

Austrittsfilter werden fast immer zusammen mit Filterlüftern verwendet. Sie sollten so eingebaut werden, dass vom Lüfter zum Austrittsfilter ein diagonaler Luftstrom innerhalb des Schaltschranks entsteht / Exit filters are almost always used in combination with filter fans. They should be installed so that the fan generates a diagonal airflow inside the control cabinet to the exit filter

GOGASWITCH GV Austrittsfilter für Lüfterserie LV / exit filter for LV-fans

Die GV-Austrittsfilter besitzen wie die LV-Lüfter eine Schnappbefestigung für die Montage ohne Werkzeug / the GV exit filter own like the LV fans a snap fastener for assembly without tools

RAL 7035 Lichtgrau / lightgrey

Passender Filterlüfter <i>fitting filter fan</i>	Montageausschn. mm <i>panel cut-out</i>	Außenabm. mm <i>dimensions</i>	Einbautiefe mm <i>mounting depth</i>	ArtNr	€/Stk. /pc.
90-LV80, 90-LV85	68 x 68	80 x 80	12	90-GV80	15,86
90-LV100	92 x 92	105 x 105	12	90-GV100	16,70
90-LV200	116 x 116	130 x 130	24	90-GV200	20,87
90-LN250, 90-LV250	125 x 125	148 x 148	23	90-GV250	20,44
90-LV300, 90-LV300	177 x 177	204 x 204	26	90-GV300	22,08
90-LN-410, 90-LV4.., 90-LV5..	223 x 223	250 x 250	32	90-GV4/500	25,04
90-LN-600, 90-LV600-LV700+800	292 x 292	323 x 323	33	90-GV6/700	28,44



GOGASWITCH AF-ECO Austrittsfilter / exit filter

Die AF-ECO Austrittsfilter besitzen wie die FL-ECO Lüfter eine Schnappbefestigung für die Montage ohne Werkzeug. / The AF-ECO exit filters have as the FL-ECO fan a snap-on mounting for installation without tools.

Farbe / color RAL 7035 lichtgrau / light gray

Passender Filterlüfter <i>fitting filter fan</i>	Montageausschn. mm <i>panel cut-out</i>	Außenabm. mm <i>dimensions</i>	Einbautiefe mm <i>mounting depth</i>	ArtNr	€/Stk. /pc.
161102 +161103	92,5 x 92,5	106 x 106	23,2	161191	a.A.
161105+161106	125 x 125	150 x 150	29,2	161193	a.A.
161107	177 x 177	204 x 204	29,5	161194	a.A.
161108+161109	223 x 223	250 x 250	33,8	161195	a.A.

CE c RU US
UL listed Type 12



a.A. = auf Anfrage / upon request

GOGASWITCH AFO Austrittsfilter Out / exit filter "Out"

Einbautiefe mm <i>mounting depth</i>	Montageausschnitt mm <i>panel cut-cout</i>	Gew icht kg <i>weight</i>	Luftauslass <i>outlet</i>	ArtNr	€/Stk. /pc.
29	92x92	0,2	Klappentechnologie / valve technology	161162	23,08
35	124x124	0,3		161164	26,29
43	176x176	0,4		161165	36,00
46	223x223	0,6		161166	47,42
50	291x291	1		161168	71,90



GOGASWITCH GV-IP55 Austrittsfilter für Lüfterserie LV-IP55 / exit filter for LV-IP55-fans

Mit Z-Line Filter IP55 und speziellem Streckmaterial / with Z-Line Filter IP55 and special stretch material

Schnappbefestigung für die Montage ohne Werkzeug / snap-on mounting for installation without tools

RAL7035 lichtgrau / lightgrey, UV-beständig / resistant, für Outdoor geeignet / suitable for outdoor, -20 - +65°C

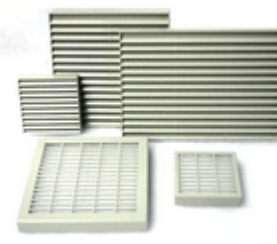
Passender Filterlüfter <i>fitting filter fan</i>	Montageausschn. mm <i>panel cut-out</i>	Außenabm. mm <i>dimensions</i>	Einbautiefe mm <i>mounting depth</i>	ArtNr	€/Stk. /pc.
90-LV250IP55	125 x 125	148 x 148	23	90-GV250IP55	41,74
90-LV300IP55	177 x 177	204 x 204	26	90-GV300IP55	46,74
90-LV4..IP55, 90-LV5..IP55	223 x 223	250 x 250	32	90-GV4/500IP55	50,10
90-LV600IP55+700IP55+800IP55	292 x 292	323 x 323	33	90-GV6/700IP55	55,10



GOGASWITCH LG Austrittsfilter für Lüfterserie LS / exit filter for LS-fans

Keine Einbautiefe nach innen / no installation depth inward; RAL7035 lichtgrau / lightgrey

Passender Filterlüfter <i>fitting filter fan</i>	Montageausschnitt mm <i>panel cut-out</i>	Abmessung außen mm <i>dimensions</i>	ArtNr	€/Stk. /pc.
90-LS10(KX)	116 x 116	128 x 128 x 30,5	90-LG10K	19,20
90-LS0(K)	200 x 200	238 x 238 x 35	90-LG11K	27,55
90-LS1(K), 90-LS2(K)	200 x 298	339 x 238 x 35	90-LG12K	27,55
90-LS25K	223 x 223	255 x 255 x 35	90-LG25K	28,38
90-LS3(K)	300 x 300	344 x 344 x 35	90-LG13K	36,73



Preise gültig ab 01.01.2017 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage / prices are valid from 01.01.2017 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten / terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf, error, technical modifications and variations are reserved

Für Filterlüfter und Austrittsfilter werden hochwertige Filtermatten in verschiedenen Filterklassen verwendet. Bei Feinstaub kann im Filterlüfter die Filtermatte T3/290S zusätzlich zur Matte P15/350S eingelegt werden. Dabei ist die reduzierte Luftleistung zu beachten. /

For filter fan and exit filter quality filter mats are used in various filter classes. For particulate matter in the filter fan, the filter mat T3/290s in addition to the mat P15/350S are inserted. -> reduced air capacity!

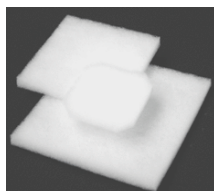
Für einen störungsfreien Betrieb ist regelmäßiger Wechsel oder Reinigung der Filtermatten unerlässlich. Die Filter können bei laufendem Lüfter von außen ohne Werkzeug gewechselt werden. Zur Überwachung der Filterverschmutzung über die Schaltschrankinnentemperatur bieten sich Thermostate als kostengünstige Lösung an. / For trouble-free operation a regular replacement or cleaning of the filter mats is essential. The filters can be changed at running fan from the outside without tools. To monitor the filter contamination on the cabinet interior temperature thermostats offer the most cost effective solution.

GOGASWITCH P15/150S Filtermatten / filter mat

Abscheidegrad / separation efficiency 67% - EU2

Achteckige Form / octagonal, VPE / PU = 5 Stk. / pcs.

Filterlüfter & Austrittsfilter filter fan & exit filter	Größe mm size	ArtNr	€/Stk. /pc.
90-LV80, 90-LV85, 90-GV80	65 x 65	90-AM815P	1,21
90-LV100, 90-GV100	89 x 89	90-AM115P	1,21



GOGASWITCH P15/350S, P15/500S Filtermatten & Feinstfiltermatten / filter mat

Abscheidegrad / separation efficiency P15/350S: 85% - EU3

Abscheidegrad / separation efficiency P15/500S: 94% - EU4

Abscheidegrad / separation efficiency T3/290S Feinstfilter / fine filter: 96% - EU4

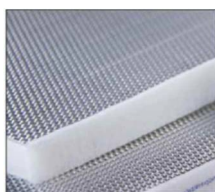
Rechteckige Form / rectangular (Ausgenommen / except 90-AM235P & 90-AM200P achteckig / octagonal)

VPE / PU = 5 Stk. / pcs.

Filterlüfter & Austrittsfilter filter fan & exit filter	Größe mm size	ArtNr mit P15/350S with P15/350S	€/Stk. /pc.	ArtNr mit P15/500S with P15/500S	€/Stk. /pc.	ArtNr mit T3/290S with T3/290S	€/Stk. /pc.
90-LV200, 90-GV200	112 x 112	90-AM235P	1,47	90-AM200P	1,71	-	-
65-LN250, 90-GV250	118 x 118	90-AM0135P	1,64	90-AM01P	1,78	-	-
90-LS10, 90-LG10	118 x 118	90-AM0135P	1,64	90-AM01P	1,78	-	-
90-LV300, 90-GV300	171 x 171	90-AM335P	2,07	90-AM300P	2,07	90-AM300T	1,72
90-LN/LV4..., 90-LV5..	216 x 216	90-AM435P	2,28	90-AM400P	2,33	90-AM400T	1,97
90-GV4/500	216 x 216	90-AM435P	2,28	90-AM400P	2,33	90-AM400T	1,97
90-LV600, LV700, LV800	283 x 283	90-AM735P	3,31	90-AM700P	3,71	90-AM700T	2,93
90-GV6/700	283 x 283	90-AM735P	3,31	90-AM700P	3,71	90-AM700T	2,93
90-FR102; 90-KL100C	142 x 142	-	-	90-AM10P	1,64	-	-
90-LS0, 90-LG11	226 x 226	90-AM1135P	2,61	90-AM11P	2,48	90-AM11T	2,01
90-LS1, 90-LS2	326 x 226	90-AM1235P	3,11	90-AM12P	2,94	90-AM12T	2,41
90-LG12, 90-DE400	326 x 226	90-AM1235P	3,11	90-AM12P	2,94	90-AM12T	2,41
90-LS25K, 90-LG25K	244 x 244	90-AM2535P	2,94	90-AM25P	2,94	90-AM25T	2,41
90-LS3, 90-LG13	330 x 330	90-AM1335P	4,58	90-AM13P	4,81	90-AM13T	3,81

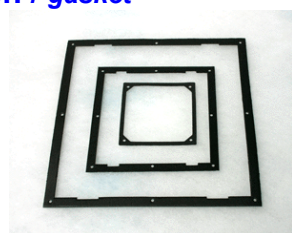
GOGASWITCH ZF IP55 Ersatz Z-Line Filter / alternate Z-Line filter

Filterlüfter & Austrittsfilter filter fan & exit filter	ArtNr	€/Stk. /pc.
90-LN/LV250, 90-GV250	90-ZF250	36,73
90-LN/LV300, 90-GV300	90-ZF300	37,56
90-LN/LV405-550, 90-GV400/500	90-ZF400/500	39,23
90-LV600-800, 90-GV600/700	90-ZF600/700	45,10



GOGASWITCH D Dichtungen / gasket

Filterlüfter & Austrittsfilter filter fan & exit filter	ArtNr	€/Stk. /pc.
90-LS10, 90-LG10	90-D10	1,17
90-LS0, 90-LG11	90-D11	1,74
90-LS1, 90-LS2, 90-LG12	90-D12	2,04
90-LS25K, 90-LG25K	90-D25	2,04
90-LS13K, 90-LG13K	90-D13	2,68



Preise gültig ab 01.01.2017 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2017 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGASWITCH BV Blendrahmen / blind frame

Blendverschluss zum nachträglichen Verschließen von Montageausschnitten z.B. bei Umrüstung auf Kühlgeräte oder bei falschen Ausbrechungen, gleiche Abmessungen wie Austrittsfilter GV, einfache Montage mit Schnappbefestigung ohne Werkzeug / *blend closure for subsequent sealing of mounting cutouts eg in conversion to cooling units or false break-outs, the same dimensions as exhaust filters GV, easy installation with snap-on mounting without tools*

Temperaturbereich / *temperature range*: -20°C - +65°C

Schutzart / *protection grade*: IP54, UL-Zulassung / *UL-approval*

Farbe / *color*: RAL7032 hellgrau / *lightgrey* & RAL7016

Montageausschn. mm <i>panel cut-out</i>	Außenabm. mm <i>dimensions</i>	Höhe Abdeckgitter mm <i>height of the cover</i>	ArtNr	€/Stk. /pc.
223 x 223	250 x 250 x 35	6	90-BV400/500	a.A.
			90-BV400/500IP55	50,10
292 x 292	323 x 323 x 33	6,5	90-BV600/700	33,39
			90-BV600/700IP55	55,10

a.A. = auf Anfrage / *upon request*



GOGASWITCH AR Aufbaurahmen / frame

Aufbaugehäuse zur Montage von Filterlüftern am Schaltschrank ohne Platzbedarf im Inneren. / *Mounting enclosure for the installation of filter fans on the cabinet with no space required inside.*

Stahlblech lackiert RAL 7035, mit Befestigungszubehör und Dichtung. / *Sheet steel painted RAL 7035, with mounting accessories and seal.*

Abmessung mm <i>dimensions</i>	Passende Lüfterserie <i>fits for fans</i>	ArtNr	€/Stk. /pc.
155x155x65	90-LN/LV250	90-AR250	82,40
210x210x90	90-LN/LV300	90-AR300	112,50
256x256x128	90-LN/LV4...-5..	90-AR400	146,40
325x325x27	90-LN/LV6...-7..	90-AR600	38,80



GOGASWITCH Kiemenblech / gill plate

Passend für Filterlüfter / *fitting for filterfan LV 4xx – LV 5xx und Austrittsfilter / and exit filter GV 400/500*

Für Outdooreinsatz von Filterlüftern und Austrittsfiltern. / *For outdoor use of filterfan and exit filter.*

Stabil, vandalensicher (keine Schrauben außen) / *stable, vandal-proof (no screws outside)*

Nachrüstung an bestehenden Anlagen möglich / *Retrofitting to existing installations possible*

Witterungs- und korrosionsbeständig / *corrosion resistant*

Befestigung erfolgt von innen / *mounting from the inside*

Mit Dichtungen und Befestigungszubehör / *with gaskets and mounting accessories*

Material / *material*: Edelstahl / *stainless steel* 1.4301 geschliffen / *polished*

Montageausschnitt / *installation cut-out*: 223 x 223mm

Typ <i>type</i>	VPE Stk. <i>PU</i>	ArtNr	€/Stk. /pc.
KB400	1	90-KB400	89,20



GOGASWITCH AV Strahlwasserhauben / hose-proof hood

Schutzhaube für Filterlüfter und Austrittsfilter / *hood for filter fans and exhaust filters*

Für Outdooreinsatz und Lebensmittelindustrie / *for outdoor use and food industry*

Zum Schutz vor Strahlwasser und extremen Witterungseinflüssen / *to protect against splashing water and extreme weather conditions*

Edelstahl V2A DIN 1.4301 geschliffen, mit Befestigungszubehör und Dichtung / *V2A stainless steel DIN 1.4301 polished, with fixing accessories and gasket*

Abmessung mm <i>dimensions</i>	Passend für Lüfter & Austrittsfilter <i>fits for fans & exit filter</i>	ArtNr	€/Stk. /pc.
176 x 165 x 55	90-LV200, 90-GV200, 90-LS10, 90-LG10	90-AV200	75,20
196 x 225 x 55	90-LN/LV250, 90-GV250	90-AV250	89,20
252 x 300 x 55	90-LN/LV300, 90-GV300	90-AV300	91,90
298 x 375 x 80	90-LN/LV4.../5..., 90-GV 400/500	90-AV400/500	123,60
374 x 480 x 100	90-LN/LV6.../700/800, 90-GV600/700	90-AV600/700	171,00



Preise gültig ab 01.01.2017 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage / *prices are valid from 01.01.2017 excl. VAT, subject to change, discounts upon request*

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten / *terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf, error, technical modifications and variations are reserved*