

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	Montage-ausschn. mm panel cut-out	Außen- abmess. mm dimensions	Einbautiefe mm mounting depth	Luftförderung m3/h		Austrittsfil. exit filter	ArtNr	€/Stk. /pc.
					freiblasend liberating	mit Filter with filter			
230 VAC	5	68 x 68	80 x 80	40,5	11	8	90-GV80	90-LV80-230	85,70
24 VDC	2,6				15	12		90-LV80-24	66,00
12 VDC	2,4				15	12		90-LV80-12	66,00
24 VDC	3	68 x 68	80 x 80	40,5	20	16	90-GV80	90-LV85-24	70,30
12 VDC	2,9							90-LV85-12	87,40
230 VAC	12	92 x 92	105 x 105	55 (AC), 49 (DC)	25	15	90-GV100	90-LV100-230	75,40
115 VAC	12/11							90-LV100-115	75,40
24 VDC	2,2							90-LV100-24	75,40
12 VDC	2,2							90-LV100-12	109,70
230 VAC	20	116 x 116	130 x 130	72	58	40	90-GV200	90-LV200-230	107,10
115 VAC	20							90-LV200-115	109,70
24 VDC	4,1							90-LV200-24	133,70
230 VAC	20	125x125	148 x 148	64,5	63	42	90-GV250	90-LN250-230	82,90
115 VAC	20							90-LV250-115	109,70
24 VDC	4,1							90-LV250-24	132,80
230 VAC	20	177 x 177	204 x 204	90	115	90	90-GV300	90-LN300-230	102,60
115 VAC	20							90-LV300-115	132,80
24 VDC	4,1							90-LV300-24	150,00
230 VAC	18	223 x 223	250 x 250	102	160	115	90-GV4/500	90-LV405-230	144,80
115 VAC	18							90-LV405-115	155,00
24 VDC	6,5							90-LV405-24	187,00
230 VAC	45/39	223 x 223	250 x 250	120	250	205	90-GV4/500	90-LN410-230	131,90
115 VAC	43/40							90-LV410-115	166,00
24 VDC	16							90-LV410-24	257,00
3x400 VAC	68/70	223 x 223	250 x 250	132	315	235	90-GV4/500	90-LV500-400	260,00
230 VAC	50/74							90-LV500-230	196,00
115 VAC	82							90-LV500-115	219,00

Preise gültig ab 01.01.2024 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2024 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf), techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://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 <i>air conveyance</i>		Austrittsfil. <i>exit filter</i>	ArtNr	€/Stk. /pc.
	freiblasend <i>liberating</i>	mit Filter <i>with filter</i>								
230 VAC	65/93		223 x 223	250 x 250	125	370	260	90-GV4/500	90-LV550-230	219,00
230 VAC	64/80								90-LN600-230	219,00
115 VAC	64/80		292 x 292	323 x 323	148	580	385	90-GV6/700	90-LV600-115	237,00
24 VDC	55								90-LV600-24	416,00
230 VAC	50/74		292 x 292	323 x 323	158,5	470	365	90-GV6/700	90-LV605-230	210,00
115 VAC	82								90-LV605-115	228,00
3x400 VAC	110/150								90-LV700-400	280,00
230 VAC	115/165		292 x 292	323 x 323	162	730	530	90-GV6/700	90-LN700-230	225,00
115 VAC	120/175								90-LV700-115	250,00
3x400 VAC	115/165								90-LV800-400	427,00
230 VAC	136/185		292 x 292	323 x 323	140	930	610	90-GV6/700	90-LV800-230	283,00
115 VAC	115/175								90-LV800-115	298,00
24 VDC	105								90-LV800-24	437,00

**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**

CE c UL US  
UL listed Type 12



**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**

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

Spannung <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. /pc.
230	10W	8W	92,5 x 92,5 (+0,5)	106,5 x 106,5	59,9	12 / 15	161191	161102-230	a.A.
	12W	11W			79,5	22 / 26		161103-230	68,70
	12W	10W						161103-120	65,90
230	18W	17W	124 x 124 (+1,5)	150 x 150	65,5	45 / 50	161193	161105-230	a.A.
	120	16W 15W						161105-120	a.A.
	230	18W 16W						161106-230	92,10
120	19W 17W			73	67 / 79		161106-120	92,10	
230	19W	17W	177 x 177 (+1,5)	204 x 204	95,5	110 / 130	161194	161107-230	a.A.
	120	16W 15W						161107-120	a.A.
230	18W	17W	223 x 223 (+1,5)	250 x 250	124,2	105 / 120	161195	161108-230	102,50
	120	17W 16W						161108-120	a.A.
230	32W	36W				230 / 270		161109-230	135,40
	120	31W 31W			161109-120			130,40	

a. A. = auf Anfrage / upon request

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

Preise gültig ab 01.01.2024 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

*prices are valid from 01.01.2024 excl. VAT, subject to change, discounts upon request*

sonst. Konditionen siehe [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://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*

Kostensparnis 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 voltage	Leistung W 50 / 60 Hz power	Montageausschn. mm panel cut-out	Abmessung außen mm dimensions	Einbau- tiefe mm mounting depth	Pegel dB volume level	Luftförderung m3/h freiblasend liberating	mit Filter with filter	ArtNr	€/Stk. /pc.
230	12	92x92	120x120	72	38	24	15	161152-230	87,40
115	12	92x92	120x120	72	41	32	19	161152-115	87,40
230	19	124x124	152x152	79	49	97	47	161154-230	90,20
115	18	124x124	152x152	79	52	117	58	161154-115	90,20
230	45	176x176	215x215	117	56	263	137	161155-230	165,00
115	38	176x176	215x215	117	60	313	166	161155-115	180,00
230	64	223x223	257x257	147	65	536	281	161156-230	223,00
115	81	223x223	257x257	147	68	581	310	161156-115	243,00
230	95	291x291	322x322	160	63	727	413	161158-230	304,00
115	90	291x291	322x322	160	62	703	319	161158-115	324,00

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

Einbautiefe mm mounting depth	Montageausschnitt mm panel cut-out	Gewicht kg weight	Filtermatte filter mat	ArtNr	€/Stk. /pc.
22	92x92	0,2		161172	28,17
22	124x124	0,2	G3 nach DIN EN 779, mittlerer	161174	34,08
25	176x176	0,4	Abscheidegrad A <sub>m</sub> 84% /	161175	37,57
25	223x223	0,5	G3 in acc. with DIN EN 779, filtering degree 84%	161176	46,38
25	291x291	0,8		161178	74,70



Preise gültig ab 01.01.2024 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

*prices are valid from 01.01.2024 excl. VAT, subject to change, discounts upon request*

sonst. Konditionen siehe [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://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. /pc.
29	92x92	0,2		161162	31,39
35	124x124	0,3	Klappen- technologie / valve technology	161164	35,75
43	176x176	0,4		161165	48,92
46	223x223	0,6		161166	64,50
50	291x291	1		161168	97,70

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>	Einbau- tiefe mm <i>mounting depth</i>	Pegel dB <i>volume level</i>	Luftförderung m3/h freiblasend mit Filter <i>liberating with filter</i>	ArtNr	€/Stk. /pc.
230	12	92x92	120x120	66	39	19 13	161142-230	82,80
115	11	92x92	120x120	66	43	23 16	161142-115	82,80
230	19	124x124	152x152	66	49	52 42	161144-230	85,00
115	18	124x124	152x152	66	53	62 51	161144-115	85,00
230	45	176x176	215x215	117	55	170 139	161145-230	155,00
115	38	176x176	215x215	117	58	204 187	161145-115	170,00
230	64	223x223	257x257	147	64	305 271	161146-230	207,00
115	81	223x223	257x257	147	67	332 293	161146-115	210,00
230	95	291x291	322x322	160	62	433 373	161148-230	287,00
115	90	291x291	322x322	160	61	394 339	161148-115	307,00



Preise gültig ab 01.01.2024 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

*prices are valid from 01.01.2024 excl. VAT, subject to change, discounts upon request*

sonst. Konditionen siehe [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://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 with filter		Austrittsfil. exit filter	ArtNr	€/Stk. /pc.
230 VAC	19	124 x 124	148 x 148	64,5	63	42	90-GV250 IP55	90-LV250IP55-230	131,10
115 VAC	19							90-LV250IP55-115	134,50
24 VDC	3,5							90-LV250IP55-24	156,00
230 VAC	19	177 x 177	204 x 204	90	115	90	90-GV300 IP55	90-LV300IP55-230	156,00
115 VAC	19							90-LV300IP55-115	158,00
24 VDC	3,5							90-LV300IP55-24	179,00
230 VAC	45	223 x 223	250 x 250	102	160/170	115/125	90-GV4/500 IP55	90-LV405IP55-230	184,00
115 VAC	45				160/170	115/125		90-LV405IP55-115	194,00
24 VDC	14				170	125		90-LV405IP55-24	226,00
230 VAC	45	223 x 223	250 x 250	120	250/290	205/230	90-GV4/500 IP55	90-LV410IP55-230	194,00
115 VAC	45				250/290	205/230		90-LV410IP55-115	204,00
24 VDC	14				270	215		90-LV410IP55-24	296,00
3x400 VAC	68/70	223 x 223	250 x 250	132	315	235	90-GV6/700 IP55	90-LV500IP55-400	298,00
230 VAC	50/61							90-LV500IP55-230	233,00
115 VAC	60/65							90-LV500IP55-115	258,00
230 VAC	65/93	223 x 223	250 x 250	123	370/410	260/290	90-GV6/700 IP55	90-LV550IP55-230	257,00
230 VAC	64/80							90-LV600IP55-230	278,00
115 VAC	64/80							90-LV600IP55-115	296,00
24 VDC	45	292 x 292	323 x 323	148	580	385	90-LV600IP55-24	470,00	
230 VAC	50/64	292 x 292	323 x 323	159	470	365	90-GV6/700 IP55	90-LV605IP55-230	263,00
115 VAC	82/65							90-LV605IP55-115	283,00
3x400 VAC	110							292 x 292	323 x 323
230 VAC	155	292 x 292	323 x 323	140	930/970	610/640	90-GV6/700 IP55	90-LV700IP55-230	283,00
115 VAC	190							90-LV700IP55-115	303,00
3x400 VAC								90-LV800IP55-400	488,00
230 VAC	135/215	292 x 292	323 x 323	140	930/970	610/640	90-GV6/700 IP55	90-LV800IP55-230	347,00
115 VAC	115/175							90-LV800IP55-115	360,00
24 VDC								90-LV800IP55-24	502,00

Preise gültig ab 01.01.2024 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2024 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf), techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://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	W	freibl. max/min	m. Filter max/min	exit filter		/Stk. /pc.
230 VAC	116 x 116	130 x 130	4,4	60	40	90-GV200	90-LV200-EC-230	137,10
115 VAC							90-LV200-EC-115	142,20
230 VAC	124 x 124	148 x 148	4,4	62	42	90-GV250	90-LV250-EC-230	136,20
115 VAC							90-LV250-EC-115	141,40
230 VAC	177 x 177	204 x 204	4,4	120	95	90-GV300	90-LV300-EC-230	154,00
115 VAC							90-LV300-EC-115	158,00
230 VAC	223 x 223	250 x 250	24	280 / 240	228 / 190	90-GV400/500	90-LV410-EC-230	250,00
200-240 VAC	292 x 292	323 x 323	54	640 / 400	425 / 265	90-GV600/700	90-LV600-EC-230	367,00
200-240 VAC			125	930 / 550	640 / 360			472,00

**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	mm	freiblasend	mit Filter	exit filter		/Stk. /pc.
230 VAC	116 x 116	128 x 128	55	59	38	90-LG10(K)	90-LS10KX-230	104,60
115 VAC							90-LS10KX-115	108,00
24 VDC							90-LS10KX-24	127,70
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	142,20
115 VAC							90-LS1K-115	166,00
24 VDC							90-LS1K-24	156,00
230 VAC	298 x 200	339 x 238	120	190	155	90-LG12(K)	90-LS2K-230	173,00
115 VAC							90-LS2K-115	176,00
230 VAC	223 x 223	255 x 255	105	245	205	90-LG25K	90-LS25K-230	173,00
115 VAC							90-LS25K-115	176,00
24 VDC							90-LS25K-24	283,00
3x400 VAC	300 x 300	344 x 344	133	730	555	90-LG13(K)	90-LS3K-400	374,00
230 VAC							90-LS3K-230	328,00
115 VAC							90-LS3K-115	350,00

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 01.01.2024 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /  
prices are valid from 01.01.2024 excl. VAT, subject to change, discounts upon request  
sonst. Konditionen siehe [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf), techn. Änderungen vorbehalten /  
terms & conditions can be found on our website: [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf); error, technical modifications and variations are reserved