

# GOGASWITCH TopTherm

## Wandanbau-Kühlgeräte mit „Blue e“



### Wandanbau Kühlgeräte TopTherm „Blue e“

- Energieeinsparung bis zu 45% durch Eco-Mode-Regelung
- Nanobeschichteter Verflüssiger
- Integrierte elektrische Kondensatverdunstung (ab 1.000W)
- Anschlussfertig verdrahtet (steckbare Anschlussklemmen)
- Inklusive Bohrschablone
- Befestigungsmaterial
- Temperaturregelung durch e-Comfortcontroller  
(ausgenommen 300W Basiscontroller, quer kein Blue e)

**Original RITTAL**

GOGATEC GmbH  
 Petritschgasse 20  
 A-1210 Wien  
 Tel.: +43 1 258 3 257 0  
 Fax: +43 1 258 3 257 17  
 office@gogatec.com  
 www.gogatec.com

Wir liefern sicher

#### Technische Daten

Material	Stahlblech RAL 7035
Schutzart	Außenkreislauf IP34, Innenkreislauf IP54
Kältemittel	R134a
Betriebstemperatur	+20°C bis +55°C
Einstellbereich	+30°C bis +55°C
Nutzkühlleistung Qk	alle untenstehenden Werte für L 35 L 35
Betriebsspannung	230V 50/60 Hz oder 115V 50/60 Hz oder 2/3x400V 50 Hz oder 3x460V 60 Hz
Controller	werkseitige Einstellung auf 35°C
Vorsicherung T	10-25A (je nach Gerät), dreiphasig Trafoschutzschalter

**Wir verrechnen  
keinen Dienstleistung-  
zuschlag!**



### Wandanbau-Kühlgeräte TopTherm „Blue e“

Nutzkühl- Leistung	Betriebs- spannung	Ströme A		Ventilatoren m3/h		Abmessungen B x H x T	Gewicht kg	Art.Nr.	Preis EURO/Stk.	
		Bem.	Anlauf	Außen	Innen					
300 W*	230 VAC	1,6	4,3	345	310	525x340x153 quer	13	50-3302.300	819,00	
	115 VAC	4,0	12,0					50-3302.310	799,00	
300 W	230 VAC	1,6	3,0	345	310	280x550x140	13	50-3302.100	799,00	
	115 VAC	3,3	8,0					50-3302.110	839,00	
500 W	230 VAC	2,6	5,1	345	310	280x550x210	17	50-3303.500	1.129,00	
750 W	230 VAC	2,7	5,2	480	600	280x550x280	22	50-3361.500	1.219,00	
	115 VAC	5,3	12,0					50-3361.510	1.369,00	
	2x400 VAC	1,2	3,1					50-3361.540	1.379,00	
1.000 W	230 VAC	3,5	12,0	900	600	400x950x260	39	50-3304.500	1.279,00	
	115 VAC	7,5	26,0					44	50-3304.510	1.429,00
	3x400 VAC	2,7	11,5					40	50-3304.540	1.529,00
1.500 W	230 VAC	5,5	12,0	900	800	400x950x260	41	50-3305.500	1.869,00	
	3x400 VAC	2,5	12,2					42	50-3305.540	2.039,00
1.500 W	230 VAC	6,7	22,0	910	860	435x1590x205 flach	45	50-3366.500	1.909,00	
	115 VAC	13,6	43,0					50	50-3366.510	1.969,00
	3x400 VAC	2,7	8,0					46	50-3366.540	2.069,00
2.000 W	230 VAC	6,7	20,0	640	550	400x1580x295	66	50-3328.500	2.059,00	
	3x400 VAC	2,8	6,8					67	50-3328.540	2.239,00
2.500 W	230 VAC	8,6	21,0	710	640	400x1580x295	69	50-3329.500	2.489,00	
	3x400 VAC	3,7	6,8					70	50-3329.540	2.639,00
4.000 W	3x400 VAC	4,2	9,2	2000	1500	500x1580x340	91	50-3332.540	3.239,00	

\*300 W quer kein blue-e

**Alle Kühlgeräte auch in Edelstahl erhältlich**

**NETTOPREISE** gültig ab 01.01.2015 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage  
 Sonst. Konditionen siehe [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf), techn. Änderungen vorbehalten

# GOGASWITCH TopTherm Dachaufbau-Kühlgeräte mit „Blue e“



GOGATEC GmbH  
Petritschgasse 20  
A-1210 Wien  
Tel.: +43 1 258 3 257 0  
Fax: +43 1 258 3 257 17  
office@gogatec.com  
www.gogatec.com

Wir liefern sicher

## Dachaufbau Kühlgeräte TopTherm „Blue e“

- Energieeinsparung bis zu 45% durch Eco-Mode-Regelung
- Nanobeschichteter Verflüssiger
- Integrierte elektrische Kondensatverdunstung
- Anschlussfertig verdrahtet (steckbare Anschlussklemmen)
- Inklusive Bohrschablone
- Befestigungsmaterial
- Temperaturregelung durch e-Comfortcontroller

**Original RITTAL**

### Technische Daten

Material	Stahlblech RAL 7035
Schutzart	Außenkreislauf IP34 Innenkreislauf IP54
Kältemittel	R134a
Betriebstemperatur	+20°C bis +55°C
Einstellbereich	+30°C bis +55°C
Nutzkühlleistung Qk	alle untenstehenden Werte für L 35 L 35
Zulässiger Betriebsdruck	max. 25 bar
Einschaltdauer	100%
Betriebsspannung	230V 50/60 Hz oder 115V 50/60 Hz oder 2/3x400V 50 Hz oder 3x460V 60 Hz
Controller	werkseitige Einstellung auf 35°C
Vorsicherung T	10-20A (je nach Gerät), dreiphasig Trafoschutzschalter 3000W/230V Leistungsschutzschalter



Wir verrechnen  
keinen Dienstleistung-  
zuschlag!

## Dachaufbau-Kühlgeräte TopTherm „Blue e“

Typen 1.100 W und 3.000 W/230 VAC speziell für Office-Anwendungen

Nutzkühl- Leistung	Betriebs- spannung	Ströme A		Ventilatoren m3/h		Abmessungen B x H x T	Gewicht kg	Art.Nr.	Preis EURO/Stk.			
		Bem.	Anlauf	Außen	Innen							
500 W	230 VAC	1,9	9,2	910	440	597x417x380	30	50-3382.500	1.199,00			
	115 VAC	3,9	18,4							35	50-3382.510	1.399,00
750 W	230 VAC	2,4	10,0	910	440	597x417x380	32	50-3359.500	1.339,00			
	115 VAC	4,8	20,0							37	50-3359.510	1.499,00
	2x400 VAC	1,5	5,8							37	50-3359.540	1.449,00
1.000 W	230 VAC	3,2	15,5	1760	440	597x417x475	40	50-3383.500	1.469,00			
	115 VAC	6,2	25,3							46	50-3383.510	1.669,00
	3x400 VAC	1,8	8,0							46	50-3383.540	1.669,00
1.100 W	230 VAC	5,2	15,5	1760	440	597x417x475	42	50-3373.500	1.809,00			
1.500 W	230 VAC	3,9	14,8	1760	470	597x417x475	41	50-3384.500	1.589,00			
	3x400 VAC	2,4	8,7							47	50-3384.540	1.849,00
2.000 W	230 VAC	4,9	16,8	1760	470	597x417x475	42	50-3385.500	2.119,00			
	3x400 VAC	2,9	10,0							48	50-3385.540	2.279,00
3.000 W	230 VAC	9,2	36,0	1850	1450	796x470x895	72	50-3301.800	4.139,00			
	3x400 VAC	3,4	8,0	3450	1280	796x470x580	70	50-3386.540	2.669,00			
4.000 W	3x400 VAC	3,9	17,0	3870	1420	796x470x580	77	50-3387.540	2.929,00			

Alle Kühlgeräte auch in Edelstahl erhältlich

**NETTOPREISE** gültig ab 01.01.2015 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage  
Sonst. Konditionen siehe [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf), techn. Änderungen vorbehalten

# GOGASWITCH SK

## Wandanbau Wärmetauscher

Original RITTAL



Bei Umgebungstemperaturen, die niedriger als die gewünschte Schaltschrank-Innentemperatur sind, ist der Einsatz von Luft/Luft Wärmetauschern sinnvoll.

Insbesondere dann, wenn sich in der Umgebungsluft Staub, Öl und aggressive Stoffe befinden, welche auf keinen Fall in den Schaltschrank eindringen dürfen.

GOGATEC GmbH  
 Petritschgasse 20  
 A-1210 Wien  
 Tel.: +43 1 258 3 257 0  
 Fax: +43 1 258 3 257 17  
 office@gogatec.com  
 www.gogatec.com

### Technische Daten

Betriebstemperatur -5°C bis +55°C  
 Vorsicherung T 2,0 A  
 Schutzart IP 54 nach EN 60 529  
 Farbe RAL 7035

Wir verrechnen  
 keinen Dienstleistungs-  
 zuschlag!

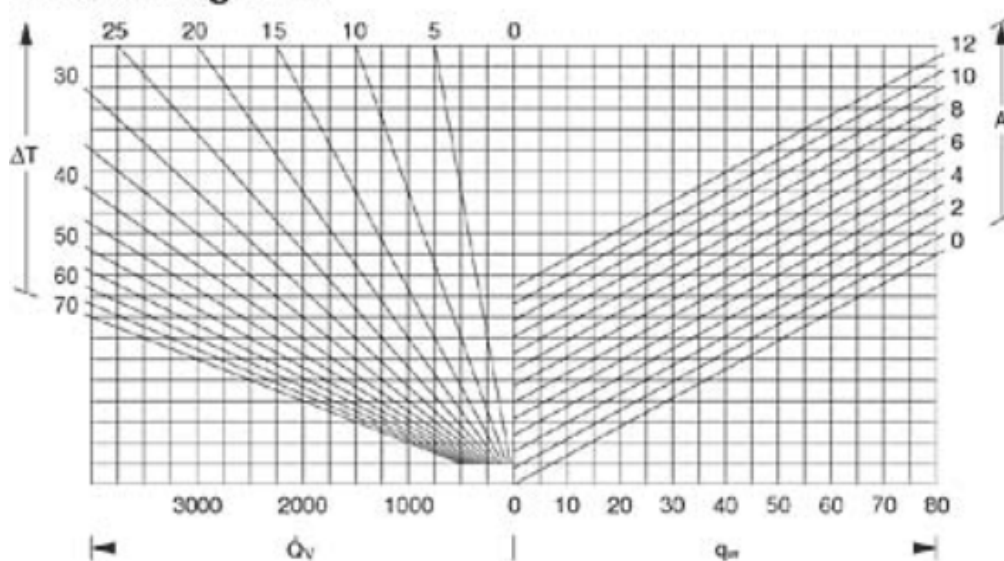
Wir liefern sicher

## Luft/Luft Wärmetauscher SK

Spezifische Wärmeleistung	Betriebsspannung	Bem.-strom A	Ventilatoren m³/h		Maße B x H x T	Gewicht kg	Art.Nr.	Preis €/Stk.
			Außen	Innen				
12 W/K	230 VAC	0,11	265	265	200x400x146	8	50-3125.800	439,00
62 W/K	230 VAC	0,45	860	860	400x1360x110	30	50-3129.800	849,00
<b>mit Regelung und digitaler Temperaturanzeige:</b>								
17,5 W/K	230 VAC	0,11	265	265	280x550x150	10	50-3126.100	509,00
	115 VAC	0,23	265	265			50-3126.115	499,00
30 W/K	230 VAC	0,28	480	480	400x950x205	18	50-3127.100	619,00
	115 VAC	0,55	480	480			50-3127.115	609,00
45 W/K	230 VAC	0,3	600	600	400x950x205	19	50-3128.100	789,00
	115 VAC	0,6	600	600			50-3128.115	769,00
60 W/K	230 VAC	0,38	860	860	400x950x225	21	50-3129.100	929,00
	115 VAC	0,65	860	860			50-3129.115	909,00
90 W/K	230 VAC	0,67	850	850	400x1580x215	34	50-3130.100	1.099,00
	115 VAC	1,3	850	850			50-3130.115	1.069,00



### Auswahldiagramm



ΔT = Temperaturdifferenz (K)  
 Q<sub>v</sub> = Verlustleistung (W)  
 q<sub>w</sub> = spezifische Wärmeleistung (W/K)  
 A = Schaltschrankoberfläche nach VDE 0660 Teil 500 (m²)

**NETTOPREISE** gültig ab 01.01.2015 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage  
 Sonst. Konditionen siehe [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf), techn. Änderungen vorbehalten

Rittal Kühlgeräte sind wartungsarm und werden daher ohne Filter geliefert. Für extreme Bedingungen können jedoch Filtermatten und ALU-Filter eingesetzt werden.

**Wir verrechnen  
keinen Dienstleistung-  
zuschlag!**

GOGATEC GmbH  
Petritschgasse 20  
A-1210 Wien  
Tel.: +43 1 258 3 257 0  
Fax: +43 1 258 3 257 17  
office@gogatec.com  
www.gogatec.com

Wir liefern sicher

## Metallfilter

Für Type	B x H x T	Art.Nr.	€/Stk.
<i>Für Kühlgeräte: Material: Aluminium, Stärke: 10 mm</i>			
SK 3302.300 / SK 3302.310	190x95x10	50-3286.120	54,80
SK 3302.100 / SK 3302.110 / SK 3303 / SK 3361	265x200x10	50-3286.310	56,30
SK 3304 / SK3305 / SK 3328 / SK 3329 / SK 3332 / SK 3366	334x268x10	50-3286.410	56,70
SK 3273 / SK 3382 / SK 3383 / SK 3384 / SK 3385 / SK 3359	530x255x10	50-3286.510	68,90
SK 3386 / SK 3387	720x300x10	50-3286.610	89,30
SK 3377	225x200x10	50-3253.220	51,10
<i>Für Luft/Luft Wärmetauscher: Material: Aluminium, Stärke: 10 mm</i>			
Sk 3126.100 / SK 3126.115	265x200x10	50-3286.310	56,30
SK 3127.100 / SK3127.115 / SK 3128.100 / SK 3128.115 / SK 3129.100 / SK 3129.115 / SK 3130.100 / SK 3130.115	344x268x10	50-3286.410	56,60



## Filtermatten

Für Type	B x H x T	Art.Nr.	€/Stk.
<i>Für Kühlgeräte: Material: Offenzelliger Polyurethan-Schaumstoff, Stärke 10 mm</i>			
SK 3302.300 / SK 3302.310	190x95x10	50-3286.110	11,80
SK 3302 / SK 3303 / SK 3361	265x200x10	50-3286.300	11,10
SK 3304 / SK3305 / SK 3328 / SK 3329 / SK 3332 / SK 3366	334x268x10	50-3286.400	11,70
SK 3273 / SK 3382 / SK 3383 / SK 3384 / SK 3385 / SK 3359	530x255x10	50-3286.500	13,00
SK 3386 / SK 3387	720x300x10	50-3286.600	13,80
SK 3377	225x200x10	50-3253.010	10,40
<i>Für Luft/Luft Wärmetauscher: Material: Offenzelliger Polyurethan-Schaumstoff, Stärke 10 mm</i>			
SK 3126.100 / SK 3126.115	265x200x10	50-3286.300	11,10
SK 3127.100 / SK3127.115 / SK 3128.100 / SK 3128.115 / SK 3129.100 / SK 3129.115 / SK 3130.100 / SK 3130.115	344x268x10	50-3286.400	11,70
<i>Für Auslauf-Kühlgeräte Material: Offenzelliger Polyurethan-Schaumstoff, Stärke 10 mm</i>			
SK 3296 / SK 327.100 / SK 3290 / SK 3280.100 / SK 3299 / SK 3261	539x332x10	50-3286.100	10,70
SK 3265.100 / SK 3266.100	270x332x10	50-3267.100	10,80
SK 3256	395x300x10	50-3254.000	14,40
SK 3293 / SK 3281.100 / SK 3298 / SK 3279.100 / SK 3260 / SK 3269 / SK 3262.100 / SK 3393 /SK 3381.100 / SK 3391	334x313x10	50-3294.100	10,30
SK 3255 / SK 3395	350x245x10	50-3253.000	10,40
SK 3394	315x200x10	50-3285.000	19,60
SK 3292.134 / SK 3278.134	325x250x10	50-3286.000	10,20
<i>Für Drucklüfter Material: Chemiefaser</i>			
SK 3144.000 / SK 3145.000 / SK 3176.000	425x85x8	50-3177.000	12,90



**NETTOPREISE** gültig ab 01.01.2015 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage  
Sonst. Konditionen siehe [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf), techn. Änderungen vorbehalten

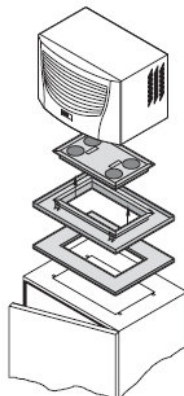
# GOGASWITCH SK

## Zubehör Montage



### Schnellwechselrahmen Für Dachaufbau-Geräte

- Geringe Montagezeiten im Servicefall  
Dadurch Minimierung der Ausfallzeit
- Bietet Schutz gegen Eindringen von Öl  
Durch integrierte Drainagerinne



GOGATEC GmbH  
Petritschgasse 20  
A-1210 Wien  
Tel.: +43 1 258 3 257 0  
Fax: +43 1 258 3 257 17  
office@gogatec.com  
www.gogatec.com

Wir liefern sicher

**Original RITTAL**

### Schnellwechselrahmen

Type	Art.Nr.	€/Stk.
<i>Für Dachaufbau-Kühlgeräte, Material: Stahlblech, Farbe: RAL 7035</i>		
SK 3359 / SK 3382	50-3286.700	149,00
SK 3209 / SK 3210 / SK 3383 / SK 3384 / SK 3385	50-3286.800	159,00
SK3386 / SK 3387	50-3286.900	179,00

Lieferumfang:  
-Schnellwechselrahmen  
-Dichtung  
-Schnellverschlüsse

### Verstellrahmen Für Luft/Luft-Wärmetauscher

- Ermöglicht variablen Teileinbau an Schaltschränke  
Und dadurch optimale Platzausnutzung

### Verstellrahmen

Type	Art.Nr.	€/Stk.
<i>Für Luft/Luft-Wärmetauscher, Material: Stahlblech, Farbe: RAL 7035</i>		
SK 3126.4	50-3286.260	a.A
SK 3128.4 / SK 3129.4	50-3286.270	a.A
SK 3130.4	50-3286.280	a.A



### Blendrahmen Für Flach-Kühlgeräte

- Verleiht dem An- / Eingebautem Kühlgerät  
ein geschlossenes Erscheinungsbild

Wir verrechnen  
keinen Dienstleistung-  
zuschlag!

### Blendrahmen

Type	Art.Nr.	€/Stk.
<i>Für Flach-Kühlgeräte, Material: Stahlblech, Farbe: RAL 7035</i>		
SK 3366	50-3377.000	219,00



**NETTOPREISE** gültig ab 01.01.2015 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage  
Sonst. Konditionen siehe [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf), techn. Änderungen vorbehalten