# GOGASWITCH LV-EMV

## Schaltschranklüfter mit EMV-Schirmung

GOGATEC GmbH
Wagramer Straße 252
A-1220 Wien
Tel.: +43 1 258 3 257 0
Fax: +43 1 258 3 257 17
office@gogatec.com
www.gogatec.com

Zum Abführen der Verlustwärme aus Schaltschränken und Gehäusen sind Filterlüfter eine wirkungsvolle und kostengünstige Alternative. Die kühlere Umgebungsluft wird gefiltert und im unteren Bereich in den Schaltschrank hinein geblasen. Im oberen Bereich wird die warme Luft über einen Austrittsfilter abgeführt. Dadurch entsteht im Schrank ein Überdruck, der das Eindringen von Staub an undichten Stellen verhindert.

## Filterlüfter LVEMV

- **Flache Bauform**
- **Schnellmontage ohne Schrauben**
- **Eingespritzte Dichtungen**
- **Anschluss Schraubklemmen**
- **IP54 mit Dichtung und Filtermatte P15/350S**
- **Standard-Ausführung blasend**
- **Teilweise UL-geprüft**
- **Gehäuse ABS-Kunststoff selbstverlöschend UL 94 V0**
- **Farbe RAL 7035 lichtgrau (alternativ 7032)**

| *Art.Nr.* | *Spannung* | *Leistung* | *Montage-* | *Maße* | *Einbau-* | *Luftförderung m3/h* | | *passendes* | ***EURO*** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *ausschn.* | *außen* | *tiefe* | | | *Austritts-* | ***pro*** |
| | | *W* | *in mm* | *in mm* | *in mm* | *freiblasend* | *mit Filter* | *filter* | ***Stk.*** |
| **90-LVEMV80-230** | 230 VAC | 5,0 | 68 x 68 | 80 x 80 | 40,5 | 15 | 12 | 90-GVEMV80 | **111,90** |
| **90-LVEMV80-24** | 24 VDC | 2,6 | | | | | | | **96,90** |
| **90-LVEMV80-12** | 12 VDC | 2,4 | | | | | | | **100,20** |
| **90-LVEMV85-24** | 24 VDC | 3,0 | 68 x 68 | 80 x 80 | 40,5 | 20 | 16 | 90-GVEMV80 | **100,20** |
| **90-LVEMV85-12** | 12 VDC | 2,9 | | | | | | | **100,20** |
| **90-LVEMV100-230** | 230 VAC | 12 | 92 x 92 | 105 x 105 | 54 (AC) 49 (DC) | 25 | 15 | 90-GVEMV100 | **103,50** |
| **90-LVEMV100-115** | 115 VAC | 12 | | | | | | | **103,50** |
| **90-LVEMV100-24** | 24 VDC | 2,5 | | | | | | | **103,50** |
| **90-LVEMV100-12** | 12 VDC | 2,5 | | | | | | | **103,50** |
| **90-LVEMV200-230** | 230 VAC | 19 | 116 x 116 | 130 x 130 | 72 | 58 | 40 | 90-GVEMV200 | **143,60** |
| **90-LVEMV200-115** | 115 VAC | 19 | | | | | | | **145,30** |
| **90-LVEMV200-24** | 24 VDC | 3,5 | | | | | | | **161,00** |
| **90-LVEMV250-230** | 230 VAC | 19 | 124 x 124 | 148 x 148 | 64,5 | 63 | 42 | 90-GVEMV250 | **143,60** |
| **90-LVEMV250-115** | 115 VAC | 19 | | | | | | | **145,30** |
| **90-LVEMV250-24** | 24 VDC | 3,5 | | | | | | | **161,00** |
| **90-LVEMV300-230** | 230 VAC | 19 | 177x177 | 204x204 | 90 | 115 | 90 | 90-GVEMV300 | **177,00** |
| **90-LVEMV300-115** | 115 VAC | 19 | | | | | | | **181,00** |
| **90-LVEMV300-24** | 24 VDC | 3,5 | | | | | | | **192,00** |
| **90-LVEMV400-230** | 230 VAC | 45 | 223x223 | 250x250 | 126 | 250 | 195 | 90-GVEMV4/500 | **216,00** |
| **90-LVEMV400-115** | 115 VAC | 45 | | | | | | | **224,00** |
| **90-LVEMV400-24** | 24 VDC | 14 | | | | | | | **289,00** |
| **90-LVEMV405-230** | 230 VAC | 45 | 223x223 | 250x250 | 102 | 160/170 | 115/125 | 90-GVEMV4/500 | **212,00** |
| **90-LVEMV405-115** | 115 VAC | 45 | | | | 160/170 | 115/125 | | **221,00** |
| **90-LVEMV405-24** | 24 VDC | 14 | | | | 170 | 125 | | **244,00** |
| **90-LVEMV410-230** | 230 VAC | 45 | 223x223 | 250x250 | 120 | 250/290 | 205/230 | 90-GVEMV4/500 | **221,00** |
| **90-LVEMV410-115** | 115 VAC | 45 | | | | 250/290 | 205/230 | | **230,00** |
| **90-LVEMV410-24** | 24 VDC | 14 | | | | 270 | 215 | | **197,00** |

Preise gültig ab 01.01.2012 exkl. MWSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage
Sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten

# GOGASWITCH LV-EMV
## Schaltschranklüfter mit EMV-Schirmung

GOGATEC GmbH
Wagramer Straße 252
A-1220 Wien
Tel.: +43 1 258 3 257 0
Fax: +43 1 258 3 257 17
office@gogatec.com
www.gogatec.com

Wir liefern sicher

***Fortsetzung***

## Filterlüfter LVEMV

| Art.Nr. | Spannung | Leist. | Mont.-ausschn. | Maße außen | Einbau-tiefe | Luftförderung m3/h | | passendes Austritts-filter | € pro Stk. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | W | in mm | in mm | in mm | freibl. | mit Filter | | |
| **90-LVEMV500-400** | 3x400 VAC | 68/70 | 223x223 | 250x250 | 132 | 315 | 235 | 90-GVEMV4/500 | **286,00** |
| **90-LVEMV500-230** | 230 VAC | 50/61 | | | | | | | **238,00** |
| **90-LVEMV500-115** | 115 VAC | 60/65 | | | | | | | **254,00** |
| **90-LVEMV550-230** | 230 VAC | 65/93 | 223x223 | 250x250 | 123 | 370/410 | 260/290 | 90-GVEMV4/500 | **254,00** |
| **90-LVEMV600-230** | 230 VAC | 64/80 | 292x292 | 323x323 | 148 | 580 | 385 | 90-GVEMV6/700 | **271,00** |
| **90-LVEMV600-115** | 115 VAC | 64/80 | | | | | | | **283,00** |
| **90-LVEMV600-24** | 24 VDC | 45 | | | | | | | **530,00** |
| **90-LVEMV605-230** | 230 VAC | 50/64 | 292x292 | 323x323 | 159 | 470 | 365 | 90-GVEMV/700 | **264,00** |
| **90-LVEMV605-115** | 115 VAC | 82/65 | | | | | | | **281,00** |
| **90-LVEMV700-400** | 3x400 VAC | 110 | 292x292 | 323x323 | 156 | 730 | 530 | 90-GVEMV6/700 | **309,00** |
| **90-LVEMV700-230** | 230 VAC | 155 | | | | | | | **274,00** |
| **90-LVEMV700-115** | 115 VAC | 190 | | | | | | | **293,00** |
| **90-LVEMV800-400** | 3x400 VAC | | 292x292 | 323x323 | 140 | 930/970 | 610/640 | 90-GVEMV6/700 | **439,00** |
| **90-LVEMV800-230** | 230 VAC | 135/215 | | | | | | | **326,00** |
| **90-LVEMV800-115** | 115 VAC | 115/175 | | | | | | | **341,00** |
| **90-LVEMV800-24** | 24 VDC | | | | | | | | **559,00** |

**Luftförderung freiblasend** bedeutet die Luftleistung des kompletten Lüfters inkl. Filtermatte
**Luftförderung mit Austrittsfilter** bedeutet Luftdurchsatz im Schaltschrank unten Lüfter - oben Austrittsfilter

**Type LV80, LV85 und LV100 mit Filtermatte P15/150S**
**Type LV200 bis LV700 mit Filtermatte P15/350S**

# AUSTRITTSFILTER
## Austrittsfilter GV-EMV für Lüfter Serie LV-EMV

Die GV-EMV Austrittsfilter besitzen wie die LV-EMV-Lüfter eine Schnappbefestigung für die Montage ohne Werkzeug.
RAL7032 hellgrau

| Art.Nr. | passender Filterlüfter | Abmessungen außen mm | Montage-ausschnitt mm | Einbautiefe mm | EURO pro Stk. |
|---|---|---|---|---|---|
| **90-GVEMV80** | 90-LVEMV80, 90-LVEMV85 | 80 x 80 | 68 x 68 | 12 | **53,50** |
| **90-GVEMV100** | 90-LVEMV100 | 105 x 105 | 92 x 92 | 12 | **55,10** |
| **90-GVEMV200** | 90-LVEMV200 | 130 x 130 | 116 x 116 | 24 | **70,20** |
| **90-GVEMV250** | 90-LVEMV250 | 148 x 148 | 125 x 125 | 23 | **73,50** |
| **90-GVEMV300** | 90-LVEMV300 | 204 x 204 | 177 x 177 | 26 | **90,20** |
| **90-GVEMV4/500** | 90-LVEMV400, 90LVEMV-500 | 250 x 250 | 223 x 223 | 32 | **100,20** |
| **90-GVEMV6/700** | 90-LVEMV600, 90-LVEMV700 | 323 x 323 | 292 x 292 | 33 | **116,90** |

Preise gültig ab 01.01.2012 exkl. MWSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage
Sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten

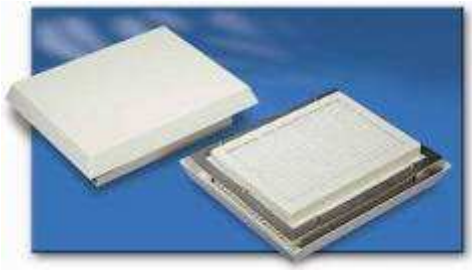
# GOGASWITCH LV-EMV
## Schaltschranklüfter mit EMV-Schirmung

GOGATEC GmbH
Wagramer Straße 252
A-1220 Wien
Tel.: +43 1 258 3 257 0
Fax: +43 1 258 3 257 17
office@gogatec.com
www.gogatec.com

Wir liefern sicher

Mit einem Dachlüfter wird die warme Luft aus dem oberen Schaltschrankbereich abgesaugt. Als Lufteintritt sollen ein Filter GV4/500 oder GV 6/700 mit Filtermatte im unteren Bereich des Schaltschrankes eingebaut werden.

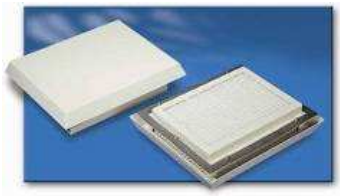
## Dachlüfter DL-EMV



- **Optimale Luftführung im Schaltschrank**
- **Geringe Einbautiefe**
- **niedriger Geräuschpegel**
- **7035 lichtgrau**
- **Standard IP44**
- **lackiertes Stahlblechgehäuse**

| *Art.Nr.* | *Spannung* | *Abmessungen* | *Montage-* | *Einbautiefe* | *Luftförderung m3/h* | *€/Stk.* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *außen mm* | *ausschnitt mm* | *mm* | *50/60 Hz* | |
| **90-DLEMV400-230** | 230 VAC | 420x340x108 | 345 x 265 | 50 | 405/475 | **377,00** |
| **90-DLEMV400-115** | 115 VAC | | | | | **398,00** |
| **90-DLEMV400IP54-230** | 230 VAC | | | | | **417,00** |
| **90-DLEMV400IP54-115** | 115 VAC | | | | | **441,00** |
| **90-DLEMV420-230** | 230 VAC | 420x340 x108 | 345 x 265 | 50 | 690/780 | **402,00** |
| **90-DLEMV420-115** | 115 VAC | | | | | **472,00** |
| **90-DLEMV420IP54-230** | 230 VAC | | | | | **446,00** |
| **90-DLEMV420IP54-115** | 115 VAC | | | | | **472,00** |

## Dachentlüftung DE-EMV



Die Dachentlüftung DE-EMV ohne Lüfter ist generell mir Filtermatte ausgerüstet, um das Eindringen von Staub zu verhindern.
Sie kann auch in Kombination mit Filterlüftern verwendet werden.
Schutzart IP54

| *Art.Nr.* | *Abmessungen* | *Montage-* | *Einbautiefe* | *EURO* |
|---|---|---|---|---|
| | *außen mm* | *ausschnitt mm* | *mm* | *pro Stk.* |
| **90-DEEMV400** | 420 x 340 x 83 | 345 x 265 | 28 | **159,00** |

## Blindrahmen BV-EMV

**Blindverschluss zum nachträglichen Verschließen von Montageausschnitten**
z.B. bei Umrüstung auf Kühlgeräte.
Gleiche Abmessungen wir Austrittsfilter GV
Einfache Montage mit Schnappbefestigung ohne Werkzeug
Temperaturbereich -20℃ bis +65℃
Schutzart Standard IP54
RAL7032 hellgrau

| *Art.Nr.* | *Abmessungen* | *Montage-* | *Höhe des* | *EURO* |
|---|---|---|---|---|
| | *außen mm* | *ausschnitt mm* | *Abdeckgitters* | *pro Stk.* |
| **90-BVEMV400/500** | 250 x 250 x 35 | 223 x 223 | 6 mm | **103,50** |
| **90-BVEMV600/700** | 323 x 323 x 33 | 292 x 292 | 6,5 mm | **120,20** |

Preise gültig ab 01.01.2012 exkl. MWSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage
Sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten