

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, 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 | | | | | | |
| 750 W | 230 VAC | 2,4 | 10,0 | 910 | 440 | 597x417x380 | 32 | 50-3359.500 | 1.339,00 |
| | 115 VAC | 4,8 | 20,0 | | | | | | |
| | 2x400 VAC | 1,5 | 5,8 | | | | | | |
| 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 | | | | | | |
| | 3x400 VAC | 1,8 | 8,0 | | | | | | |
| 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 | | | | | | |
| 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 | | | | | | |
| 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, 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

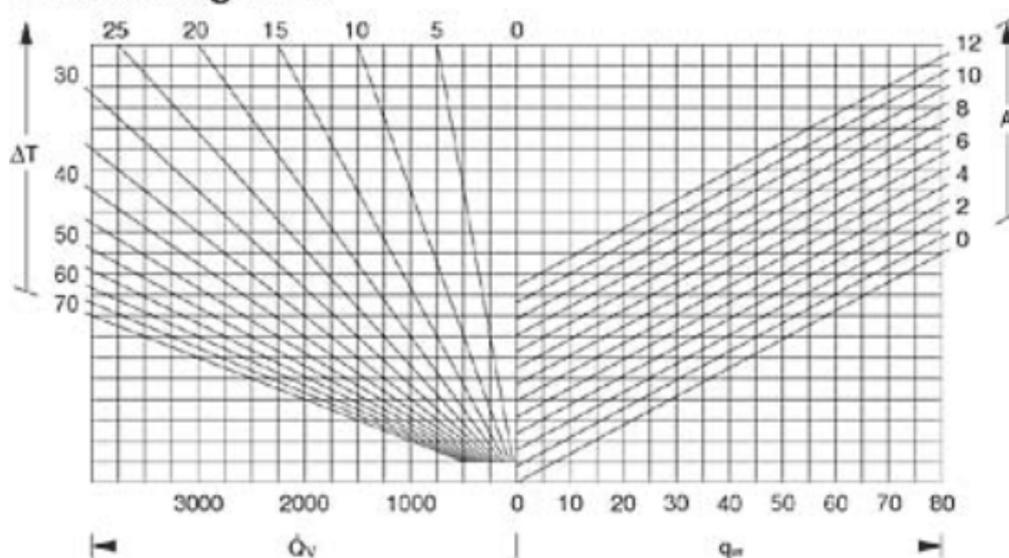
Luft/Luft Wärmetauscher SK

| Spezifische Wärmeleistung | Betriebsspannung | Bem.-strom A | Ventilatoren m³/h | | Maße B x H x T | Gewicht kg | Art.Nr. | Preis €/Stk. |
|---------------------------|------------------|--------------|-------------------|-----|----------------|------------|-------------|--------------|
| 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 |

| mit Regelung und digitaler Temperaturanzeige: | | | | | | | | |
|---|---------|------|-----|-----|--------------|----|-------------|----------|
| 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_v = Verlustleistung (W)
 q_v = 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, 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, techn. Änderungen vorbehalten

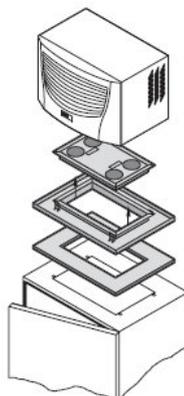
GOGASWITCH SK

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, techn. Änderungen vorbehalten