

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 Überdruck, der das Eindringen von Staub an undichten Stellen verhindert. / For dissipating heat loss from enclosures and enclosures filter fans are an effective and inexpensive alternative. The cooler ambient air is filtered and blown in the lower region of the cabinet. At the top, the warm air is discharged via an exhaust filter. This results in a closet overpressure which prevents ingress of dust.

GOGASWITCH LV Filterlüfter / filter fans

Flache Bauform / flat construction

Schnellmontage ohne Schrauben / quick assembly without screws

Eingespritzte Polyurethan-Dichtung / injected PU seal

Anschluss Schraubklemmen (LV80 bis LV100 nur Anschlussdrähte) /

screw connection (LV80 to LV100 only connection wires)

IP54 mit Dichtung und Filtermatte P15/350S / IP54 with gasket and filter mat P15/350S

Standard-Ausführung blasend / standard type blowing

Teilweise UL-geprüft / partly UL approved



Gehäuse / enclosure: ABS-Kunststoff selbstverlöschend UL 94 V0 / ABS plastic self-extinguishing UL 94 V0

Farbe / color: RAL 7035 lichtgrau / color RAL 7035 lightgrey

Spannung voltage	Leistung W, 50 / 60 Hz power	Montageausschn. mm panel cut-out	Außenabm. mm dimensions	Einbautiefe mm mounting depth	Luftförderung m3/h		Austrittsfilter exit filter	ArtNr	€/Stk. /pc.
					freiblasend liberating	mit Filter with filter			
230 VAC	5,0				11	8		90-LV80-230	68,50
24 VDC	2,6	68 x 68	80 x 80	40,5	15	12	90-GV80	90-LV80-24	51,80
12 VDC	2,4				15	12		90-LV80-12	50,10
24 VDC	3,0	68 x 68	80 x 80	40,5	20	16	90-GV80	90-LV85-24	55,10
12 VDC	2,9							90-LV85-12	53,50
230 VAC	12							90-LV100-230	60,10
115 VAC	12/11	92 x 92	105 x 105	55 (AC), 49 (DC)	25	15	90-GV100	90-LV100-115	59,30
24 VDC	2,2							90-LV100-24	60,10
12 VDC	2,2							90-LV100-12	61,80
230 VAC	20	116 x 116	130 x 130	72	58	40	90-GV200	90-LV200-230	85,20
115 VAC	20							90-LV200-115	84,30
24 VDC	4,1							90-LV200-24	101,90
230 VAC	20	125x125	148 x 148	64,5	63	42	90-GV250	90-LN250-230	65,70
115 VAC	20							90-LV250-115	84,30
24 VDC	4,1							90-LV250-24	105,20
230 VAC	20	177 x 177	204 x 204	90	115	90	90-GV300	90-LN300-230	81,70
115 VAC	20							90-LV300-115	101,90
24 VDC	4,1							90-LV300-24	119,40
230 VAC	18	223 x 223	250 x 250	102	160	115	90-GV4/500	90-LV405-230	115,20
115 VAC	18							90-LV405-115	123,60
24 VDC	6,5							90-LV405-24	149,40
230 VAC	45/39	223 x 223	250 x 250	120	250	205	90-GV4/500	90-LN410-230	104,70
115 VAC	43/40							90-LV410-115	131,90
24 VDC	16							90-LV410-24	205,00
3x400 VAC	68/70	223 x 223	250 x 250	132	315	235	90-GV4/500	90-LV500-400	206,00
230 VAC	50/74							90-LV500-230	157,00
115 VAC	82							90-LV500-115	169,00

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

FORTSETZUNG GOGASWITCH LV Filterlüfter / filter fans continued

Spannung <i>voltage</i>	Leistung W, 50 / 60 Hz <i>power</i>	Montageausschn. mm <i>panel cut-out</i>	Außenabm. mm <i>dimensions</i>	Einbautiefe mm <i>mounting depth</i>	Luftförderung m3/h freiblasend <i>liberating</i>	Luftförderung m3/h mit Filter <i>with filter</i>	Austrittsfil. <i>exit filter</i>	ArtNr	€/Stk. <i>/pc.</i>
230 VAC	65/93	223 x 223	250 x 250	125	370	260	90-GV4/500	90-LV550-230	164,00
230 VAC	64/80							90-LN600-230	175,00
115 VAC	64/80	292 x 292	323 x 323	148	580	385	90-GV6/700	90-LV600-115	186,00
24 VDC	55							90-LV600-24	433,00
230 VAC	50/74	292 x 292	323 x 323	158,5	470	365	90-GV/700	90-LV605-230	161,00
115 VAC	82							90-LV605-115	177,00
3x400 VAC	110/150							90-LV700-400	223,00
230 VAC	115/165	292 x 292	323 x 323	162	730	530	90-GV6/700	90-LN700-230	179,00
115 VAC	120/175							90-LV700-115	196,00
3x400 VAC	115/165							90-LV800-400	331,00
230 VAC	136/185	292 x 292	323 x 323	140	930	610	90-GV6/700	90-LV800-230	226,00
115 VAC	115/175							90-LV800-115	233,00
24 VDC	105							90-LV800-24	461,00

Luftförderung freiblasend bedeutet die Luftleistung des kompletten Lüfters inkl. Filtermatte /

Air transport liberating means the air performance of the complete fan incl. filter mat

Luftförderung mit Austrittsfilter bedeutet Luftdurchsatz im Schaltschrank unten Lüfter - oben Austrittsfilter /

Air transport with exit filter means air flow in the cabinet bottom fan - top outlet filter

Type LV80, LV85 und LV100 mit Filtermatte P15/150S / Type LV80, LV85 and LV100 with filter mat P15 / 150S

Type LV200 bis LV700 mit Filtermatte P15/350S / Type LV200 to LV700 with filter mat P15 / 350S

GOGASWITCH FL-ECO Filterlüfter / filter fans

Schnellmontage ohne Schrauben / fast assembly without screws

Abschiebbarer Filterlüfterdeckel / slide-off filterfan cover

Eingespritzte PUR-Dichtung / injected PUR gasket

Werkzeugloser Filtermattentausch von außen / tool-free filter mat exchange from outside

Gehäuse ABS-Kunststoff / enclosure ABS plastic

Schutzart / protection grade IP54

Schnappbar bis 2mm Wandstärke / snap-able up to 2mm wall thickness

CE c RU US
UL listed Type 12



Farbe / color: RAL 7035 lichtgrau / lightgrey, andere Farben auf Anfrage! / other colors on request!

Spannung VAC <i>voltage</i>	Leistung 50 Hz 60 Hz <i>power</i>	Montage- ausschnitt mm <i>panel cut-out</i>	Abmessung außen mm <i>outer dimensions</i>	Einbautiefe mm <i>mounting depth</i>	Luftförderung m3/h bei / at 50/60Hz <i>air conveyance</i>	passender Austrittsfilter <i>fitting exit filter</i>	ArtNr	€/Stk. <i>/pc.</i>
230	10W 8W	92,5 x 92,5 (+0,5)	106 x 106	59,9	12 / 15	161191	161102-230	a.A.
	12W 11W			79,5	22 / 26		161103-230	a.A.
115	12W 10W	125 x 125 (+1,5)	150 x 150	65,5	45 / 50	161193	161103-115	a.A.
230	18W 17W						67 / 79	161105-230
115	16W 15W			110 / 130	161105-115		a.A.	
230	18W 16W			105 / 120	161106-230		a.A.	
115	19W 17W	177 x 177 (+1,5)	204 x 204	95,5	110 / 130	161194	161106-115	a.A.
230	19W 17W						161107-230	a.A.
115	16W 15W	223 x 223 (+1,5)	250 x 250	124,2	230 / 270	161195	161107-115	a.A.
230	18W 17W						161108-230	a.A.
115	17W 16W			161108-115	a.A.			
230	32W 36W			161109-230	a.A.			
115	31W 31W						161109-115	a.A.

a.A. = auf Anfrage / upon request

**24VDC, 48VDC und EMV-Version auf Anfrage /
24VDC, 48VDC and EMC-version upon request**

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



Mit seiner einzigartigen Klappentechnologie sorgt der Filterlüfter FLO für eine effektivere Luftumwälzung und damit für ein deutliches Plus an Luftleistung. Das Ergebnis: Es gelangt mehr kühle Luft in den Schaltschrank. Gleichzeitig wird warme Luft schneller und besser nach außen abtransportiert. /

With its unique valve technology the filter fan FLO makes more effective air circulation and therefore for a significant increase in air power. The result: It reaches more cool air into the cabinet. At the same time hot air is removed quickly and effectively to the outside.

Durch die neue Klappentechnologie entfällt die Filtermatte am Luftauslass, dadurch wird der Luftstrom beim Austritt weniger gehemmt. Es wird so mehr Luft bei gleichem Montageausschnitt ausgetauscht. Dies bedeutet eine effektivere Kühlung für die Anwendung. Ein weiterer Vorteil: Ist der Lüfter nicht in Betrieb, bleiben die Klappen zu und der Schmutz somit draußen. /

Through the new valve technology the filter mat at the air outlet is eliminated, thereby the air flow at the outlet is less inhibited. It will replace the more air at the same mounting cutout. This means a more effective cooling for the application. Another advantage: If the fan is not in use, the flaps stay and no dust comes inside.

Werkzeugslos montierbar - durch Drehriegel wird der Lüfter an die Schrankwand herangezogen / fitted without tools - by turning bolt the fan is used to the cabinet wall

Kostenersparnis durch Einsatz nur einer Filtermatte / cost savings generated by using only one filter mat

IP54 - Schutz vor Staub und Spritzwasser / IP54 - protection against dust and water



Lüfter saugend / fan sucking

GOGASWITCH FLO Filterlüfter Out mit Klappen / filter fans out with flaps

Spannung VAC	Leistung W 50 / 60 Hz	Montageausschn. mm	Abmessung außen mm	Einbautiefe mm	Pegel dB	Luftförderung m3/h freiblasend	Luftförderung m3/h mit Filter	ArtNr	€ /Stk.
<i>voltage</i>	<i>power</i>	<i>panel cut-out</i>	<i>dimensions</i>	<i>mounting depth</i>	<i>volume level</i>	<i>liberating</i>	<i>with filter</i>		<i>/pc.</i>
230	12	92x92	120x120	72	38	24	15	161152-230	64,40
115	12	92x92	120x120	72	41	32	19	161152-115	64,40
230	19	124x124	152x152	79	49	97	47	161154-230	66,40
115	18	124x124	152x152	79	52	117	58	161154-115	66,40
230	45	176x176	215x215	117	56	263	137	161155-230	121,30
115	38	176x176	215x215	117	60	313	166	161155-115	132,20
230	64	223x223	257x257	147	65	536	281	161156-230	165,00
115	81	223x223	257x257	147	68	581	310	161156-115	179,00
230	95	291x291	322x322	160	63	727	413	161158-230	224,00
115	90	291x291	322x322	160	62	703	319	161158-115	239,00

GOGASWITCH AFO Eintrittsfilter out pass. zu Filterlüfter m. Klappen / inlet filter out match. to filterfan w. flaps

Einbautiefe mm	Montageausschnitt mm	Gewicht kg	Filtermatte	ArtNr	€ /Stk.
<i>mounting depth</i>	<i>panel cut-out</i>	<i>weight</i>	<i>filter mat</i>		<i>/pc.</i>
22	92x92	0,2	G3 nach DIN EN 779, mittlerer Abscheidegrad A _m 84% / G3 in acc. with DIN EN 779, filtering degree 84%	161172	20,75
22	124x124	0,2		161174	23,67
25	176x176	0,4		161175	27,65
25	223x223	0,5		161176	34,13
25	291x291	0,8		161178	55,90



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



Mit seiner einzigartigen Klappentechnologie sorgt der Austrittsfilter AFI für eine effektivere Luftumwälzung und damit für ein deutliches Plus an Luftleistung. Das Ergebnis: Es gelangt mehr kühle Luft in den Schaltschrank. Gleichzeitig wird warme Luft schneller und besser nach außen abtransportiert. /

With its unique valve technology the outlet filter AFI makes more effective air circulation and therefore for a significant increase in air power. The result: It reaches more cool air into the cabinet. At the same time hot air is removed quickly and effectively to the outside.

Durch die neue Klappentechnologie entfällt die Filtermatte am Luftauslass, dadurch wird der Luftstrom beim Austritt weniger gehemmt. Es wird so mehr Luft bei gleichem Montageausschnitt ausgetauscht. Dies bedeutet eine effektivere Kühlung für die Anwendung. Ein weiterer Vorteil: Ist der Lüfter nicht in Betrieb, bleiben die Klappen zu und der Schmutz somit draußen. /

Through the new valve technology the filter mat at the air outlet is eliminated, thereby the air flow at the outlet is less inhibited. It will replace the more air at the same mounting cutout. This means a more effective cooling for the application. Another advantage: If the fan is not in use, the flaps stay and no dust comes inside.

Werkzeugslos montierbar - durch Drehriegel wird der Lüfter an die Schrankwand herangezogen / fitted without tools - by turning bolt the fan is used to the cabinet wall

Kostenersparnis durch Einsatz nur einer Filtermatte / cost savings generated by using only one filter mat
IP54 - Schutz vor Staub und Spritzwasser / IP54 - protection against dust and water



GOGASWITCH AFI Austrittsfilter mit Klappen / outlet filter with flaps

Einbautiefe mm <i>mounting depth</i>	Montageausschnitt mm <i>panel cut-out</i>	Gewicht kg <i>weight</i>	Luftauslass <i>outlet</i>	ArtNr	€/Stk. <i>/pc.</i>
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

Lüfter blasend / fan blowing

GOGASWITCH FLI Filterlüfter IN pass. zu Austrittsfilter m. Klappen / filter fans in match. to outlet filter w. flaps

Spannung VAC <i>voltage</i>	Leistung W 50 / 60 Hz <i>power</i>	Montageausschn. mm <i>panel cut-out</i>	Abmessung außen mm <i>dimensions</i>	Einbautiefe mm <i>mounting depth</i>	Pegel dB <i>volume level</i>	Luftförderung m3/h freiblasend mit Filter <i>liberating with filter</i>		ArtNr	€/Stk. <i>/pc.</i>
230	12	92x92	120x120	66	39	19	13	161142-230	61,00
115	11	92x92	120x120	66	43	23	16	161142-115	61,00
230	19	124x124	152x152	66	49	52	42	161144-230	62,60
115	18	124x124	152x152	66	53	62	51	161144-115	62,60
230	45	176x176	215x215	117	55	170	139	161145-230	113,90
115	38	176x176	215x215	117	58	204	187	161145-115	124,90
230	64	223x223	257x257	147	64	305	271	161146-230	152,00
115	81	223x223	257x257	147	67	332	293	161146-115	155,00
230	95	291x291	322x322	160	62	433	373	161148-230	211,00
115	90	291x291	322x322	160	61	394	339	161148-115	226,00



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

Für dichte Anwendungen z.B. im Freien sind Lüfter-Versionen mit Schutzart IP55 geeignet. Der eingebaute Z-Line-Filter mit Filterklasse 1 schützt den Schaltschrank vor Wasser und verhindert auch das Eindringen von Feinstaub. /

For example, dense outdoor application fan versions are suitable for IP55. The built-in Z-line filter with filter class 1 protects the cabinet from water and prevents the penetration of dust.

Durch das UV-beständige Außengitter sind diese Lüfter auch bei einem Outdoor-Einsatz verwendbar / By UV-resistant outer lattice these fans are also useful in an outdoor use.

GOGASWITCH LV-IP55 Filterlüfter / IP55 filter fans



Flache Bauform / flat construction

Schnellmontage ohne Schrauben / quick assembly without screws

Eingespritzte Polyurethan-Dichtung / injected PU seal

Anschluss Schraubklemmen / screw connection

IP55 inkl. Z-Line-Filter / IP55 incl. Z-line-filter

Standard-Ausführung blasend / standard type blowing

Teilweise UL-geprüft / partly UL approved

Gehäuse ABS-Kunststoff selbstverlöschend UL 94 V0 / enclosure ABS plastic self-extinguishing UL 94 V0

UV-beständiges Außengitter, auch für Outdoor geeignet / UV resistant outer lattice, also suitable for outdoor use

Farbe RAL 7035 lichtgrau / color RAL 7035 lightgrey

Spannung voltage	Leistung W, 50 / 60 Hz power	Montageausschn. mm panel cut-out	Außenabm. mm dimensions	Einbautiefe mm mounting depth	Luftförderung m3/h freiblasend mit Filter liberating with filter		Austrittsfil. exit filter	ArtNr	€ /Stk. /pc.
230 VAC	19							90-LV250IP55-230	103,50
115 VAC	19	124 x 124	148 x 148	64,5	63	42	90-GV250 IP55	90-LV250IP55-115	103,50
24 VDC	3,5							90-LV250IP55-24	125,20
230 VAC	19							90-LV300IP55-230	123,60
115 VAC	19	177 x 177	204 x 204	90	115	90	90-GV300 IP55	90-LV300IP55-115	123,60
24 VDC	3,5							90-LV300IP55-24	136,90
230 VAC	45				160/170	115/125		90-LV405IP55-230	145,30
115 VAC	45	223 x 223	250 x 250	102	160/170	115/125		90-LV405IP55-115	154,00
24 VDC	14				170	125		90-LV405IP55-24	176,00
230 VAC	45				250/290	205/230		90-LV410IP55-230	154,00
115 VAC	45	223 x 223	250 x 250	120	250/290	205/230		90-LV410IP55-115	162,00
24 VDC	14				270	215		90-LV410IP55-24	236,00
3x400 VAC	68/70							90-LV500IP55-400	231,00
230 VAC	50/61	223 x 223	250 x 250	132	315	235		90-LV500IP55-230	182,00
115 VAC	60/65							90-LV500IP55-115	199,00
230 VAC	65/93	223 x 223	250 x 250	123	370/410	260/290		90-LV550IP55-230	194,00
230 VAC	64/80							90-LV600IP55-230	216,00
115 VAC	64/80	292 x 292	323 x 323	148	580	385		90-LV600IP55-115	228,00
24 VDC	45							90-LV600IP55-24	475,00
230 VAC	50/64	292 x 292	323 x 323	159	470	365		90-LV605IP55-230	202,00
115 VAC	82/65							90-LV605IP55-115	219,00
3x400 VAC	110						90-GV6/700	90-LV700IP55-400	259,00
230 VAC	155	292 x 292	323 x 323	156	730	530	IP55	90-LV700IP55-230	226,00
115 VAC	190							90-LV700IP55-115	238,00
3x400 VAC								90-LV800IP55-400	379,00
230 VAC	135/215	292 x 292	323 x 323	140	930/970	610/640		90-LV800IP55-230	276,00
115 VAC	115/175							90-LV800IP55-115	281,00
24 VDC								90-LV800IP55-24	496,00

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

Teils auch in IP55 lieferbar /
some types available in IP55

GOGASWITCH EC Filterlüfter / filter fans

Energieeffiziente AC-Lüfter mit EC-Technologie / energy-efficient AC fans with EC technology

Elektronik ist im Lüfter integriert / electronics are integrated in the fan

Gleiche Abmessungen / same dimensions

4,4 W - 75% geringere Leistungsaufnahme als AC-Lüfter / 75% lower power consumption than AC fans

Niedriger Geräuschpegel / low noise

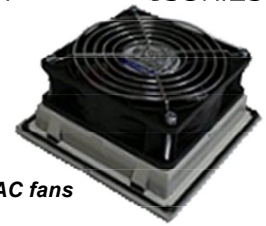
Doppelte Lebensdauer / doubled lifetime

Lüfterdrehzahl unabhängig von der Netzfrequenz / fan speed independent of the mains frequency

Spannungsbereich / voltage range 195-265 VAC / 85-132 VAC, elektronischer Blockierschutz / electronic anti-skid

Reduziertes Gewicht durch Gehäuse & Lüfterrad aus Kunststoff / reduced weight by encl. & impeller made of plastic

Erhöhter Temperaturbereich / increased temperature range -20°C bis +75°C



Spannung	Montageausschn.	Außenabm.	Leistung	Luftförderung m3/h		Austrittsfil.	ArtNr	€
voltage	panel cut-out	dimensions	power	freibl. liberating	m. Filter with filter	exit filter		/Stk. /pc.
230 VAC	116 x 116	130 x 130	4,4	60	40	90-GV200	90-LV200-EC-230	109,40
115 VAC							90-LV200-EC-115	112,70
230 VAC	124 x 124	148 x 148	4,4	62	42	90-GV250	90-LV250-EC-230	108,50
115 VAC							90-LV250-EC-115	111,90
230 VAC	177 x 177	204 x 204	4,4	120	95	90-GV300	90-LV300-EC-230	122,70
115 VAC							90-LV300-EC-115	126,10
230 VAC	223 x 223	250 x 250	24	280 / 240	228 / 190	90-GV400/500	90-LV410-EC-230	199,00
200-240 VAC	292 x 292	323 x 323	125	930 / 550	640 / 360	90-GV600/700	90-LV600-EC-230	293,00
200-240 VAC							90-LV800-EC-230	376,00

GOGASWITCH LS Filterlüfter / filter fans

Filter außen, dadurch geringere Einbautiefe / filter the outside, resulting in lower installation depth

Große Filterfläche – geringe Einbautiefe / large filter surface - small installation depth

Für Schraubbefestigung / mounted with screws

Anschluss Schraubklemme / connection screw

Mit Filtermatte P15/500S / with filter mat P15/500S

Gehäuse ABS-Kunststoff selbstverlöschend UL 94 V0 / enclosure ABS plastic self-extinguishing UL 94 V0

Farbe RAL 7032, alternativ 7035 lichtgrau mit Kiemengitter (K) (Art.Nr.HG) /

color RAL 7032, alternatively 7035 light gray with gills grid (K) (ArtNr.HG)



Spannung	Montageausschn.	Außenabm.	Einbautiefe	Luftförderung m3/h		Austrittsfil.	ArtNr	€
voltage	panel cut-out	dimensions	mount. depth	freiblasend liberating	mit Filter with filter	exit filter		/Stk. /pc.
230 VAC	116 x 116	128 x 128	55	59	38	90-LG10(K)	90-LS10KX-230	79,30
115 VAC							90-LS10KX-115	78,50
24 VDC							90-LS10KX-24	96,90
230 VAC	200 x 200	238 x 238	76	120	90	90-LG11(K)	90-LS0K-230	a.A.
115 VAC							90-LS0K-115	a.A.
24 VDC							90-LS0K-24	a.A.
230 VAC	298 x 200	339 x 238	76	125	105	90-LG12(K)	90-LS1K-230	108,50
115 VAC							90-LS1K-115	108,50
24 VDC							90-LS1K-24	115,20
230 VAC	298 x 200	339 x 238	120	190	155	90-LG12(K)	90-LS2K-230	131,10
115 VAC							90-LS2K-115	130,20
24 VDC							90-LS25K-24	209,00
230 VAC	223 x 223	255 x 255	105	245	205	90-LG25K	90-LS25K-230	126,90
115 VAC							90-LS25K-115	130,20
24 VDC							90-LS25K-24	209,00
3x400 VAC	300 x 300	344 x 344	133	730	555	90-LG13(K)	90-LS3K-400	279,00
230 VAC							90-LS3K-230	250,00
115 VAC							90-LS3K-115	259,00

a.A. = auf Anfrage / upon request

Luftförderung freiblasend bedeutet die Luftleistung des kompletten Lüfters inkl. Filtermatte /

Air transport liberating means the air performance of the complete fan incl. filter mat

Luftförderung m. Austrittsfilter bedeutet Luftdurchsatz im Schaltschrank unten Lüfter - oben Austrittsfilter /

Air transport with exit filter means air flow in the cabinet bottom fan - top outlet filter

Ersatzteil für ältere Lüfterserien /
spare parts for older fan series

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