³ /h			1200 / 850 m ³ /h		
Montageart	Wandanbau / Halbeinbau					
Abmessungen A x B x C (D+E)	1250 x 395 x 145 (25+120) mm			1550 x 395 x 145 (25+120) mm		
Gehäusematerial / Farbe	Stahlblech, pulverbeschichtet / RAL 7035					
Gewicht	40 kg		41 kg		50 kg	
ELEKTRISCHE DATEN						
Spannung / Frequenz	230 V ~ 50/60 Hz	120 V ~ 60 Hz	380-415 V 50 Hz 3~ 400-460 V 60 Hz 3~	230 V ~ 50/60 Hz	120 V ~ 60 Hz	380-415 V 50 Hz 3~ 400-460 V 60 Hz 3~
Nennstrom L35L35	3,4 / 4,1 A	8 A	1,6 / 1,5 A	4,3 / 5,5 A	8,8 A	1,8 / 2,0 A
Anlaufstrom	15,5 A	37 A	8,2 A	22 A	37 A	13 A
Max. Nennstrom	4,5 A	10 A	1,8 A	7 A	12,1 A	3,2 A
Nennleistung L35L35	740 / 865 W	900 W	830 / 850 W	1 / 1,23 kW	1 kW	1 / 1,21 kW
Max. Nennleistung	1,04 kW	1,1 kW	1,04 kW	1,58 kW	1,34 kW	1,53 kW
Vorsicherung	10 A (T)	16 A (T)	3 x 6 A (T)	10 A (T)	16 A (T)	3 x 6 A (T)
Anschlussart	Anschlussklemmen					
IP Schutzklasse (Innenseite)	IP 54					
Zertifizierung	CE, cURus, cULus					

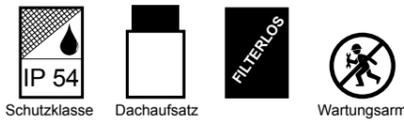
¹⁾ Umgebung / Schaltschrank

NEMA 4X Abdeckungen und Türkontaktschalter finden Sie auf Seite 54



KG 4482
KG 4555

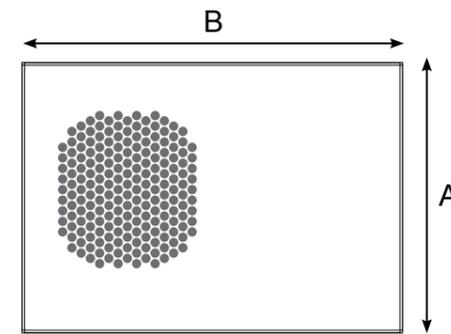
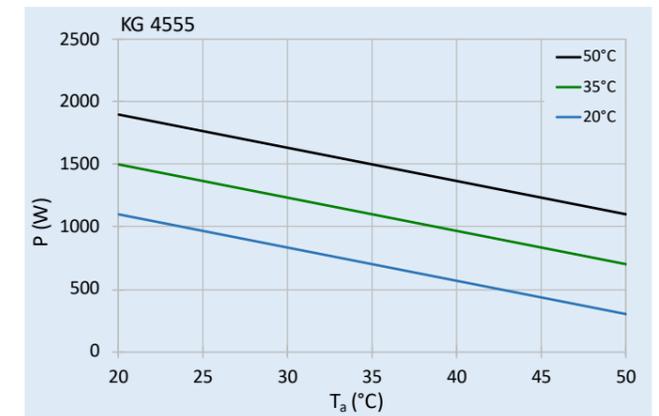
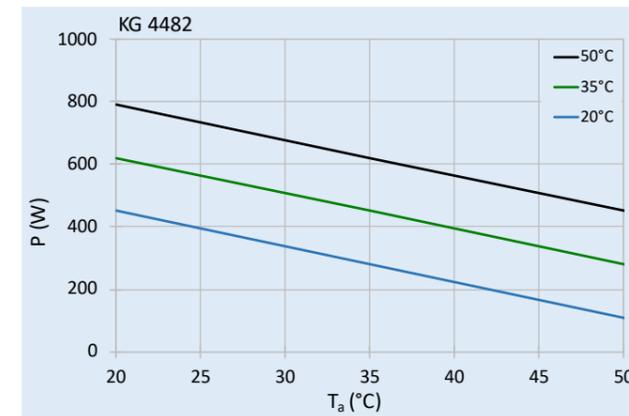
- Kühlleistungen: 450 W und 1,1 kW
- Maximale Kühlleistung bei minimalem Platzbedarf
- Echte Filterlosigkeit, daher praktisch wartungsfrei
- Befestigungsmaterial, Lochbildschablone und Kondensatablauf-Kit im Lieferumfang enthalten



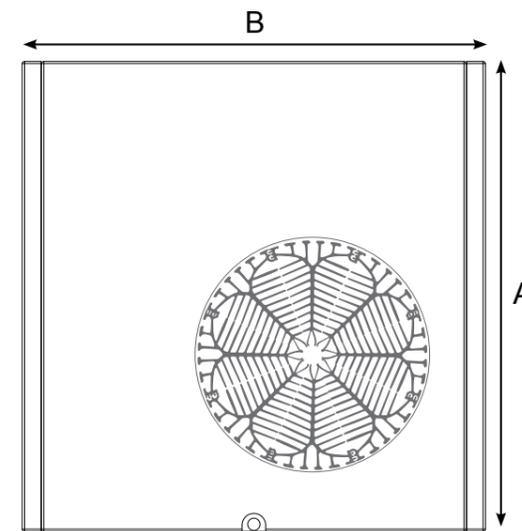
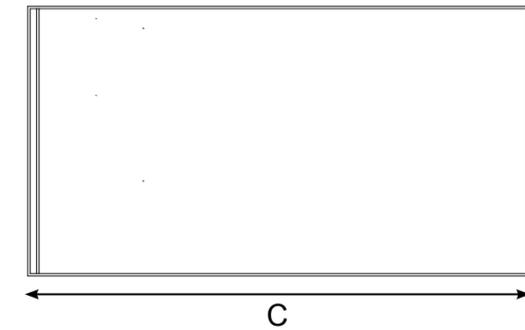
Modell	KG 4482-230V	KG 4482-120V	KG 4555-230V	KG 4555-120V	KG 4555-400V
Bestellnummer	44820001	44821001	45550001	45551001	45552001
Bestellnummer in Edelstahl 304 (V2A)	4482X02		4555X02		
Nutzkühlleistung L35L35	450 W @ 50 Hz 460 W @ 60 Hz	460 W @ 60 Hz	1,10 kW @ 50 Hz 1,15 kW @ 60 Hz	1,1 kW @ 60 Hz	1,10 kW @ 50 Hz 1,15 kW @ 60 Hz
Nutzkühlleistung L35L50	280 W		700 W @ 50 Hz 750 W @ 60 Hz	700 W @ 60 Hz	700 W @ 50 Hz 750 W @ 60 Hz
Kompressor Typ	Rollkolbenkompressor				
Betriebstemperaturbereich	+10°C - +50°C				
Einstellbereich	+20°C - +50°C				
Luftvolumenstrom System ¹⁾	250 / 140 m³/h		360 / 500 m³/h		
Luftvolumenstrom freiblasend ¹⁾	650 / 250 m³/h		1200 / 650 m³/h		
Montageart	Dachaufsatz				
Abmessungen A x B x C	230 x 330 x 430 mm		400 x 400 x 600 mm		
Gehäusematerial / Farbe	Stahlblech, pulverbeschichtet / RAL 7035				
Gewicht	23 kg		55 kg		
ELEKTRISCHE DATEN					
Spannung / Frequenz	230 V ~ 50/60 Hz	120 V ~ 60 Hz	230 V ~ 50/60 Hz	120 V ~ 60 Hz	380-415 V 50 Hz 3~ 400-460 V 60 Hz 3~
Nennstrom L35L35	2,1 / 2,2 A	4,2 A	4 / 4,4 A	8 A	2,3 / 2,5 A
Anlaufstrom	6,8 A	17 A	15 A	37 A	8,2 A
Max. Nennstrom	2,8 A	5,2 A	4,8 A	9,6 A	2,8 A
Nennleistung L35L35	465 / 485 W	480 W	800 / 900 W	800 W	800 / 900 W
Max. Nennleistung	580 W	590 W	1,09 kW		
Vorsicherung	6 A (T)		10 A (T)	16 A (T)	3 x 6 A (T)
Anschlussart	Anschlussklemmen				
IP Schutzklasse (Innenseite)	IP 54				
Zertifizierung	CE, cURus				

¹⁾ Umgebung / Schaltschrank

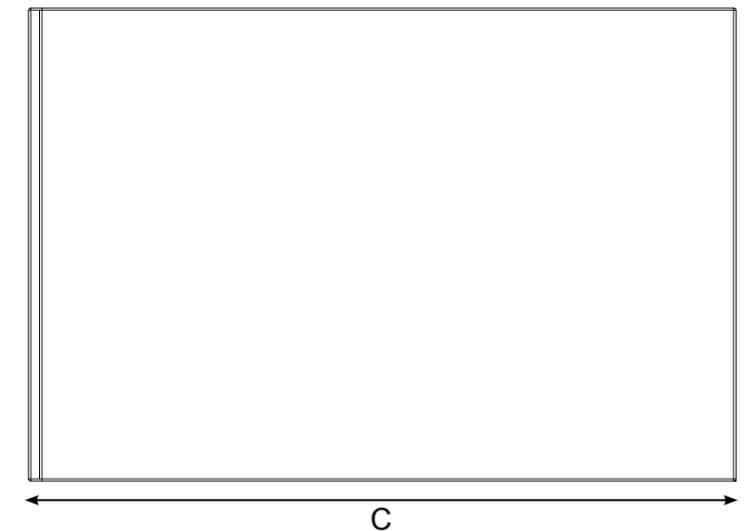
Kennlinienfelder



KG 4482

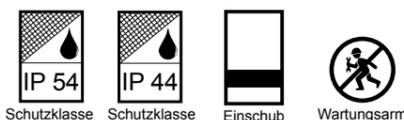


KG 4555



KG 4533
KG 4534
KG 4535

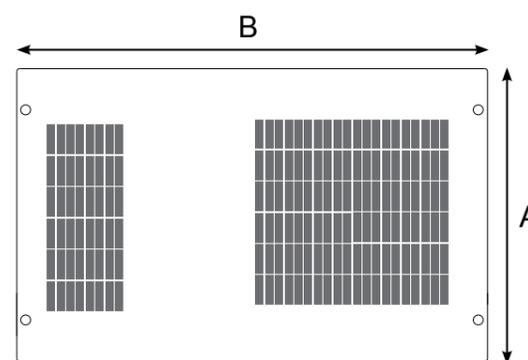
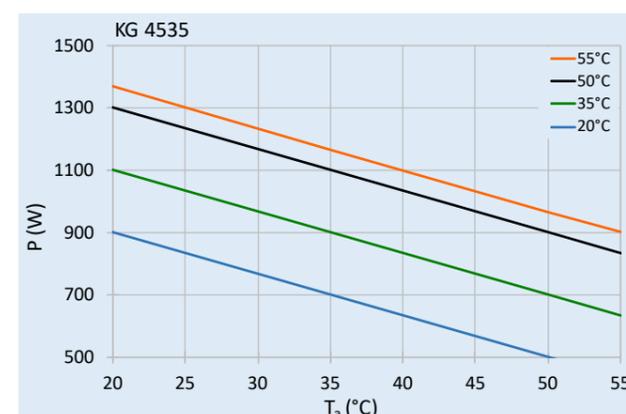
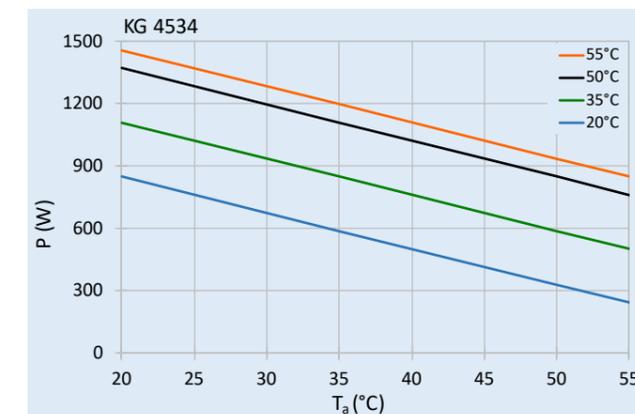
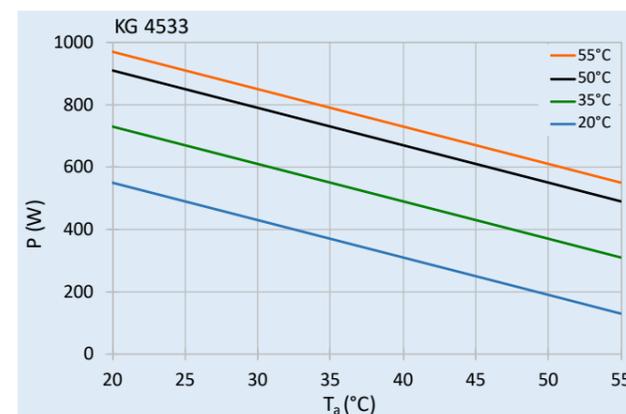
- Kühlleistungen: 550 W, 850 W und 900 W
- Praktisch wartungsfrei
- Geeignet für IT Server Schränke und Telekommunikationsanwendungen
- Befestigungsmaterial und Kondensatablauf-Kit im Lieferumfang enthalten



Model	KG 4533-230V	KG 4534-230V	KG 4535-230V	KG 4535-120V
Bestellnummer	45330001	45340001	4535000	4535100
Nutzkühlleistung L35L35	550 W @ 50 Hz 570 W @ 60 Hz	850 W @ 50 Hz 930 W @ 60 Hz	900 W @ 50 Hz 950 W @ 60 Hz	950 W @ 60 Hz
Nutzkühlleistung L35L50	370 W @ 50 Hz 445 W @ 60 Hz	590 W @ 50 Hz 635 W @ 60 Hz	700 W @ 50 Hz 750 W @ 60 Hz	750 W @ 60 Hz
Kompressor Typ	Hubkolbenkompressor		Rollkolbenkompressor	
Betriebstemperaturbereich	+20°C - +55°C		+10°C - +55°C	
Einstellbereich	+20°C - +55°C			
Luftvolumenstrom System ¹⁾	177 / 265 m³/h	250 / 280 m³/h	450 / 210 m³/h	
Luftvolumenstrom freiblasend ¹⁾	550 / 450 m³/h	850 / 550 m³/h	1200 / 650 m³/h	
Montageart	19" Einschub			
Abmessungen A x B x C	5U (222) x 483 x 549 mm	6U (266) x 483 x 549 mm	6U (266) x 483 x 565 mm	
Gehäusematerial / Farbe	Stahlblech, pulverbeschichtet / RAL 7035			
Gewicht	28 kg	33 kg	45 kg	
ELEKTRISCHE DATEN				
Spannung / Frequenz	230 V ~ 50/60 Hz	230 V ~ 50/60 Hz	230 V ~ 50/60 Hz	120 V ~ 60 Hz
Nennstrom L35L35	2,1 A	4,5 / 4,3 A	3 / 3,2 A	9 A
Anlaufstrom	9,1 A	19,7 A	7 A	33 A
Max. Nennstrom	2,5 A	5,8 A	3,5 A	
Nennleistung L35L35	374 / 425 W	795 / 900 W	700 / 750 W	1,15 kW
Max. Nennleistung	525 W	1,22 kW	805 W	
Vorsicherung	6 A (T)		10 A (T)	
Anschlussart	Anschlussklemmen		Anschlusskabel 3 m	
IP Schutzklasse (Innenseite)	IP 54		IP 44	
Zertifizierung	CE		CE, cURus	

¹⁾ Umgebung / Schaltschrank

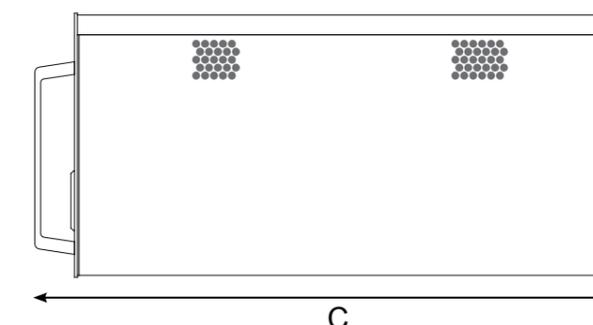
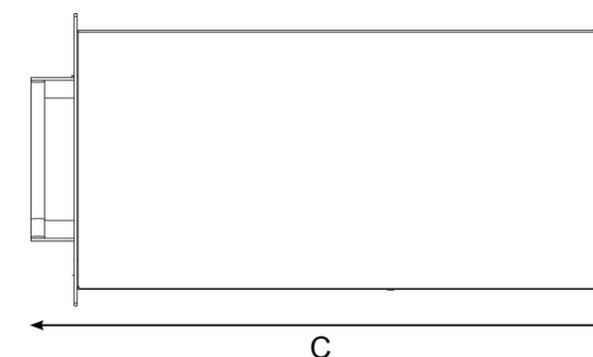
Kennlinienfelder



KG 4533 / 34



KG 4535



KG 4304
KG 4305

- Kühlleistungen: 320 W und 550 W
- Nano beschichteter hydrophober Kondensator
- Praktisch wartungsfrei
- Einstellbare elektronische Steuerung mit Display
- Kondensatverdunstung optional ab 500 W
- Standard Einbautiefe von 90 mm (Halbeinbau)
- Befestigungsmaterial, Lochbildschablone und Kondensatablauf-Kit im Lieferumfang enthalten

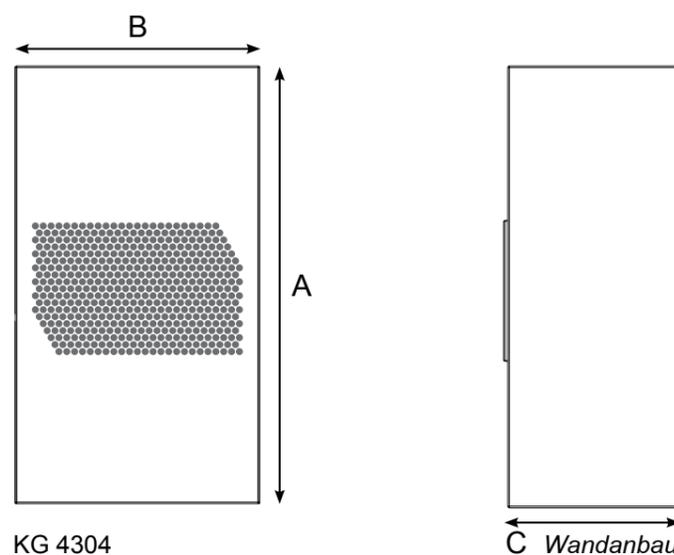
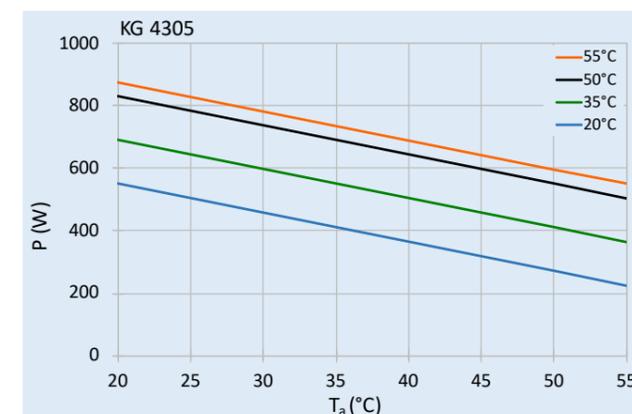
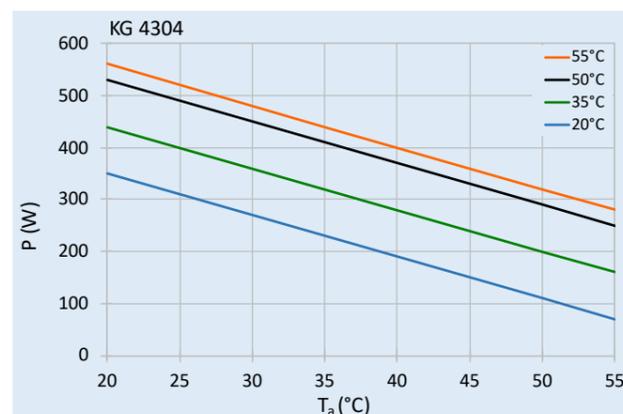


Modell	KG 4304-230V	KG 4304-120V	KG 4304-400V	KG 4305-230V	KG 4305-120V	KG 4305-400V
Bestellnummer Wandanbau	43040001	43041001	43042001	43050001	43051001	43052001
Bestellnummer Halbeinbau	Auf Anfrage			43050081	43051081	43052081
Bestellnummer in Edelstahl 304 (V2A)	43XXXX2					
Nutzkühlleistung L35L35	320 W @ 50 Hz 360 W @ 60 Hz	360 W @ 60 Hz	320 W @ 50 Hz 360 W @ 60 Hz	550 W @ 50 Hz 620 W @ 60 Hz	620 W @ 60 Hz	550 W @ 50 Hz 620 W @ 60 Hz
Nutzkühlleistung L35L50	200 W @ 50 Hz 220 W @ 60 Hz	220 W @ 60 Hz	200 W @ 50 Hz 220 W @ 60 Hz	410 W @ 50 Hz 440 W @ 60 Hz	440 W @ 60 Hz	410 W @ 50 Hz 440 W @ 60 Hz
Kompressor Typ	Hubkolbenkompressor					
Betriebstemperaturbereich	+10°C - +55°C					
Einstellbereich	+20°C - +50°C					
Luftvolumenstrom System ¹⁾	90 / 115 m³/h			435 / 200 m³/h		
Luftvolumenstrom freiblasend ¹⁾	250 / 136 m³/h			550 / 250 m³/h		
Montageart	Wandanbau / Halbeinbau					
Abmessungen A x B x C Wandanbau	500 x 280 x 200 mm			650 x 315 x 260 mm		
Abmessungen A x B x C (D+E) Halbeinbau	Auf Anfrage			715 x 372 x 260 (170+90) mm		
Gehäusematerial / Farbe	Stahlblech, pulverbeschichtet / RAL 7035					
Gewicht	18 kg	26 kg	27,7 kg	33,7 kg		
ELEKTRISCHE DATEN						
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~
Nennstrom L35L35	1,9 / 2 A	4,4 A	1,1 / 1 A	2,1 A	4,4 A	1,4 / 1,2 A
Anlaufstrom	6,1 A	12,5 A	3,8 A	9,8 A	19,1 A	4,3 A
Max. Nennstrom	2,8 A	5,4 A	1,4 / 1,3 A	2,5 A	5,3 A	1,6 / 1,4 A
Nennleistung L35L35	335 / 380 W	440 W	370 / 400 W	440 W		
Max. Nennleistung	550 W		510 W	560 W		
Vorsicherung	6 A (T)	10 A (T)	2 x 3,6 A (T)	6 A (T)	10 A (T)	2 x 3,6 A (T)
Anschlussart	Anschlussklemmen					
IP Schutzklasse (Innenseite)	IP 54					
Zertifizierung	CE, cURus, cULus					

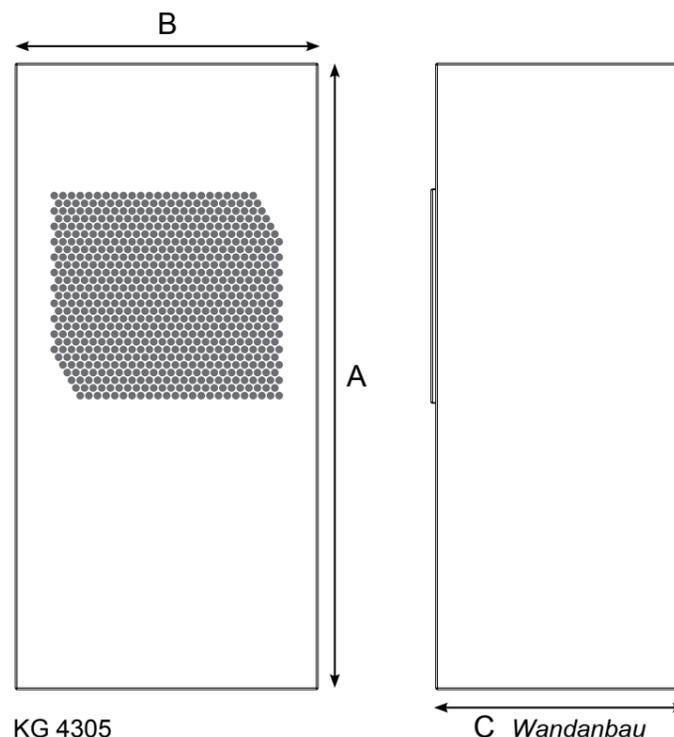
¹⁾ Umgebung / Schaltschrank

Filtermatten, Aluminiumfilter, Filterhalterungen aus Edelstahl und Türkontaktschalter finden Sie auf Seite 54

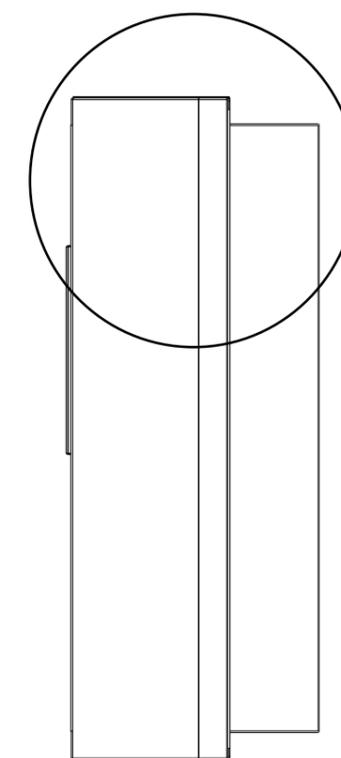
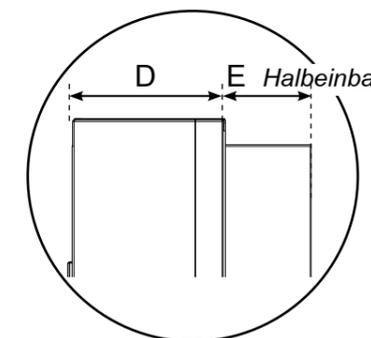
Kennlinienfelder



KG 4304



KG 4305



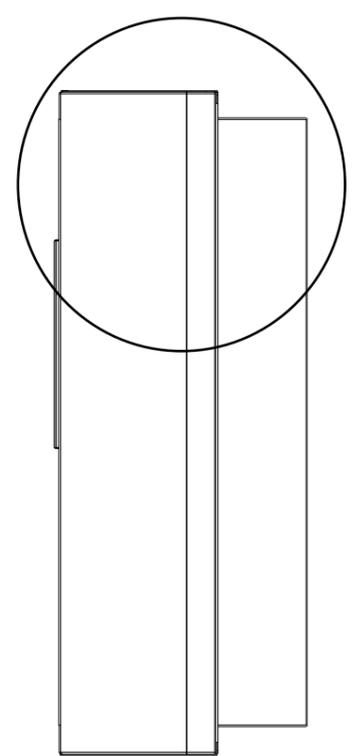
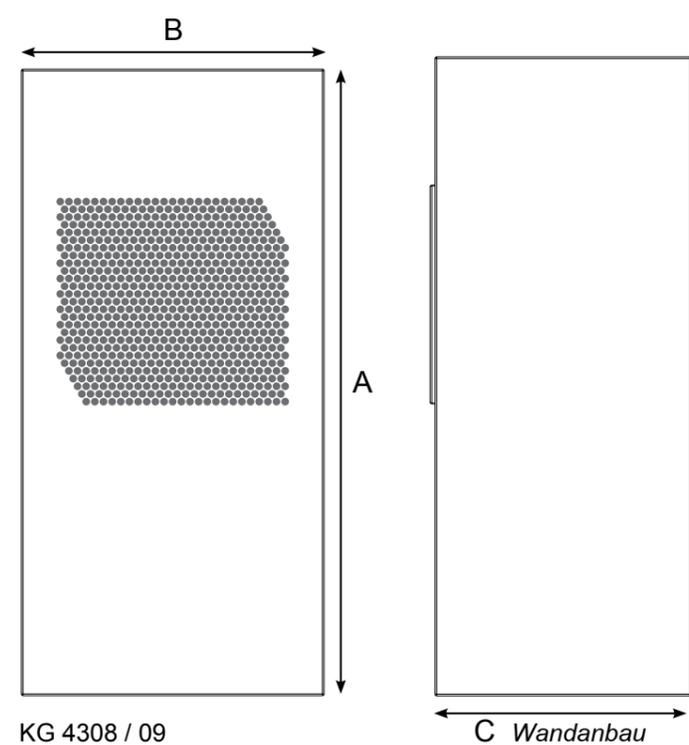
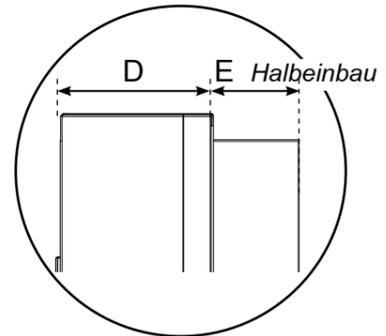
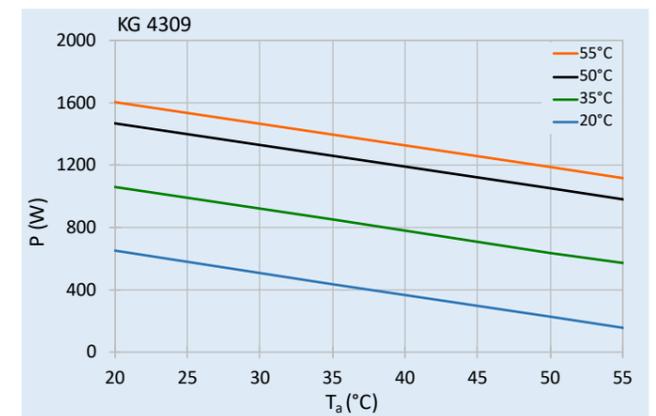
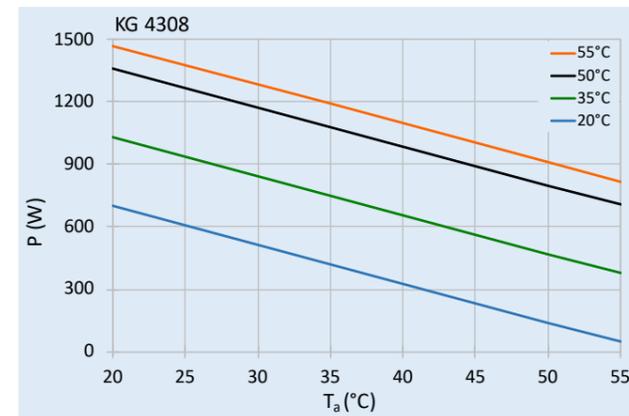
KG 4308
KG 4309

- Kühlleistungen: 750 W und 850 W
- Nano beschichteter hydrophober Kondensator
- Praktisch wartungsfrei
- Einstellbare elektronische Steuerung mit Display
- Kondensatverdunstung optional
- Standard Einbautiefe von 90 mm (Halbeinbau)
- Befestigungsmaterial, Lochbildschablone und Kondensatablauf-Kit im Lieferumfang enthalten



Modell	KG 4308-230V	KG 4308-120V	KG 4308-400V	KG 4309-230V	KG 4309-120V	KG 4309-400V
Bestellnummer Wandanbau	43080001	43081001	43082001	43090001	43091001	43092001
Bestellnummer Halbeinbau	43080081	43081081	43082081	43090081	43091081	43092081
Bestellnummer in Edelstahl 304 (V2A)	43XXXX2					
Nutzkühlleistung L35L35	750 W @ 50 Hz 780 W @ 60 Hz	780 W @ 60 Hz	750 W @ 50 Hz 780 W @ 60 Hz	850 W @ 50 Hz 880 W @ 60 Hz	880 W @ 60 Hz	850 W @ 50 Hz 880 W @ 60 Hz
Nutzkühlleistung L35L50	580 W @ 50 Hz 610 W @ 60 Hz	510 W @ 60 Hz	580 W @ 50 Hz 610 W @ 60 Hz	640 W @ 50 Hz 665 W @ 60 Hz	660 W @ 60 Hz	640 W @ 50 Hz 665 W @ 60 Hz
Kompressor Typ	Hubkolbenkompressor					
Betriebstemperaturbereich	+10°C - +55°C					
Einstellbereich	+20°C - +55°C					
Luftvolumenstrom System ¹⁾	435 / 200 m³/h					
Luftvolumenstrom freiblasend ¹⁾	550 / 250 m³/h					
Montageart	Wandanbau / Halbeinbau					
Abmessungen A x B x C Wandanbau	650 x 315 x 260 mm					
Abmessungen A x B x C (D+E) Halbeinbau	715 x 372 x 260 (170+90) mm					
Gehäusematerial / Farbe	Stahlblech, pulverbeschichtet / RAL 7035					
Gewicht	27,7 kg	33,7 kg	30 kg	30 kg	36 kg	36 kg
ELEKTRISCHE DATEN						
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~
Nennstrom L35L35	2,3 / 2,5 A	5,8 A	1,6 / 1,3 A	3 / 3,2 A	6,4 A	2 / 1,8 A
Anlaufstrom	10,1 A	20,5 A	4,5 A	15,9 A	30 A	5,1 A
Max. Nennstrom	3,8 A	6,4 A	2,4 / 2,1 A	4,1 A	8,2 A	2,6 / 2,3 A
Nennleistung L35L35	410 / 490 W	540 W	530 / 610 W	530 / 610 W	640 W	640 W
Max. Nennleistung	780 W	860 W	810 W	810 W	870 W	870 W
Vorsicherung	6 A (T)	16 A (T)	2 x 3,6 A (T)	10 A (T)	16 A (T)	2 x 3,6 A (T)
Anschlussart	Anschlussklemmen					
IP Schutzklasse (Innenseite)	IP 54					
Zertifizierung	CE, cURus, cULus					
¹⁾ Umgebung / Schaltschrank						
Filtermatten, Aluminiumfilter, Filterhalterungen aus Edelstahl und Türkontaktschalter finden Sie auf Seite 54						

Kennlinienfelder



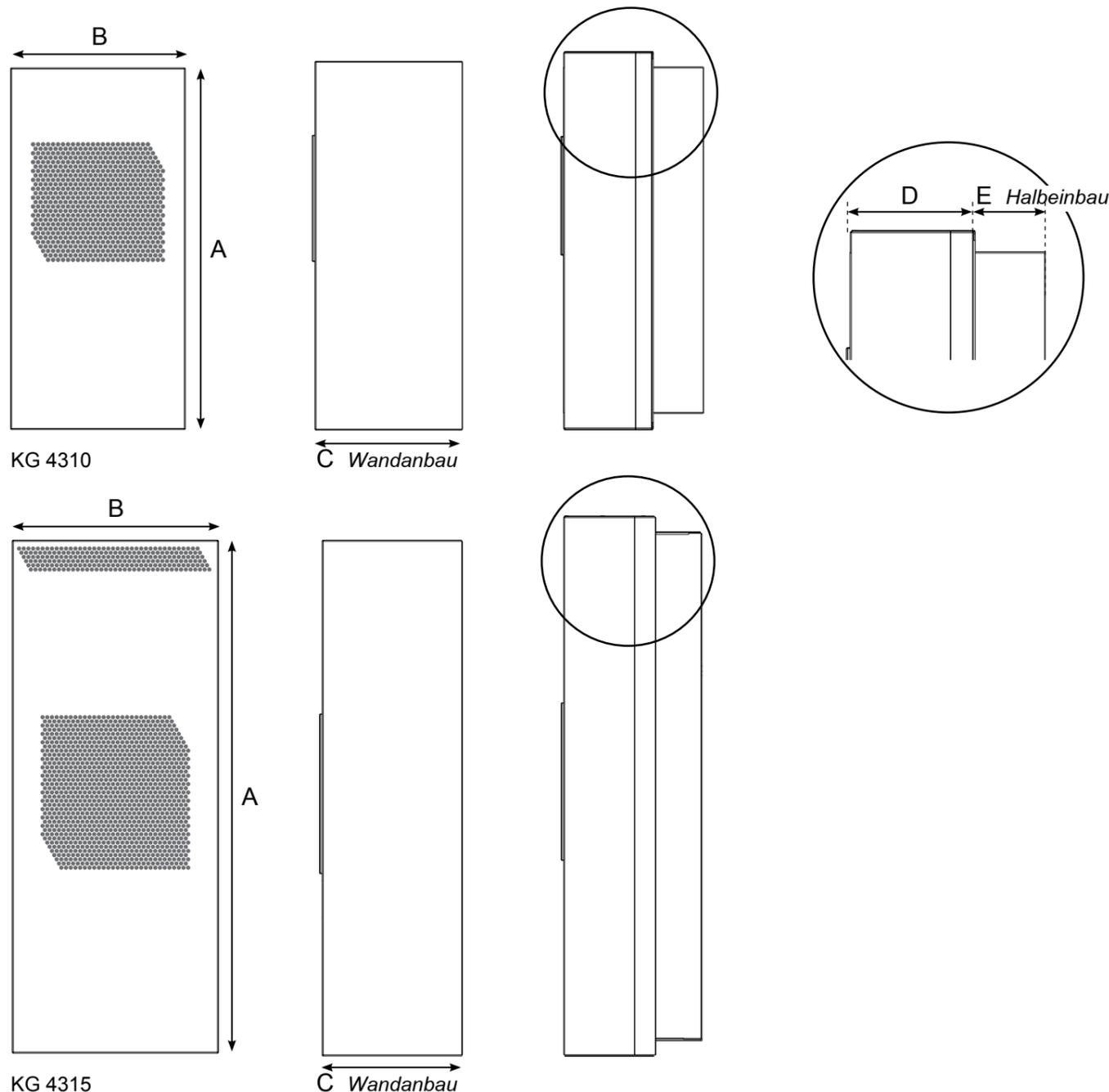
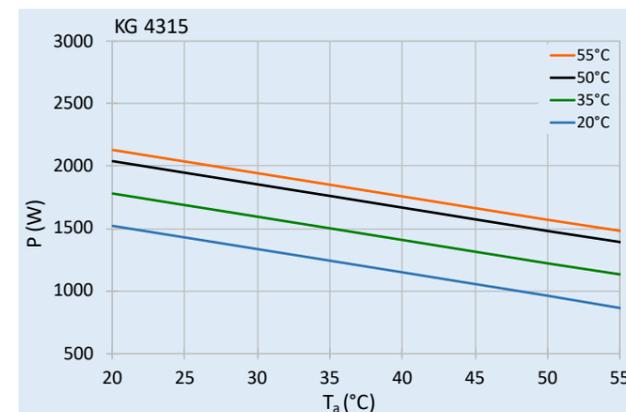
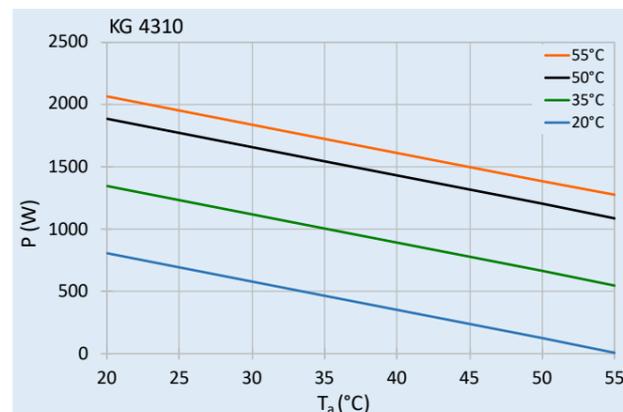
KG 4310
KG 4315

- Kühlleistungen: 1 kW und 1,5 kW
- Nano beschichteter hydrophober Kondensator
- Praktisch wartungsfrei
- Einstellbare elektronische Steuerung mit Display
- Kondensatverdunstung optional
- Standard Einbautiefe von 90 mm (Halbeinbau)
- Befestigungsmaterial, Lochbildschablone und Kondensatablauf-Kit im Lieferumfang enthalten



Modell	KG 4310-230V	KG 4310-120V	KG 4310-400V	KG 4315-230V	KG 4315-120V	KG 4315-400V
Bestellnummer Wandanbau	43100001	43101001	43102001	43150001	43151001	43152001
Bestellnummer Halbeinbau	43100081	43101081	43102081	43150081	43151081	43152081
Bestellnummer in Edelstahl 304 (V2A)	43XXXX2					
Nutzkühlleistung L35L35	1,00 kW @ 50 Hz 1,08 kW @ 60 Hz	1,08 kW @ 60 Hz	1,00 kW @ 50 Hz 1,08 kW @ 60 Hz	1,50 kW @ 50 Hz 1,63 kW @ 60 Hz	1,63 kW @ 60 Hz	1,50 kW @ 50 Hz 1,63 kW @ 60 Hz
Nutzkühlleistung L35L50	730 W @ 50 Hz 745 W @ 60 Hz	745 W @ 60 Hz	730 W @ 50 Hz 745 W @ 60 Hz	1,22 kW @ 50 Hz 1,32 kW @ 60 Hz	1,32 kW @ 60 Hz	1,22 kW @ 50 Hz 1,32 kW @ 60 Hz
Kompressor Typ	Hubkolbenkompressor					
Betriebstemperaturbereich	+10°C - +55°C					
Einstellbereich	+20°C - +55°C					
Luftvolumenstrom System ¹⁾	410 / 300 m³/h			480 / 385 m³/h		
Luftvolumenstrom freiblasend ¹⁾	850 / 550 m³/h			850 / 550 m³/h		
Montageart	Wandanbau / Halbeinbau					
Abmessungen A x B x C Wandanbau	650 x 315 x 260 mm			980 x 395 x 260 mm		
Abmessungen A x B x C (D+E) Halbeinbau	715 x 372 x 260 (170+90) mm			1045 x 452 x 270 (180+90) mm		
Gehäusematerial / Farbe	Stahlblech, pulverbeschichtet / RAL 7035					
Gewicht	30 kg	36 kg	39,7 kg	47,7 kg		
ELEKTRISCHE DATEN						
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~
Nennstrom L35L35	3,2 A	6,7 A	1,8 / 2 A	4,6 / 5,1 A	9,6 A	2,9 / 2,5 A
Anlaufstrom	15,9 A	30,2 A	5,1 A	21,2 A	39,4 A	5,3 A
Max. Nennstrom	4,1 A	8,6 A	2,6 / 2,3 A	5,6 A	11,8 A	3,5 / 3,1 A
Nennleistung L35L35	550 / 640 W	700 W	800 / 920 W	880 W		
Max. Nennleistung	820 W	900 W	1,17 kW	1,29 kW		
Vorsicherung	10 A (T)	16 A (T)	2 x 3,6 A (T)	10 A (T)	16 A (T)	2 x 6 A (T)
Anschlussart	Anschlussklemmen					
IP Schutzklasse (Innenseite)	IP 54					
Zertifizierung	CE, cURus, cULus					
¹⁾ Umgebung / Schaltschrank						
Filtermatten, Aluminiumfilter, Filterhalterungen aus Edelstahl und Türkontaktschalter finden Sie auf Seite 54						

Kennlinienfelder



KG 4320
KG 4325



- Kühlleistungen: 2 kW und 2,5 kW
- Nano beschichteter hydrophober Kondensator
- Praktisch wartungsfrei
- Einstellbare elektronische Steuerung mit Display
- Kondensatverdunstung optional
- Standard Einbautiefe von 90 mm (Halbeinbau)
- Befestigungsmaterial, Lochbildschablone und Kondensatablauf-Kit im Lieferumfang enthalten

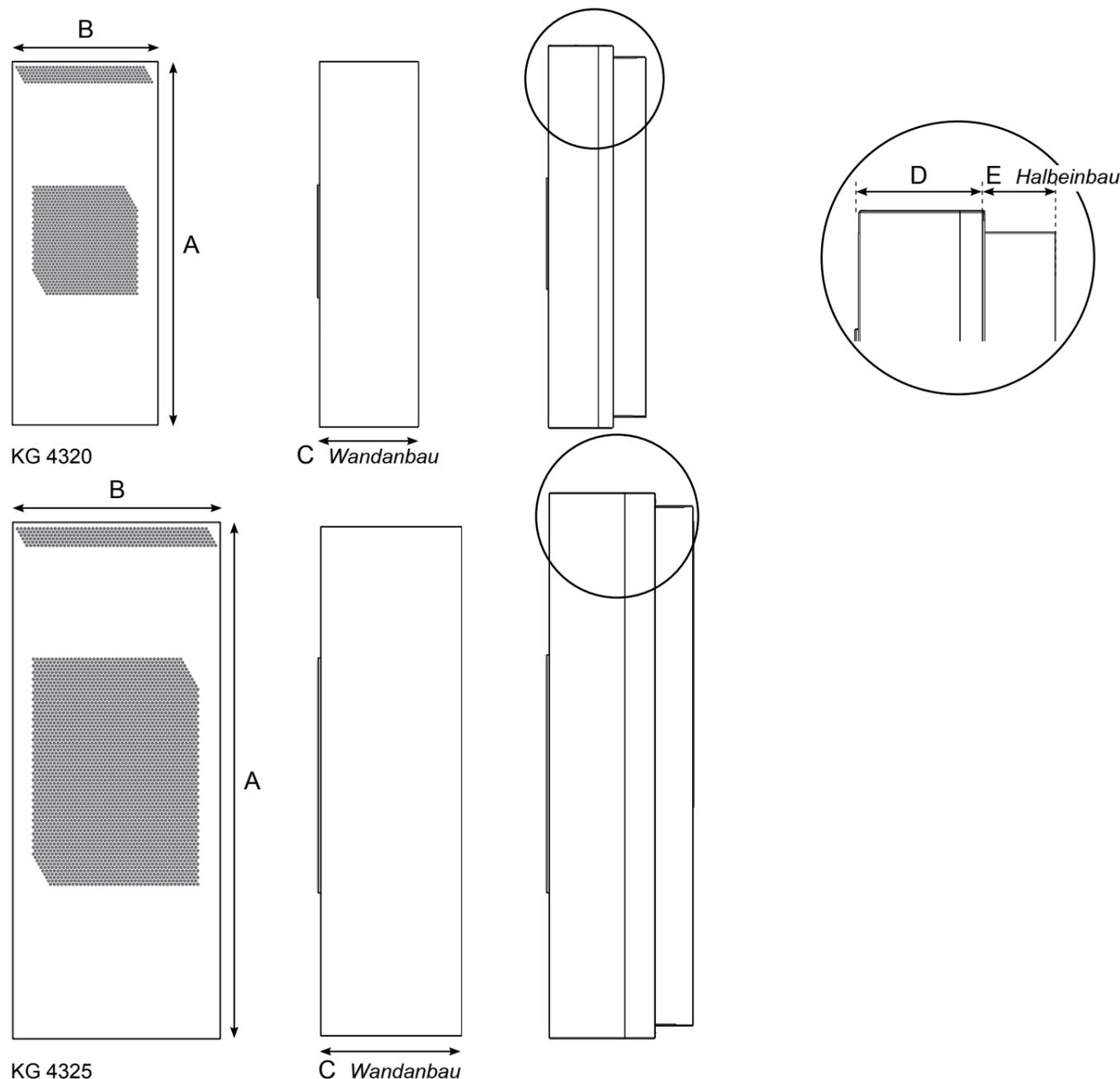
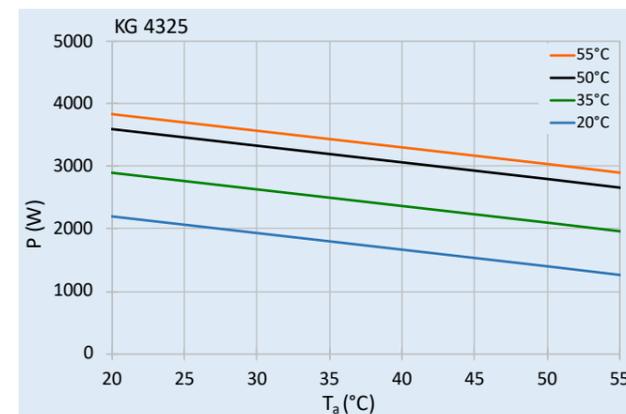
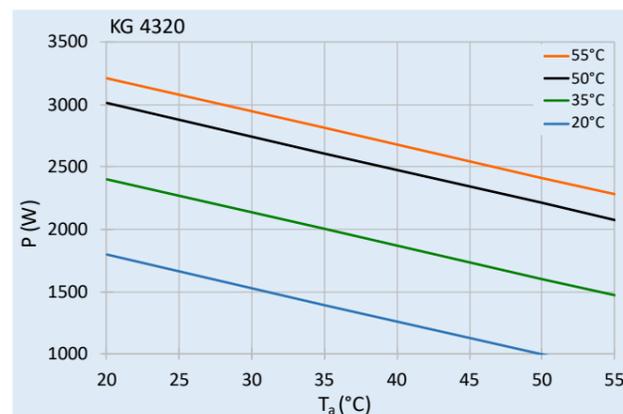


Modell	KG 4320-230V	KG 4320-120V	KG 4320-400V	KG 4325-230V	KG 4325-120V	KG 4325-400V
Bestellnummer Wandanbau	43200001	43201001	43202001	43250001	43251001	43252001
Bestellnummer Halbeinbau	43200081	43201081	43202081	43250081	43251081	43252081
Bestellnummer in Edelstahl 304 (V2A)	43XXXX2					
Nutzkühlleistung L35L35	2 kW			2,5 kW		
Nutzkühlleistung L35L50	1,60 kW @ 50 Hz 1,65 kW @ 60 Hz	1,65 kW @ 60 Hz	1,60 kW @ 50 Hz 1,65 kW @ 60 Hz	1,97 kW @ 50 Hz 2,10 kW @ 60 Hz	2,04 kW @ 60 Hz	1,97 kW @ 50 Hz 2,10 kW @ 60 Hz
Kompressor Typ	Rollkolbenkompressor					
Betriebstemperaturbereich	+10°C - +55°C					
Einstellbereich	+20°C - +55°C					
Luftvolumenstrom System ¹⁾	650 / 470 m³/h			750 / 550 m³/h		
Luftvolumenstrom freiblasend ¹⁾	1200 / 850 m³/h			1200 / 1200 m³/h		
Montageart	Wandanbau / Halbeinbau					
Abmessungen A x B x C Wandanbau	980 x 395 x 260 mm			1230 x 500 x 340 mm		
Abmessungen A x B x C (D+E) Halbeinbau	1045 x 452 x 270 (180+90) mm			1295 x 557 x 340 (250+90) mm		
Gehäusematerial / Farbe	Stahlblech, pulverbeschichtet / RAL 7035					
Gewicht	44,2 kg	50 kg	44,2 kg	65 kg	73 kg	
ELEKTRISCHE DATEN						
Spannung / Frequenz	230 V ~ 50/60 Hz	120 V ~ 60 Hz	380-415 V 50 Hz 3~ 400-460 V 60 Hz 3~	230 V ~ 50/60 Hz	120 V ~ 60 Hz	400 / 460 V ~ 50/60 Hz 2~
Nennstrom L35L35	5,5 / 6,5 A	11,2 A	3,1 / 2,7 A	3,9 / 5,3 A	8,7 A	2,9 / 2,6 A
Anlaufstrom	22,3 A	40,1 A	5,7 / 6,4 A	23 A	45,1 A	6,1 / 6,8 A
Max. Nennstrom	9,4 A	18,8 A	3,6 / 3,2 A	6,6 A	13,5 A	3,8 / 3,2 A
Nennleistung L35L35	1,17 / 1,41 kW	1,28 kW	1,26 / 1,35 kW	0,91 / 1,16 kW	970 W	0,94 / 1,18 kW
Max. Nennleistung	1,65 / 2,10 kW	1,42 W		1,19 / 1,48 kW	1,27 kW	1,25 / 1,46 kW
Vorsicherung	10 A (T)	20 A (T)	3 x 6 A (T)	10 A (T)	16 A (T)	2 x 6 A (T)
Anschlussart	Anschlussklemmen					
IP Schutzklasse (Innenseite)	IP 54					
Zertifizierung	CE, cURus, cULus					

¹⁾ Umgebung / Schaltschrank

Filtermatten, Aluminiumfilter, Filterhalterungen aus Edelstahl und Türkontaktschalter finden Sie auf Seite 54

Kennlinienfelder



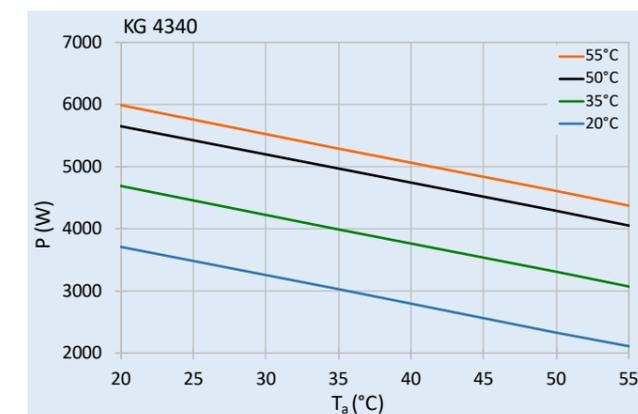
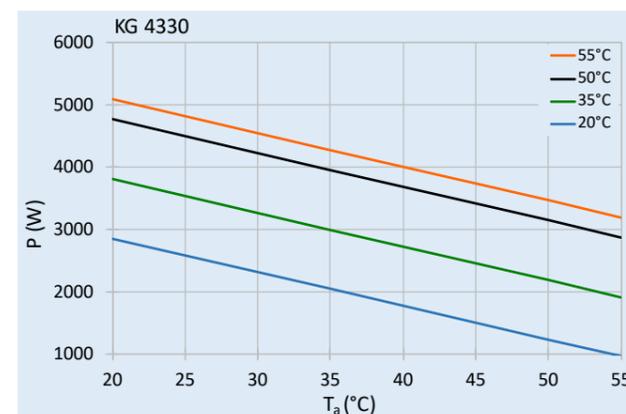
KG 4330
KG 4340



- Kühlleistungen: 3 kW und 4 kW
- Nano beschichteter hydrophober Kondensator
- Praktisch wartungsfrei
- Einstellbare elektronische Steuerung mit Display
- Kondensatverdunstung optional
- Standard Einbautiefe von 90 mm (Halbeinbau)
- Befestigungsmaterial, Lochbildschablone und Kondensatablauf-Kit im Lieferumfang enthalten



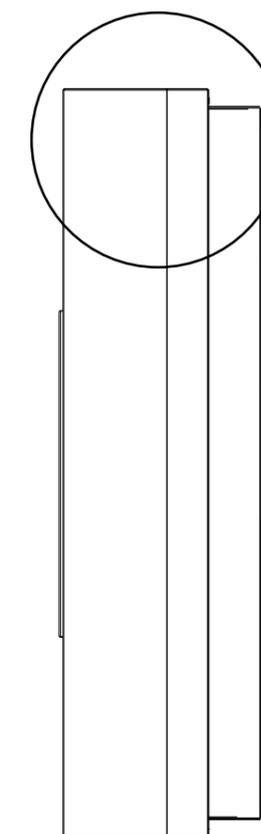
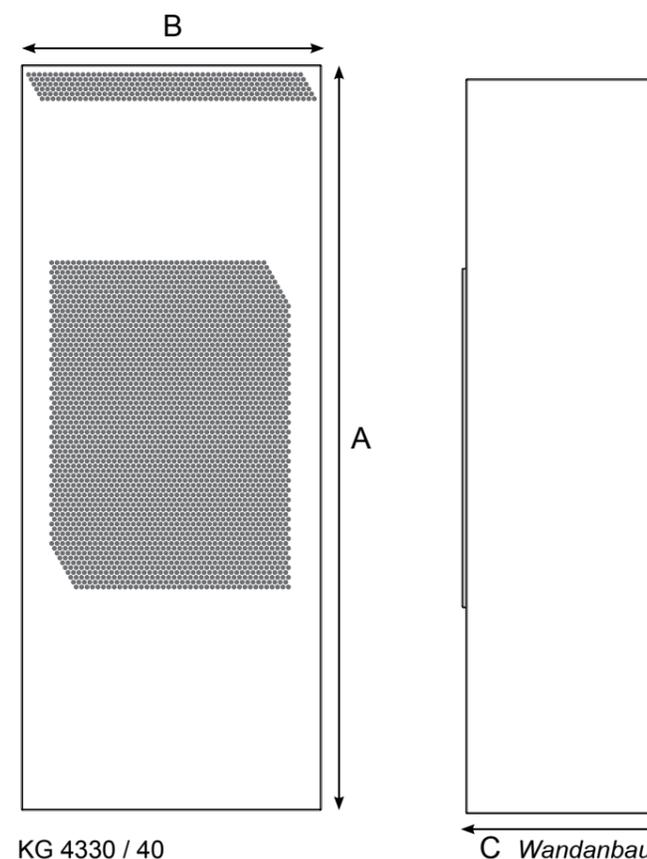
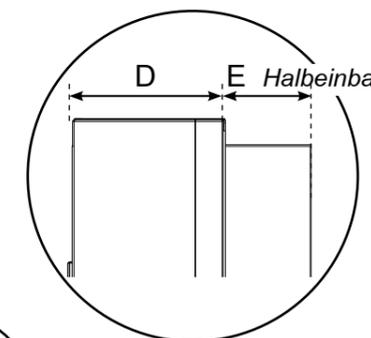
Kennlinienfelder



Modell	KG 4330-230V	KG 4330-120V	KG 4330-400V	KG 4340-230V	KG 4340-400V
Bestellnummer Wandanbau	43300001	43301001	43302001	43400001	43402001
Bestellnummer Halbeinbau	43300081	43301081	43302081	43400081	43402081
Bestellnummer in Edelstahl 304 (V2A)	43XXXX2				
Nutzkühlleistung L35L35	3 kW			4 kW	
Nutzkühlleistung L35L50	2,38 kW @ 50 Hz 2,51 kW @ 60 Hz	2,42 kW @ 60 Hz	2,38 kW @ 50 Hz 2,51 kW @ 60 Hz	3,18 kW @ 50 Hz 3,36 kW @ 60 Hz	3,18 kW @ 50 Hz 3,36 kW @ 60 Hz
Kompressor Typ	Rollkolbenkompressor				
Betriebstemperaturbereich	+10°C - +55°C				
Einstellbereich	+20°C - +55°C				
Luftvolumenstrom System ¹⁾	750 / 860 m³/h			1050 / 860 m³/h	
Luftvolumenstrom freiblasend ¹⁾	1200 / 1200 m³/h			1500 / 1200 m³/h	
Montageart	Wandanbau / Halbeinbau				
Abmessungen A x B x C Wandanbau	1230 x 500 x 340 mm				
Abmessungen A x B x C (D+E) Halbeinbau	1295 x 557 x 340 (250+90) mm				
Gehäusematerial / Farbe	Stahlblech, pulverbeschichtet / RAL 7035				
Gewicht	67,5 kg	75 kg	72,5 kg	69 kg	72,5 kg
ELEKTRISCHE DATEN					
Spannung / Frequenz	230 V ~ 50/60 Hz	120 V ~ 60 Hz	380-415 V 50 Hz 3~ 400-460 V 60 Hz 3~	230 V ~ 50/60 Hz	380-415 V 50 Hz 3~ 400-460 V 60 Hz 3~
Nennstrom L35L35	5,6 / 7,6 A	15,3 A	2,1 / 2,3 A	8,9 / 10,2 A	2,9 / 2,7 A
Anlaufstrom	25,1 A	49 A	7,6 / 8,1 A	29,6 A	8,2 / 8,5 A
Max. Nennstrom	9,2 A	18,4 A	3,3 / 3,5 A	14,2 A	4,6 / 4,4 A
Nennleistung L35L35	1,33 / 1,69 kW	1,37 kW	1,34 / 1,7 kW	1,88 / 2,31 kW	1,91 / 2,33 kW
Max. Nennleistung	1,61 / 2,06 kW	1,65 kW	1,66 / 2,1 kW	2,40 / 3,72 kW	2,43 / 3,30 kW
Vorsicherung	16 A (T)	20 A (T)	3 x 6 A (T)	20 A (T)	3 x 6 A (T)
Anschlussart	Anschlussklemmen				
IP Schutzklasse (Innenseite)	IP 54				
Zertifizierung	CE, cURus, cULus				

¹⁾ Umgebung / Schaltschrank

Filtermatten, Aluminiumfilter, Filterhalterungen aus Edelstahl und Türkontaktschalter finden Sie auf Seite 54



OC 5704
OC 5705



- Kühlleistungen: 290 W und 550 W
- Für die meisten Outdoor Applikationen ohne Filter geeignet
- Edelstahlmodelle erfüllen NEMA / UL Typ 4X Anforderungen
- Einstellbare elektronische Steuerung mit Display (Rückseite)
- Standardmäßige Kondensatverdunstung
- Praktisch wartungsfrei
- Befestigungsmaterial, Lochbildschablone und Kondensatablauf-Kit im Lieferumfang enthalten



Schutzklasse



Wandbau



Filterlos



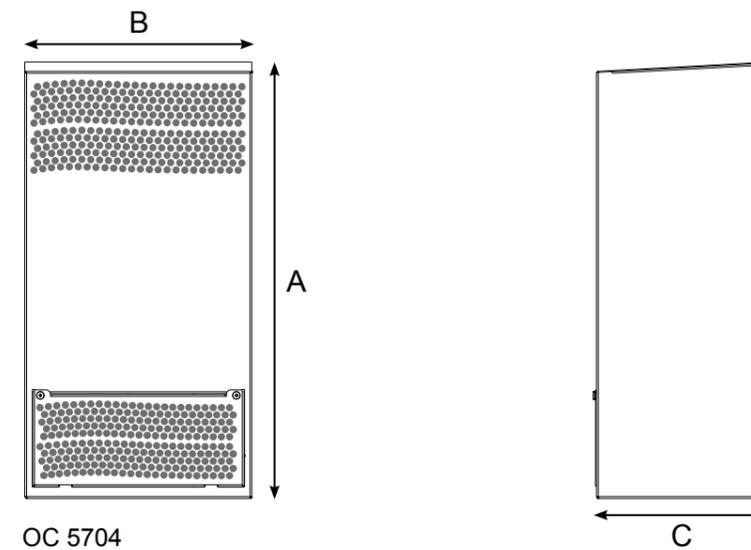
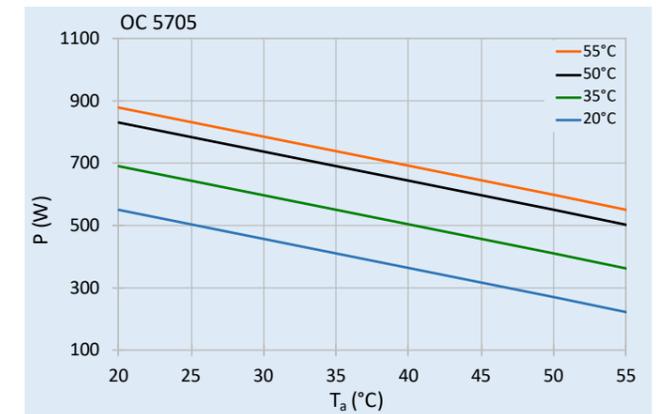
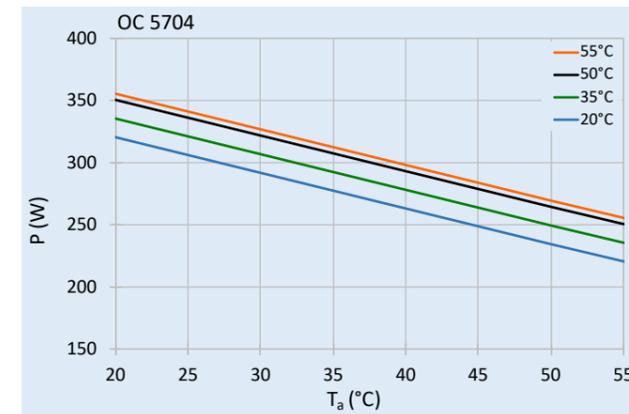
Wartungsarm



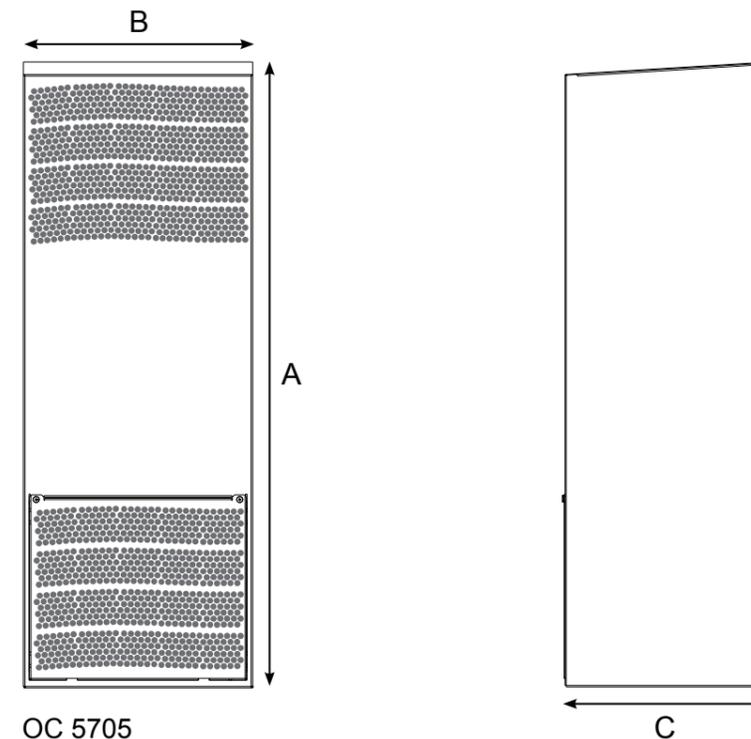
Modell	OC 5704-230V	OC 5704-120V	OC 5705-230V	OC 5705-120V	OC 5705-400V
Bestellnummer	570400001	570410001	570500001	570510001	570520001
Bestellnr. mit Schaltschrankheizung	570401001	570411001	570501001	570511001	570521001
Bestellnr. mit Edelstahlgehäuse	57XXX62 für Edelstahl 304 (V2A) / 57XXX64 für Edelstahl 316 (V4A)				
Nutzkühlleistung L35L35	290 W @ 50 Hz 300 W @ 60 Hz	300 W @ 60 Hz	550 W @ 50 Hz 570 W @ 60 Hz	570 W @ 60 Hz	550 W @ 50 Hz 570 W @ 60 Hz
Nutzkühlleistung L35L50	250 W @ 50 Hz 250 W @ 60 Hz	250 W @ 60 Hz	445 W @ 50 Hz 490 W @ 60 Hz	490 W @ 60 Hz	445 W @ 50 Hz 490 W @ 60 Hz
Heizleistung	150 W		400 W		
Kompressor Typ	Rollkolbenkompressor		Hubkolbenkompressor		
Betriebstemperaturbereich	-40°C - +55°C				
Einstellbereich	+20°C - +55°C (kühlen) / -40°C - +20°C (heizen)				
Luftvolumenstrom System ¹⁾	85 / 85 m³/h		315 / 165 m³/h		
Luftvolumenstrom freiblasend ¹⁾	300 / 136 m³/h		850 / 250 m³/h		
Montageart	Wandbau				
Abmessungen A x B x C	480 x 250 x 190 mm		830 x 304 x 270 mm		
Gehäusematerial / Farbe	Stahlblech, pulverbeschichtet / RAL 7035				
Gewicht	15,2 kg	15,4 kg	30 kg	32 kg	
ELEKTRISCHE DATEN					
Spannung / Frequenz	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~
Nennstrom L35L35	1,5 A	2,4 A	2,6 A	5,2 A	1,5 / 1,3 A
Anlaufstrom	8 A		10 A	20 A	5 A
Max. Nennstrom	1,62 A	2,9 A	2,8 A	5,6 A	1,6 / 1,4 A
Nennleistung L35L35	290 W	270 W	410 W	425 W	410 / 440 W
Max. Nennleistung	340 W	330 W	620 W		
Anschlussart	3 A (T)	5 A (T)	4 A (T)	8 A (T)	2 x 3 A (T)
Anschlussart	Anschlussklemmen				
IP Schutzklasse (Innenseite)	IP 56 / Type 12, 3, 3R, 4, 4X				
Zertifizierung	CE, cURus, cULus				

¹⁾ Umgebung / Schaltschrank

Kennlinienfelder



OC 5704



OC 5705

OC 5708
OC 5709



- Kühlleistungen: 750 W und 850 W
- Für die meisten Outdoor Applikationen ohne Filter geeignet
- Edelstahlmodelle erfüllen NEMA / UL Typ 4X Anforderungen
- Einstellbare elektronische Steuerung mit Display (Rückseite)
- Standardmäßige Kondensatverdunstung
- Praktisch wartungsfrei
- Befestigungsmaterial, Lochbildschablone und Kondensatablauf-Kit im Lieferumfang enthalten



Schutzklasse



Wandanbau



Filterlos



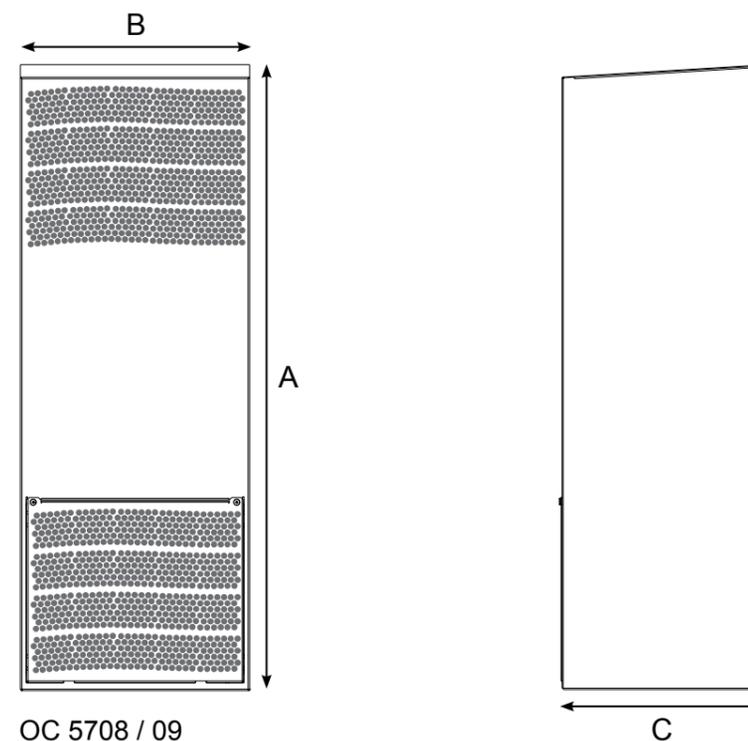
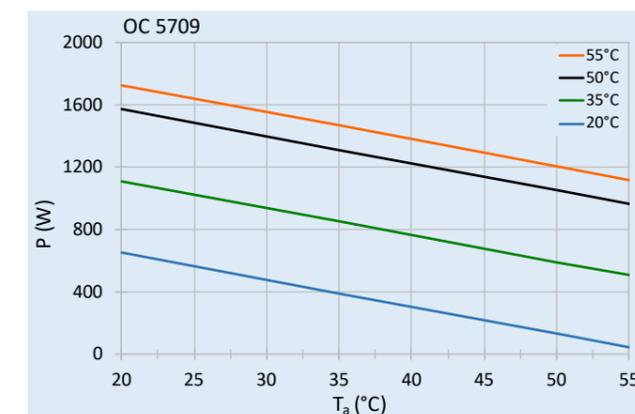
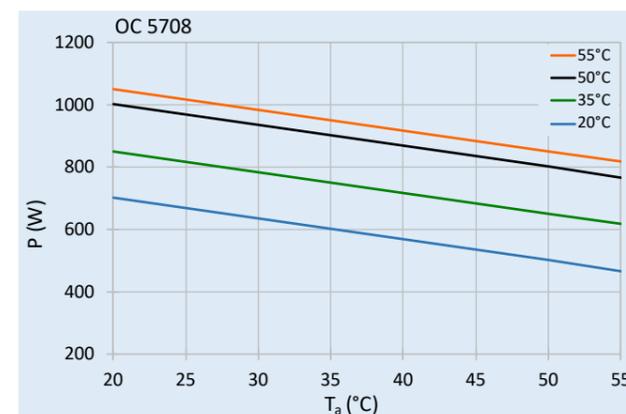
Wartungsarm



Modell	OC 5708-230V	OC 5708-120V	OC 5708-400V	OC 5709-230V	OC 5709-120V	OC 5709-400V
Bestellnummer	570800001	570810001	570820001	570900001	570910001	570920001
Bestellnr. mit Schaltschrankheizung	570801001	570811001	570821001	570901001	570911001	570921001
Bestellnr. mit Edelstahlgehäuse	57XXXX62 für Edelstahl 304 (V2A) / 57XXXX64 für Edelstahl 316 (V4A)					
Nutzkühlleistung L35L35	750 W @ 50 Hz 830 W @ 60 Hz	830 W @ 60 Hz	750 W @ 50 Hz 830 W @ 60 Hz	850 W @ 50 Hz 880 W @ 60 Hz	880 W @ 60 Hz	850 W @ 50 Hz 880 W @ 60 Hz
Nutzkühlleistung L35L50	650 W @ 50 Hz 695 W @ 60 Hz	695 W @ 60 Hz	650 W @ 50 Hz 695 W @ 60 Hz	610 W @ 50 Hz 660 W @ 60 Hz	660 W @ 60 Hz	610 W @ 50 Hz 660 W @ 60 Hz
Heizleistung	400 W					
Kompressor Typ	Hubkolbenkompressor					
Betriebstemperaturbereich	-40°C - +55°C					
Einstellbereich	+20°C - +55°C (kühlen) / -40°C - +20°C (heizen)					
Luftvolumenstrom System ¹⁾	315 / 165 m³/h			410 / 200 m³/h		
Luftvolumenstrom freiblasend ¹⁾	850 / 250 m³/h			850 / 250 m³/h		
Montageart	Wandanbau					
Abmessungen A x B x C	830 x 304 x 270 mm					
Gehäusematerial / Farbe	Stahlblech, pulverbeschichtet / RAL 7035					
Gewicht	30 kg	32 kg	35 kg	32 kg	37 kg	
ELEKTRISCHE DATEN						
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~
Nennstrom L35L35	3,1 A	6,2 A	2,2 / 1,9 A	3 / 3,2 A	8,2 A	2,1 / 2,3 A
Anlaufstrom	10 A	20 A	6 / 5 A	15 A	33 A	10 A
Max. Nennstrom	3,7 A	7,4 A	2,4 / 2,1 A	3,8 A	8,6 A	2,5 A
Nennleistung L35L35	470 W		530 / 610 W		640 W	730 / 770 W
Max. Nennleistung	580 W		870 W			
Anschlussart	5 A (T)	16 A (T)	2 x 3 A (T)	6 A (T)	16 A (T)	2 x 5 A (T)
Anschlussart	Anschlussklemmen					
IP Schutzklasse (Innenseite)	IP 56 / Type 12, 3, 3R, 4, 4X					
Zertifizierung	CE, cURus, cULus					

¹⁾ Umgebung / Schaltschrank

Kennlinienfelder



OC 5710
OC 5715



- Kühlleistungen: 1 kW und 1,5 kW
- Für die meisten Outdoor Applikationen ohne Filter geeignet
- Edelstahlmodelle erfüllen NEMA / UL Typ 4X Anforderungen
- Einstellbare elektronische Steuerung mit Display (Rückseite)
- Standardmäßige Kondensatverdunstung
- Praktisch wartungsfrei
- Befestigungsmaterial, Lochbildschablone und Kondensatablauf-Kit im Lieferumfang enthalten



Schutzklasse



Wandbau



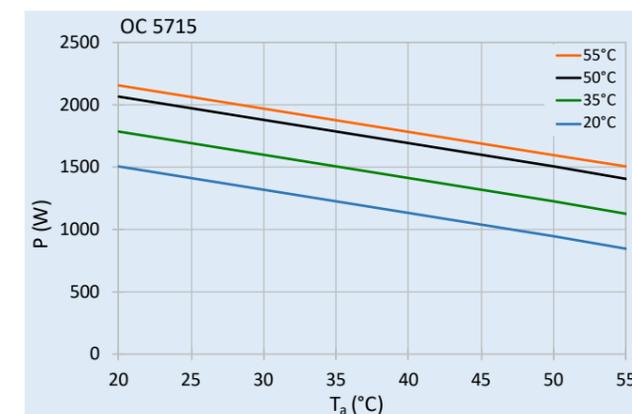
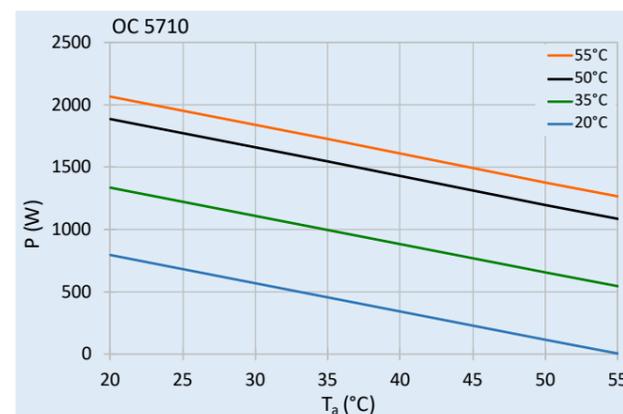
Filterlos



Wartungsarm

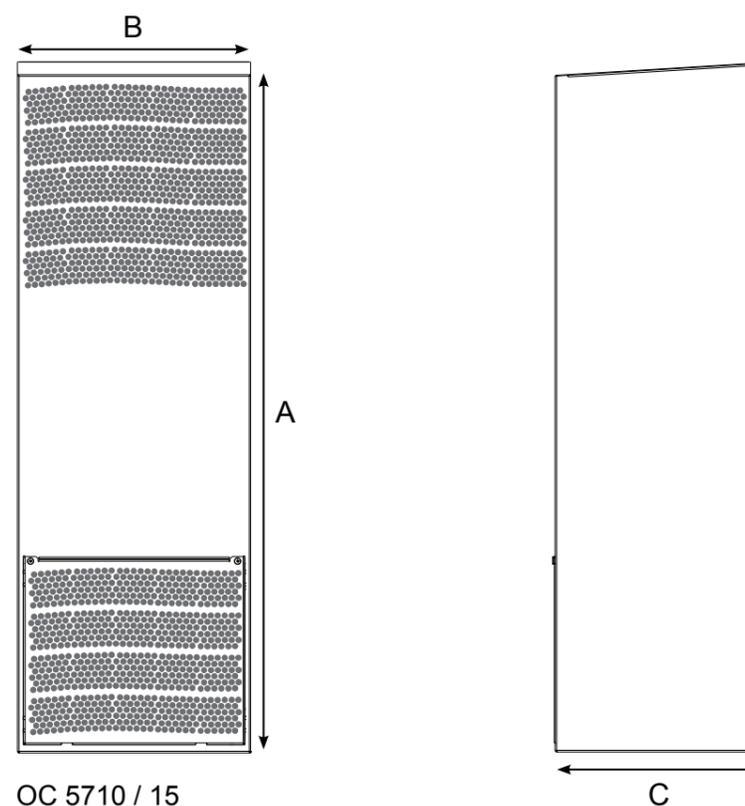


Kennlinienfelder



Modell	OC 5710-230V	OC 5710-120V	OC 5710-400V	OC 5715-230V	OC 5715-120V	OC 5715-400V
Bestellnummer	571000001	571010001	571020001	571500001	571510001	571520001
Bestellnr. mit Schaltschrankheizung	571001001	571011001	571021001	571501001	571511001	571521001
Bestellnr. mit Edelstahlgehäuse	57XXXX62 für Edelstahl 304 (V2A) / 57XXXX64 für Edelstahl 316 (V4A)					
Nutzkühlleistung L35L35	1,00 kW @ 50 Hz 1,08 kW @ 60 Hz	1,08 kW @ 60 Hz	1,00 kW @ 50 Hz 1,08 kW @ 60 Hz	1,5 kW @ 50/60 Hz	1,63 kW @ 60 Hz	1,50 kW @ 50 Hz 1,50 kW @ 60 Hz
Nutzkühlleistung L35L50	660 W @ 50 Hz 720 W @ 60 Hz	720 W @ 60 Hz	660 W @ 50 Hz 720 W @ 60 Hz	1,25 kW @ 50 Hz 1,28 kW @ 60 Hz	1,32 kW @ 60 Hz	1,25 kW @ 50 Hz 1,28 kW @ 60 Hz
Heizleistung	400 W			1000 W		
Kompressor Typ	Hubkolbenkompressor					
Betriebstemperaturbereich	-40°C - +55°C					
Einstellbereich	+20°C - +55°C (kühlen) / -40°C - +20°C (heizen)					
Luftvolumenstrom System ¹⁾	320 / 375 m³/h			655 / 400 m³/h		
Luftvolumenstrom freiblasend ¹⁾	850 / 550 m³/h			1200 / 550 m³/h		
Montageart	Wandbau					
Abmessungen A x B x C	900 x 304 x 270 mm			1150 x 395 x 270 mm		
Gehäusematerial / Farbe	Stahlblech, pulverbeschichtet / RAL 7035					
Gewicht	38 kg	40 kg	39,5 kg	42 kg	50 kg	50 kg
ELEKTRISCHE DATEN						
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~
Nennstrom L35L35	4 / 4,2 A	8 A	2,1 / 2,3 A	5,4 / 5,4 A	10,8 A	3 A
Anlaufstrom	16 A	32 A	9,2 / 8 A	16 A	32 A	8 A
Max. Nennstrom	5,4 A	10,8 A	2,9 / 2,7 A	6,8 / 7,1 A	14,2 A	3,4 / 3,6 A
Nennleistung L35L35	770 / 830 W		770 W		770 / 830 W	
Max. Nennleistung	1,15 kW			1,30 kW		
Anschlussart	9 A (T)	18 A (T)	5 A (T)	12 A (T)	25 A (T)	6 A (T)
Anschlussart	Anschlussklemmen					
IP Schutzklasse (Innenseite)	IP 56 / Type 12, 3, 3R, 4, 4X					
Zertifizierung	CE, cURus, cULus					

¹⁾ Umgebung / Schaltschrank



OC 5720
OC 5726



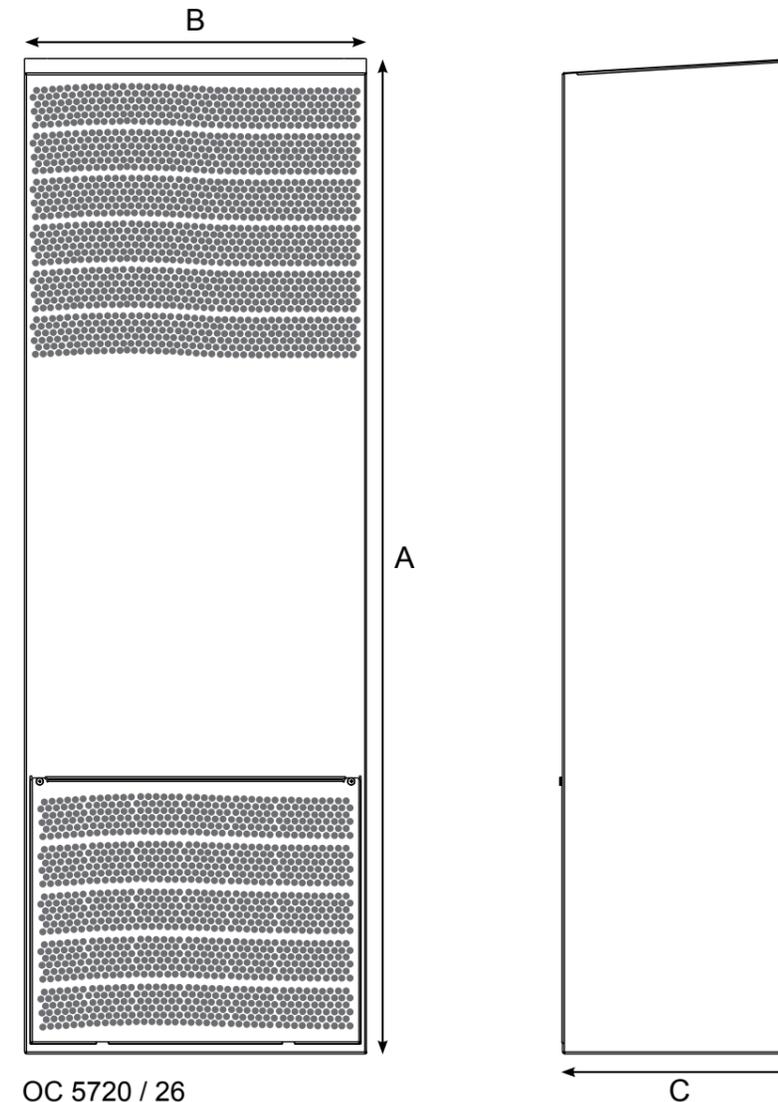
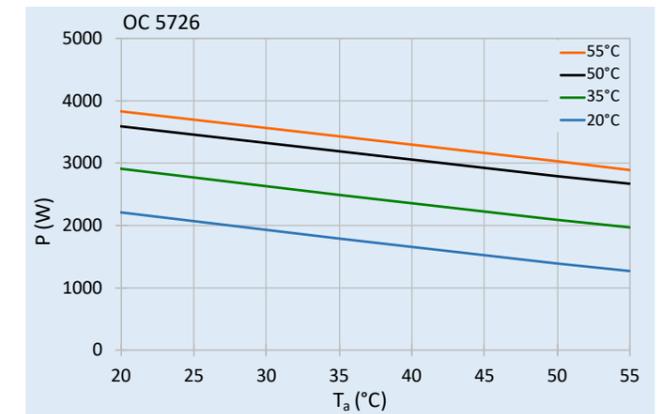
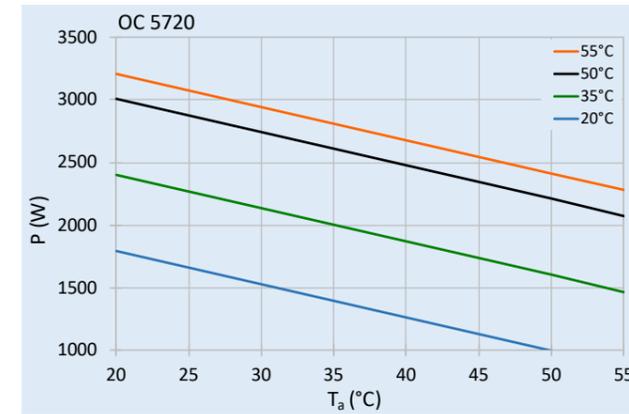
- Kühlleistungen: 2 kW und 2,5 kW
- Für die meisten Outdoor Applikationen ohne Filter geeignet
- Edelstahlmodelle erfüllen NEMA / UL Typ 4X Anforderungen
- Einstellbare elektronische Steuerung mit Display (Rückseite)
- Standardmäßige Kondensatverdunstung
- Praktisch wartungsfrei
- Befestigungsmaterial, Lochbildschablone und Kondensatablauf-Kit im Lieferumfang enthalten



Modell	OC 5720-230V	OC 5720-120V	OC 5720-400V	OC 5726-230V	OC 5726-120V	OC 5726-400V
Bestellnummer	572000001	572010001	572020001	572600001	572610001	572620001
Bestellnr. mit Schaltschrankheizung	572001001	572011001	572021001	572601001	572611001	572621001
Bestellnr. mit Edelstahlgehäuse	57XXXX62 für Edelstahl 304 (V2A) / 57XXXX64 für Edelstahl 316 (V4A)					
Nutzkühlleistung L35L35	2 kW			2,5 kW		
Nutzkühlleistung L35L50	1,6 kW		1,97 kW @ 50 Hz 2,04 kW @ 60 Hz	1,97 kW @ 60 Hz	1,97 kW @ 50 Hz 2,04 kW @ 60 Hz	
Heizleistung	1000 W			1500 W		
Kompressor Typ	Rollkolbenverdichter					
Betriebstemperaturbereich	-40°C - +55°C					
Einstellbereich	+20°C - +55°C (kühlen) / -40°C - +20°C (heizen)					
Luftvolumenstrom System ¹⁾	655 / 400 m³/h			765 / 950 m³/h		
Luftvolumenstrom freiblasend ¹⁾	1200 / 850 m³/h			1200 / 1200 m³/h		
Montageart	Wandanbau					
Abmessungen A x B x C	1150 x 395 x 270 mm			1550 x 457 x 355 mm		
Gehäusematerial / Farbe	Stahlblech, pulverbeschichtet / RAL 7035					
Gewicht	49 kg	52 kg	49 kg	78 kg	80 kg	80 kg
ELEKTRISCHE DATEN						
Spannung / Frequenz	230 V ~ 50/60 Hz	120 V ~ 60 Hz	380-415 V 50 Hz 3~ 400-460 V 60 Hz 3~	230 V ~ 50/60 Hz	120 V ~ 60 Hz	400 / 460 V ~ 50/60 Hz 2~
Nennstrom L35L35	5,5 / 6,5 A	14,4 A	3 A	4,4 / 5,3 A	8,7 A	2,9 / 2,6 A
Anlaufstrom	16 A	32 A	8,5 A	22,5 A	45 A	6,1 / 6,8 A
Max. Nennstrom	7,9 A	17,2 A	3,2 A	8,4 A	16,8 A	3,6 / 3,2 A
Nennleistung L35L35	1,17 / 1,41 kW	1,61 kW	1,36 / 1,60 kW	1,03 / 1,16 kW	970 W	0,94 / 1,18 kW
Max. Nennleistung	1,65 / 2,10 kW	1,93 kW	1,58 / 1,76 kW	1,30 / 1,64 kW	1,62 kW	1,30 / 1,64 kW
Anschlussart	13 A (T)	28 A (T)	3 x 6 A (T)	16 A (T)	20 A (T)	2 x 9 A (T)
Anschlussart	Anschlussklemmen					
IP Schutzklasse (Innenseite)	IP 56 / Type 12, 3, 3R, 4, 4X					
Zertifizierung	CE, cURus, cULus					

¹⁾ Umgebung / Schaltschrank

Kennlinienfelder



OC 5731
OC 5741
OC 8762



- Kühlleistungen: 3 kW, 4 kW und 6 kW
- Für die meisten Outdoor Applikationen ohne Filter geeignet
- Edelstahlmodelle erfüllen NEMA / UL Typ 4X Anforderungen
- Einstellbare elektronische Steuerung mit Display (Rückseite)
- Standardmäßige Kondensatverdunstung
- Praktisch wartungsfrei
- Befestigungsmaterial, Lochbildschablone und Kondensatablauf-Kit im Lieferumfang enthalten



Schutzklasse



Wandbau



Filterlos



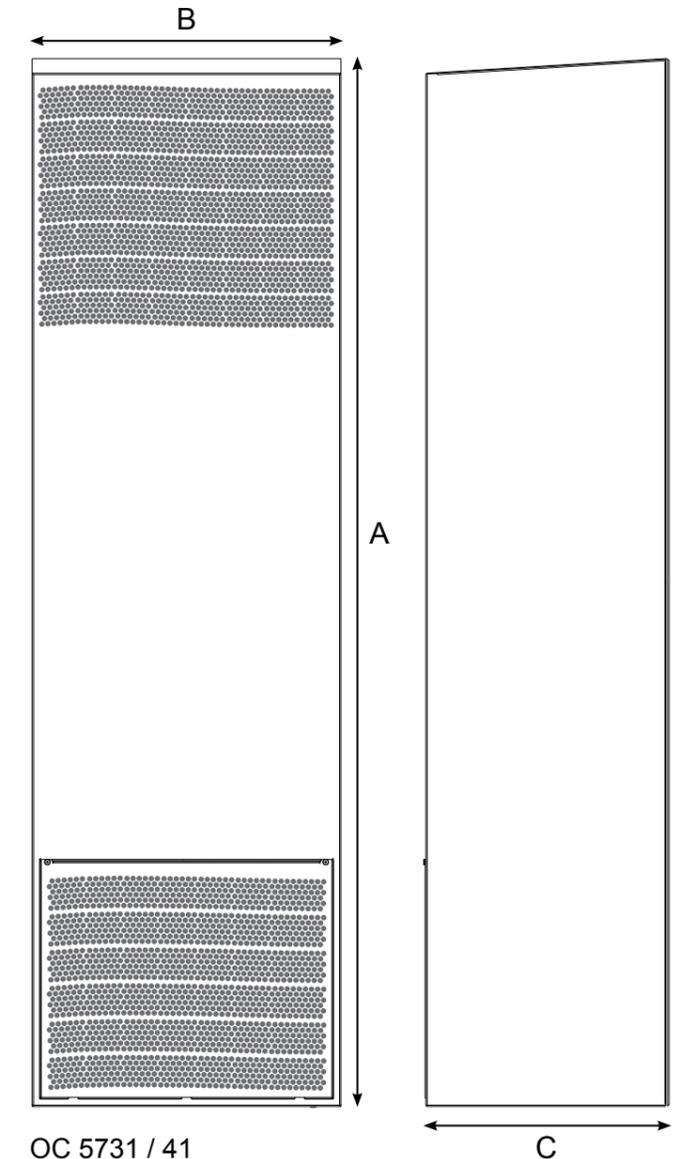
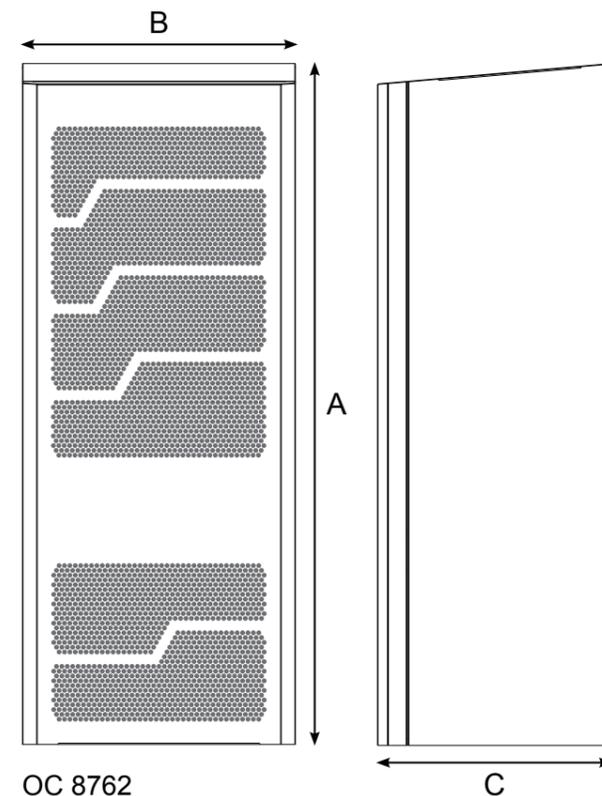
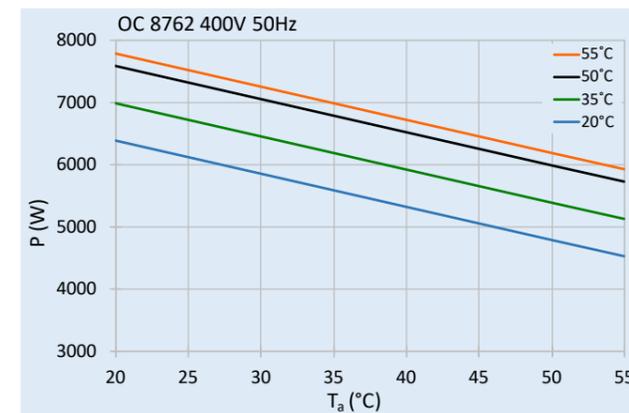
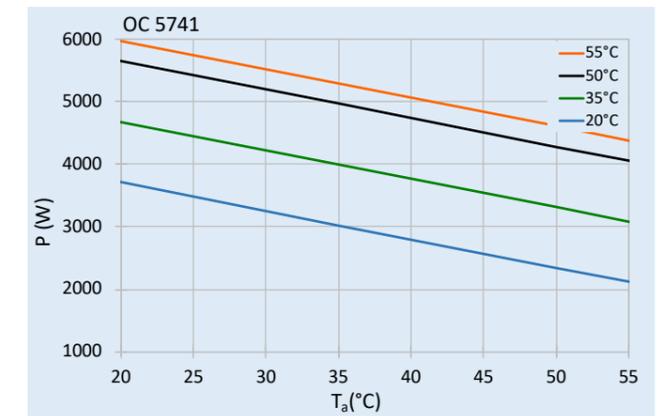
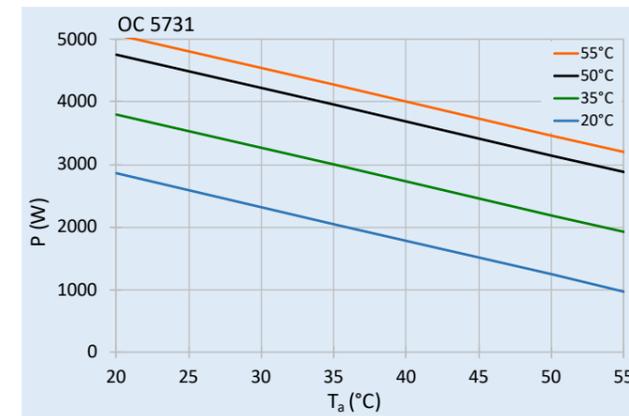
Wartungsarm



Modell	OC 5731-230V	OC 5731-120V	OC 5731-400V	OC 5741-230V	OC 5741-400V	OC 8762-400V
Bestellnummer	573100001	573110001	573120001	574100001	574120001	876220001
Bestellnr. mit Schaltschrankheizung	573101001	573111001	573121001	574101001	574121001	876221001
Bestellnr. mit Edelstahlgehäuse	57(87)XXXX62 für Edelstahl 304 (V2A) / 57(87)XXXX64 für Edelstahl 316 (V4A)					
Nutzkühlleistung L35L35	3 kW		4 kW		4,1 kW	
Nutzkühlleistung L35L50	2,38 kW @ 50 Hz 2,51 kW @ 60 Hz	2,42 kW @ 60 Hz	2,38 kW @ 50 Hz 2,51 kW @ 60 Hz	3,18 kW @ 50 Hz 3,36 kW @ 60 Hz	3,25 kW @ 50 Hz 3,40 kW @ 60 Hz	5,4 kW
Heizleistung	1500 W			2000 W		1800 W
Kompressor Typ	Rollkolbenkompressor					Scroll Kompressor
Betriebstemperaturbereich	-40°C - +55°C					
Einstellbereich	+20°C - +55°C (kühlen) / -40°C - +20°C (heizen)					
Luftvolumenstrom System ¹⁾	765 / 950 m³/h		990 / 950 m³/h		935 / 1080 m³/h	
Luftvolumenstrom freiblasend ¹⁾	1200 / 1200 m³/h		1500 / 1200 m³/h		1480 / 1480 m³/h	
Montageart	Wandbau					
Abmessungen A x B x C	1550 x 457 x 355 mm					1135 x 455 x 390 mm
Gehäusematerial / Farbe	Stahlblech, pulverbeschichtet / RAL 7035					
Gewicht	75,3 kg	78 kg	82 kg	83 kg	91 kg	
ELEKTRISCHE DATEN						
Spannung / Frequenz	230 V ~ 50/60 Hz	120 V ~ 60 Hz	380-415 V 50 Hz 3~ 400-460 V 60 Hz 3~	230 V ~ 50/60 Hz	380-415 V 50 Hz 3~ 400-460 V 60 Hz 3~	380-415 V 50 Hz 3~ 400-460 V 60 Hz 3~
Nennstrom L35L35	5,8 / 7,4 A	15,3 A	2,1 / 2,3 A	8,9 / 10,2 A	3,8 A	5,9 / 6,2 A
Anlaufstrom	30 A	49 A	7,6 / 8,1 A	50 A	8,2 / 8,5 A	69 A
Max. Nennstrom	9,9 A	18,4 A	3,3 / 3,5 A	13,7 A	5 A	9 / 9,8 A
Nennleistung L35L35	1,32 / 1,67 kW	1,37 kW	1,34 / 1,70 kW	2 / 2,5 kW	1,91 kW	3 / 3,8 kW
Max. Nennleistung	1,65 / 2,20 kW	1,65 kW	1,66 / 2,10 kW	2,4 / 3,27 kW	3,33 kW	5,7 / 6,3 kW
Anschlussart	16 A (T)	20 A (T)	3 x 6 A (T)	22 A (T)	3 x 8 A (T)	3 x 16 A (T)
Anschlussart	Anschlussklemmen					Anschlusstecker ²⁾
IP Schutzklasse (Innenseite)	IP 56 / Type 12, 3, 3R, 4, 4X					IP 56
Zertifizierung	CE, cURus, cULus					

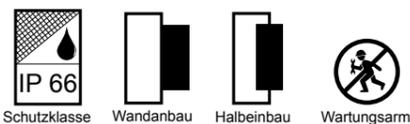
¹⁾ Umgebung / Schaltschrank ²⁾ 5 - poliger Stecker für Signale, 4 - poliger Stecker für Eingangsspannung

Kennlinienfelder



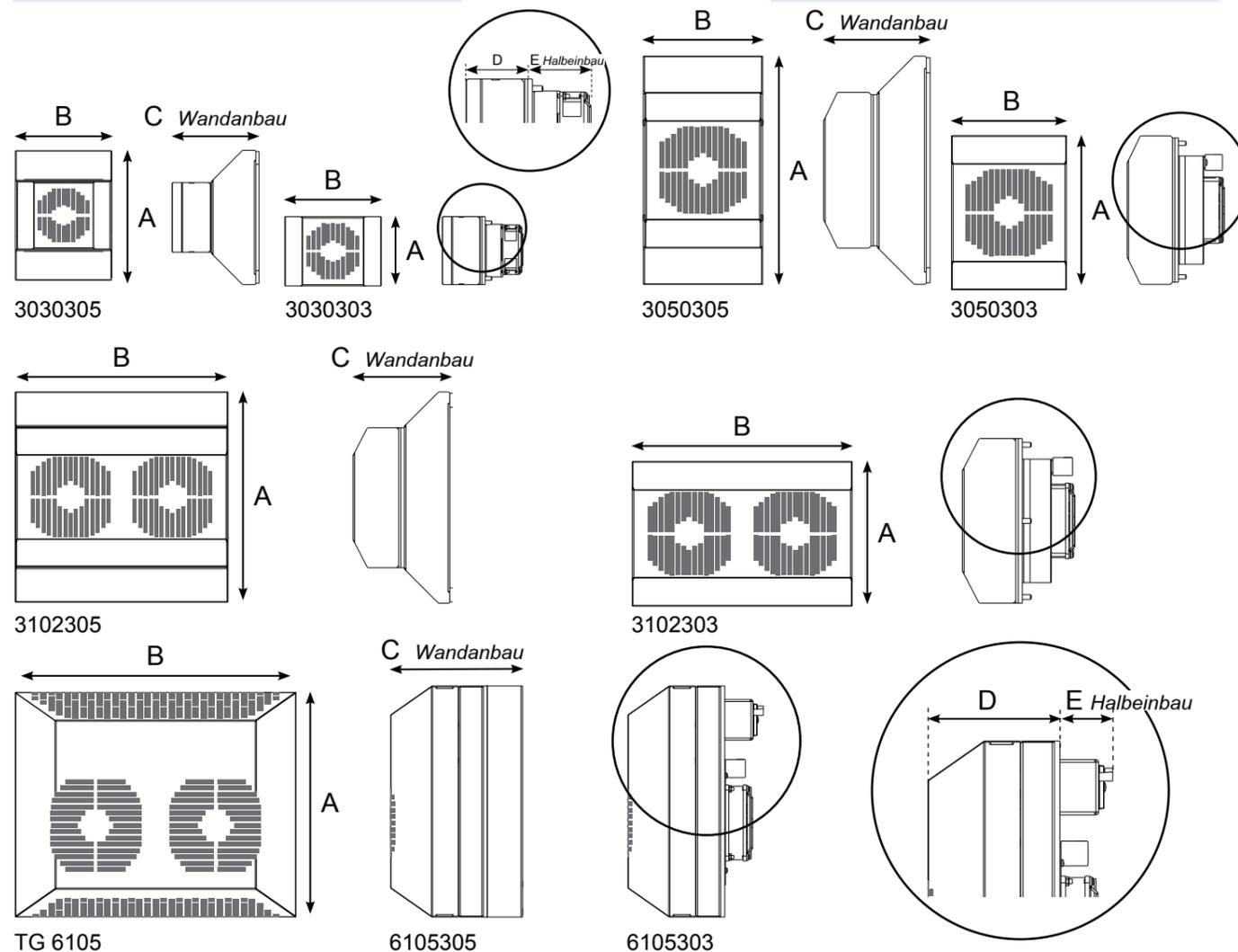
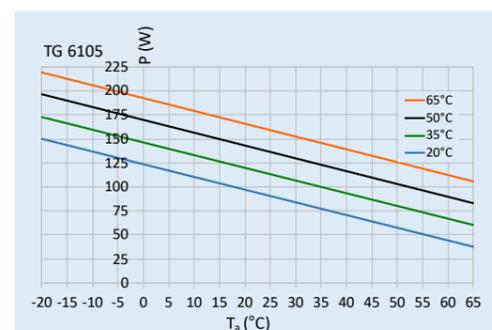
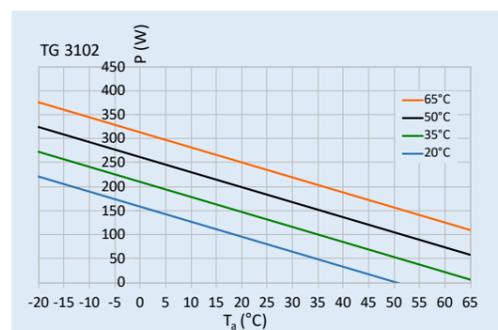
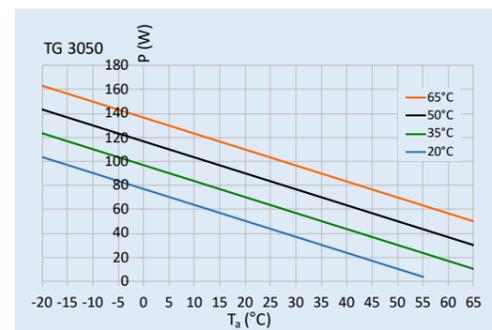
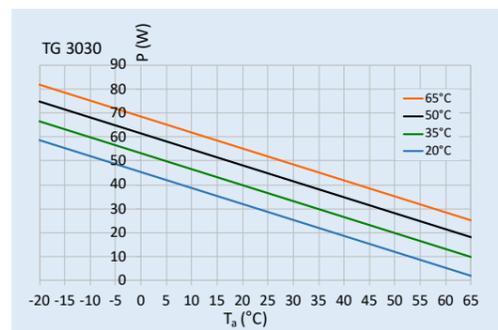
TG 3030
TG 3050
TG 3102
TG 6105

- Kühlleistungen: 30 W, 50 W und 100 W
- AC und DC Modelle verfügbar
- Für Indoor und Outdoor Anwendungen geeignet
- Können in jeder Lage montiert werden ¹⁾
- Erfüllen NEMA / UL Typ 4X Anforderungen
- IP Schutzklasse nach aussen IP 66
- Praktisch wartungsfrei



Modell	TG 3030	TG 3050	TG 3102	TG 6105
Bestellnummer Halbeinbau	3030303	3050303	3102303	6105303
Bestellnummer mit Rahmen	3030305	3050305	3102305	6105305
Bestellnummer in Edelstahl 316 (V4A)	303030X4	305030X4	310230X4	610530X4
Nutzkühlleistung L35L35	30 W	50 W	100 W	
Betriebstemperaturbereich	-20°C - +65°C			
Einstellbereich	--			+20°C - +50°C (kühlen)
Luftvolumenstrom System ²⁾	39 / 20 m³/h	64 / 23 m³/h	128 / 46 m³/h	
Luftvolumenstrom freiblasend ²⁾	75 / 62 m³/h	170 / 72 m³/h	213 / 90 m³/h	
Montageart	Halbeinbau / Wandanbau (mit Rahmen)			
Abmessungen A x B x C (D+E) Halbeinbau	110 x 154 x 128 (65+63) mm	206 x 154 x 135 (75+60) mm	200 x 304 x 138 (74+64) mm	280 x 350 x 165 (113+52) mm
Abmessungen A x B x C mit Rahmen	212 x 158 x 131 mm	302 x 158 x 137 mm	302 x 306 x 140 mm	280 x 350 x 165 mm
Gehäusematerial	Edelstahl 304 (V2A)			
Gewicht (ohne / mit Rahmen)	1,8 / 2,6 kg	3,3 / 3,9 kg	5,9 / 7,4 kg	9,4 / 11 kg
ELEKTRISCHE DATEN				
Spannung / Frequenz	12 V DC ³⁾	24 V DC ³⁾	24 V DC ³⁾	120 - 230 V ~ 50/60 Hz
Nennstrom L35L35	2,8 A	2,4 A	4,8 A	1,1 A @ 120 V, 0,5 A @ 230 V
Anlaufstrom	4,3 A	3,7 A	7,4 A	1,6 A @ 120 V, 0,8 A @ 230 V
Max. Nennstrom	2,9 A	2,5 A	4,9 A	1,1 A @ 120 V, 0,6 A @ 230 V
Nennleistung L35L35	34 W	57,6 W	115 W	126 W
Max. Nennleistung	35 W	60 W	118 W	131 W
Anschlussart	5 A (T)	4 A (T)	8 A (T)	2 A (T), 1 A (T)
Anschlussart	Anschlussklemmen			
IP Schutzklasse (Innenseite)	IP 66, Type 4X			
Zertifizierung	CE, cURus			
¹⁾ Je nach Einbausituation ist das Kondensatmanagement gesondert zu beachten und gegebenenfalls anzupassen				
²⁾ Umgebung / Schaltschrank				
³⁾ Klasse-2-Stromversorgung verwenden				
Kondensatablauf - Kits und Temperaturregler finden Sie auf Seite 54				

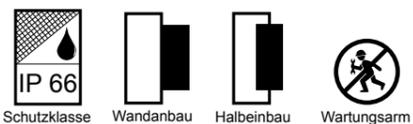
Kennlinienfelder



TG 3152
TG 3200
TG 6155
TG 6205

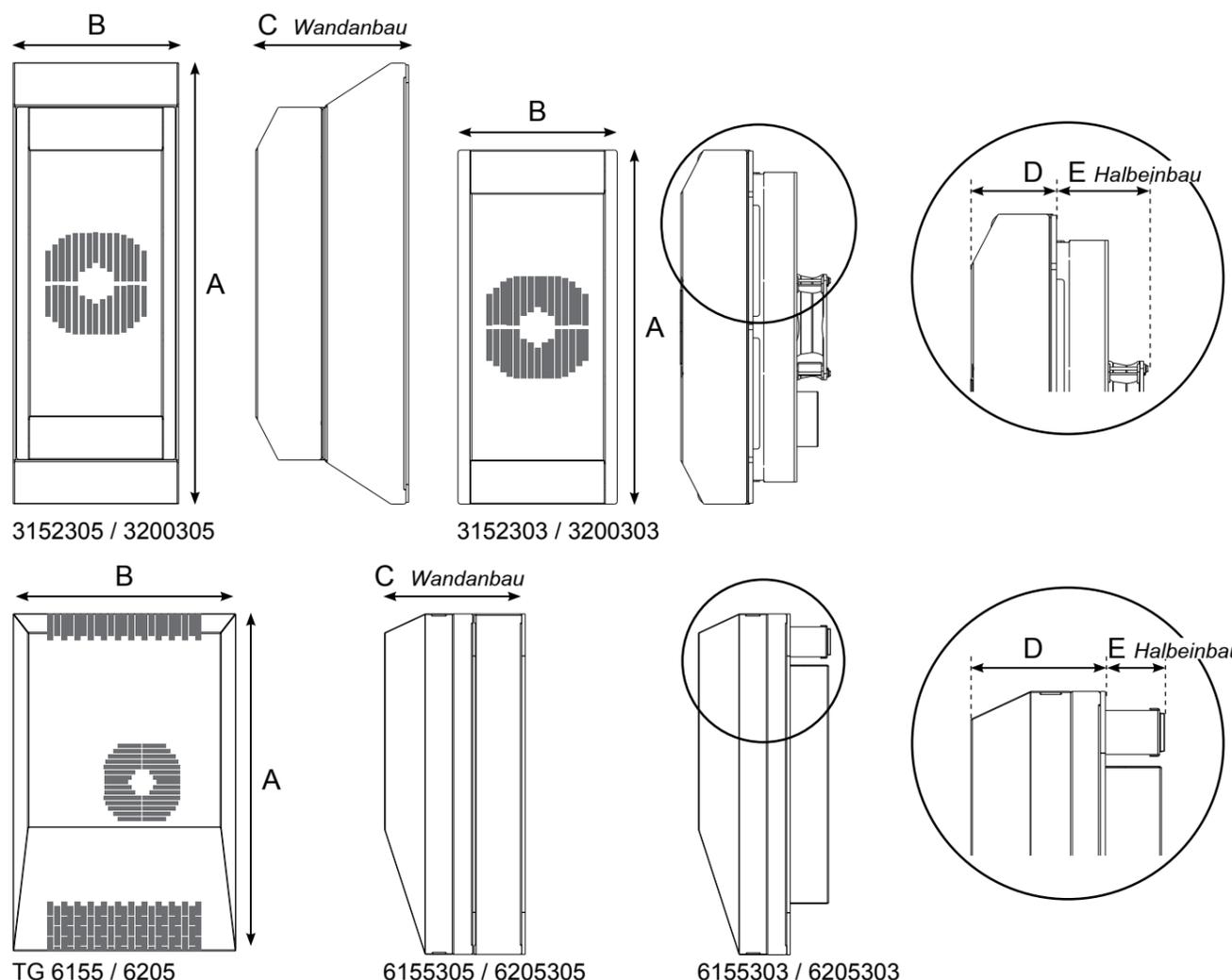
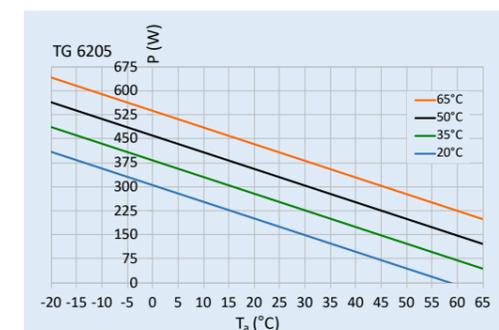
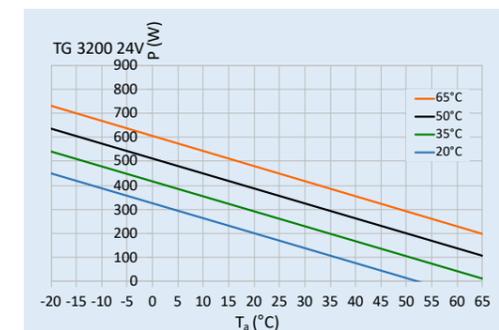
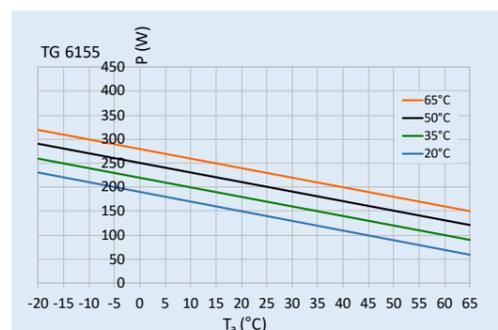
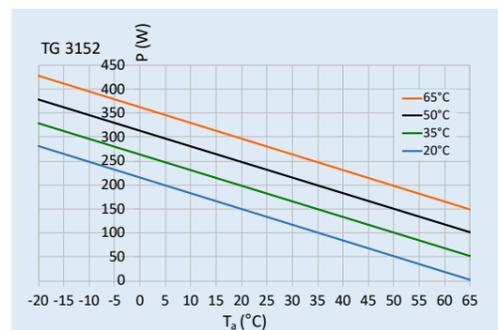


- Kühlleistungen: 150 W, 200 W und 250 W
- AC und DC Modelle verfügbar
- Für Indoor und Outdoor Anwendungen geeignet
- Können in jeder Lage montiert werden ¹⁾
- Erfüllen NEMA / UL Typ 4X Anforderungen
- IP Schutzklasse nach aussen IP 66
- Praktisch wartungsfrei



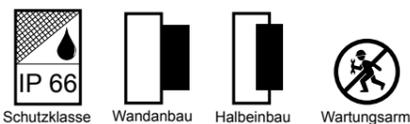
Modell	TG 3152	TG 3200	TG 3200	TG 6155	TG 6205		
Bestellnummer Halbeinbau	3152303	3200303	3200308	6155303	6205303		
Bestellnummer mit Rahmen	3152305	3200305	3200310	6155305	6205305		
Bestellnummer in Edelstahl 316 (V4A)	315230X4	320030X4	32003XX4	615530X4	620530X4		
Nutzkühlleistung L35L35	150 W	200 W	250 W	150 W	200 W		
Betriebstemperaturbereich	-20°C - +65°C						
Einstellbereich	+20°C - +50°C (kühlen)						
Luftvolumenstrom System ²⁾	120 / 60 m³/h	120 / 120 m³/h	120 / 60 m³/h	106 / 150 m³/h	106 / 150 m³/h		
Luftvolumenstrom freiblasend ²⁾	260 / 170 m³/h	260 / 260 m³/h	260 / 170 m³/h	260 / 170 m³/h	260 / 260 m³/h		
Montageart	Halbeinbau / Wandanbau (mit Rahmen)						
Abmessungen A x B x C (D+E) Halbeinbau	400 x 180 x 171 (81+90) mm			500 x 330 x 196 (130+66) mm			
Abmessungen A x B x C mit Rahmen	500 x 188 x 174 mm			500 x 330 x 200 mm			
Gehäusematerial	Edelstahl 304 (V2A)						
Gewicht (ohne / mit Rahmen)	9 / 12,7 kg	10 / 13,7 kg	18 / 19 kg	17,2 / 21 kg	17,2 / 21 kg		
ELEKTRISCHE DATEN							
Spannung / Frequenz	24 V DC ³⁾	24 V DC ³⁾	48 V DC ³⁾	120 - 230 V ~ 50/60 Hz			
Nennstrom L35L35	7 A	10,8 A	6 A	1,4 A @ 120 V	0,7 A @ 230 V	1,9 A @ 120 V	1,0 A @ 230 V
Anlaufstrom	11 A	17 A	14 A	2,1 A @ 120 V	1,1 A @ 230 V	2,9 A @ 120 V	1,5 A @ 230 V
Max. Nennstrom	7,5 A	11,6 A	9,3 A	1,5 A @ 120 V	0,8 A @ 230 V	2,0 A @ 120 V	1,0 A @ 230 V
Nennleistung L35L35	170 W	260 W	400 W	170 W	230 W		
Max. Nennleistung	180 W	280 W	440 W	180 W	240 W		
Anschlussart	10 A (T)	16 A (T)	13 A (T)	3 A (T)	2 A (T)	3 A (T)	2 A (T)
Anschlussart	Anschlussklemmen						
IP Schutzklasse (Innenseite)	IP 66, Type 4X						
Zertifizierung	CE, cURus						
¹⁾ Je nach Einbausituation ist das Kondensatmanagement gesondert zu beachten und gegebenenfalls anzupassen							
²⁾ Umgebung / Schaltschrank							
³⁾ Klasse-2-Stromversorgung verwenden							
Kondensatablauf - Kits und Temperaturregler finden Sie auf Seite 54							

Kennlinienfelder



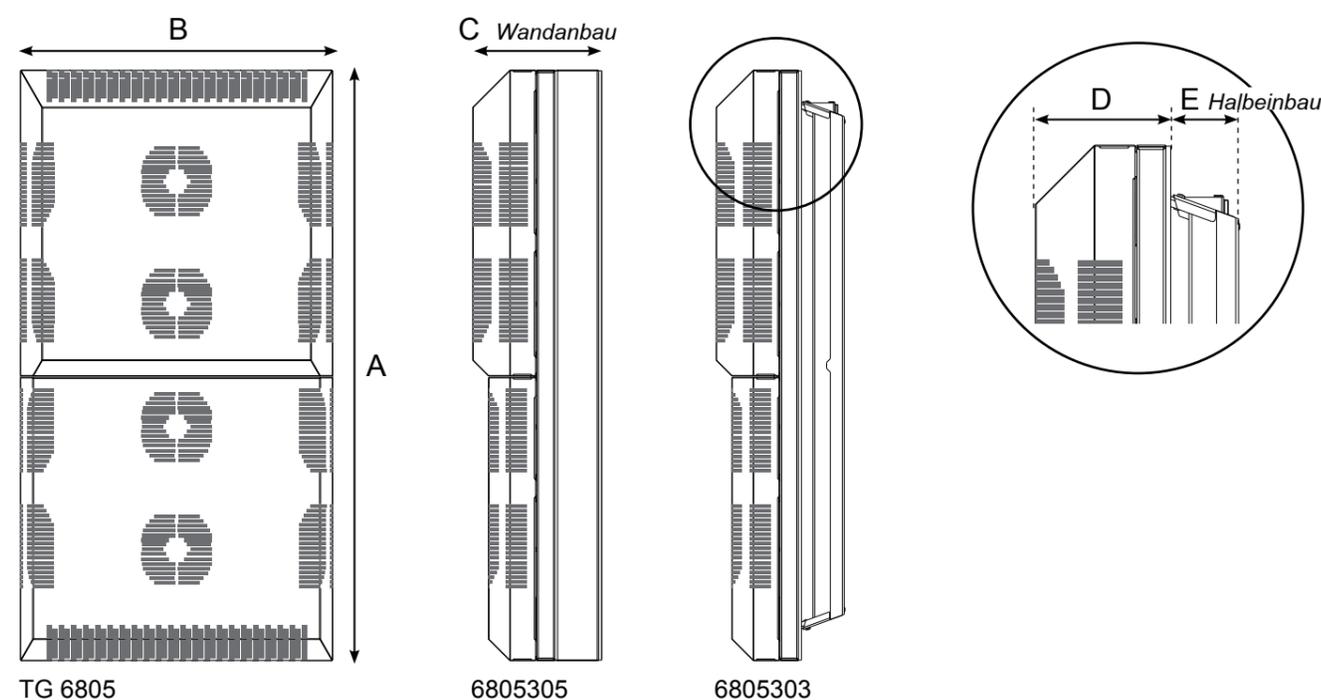
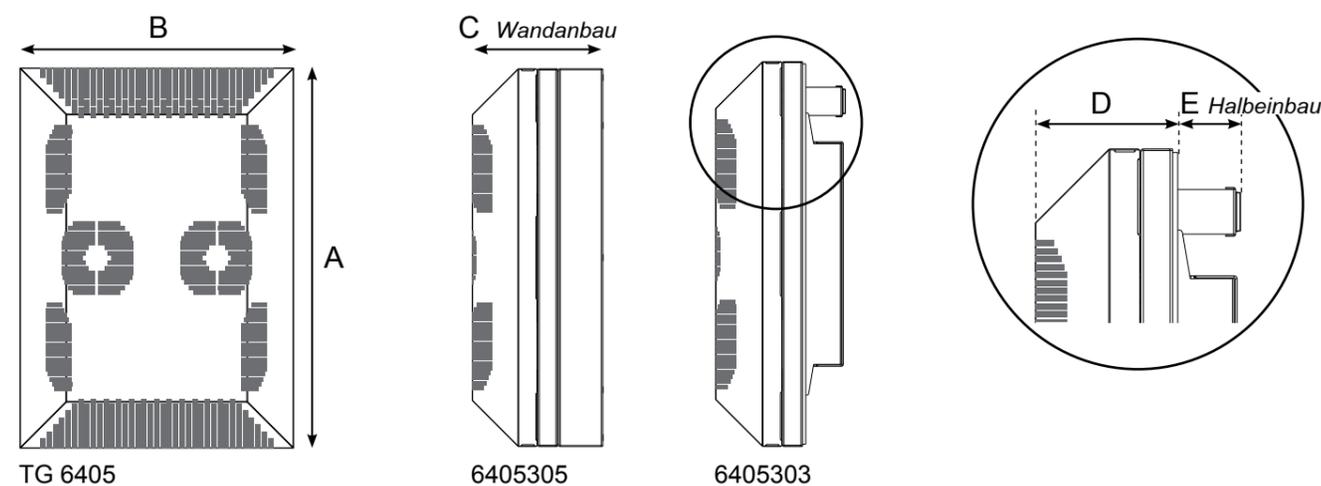
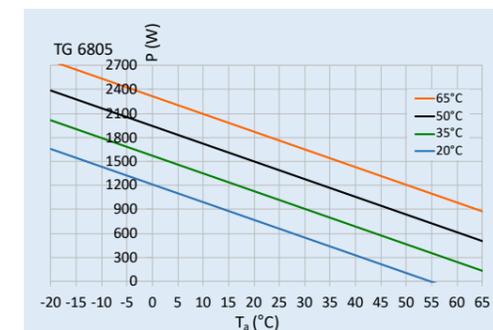
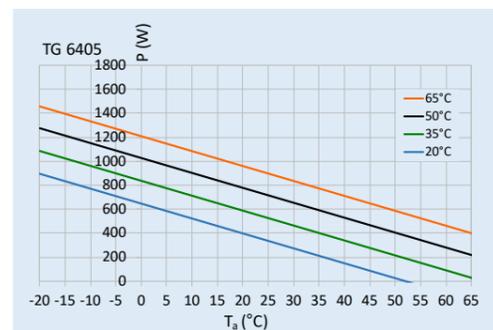
TG 6405
TG 6805

- Kühlleistungen: 400 W und 800 W
- Für Indoor und Outdoor Anwendungen geeignet
- Können in jeder Lage montiert werden ¹⁾
- Erfüllen NEMA / UL Typ 4X Anforderungen
- IP Schutzklasse nach aussen IP 66
- Praktisch wartungsfrei



Modell	TG 6405	TG 6805		
Bestellnummer Halbeinbau	6405303	6805303		
Bestellnummer mit Rahmen	6405305	6805305		
Bestellnummer in Edelstahl 316 (V4A)	640530X4	680530X4		
Nutzkühlleistung L35L35	400 W	800 W		
Betriebstemperaturbereich	-20°C - +65°C			
Einstellbereich	+20°C - +50°C (kühlen)			
Luftvolumenstrom System ²⁾	240 / 240 m³/h	480 / 480 m³/h		
Luftvolumenstrom freiblasend ²⁾	325 / 325 m³/h	650 / 650 m³/h		
Montageart	Halbeinbau / Wandanbau (mit Rahmen)			
Abmessungen A x B x C (D+E) Halbeinbau	600 x 432 x 202 (135+67) mm	972 x 514 x 211 (135,5+75,5) mm		
Abmessungen A x B x C mit Rahmen	600 x 432 x 207,5 mm	972 x 514 x 211 mm		
Gehäusematerial	Edelstahl 304 (V2A)			
Gewicht (ohne / mit Rahmen)	34 / 37 kg	66 / 70 kg		
ELEKTRISCHE DATEN				
Spannung / Frequenz	120 - 230 V ~ 50/60 Hz			
Nennstrom L35L35	3,9 A @ 120 V	2,0 A @ 230 V	7,7 A @ 120 V	4,0 A @ 230 V
Anlaufstrom	5,8 A @ 120 V	3,0 A @ 230 V	11,6 A @ 120 V	6,0 A @ 230 V
Max. Nennstrom	4,0 A @ 120 V	2,1 A @ 230 V	8,0 A @ 120 V	4,2 A @ 230 V
Nennleistung L35L35	460 W		930 W	
Max. Nennleistung	480 W		960 W	
Anschlussart	6 A (T)	4 A (T)	12 A (T)	7 A (T)
Anschlussart	Anschlussklemmen			
IP Schutzklasse (Innenseite)	IP 66, Type 4X			
Zertifizierung	CE, cURus			
¹⁾ Je nach Einbausituation ist das Kondensatmanagement gesondert zu beachten und gegebenenfalls anzupassen.				
²⁾ Umgebung / Schaltschrank				
Kondensatablauf - Kits und Temperaturregler finden Sie auf Seite 54				

Kennlinienfelder



Zubehör für SlimLine Pro	VE	Bestellnummer
Filtermatte EU2 für KG 8503 / 8506	3	AC-8503/06-O-1
Filtermatte EU2 für KG 8505	3	AC-8505-O-1
Filtermatte EU2 für KG 8508 / 8512 / 8412	3	AC-8508/12/8412-O-1
Filtermatte EU2 für KG 8515 / 8520 / 8525 / 8625	3	AC-8515/20/25-O-1
Filtermatte EU2 für KG 8540 / 8560	3	AC-8540/60-O-1
Filtermatte EU2 für KG 8562	3	AC-8562-O-1
Waschbarer Aluminiumfilter für KG 8503 / 8506	1	AC-8503/06-BF-1
Waschbarer Aluminiumfilter für KG 8505	1	AC-8505-BF-1
Waschbarer Aluminiumfilter für KG 8508 / 8512 / 8412	1	AC-8508/12/8412-BF-1
Waschbarer Aluminiumfilter für KG 8515 / 8520 / 8525 / 8625	1	AC-8515/20/25-BF-1
Waschbarer Aluminiumfilter für KG 8540 / 8560	1	AC-8540/60-BF-1
Waschbarer Aluminiumfilter für KG 8562	1	AC-8562-BF-1
Vibrationsschutz Kit für KG 8508 / 8512 / 8412	1	AC-8508/12/8412-T-1
Vibrationsschutz Kit für KG 8515 / 8520 / 8525 / 8625	1	AC-8515/20/25-T-1
Vibrationsschutz Kit für KG 8540 / 8562	1	AC-8540/62-T-1
Kaltluftaustrittshaube für KG 8503 / 8506, Abmessungen 90 x 185 x 65 mm	1	AC-8503/06-BZ-1
Kaltluftaustrittshaube für KG 8508 / 8512 / 8412, Abmessungen 165 x 225 x 65 mm	1	AC-8508/12/8412-BZ-1
Kaltluftaustrittshaube für KG 8515 / 8520 / 8525 / 8625, Abmessungen 230 x 295 x 75 mm	1	AC-8515/20/25-BZ-1
Kaltluftaustrittshaube für KG 8540 / 8560 / 8562, Abmessungen 345 x 345 x 115 mm	1	AC-8540/62-BZ-1
Externer Transformator 400/460 V 2~ für KG 8503 / 8505 / 8506	1	AC-8503/05/06-CS-1

Filterkits für ComPact Line	VE	Bestellnummer
Synthetik Filtermatte EU2 für KG 4304	5	SP-43040001-O-2
Synthetik Filtermatte EU2 für KG 4305 / 08 / 09 / 10	5	SP-43040001-O-1
Synthetik Filtermatte EU2 für KG 4315 / 20	5	SP-43150001-O-1
Synthetik Filtermatte EU2 für KG 4325 / 30 / 40	3	SP-43250001-O-1
Waschbarer Aluminiumfilter für KG 4304	1	SP-43040001-BF-2
Waschbarer Aluminiumfilter für KG 4305 / 08 / 09 / 10	1	SP-43040001-BF-1
Waschbarer Aluminiumfilter für KG 4315 / 20	1	SP-43150001-BF-1
Waschbarer Aluminiumfilter für KG 4325 / 30 / 40	1	SP-43250001-BF-1
Edelstahl Filterhalter für KG 4304, inkl. 1 x Synthetik Filtermatte EU2	1	SP-43040001-BG-2
Edelstahl Filterhalter für KG 4305 / 08 / 09 / 10, inkl. 1 x Synthetik Filtermatte EU2	1	SP-43040001-BG-1
Edelstahl Filterhalter für KG 4315 / 20, inkl. 1 x Synthetik Filtermatte EU2	1	SP-43150001-BG-1
Edelstahl Filterhalter für KG 4325 / 30 / 40, inkl. 1 x Synthetik Filtermatte EU2	1	SP-43250001-BG-1

NEMA 4X Abdeckungen für SlimLine	Abmessungen (mm)	Material	Bestellnummer
NEMA 4X Abdeckung für KG 4266	600 x 280 x 220	Edelstahl 304	S/M 5930046698
NEMA 4X Abdeckung für KG 4268	650 x 342 x 220	Edelstahl 304	S/M 5930018050
NEMA 4X Abdeckung für KG 4269	680 x 330 x 220	Edelstahl 304	S/M 5930046669
NEMA 4X Abdeckung für KG 4270	1010 x 420 x 282	Edelstahl 304	S/M 5930019506
NEMA 4X Abdeckung für KG 4271	1101 x 420 x 282	Edelstahl 304	S/M 5930018030
NEMA 4X Abdeckung für KG 4272	1400 x 420 x 282	Edelstahl 304	S/M 5930019200
NEMA 4X Abdeckung für KG 4274	1680 x 420 x 282	Edelstahl 304	S/M 5930016726

Zubehör für Peltier	Abmessungen (mm)	Nennspannung	Bestellnummer
Einstellbarer bi-metal Temperaturregler (Heizen & Kühlen)	145 x 130 x 53	24 V DC / 20 A	7800000
Einstellbarer elektronischer Thermostat (Kühlen)	60 x 39 x 38,9	24 V DC / 16 A	301510
Kondensatauffang- und Abfluss Kit (V2A) für TG 3030 / 3050	170 x 50 x 50	--	1001303
Kondensatauffang- und Abfluss Kit (V2A) für TG 3152 / 3200	200 x 60 x 50	--	1002303
Kondensatauffang- und Abfluss Kit (V2A) für TG 3102 / 6155 / 6205 / 6255	320 x 100 x 50	--	1003303
Kondensatauffang- und Abfluss Kit (V2A) für TG 6105303 (nur für Halbeinbau)	360 x 110 x 50	--	1004303
Kondensatauffang- und Abfluss Kit (V2A) für TG 6405303 (nur für Halbeinbau)	440 x 130 x 50	--	1005303
Kondensatauffang- und Abfluss Kit (V2A) für TG 6805303 (nur für Halbeinbau)	516 x 148 x 50	--	1006303

Weiteres Zubehör	Abmessungen (mm)	Nennspannung	Bestellnummer
Externer Kondensatverdunster	103 x 164 x 148	120-230 V ~ 50/60 Hz	82000001
Türkontaktschalter	73 x 30,3 x 30	24 - 250 V AC / DC	3100000

Seifert Systems | Wärme Management Lösungen

Flüssigkeitskühlung / Chiller

Bei vorhandenem Kaltwasseranschluss bietet sich der Einsatz unserer kompakten Luft- / Wasser-Wärmetauscher mit Nutzkühlleistungen von 350 W bis zu 4,8- kW an. Desweiteren bieten wir speziell auf die jeweiligen Kundenbedürfnisse abgestimmte Chiller mit Kühlleistungen von 500 W bis 110 kW zur Flüssigkeitskühlung an. Dank modernster drehzahl geregelter Komponenten wie Kompressoren, Pumpen und Lüfter haben unsere Chiller extrem gute Energieeffizienzwerte.



Luft / Luft Wärmetauscher

Unsere Gleichstrom- und Wechselstromwärmetauscher sind sowohl für Indoor als auch für Outdoor-Anwendungen geeignet. Basierend auf unserer leistungsstarken Aluminium-Vakuumlöttechnik bieten die Luft - / Luft Wärmetauscher Bestwerte in der Wärmetauscherleistung und dies bei kleinstmöglichen Bauformen.



Filterlüfter

Dach- und Einbaulüfter sowie 19" Lüftereinschübe mit unterschiedlichen Luftvolumenströmen bieten eine hohe Systemvielfalt für die Lösung verschiedenster Einsatzfälle. Zur Verbesserung der EMV-technischen Eigenschaften stehen auch Lüfter mit hohen Schirmdämpfungswerten zur Verfügung. Unsere Filterlüfter sind sowohl für Wechselstrom (AC) als auch Gleichstrom (DC) verfügbar. Ferner sind fast alle Modelle auch in EMV und NEMA 3R Versionen erhältlich.



Schaltschrank Heizungen

Schaltschrankheizungen und Heizlüfter sind ein wesentlicher Bestandteil unseres Zubehörprogramms. Temperaturschwankungen in Schaltschränken führen vor allem bei Aussenanwendungen zur Bildung von Feuchtigkeit und Kondensat, welches auf die elektrischen Komponenten tropfen und zu Funktionsstörungen und Korrosion führen kann. Schaltschrankheizungen sorgen für den Temperatureausgleich und wirken der Entstehung von Kondenswasser entgegen. Heizlüfter verteilen die warme Innenluft gleichmässig im Schaltschrank.



Schaltschrank Zubehör

In Ergänzung zu unseren innovativen Kühllösungen bieten wir ein umfangreiches Programm an Schaltschrankzubehör an. Von Thermostaten und Hygrostaten über Türkontaktschalter und LED Schaltschrankleuchten haben wir für fast jede Anforderung eine Lösung parat.

Die stripLite LED Schaltschrankleuchte ist die ökonomische und platzsparende Lösung für die Beleuchtung von Schaltschränken und Bedingehäusen. Kombiniertes AC & DC Weitspannungsbereich ermöglicht den universellen Einsatz mit nur einem Modell. Ein / Aus Schalter oder integrierter Bewegungsmelder, sowie verschiedene Lichtstärken sorgen für vielseitige Einsatzmöglichkeiten. Mittels Verbindungskabel können mehrere Lampen verbunden werden.

