SILVER-LINE KOMPRESSOREN



Photo: © konradmuranski-fotolia.com

PLANET-AIR - WE WORK FOR AIR

Ihr internationaler Partner in der Kompressoren- und Pumpentechnik. Das Unternehmen „PLANET-AIR“ blickt auf eine über 50-jährige Erfahrung im Kompressorengeschäft zurück. In diesem Zeitraum wurde das Know-How stetig gesteigert und der Fokus auf die kundenspezifischen Anforderungen im Markt gelegt.

SERVICE & PHILOSOPHIE

Entwicklung, Produktion und Vertriebsaktivitäten in einer Hand sind die Basis unserer Flexibilität. Durch eine kompetente Beratung und kontinuierliche Betreuung erarbeiten wir gemeinsam mit unseren Kunden die perfekte Druckluft- und Vakuumlösung.

PRODUKTSPEKTRUM

Unsere Produkte reichen vom Einzelaggregat als Druckluft- oder Vakuumquelle, bis hin zum anschlussfertigen Kompressorsystem mit Tank und Steuerung. Das umfangreiche Produktportfolio ermöglicht eine lückenlose Druckluftversorgung in den verschiedensten Anwendungsbereichen. Gerne realisieren wir auch individualisierte Kleinserien für spezielle Einbaumaße, Anforderungen an die Druckluftqualität oder ein Komplettsystem nach Kundenwunsch.

QUALITÄT & UMWELT

Die Qualität der gesamten Produktreihe hat bei PLANET-AIR einen besonders hohen Stellenwert. Die modulare Konstruktion erlaubt es uns, unseren Kunden eine ausgereifte und zuverlässige Lösung zu liefern. Zur Qualität gehört natürlich auch unsere lückenlose Kundenbetreuung vor und nach dem Kauf.
Die einfache Handhabung und der geringe Wartungsaufwand unterstützt den Anwender zudem in Sachen Effizienz und Wirtschaftlichkeit.



PLANET-AIR - WE WORK FOR AIR

Your international partner for compressors and vacuum pumps. The company „PLANET-AIR“ looks back on over 50 years of experience in the compressor business. During this period, the know-how has increased continuously and set the focus on the known specific needs in the market.

SERVICE & PHILOSOPHY

Development, production and sales activities in one hand are the base of our flexibility. Through expert consulting and ongoing support, we work together with our customers to find the perfect compressed air and vacuum solution.

PRODUCT RANGE

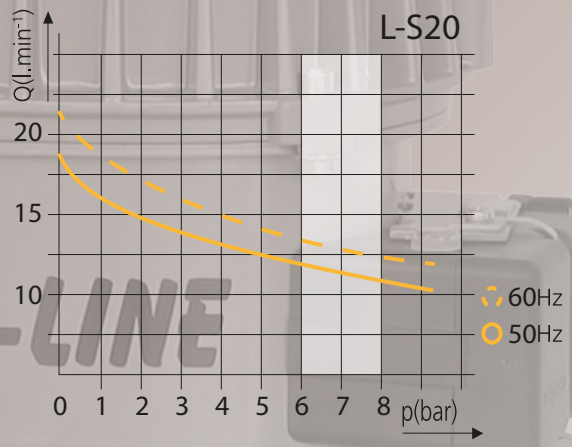
Our products range from single units as compressed air or vacuum sources, to complete compressor systems with tank and controlling. The extensive product portfolio enables seamless compressed air supply in the different fields of application. We are happy to realize individualized solutions for specific installation dimensions, requirements for compressed air quality or a complete system according to customer and application requirements.

QUALITY AND ENVIRONMENT

The quality of the entire product range has an especially high priority for PLANET-AIR. The modular design allows us to provide our customers with a proven and reliable solution. Of course, quality also includes our continuous customer support, before and after sales.
The easy handling and low maintenance also supports the compressor operators in terms of efficiency and economy.

SILVER-LINE

L-S20





L-S20 Aggregat



L-S20-4

SILVER-LINE

L-S20

flüsterleise/ölgeschmierte Kompressoren

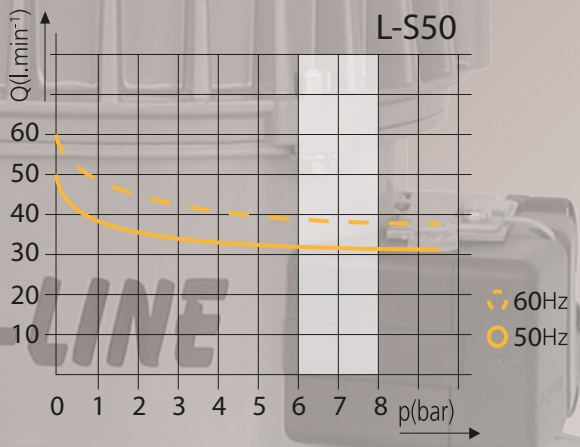
quiet/oil-lubricated compressors



Technische Daten/ Technical specification	L-S20 Aggregat	L-S20-4	
Spannung/ Voltage (*)	230	230	V
Frequenz/ Frequency (*)	50(60)	50(60)	Hz
Motor	0.18 0.13	0.18 0.13	HP kW
Ansaugleistung/ Displacement	17 0.6	17 0.6	l/min. CFM
Lieferleistung/ FAD@ 8 bar	11.5 0.41	11.5 0.41	l/min. CFM
Max. Druck/ Max. pressure (*)	8 120	8 120	bar psi
Max. Stromverbrauch/ Max. current	1	1	A
Behältervolumen/ Tank size	- -	3.5 0.93	liter/litres gallon
Gewicht/ Weight	9.3 20.5	16 35.3	kg lbs
Schallemissionen/ Noise level	38	38	dB(A)/1m
Wärmeschutz/ Thermal protection	✓	✓	
Betriebsmodus/ Duty cycle	S3 ~ 50%	S3 ~ 50%	
Abmessungen (L x B x H)/ Dimensions (l x w x h)	240 x 175 x 195 9.45 x 6.9 x 7.7	340 x 290 x 340 13.4 x 11.4 x 13.4	mm inch
Artikel-Nummer/ Article number	2920000W	1104310W	

Serienmäßig ausgestattet mit Filterdruckregler. / Equipped with filterregulator as standard.
Technische Änderungen vorbehalten. / Technical changes excepted.
* Höherer Druck und andere Spannung/Frequenz auf Anfrage. / Higher pressure and different voltage/frequency upon request.

L-S50





L-S50- Aggregat



L-S50-4



L-S50-15



L-S50-25

SILVER-LINE

L-S50

flüsterleise/ölgeschmierte Kompressoren

quiet/oil-lubricated compressors



Technische Daten/ Technical specification	L-S50 Aggregat	L-S50-4	L-S50-15	L-S50-25	
Spannung/ Voltage (*)	230	230	230	230	V
Frequenz/ Frequency (*)	50(60)	50(60)	50(60)	50(60)	Hz
Motor	0.46 0.34	0.46 0.34	0.46 0.34	0.46 0.34	HP kW
Ansaugleistung/ Displacement	50 1.77	50 1.77	50 1.77	50 1.77	l/min. CFM
Lieferleistung/ FAD@ 8 bar	32 1.13	32 1.13	32 1.13	32 1.13	l/min. CFM
Max. Druck/ Max. pressure (*)	8 120	8 120	8 120	8 120	bar psi
Max. Stromverbrauch/ Max. current	2.9	2.9	2.9	2.9	A
Behältervolumen/ Tank size	- -	3.5 0.93	15 4	24 6.3	liter/litres gallon
Gewicht/ Weight	13.7 30.2	21 46.3	27 59.5	28 61.7	kg lbs
Schallemissionen/ Noise level	45	45	45	45	dB(A)/1m
Wärmeschutz/ Thermal protection	✓	✓	✓	✓	
Betriebsmodus/ Duty cycle	S3 ~ 50%	S3 ~ 50%	S3 ~ 50%	S3 ~ 50%	
Abmessungen (L x B x H)/ Dimensions (l x w x h)	280 x 175 x 195 11 x 6.9 x 7.7	340 x 300 x 340 13.4 x 11.8 x 13.4	400 x 400 x 490 15.7 x 15.7 x 19.3	400 x 400 x 510 15.7 x 15.7 x 20.1	mm inch
Artikel-Nummer/ Article number	2010000W	1132000W	1332000W	1432000W	

Serienmäßig ausgestattet mit Filterdruckregler. / Equipped with filterregulator as standard.
Technische Änderungen vorbehalten. / Technical changes excepted.
* Höherer Druck und andere Spannung/Frequenz auf Anfrage. / Higher pressure and different voltage/frequency upon request.

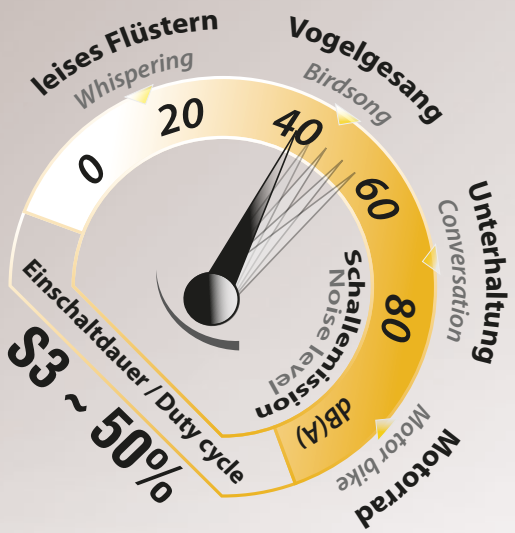
SILVER-LINE

Die ölgeschmierten SILVER-LINE Kompressoren sind immer dann die optimale Lösung, wenn eine geräuschlose Druckluftversorgung benötigt wird. Mit 45 db(A) liegt die Lautstärke deutlich unter dem Schallpegel einer normalen Unterhaltung.

Die SILVER-LINE Kompressoren sind optional mit Zubehör lieferbar.

The oil-lubricated SILVER-LINE compressors are the first choice when a quiet air supply is required. The noise level of 45 db(A) is quieter than a normal conversation.

The SILVER-LINE compressors are available with optional accessories.



SILVER-LINE

Die ölfreien SILVER-LINE Kompressoren bieten eine saubere Druckluftversorgung für anspruchsvolle Anwendungsbereiche. Die Technologie der OF-S90 Serie ermöglicht einen 100%igen Dauerbetrieb mit minimalem Wartungsaufwand.

Die SILVER-LINE Kompressoren sind optional mit Zubehör lieferbar.

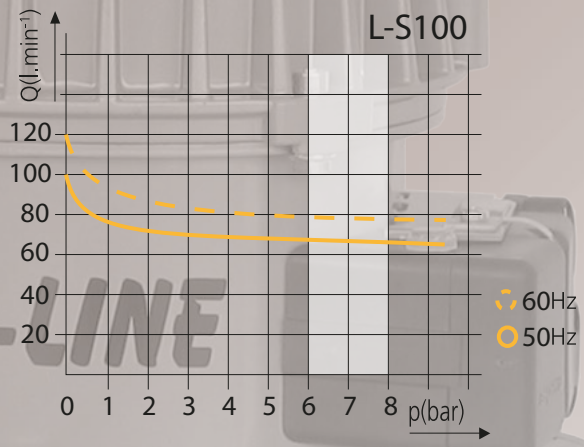
The oil-free SILVER-LINE compressors offer a clean air supply for demanding applications. The technology of the OF-S90 series ensures a 100% continuous operation and minimum maintenance efforts.

The SILVER-LINE compressors are available with optional accessories.



SILVER-LINE

L-S100 / L-S150

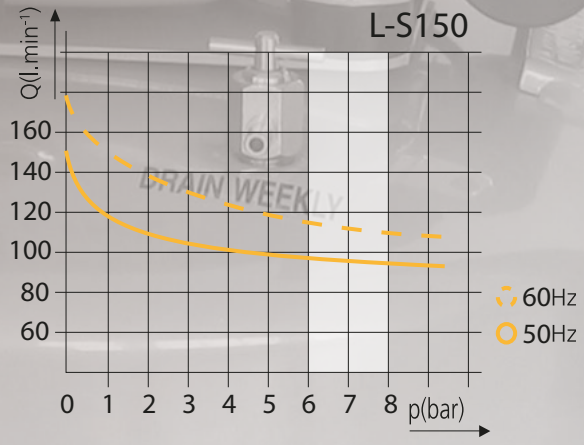




L-S100-25



L-S100-50





L-S150-50

SILVER-LINE

L-S100 / L-S150

flüsterleise/ölgeschmierte Kompressoren

quiet/oil-lubricated compressors

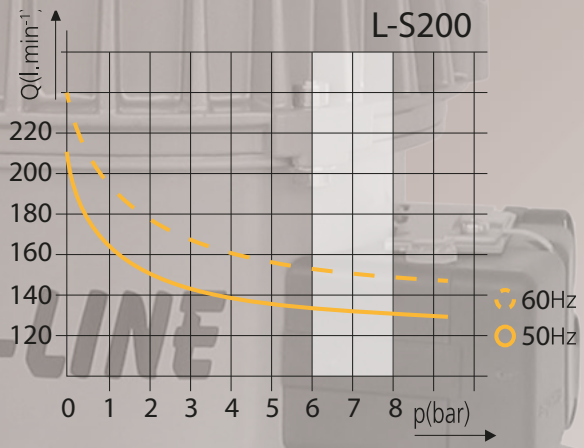


Technische Daten/ Technical specification	L-S100-25	L-S100-50	L-S150-50	
Spannung/ Voltage (*)	230	230	230	V
Frequenz/ Frequency (*)	50(60)	50(60)	50(60)	Hz
Motor	0.92 0.68	0.92 0.68	1.38 1.01	HP kW
Ansaugleistung/ Displacement	100 3.53	100 3.53	150 5.36	l/min. CFM
Lieferleistung/ FAD@ 8 bar	64 2.26	64 2.26	96 3.39	l/min. CFM
Max. Druck/ Max. pressure (*)	8 120	8 120	8 120	bar psi
Max. Stromverbrauch/ Max. current	5.8	5.8	8.7	A
Behältervolumen/ Tank size	24 6.3	50 13.2	50 13.2	liter/litres gallon
Gewicht/ Weight	42 92.6	56 123.5	75 165.3	kg lbs
Schallemissionen/ Noise level	48	48	50	dB(A)/1m
Wärmeschutz/ Thermal protection	✓	✓	✓	
Betriebsmodus/ Duty cycle	S3 ~ 50%	S3 ~ 50%	S3 ~ 50%	
Abmessungen (L x B x H)/ Dimensions (l x w x h)	400 x 450 x 510 15.7 x 17.7 x 20.1	860 x 420 x 750 34 x 16.5 x 29.5	860 x 420 x 750 34 x 16.5 x 29.5	mm inch
Artikel-Nummer/ Article number	1709013W	1832000W	1916000W	

Serienmäßig ausgestattet mit Filterdruckregler. / Equipped with filterregulator as standard.
Technische Änderungen vorbehalten. / Technical changes excepted.
* Höherer Druck und andere Spannung/Frequenz auf Anfrage. / Higher pressure and different voltage/frequency upon request.

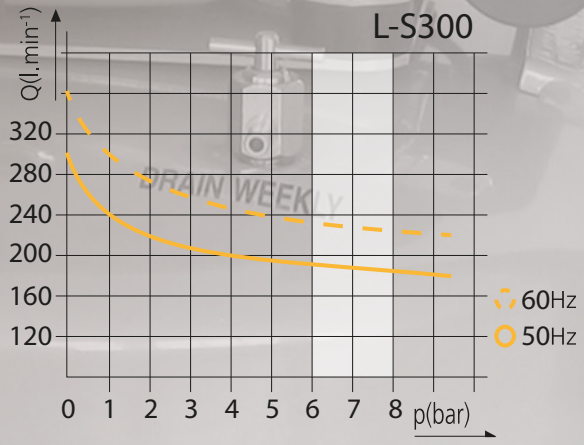
SILVER-LINE

L-S200 / L-S300





L-S200-50





L-S300-100

SILVER-LINE

L-S200 / L-S300

flüsterleise/ölgeschmierte Kompressoren

quiet/oil-lubricated compressors

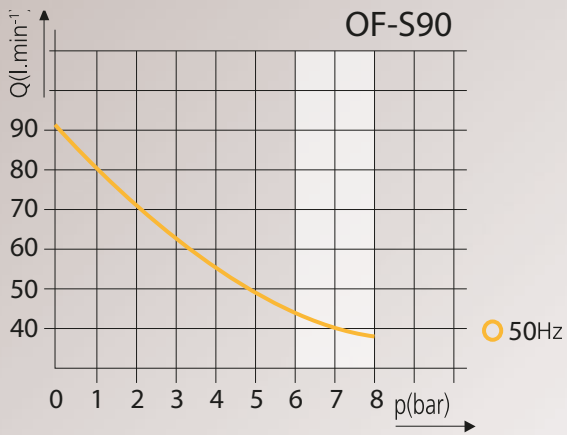


Technische Daten/ Technical specification	L-S200-50	L-S300-100	
Spannung/ Voltage (*)	230	230	V
Frequenz/ Frequency (*)	50(60)	50(60)	Hz
Motor	1.84 1.35	2.76 2.03	HP kW
Ansaugleistung/ Displacement	200 7.14	300 10.71	l/min. CFM
Lieferleistung/ FAD@ 8 bar	128 4.57	192 6.86	l/min. CFM
Max. Druck/ Max. pressure (*)	8 120	8 120	bar psi
Max. Stromverbrauch/ Max. current	11.6	17.4	A
Behältervolumen/ Tank size	50 13.21	100 24.42	liter/litres gallon
Gewicht/ Weight	88 194	135 297.6	kg lbs
Schallemissionen/ Noise level	52	54	dB(A)/1m
Wärmeschutz/ Thermal protection	✓	✓	
Betriebsmodus/ Duty cycle	S3 ~ 50%	S3 ~ 50%	
Abmessungen (L x B x H)/ Dimensions (l x w x h)	840 x 410 x 730 33.1 x 16.1 x 28.7	1160 x 390 x 710 45.7 x 15.4 x 27.9	mm inch
Artikel-Nummer/ Article number	1920100W	1952024W	

Serienmäßig ausgestattet mit Filterdruckregler. / Equipped with filterregulator as standard.
Technische Änderungen vorbehalten. / Technical changes excepted.
* Höherer Druck und andere Spannung/Frequenz auf Anfrage. / Higher pressure and different voltage/frequency upon request.

SILVER-LINE

OF-S90





OF-S90-4



OF-S90-15



OF-S90-25

SILVER-LINE

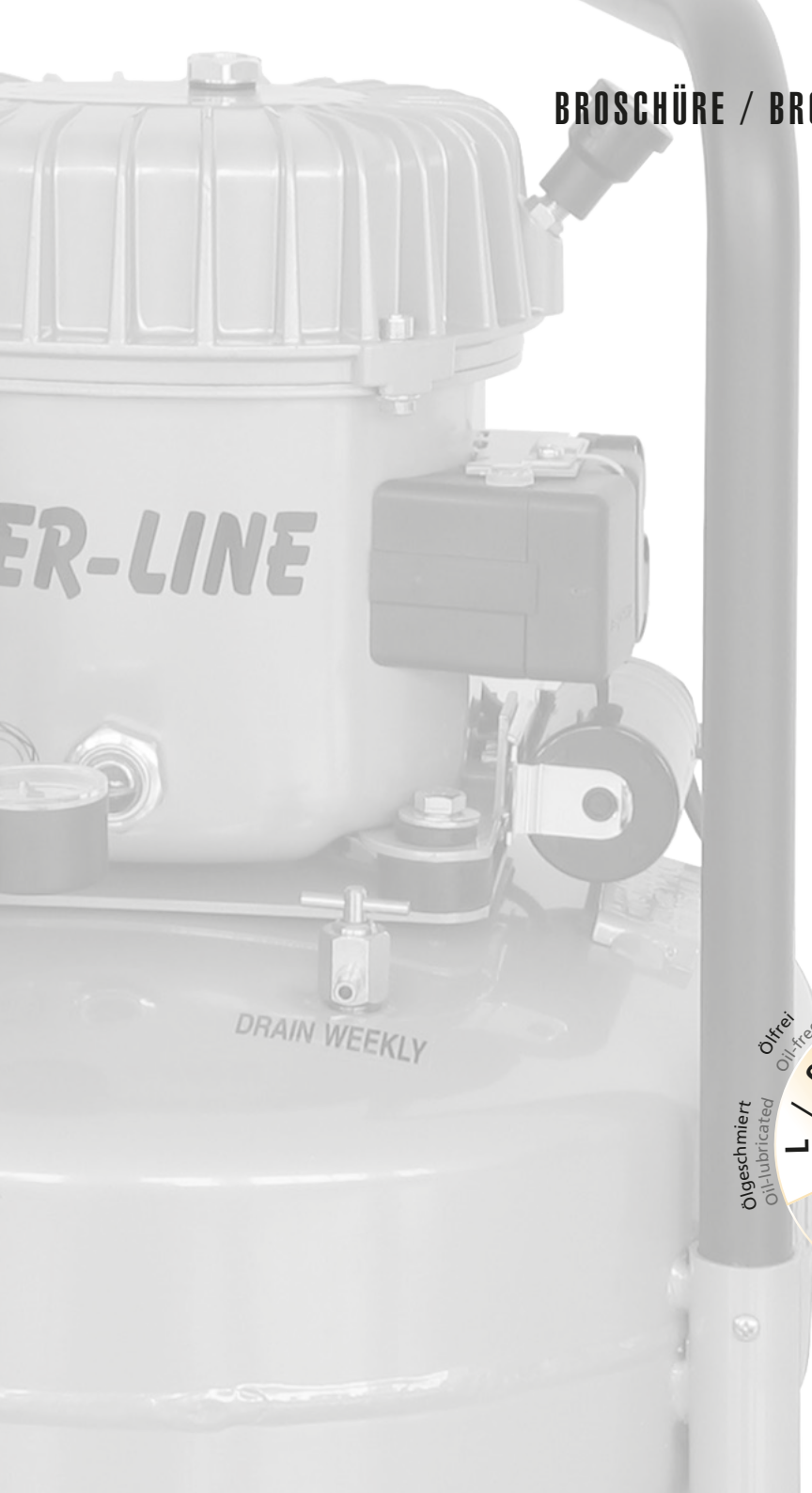
OF-S90

ölfreie Kompressoren
oil-free compressors



Technische Daten/ Technical specification	OF-S90-4	OF-S90-15	OF-S90-25	
Spannung/ Voltage (*)	230	230	230	V
Frequenz/ Frequency (*)	50	50	50	Hz
Motor	0.61 0.45	0.61 0.45	0.61 0.45	HP kW
Ansaugleistung/ Displacement	91 3.25	91 3.25	91 3.25	l/min. CFM
Lieferleistung/ FAD@ 5 bar	49 1.75	49 1.75	49 1.75	l/min. CFM
Max. Druck/ Max. pressure	8 120	8 120	8 120	bar psi
Max. Stromverbrauch/ Max. current	2	2	2	A
Behältervolumen/ Tank size	3.5 0.93	15 3.96	24 6.34	liter/litres gallon
Gewicht/ Weight	15 33.1	19 41.9	21 46.3	kg lbs
Schallemissionen/ Noise level	58	58	58	dB(A)/1m
Wärmeschutz/ Thermal protection	✓	✓	✓	
Betriebsmodus/ Duty cycle	S1 ~ 100%	S1 ~ 100%	S1 ~ 100%	
Abmessungen (L x B x H)/ Dimensions (l x w x h)	340 x 350 x 340 13.4 x 13.8 x 13.4	400 x 400 x 490 15.7 x 15.7 x 19.3	410 x 410 x 500 16.1 x 16.1 x 19.7	mm inch
Artikel-Nummer/ Article number	1608160W	1608600W	1608750W	

Serienmäßig ausgestattet mit Filterdruckregler. / Equipped with filterregulator as standard.
Technische Änderungen vorbehalten. / Technical changes excepted.
* Höherer Druck und andere Spannung/Frequenz auf Anfrage. / Higher pressure and different voltage/frequency upon request.



BROSCHÜRE / BROCHURE SILVER-LINE

L-S20-4
L-S50-4
L-S50-15
L-S50-25
L-S100-25
L-S100-50
L-S150-50
L-S200-50
L-S300-100

OF-S90-4
OF-S90-15
OF-S90-25



PLANET-AIR GmbH
Kornkamp 16
22926 Ahrensburg
Germany
Tel.: +49 (0)4102 4953-0
Fax: +49 (0)4102 4953-45
E-Mail: info@planet-air.de
www.planet-air.de