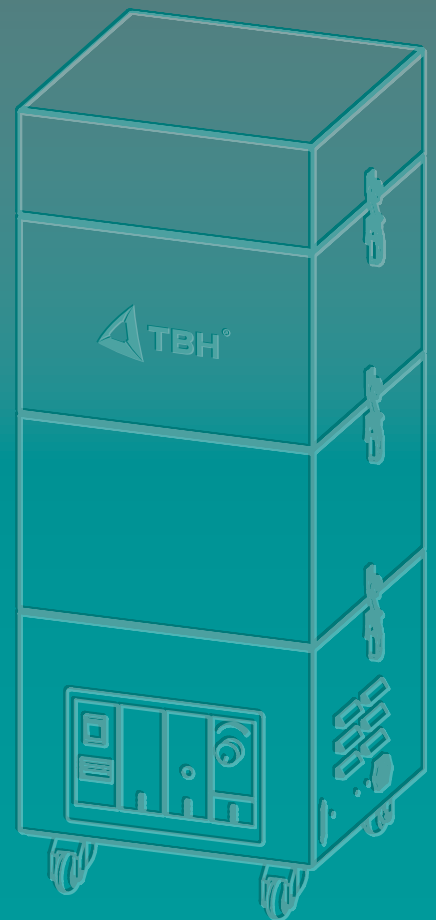
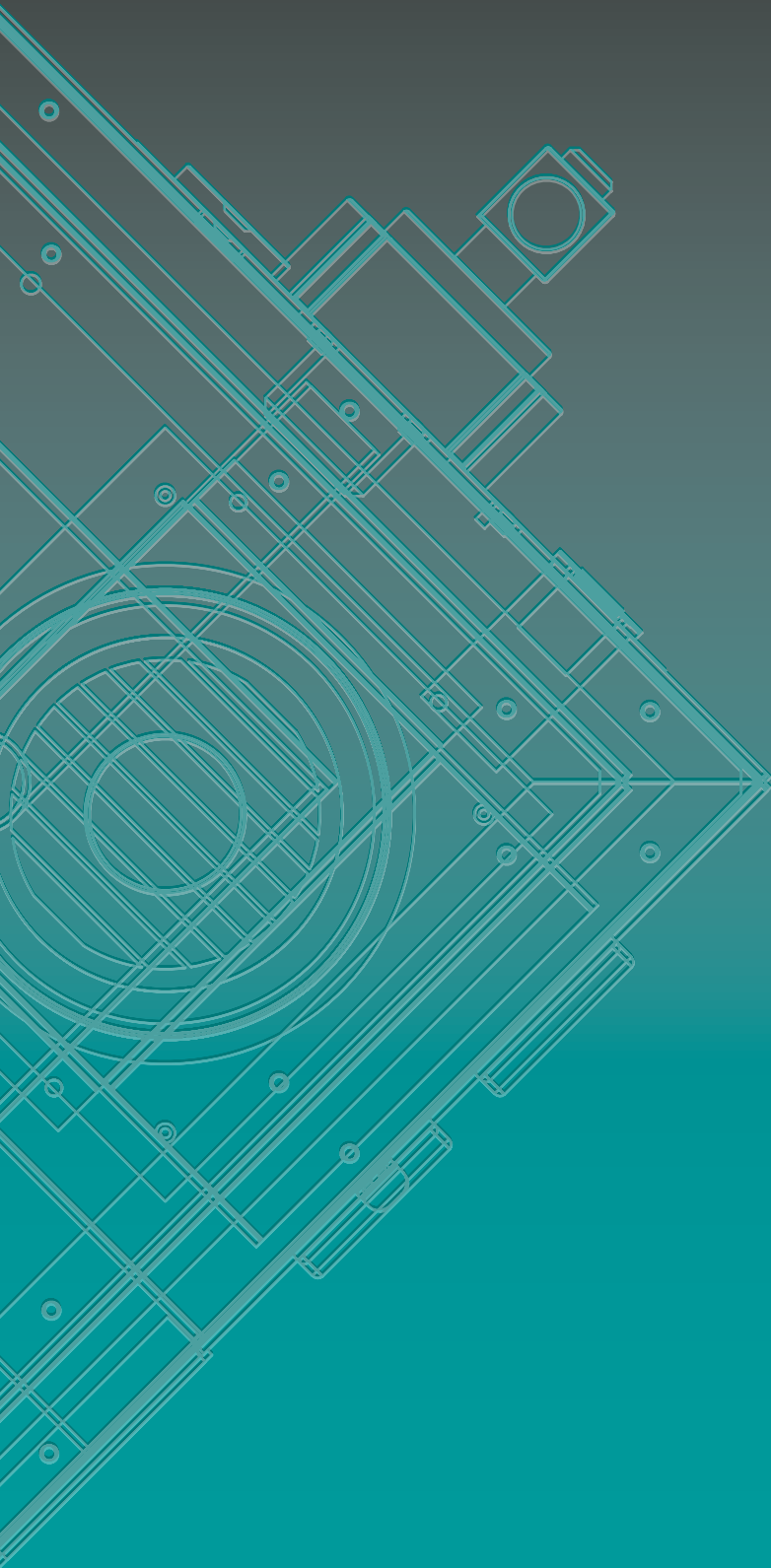


LN 200-SERIE

ABSAUG / FILTER / UMWELTSCHUTZ // TECHNOLOGIE



ANWENDUNG

Die Geräte der LN 200-Serie zeichnen sich durch ihre kompakte, modulare Bauweise aus, die eine einfache Anpassung der Filterausstattung an den jeweiligen Anwendungsfall ermöglicht. Durch den Einsatz einer speziellen Hochleistungsturbine können die Anlagen dezentral angeordnet werden und saugen selbst durch lange Absaugwege zuverlässig ab.

ANWENDUNGSGEBIETE:

- Lötarbeiten (Einzel-/Mehrplatzabsaugung)
- Laserbearbeitung (Punktabsaugung, Kompakte Laser)
- Arbeitsprozesse mit klebrigen/feuchten Stäuben
- Arbeitsprozesse mit Dämpfen/Gasen



Abbildung ähnlich

DIE ANLAGE VERFÜGT ÜBER EINE VIELZAHL VON FEATURES:

- Modulare Bauweise - Aufrüstbar mit unterschiedlichen Filtermodulen
- Einfacher Filterwechsel
- Leistungsfähige Elektronik
- Hoher Unterdruck für Leistungsstarke Absaugung

FUNKTIONSPRINZIP

Die schadstoffhaltige Luft wird von der Erfassungseinrichtung (Absaughaube, Absaugarm, Schlauch o.ä.) erfasst und direkt oder mittels einer Rohrleitung bzw. flexiblen Schlauchs in das Filtergerät geleitet. Hier werden die Schadstoffpartikel in den verschiedenen Filterstufen entsprechend ihrer Partikelgröße ausgefiltert. Bei Filtergeräten, welche mit einem Molekularsieb (z.B. Aktivkohle/BAC Filter) ausgestattet sind, werden gasförmige Schadstoffe weitgehend entfernt. Anschließend kann die gereinigte Luft entweder in den Arbeitsraum zurückgeführt oder über eine Abluftleitung ins Freie geleitet werden. Durch eine Rückführung in den Arbeitsraum lassen sich einfach die Energiekosten senken.

PRODUKTFEATURES

MODULARE BAUWEISE - AUFRÜSTBAR MIT UNTERSCHIEDLICHEN FILTERMODULEN

Bei der LN 200-Serie lassen sich die Filteranlagen je nach Anwendungsfall mit unterschiedlichen Filtermodulen ausstatten. Dadurch wird eine Optimierung der Filterkosten erreicht und es besteht die Möglichkeit, die Absaug- und Filteranlage auch nachträglich bei Applikationsänderungen entsprechend anzupassen.



EINFACHER FILTERWECHSEL

Der Filterwechsel erfolgt durch das einfache Entnehmen der Filter von oben. So ist ein für den Mitarbeiter oder Wartungsservice einfacher und sauberer Filterwechsel sichergestellt.



LEISTUNGSFÄHIGE ELEKTRONIK

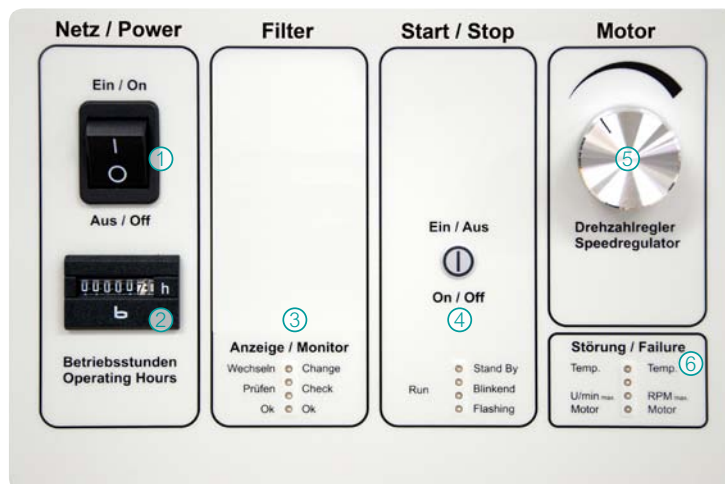
Alle Anlagen sind standardmäßig mit einer Schnittstelle (SUB-D 25pin) ausgestattet. Über das Display als auch über die Schnittstelle lassen sich folgende Funktionen steuern und überwachen:

- Stufenlose Drehzahlregelung (automatische Nachregelung bei zunehmender Filtersättigung)
- Vorwarnung, Filter zu 75% gesättigt
- Optische und akustische Anzeige Filter gesättigt
- Anzeige Meldung von Störungen
- Umschaltung von Start/Stand-By Betrieb



BEDIENELEMENTE:

- 1) Netzschalter
- 2) Betriebsstundenzähler
- 3) Filtersättigungsanzeige
- 4) Wechsel zwischen Run- und Stand-by-Betrieb
- 5) Manuelle Drehzahlregelung
- 6) Anzeige für Temperatur- und Turbinenfehler



HOHER UNTERDRUCK FÜR LEISTUNGSSTARKE ABSAUGUNG

Geräte der LN 200-Serie erzeugen einen besonders hohen Unterdruck. Sie eignen sich hierdurch besonders zum Absaugen durch kleine evtl. kundeneigene Erfassungselemente oder lange Absaugleitungen. Zudem wird so ein dezentrales Aufstellen der Absauganlage für mehrere Absaugstellen (z.B. Handarbeitsplätze ermöglicht). Für eine effektive Auslegung bei speziellen Anwendungen kontaktieren Sie bitte den TBH Vertrieb.

ADSORPTION DER GASFÖRMIGEN STOFFE

Zur Adsorption von gasförmigen Stoffen werden zwei sich ergänzende Filtermaterialien eingesetzt. Die Aktivkohle unterstützt den Prozess der physikalischen Adsorption während das BAC-Granulat eine chemische Adsorption unterstützt. Die Neutralisierung bestimmter gasförmiger Stoffe erfolgt durch die chemische Bindung mit dem auf einem Trägermaterial aufgetragenen Reaktionsstoffes. Da sich die physikalische und chemische Adsorption gegenseitig ergänzen, kann ein sehr breites Spektrum an Gasen und Gerüchen aufgefangen werden.

Aktivkohle



BAC-Granulat



Aktivkohle/BAC



TECHNISCHE DATEN LN 230



Abbildung ähnlich

ANWENDUNGSGEBIETE:

- Lötarbeiten (Einzel-/Mehrplatzabsaugung)
- Laserbearbeitung (Punktabsaugung, Kompakte Laser)
- Arbeitsprozesse mit klebrigen/feuchten Stäuben
- Arbeitsprozesse mit Dämpfen/Gasen

LIEFERUMFANG:

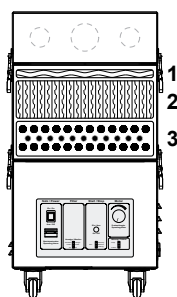
- Komplett montiert (inkl. der von Ihnen gewählten Filterausstattung)
- 4 Rollen für fahrbaren Einsatz
- Netzkabel

TECHNISCHE DATEN	EINHEIT	STANDARD	Z	A	ZA	TZA	MP
Luftvolumenstrom freiblasend	m³/h	max. 320	max. 320	max. 320	max. 320	max. 320	max. 320
effektiver Luftvolumenstrom	m³/h	50-250	50-250	50-250	50-250	50-250	50-250
Max. statischer Druck	Pa	20000	20000	20000	20000	20000	20000
Spannung	V	230/120	230/120	230/120	230/120	230/120	230/120
Frequenz	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Motorleistung	kW	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Schutzklasse	-	1	1	1	1	1	1
Antriebsart	-	Dauerläufer					
Schallpegel	db(A)	ca. 62	ca. 62	ca. 62	ca. 62	ca. 62	ca. 62
Serielle Schnittstelle	Sub-D	25-pin	25-pin	25-pin	25-pin	25-pin	25-pin
Gewicht	Kg	ca. 40	ca. 40	ca. 40	ca. 55	ca. 70	ca. 42
Abmessungen (Höhe)	mm	700	700	700	930	1170	875
Abmessungen (Breite x Tiefe)	mm	350x350	350x350	350x350	350x350	350x350	350x350
Ansaugstutzen NW 50	Anzahl	2	2	2	2	2	2
Ansaugstutzen NW 80	Anzahl	1	1	1	1	1	1
Ansaugstutzen NW 100	Anzahl	1	1	1	1	1	1
Farbe	RAL	7035	7035	7035	7035	7035	7035

FILTERKONFIGURATION

	Vorfiltermatte (F5)	✓	-	✓	-	-	-
T	Taschenfilter (F5/F6)	-	-	-	-	✓	-
MP	MP-TEC Filter (F7)	-	-	-	-	-	✓
Z	Z-Linepanel Filter (F7)	-	✓	-	✓	✓	-
	Partikelfilter (H13)	✓	✓	-	✓	✓	✓
A	Aktivkohle/BAC Filter	10 Liter	-	18 Liter	18 Liter	18 Liter	-

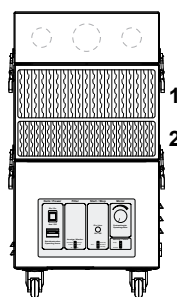
BESTELLDATEN LN 230



STANDARD

BEZEICHNUNG	ART.-NR.
LN 230 230V 50/60Hz	90001
LN 230 120V 50/60Hz	90002

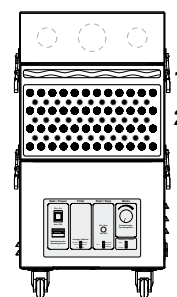
ERSATZFILTER	
Vorfiltermatte	10040 1
Z-Linepanel Filter	-
Partikelfilter	10013 2
Aktivkohle/BAC Filter	10004 3



Z

BEZEICHNUNG	ART.-NR.
LN 230 230V 50/60Hz	90007
LN 230 120V 50/60Hz	90008

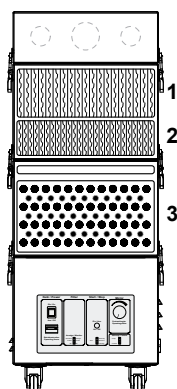
ERSATZFILTER	
Vorfiltermatte	-
Z-Linepanel Filter	14996 1
Partikelfilter	10013 2
Aktivkohle/BAC Filter	-



A

BEZEICHNUNG	ART.-NR.
LN 230 230V 50/60Hz	90003
LN 230 120V 50/60Hz	90006

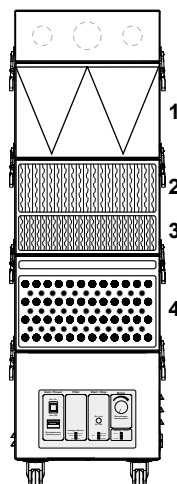
ERSATZFILTER	
Vorfiltermatte	10040 1
Z-Linepanel Filter	-
Partikelfilter	-
Aktivkohle/BAC Filter	10007 2



ZA

BEZEICHNUNG	ART.-NR.
LN 230 230V 50/60Hz	90009
LN 230 120V 50/60Hz	90010

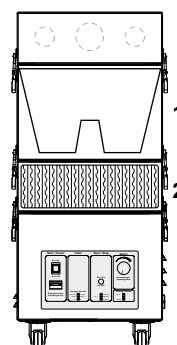
ERSATZFILTER	
Taschenfilter	-
MP-TEC Filter	-
Z-Linepanel Filter	14996 1
Partikelfilter	10013 2
Aktivkohle/BAC Filter	10007 3



TZA

BEZEICHNUNG	ART.-NR.
LN 230 230V 50/60Hz	90011
LN 230 120V 50/60Hz	90012

ERSATZFILTER	
Taschenfilter	12738 1
MP-TEC Filter	-
Z-Linepanel Filter	14996 2
Partikelfilter	10013 3
Aktivkohle/BAC Filter	10007 4



MP

BEZEICHNUNG	ART.-NR.
LN 230 230V 50/60Hz	90287
LN 230 120V 50/60Hz	90288

ERSATZFILTER	
Taschenfilter	-
MP-TEC Filter	13333 1
Z-Linepanel Filter	-
Partikelfilter	10013 2
Aktivkohle/BAC Filter	-

TECHNISCHE DATEN LN 260



Abbildung ähnlich

ANWENDUNGSGEBIETE:

- Lötarbeiten (Einzel-/Mehrplatzabsaugung)
- Laserbearbeitung (Punktabsaugung, Kompakte Laser)
- Arbeitsprozesse mit klebrigen/feuchten Stäuben
- Arbeitsprozesse mit Dämpfen/Gasen

LIEFERUMFANG:

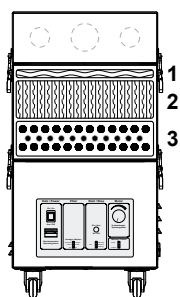
- Komplett montiert (inkl. der von Ihnen gewählten Filterausstattung)
- 4 Rollen für fahrbaren Einsatz
- Netzkabel

TECHNISCHE DATEN	EINHEIT	STANDARD	Z	A	ZA	TZA	MP
Luftvolumenstrom freiblasend	m³/h	max. 320	max. 320	max. 320	max. 320	max. 320	max. 320
effektiver Luftvolumenstrom	m³/h	50-250	50-250	50-250	50-250	50-250	50-250
Max. statischer Druck	Pa	20000	20000	20000	20000	20000	20000
Spannung	V	230/120	230/120	230/120	230/120	230/120	230/120
Frequenz	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Motorleistung	kW	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Schutzklasse	-	1	1	1	1	1	1
Antriebsart	-	Dauerläufer					
Schallpegel	db(A)	ca. 60	ca. 60	ca. 60	ca. 60	ca. 60	ca. 60
Serielle Schnittstelle	Sub-D	25-pin	25-pin	25-pin	25-pin	25-pin	25-pin
Gewicht	Kg	ca. 70	ca. 70	ca. 70	ca. 90	ca. 110	ca. 70
Abmessungen (Höhe)	mm	750	750	750	1020	1290	890
Abmessungen (Breite x Tiefe)	mm	350x655	350x655	350x655	350x655	350x655	350x655
Ansaugstutzen NW 50	Anzahl	3	3	3	3	3	3
Ansaugstutzen NW 100	Anzahl	2	2	2	2	2	2
Ansaugstutzen NW 125	Anzahl	1	1	1	1	1	1
Farbe	RAL	7035	7035	7035	7035	7035	7035

FILTERKONFIGURATION

	Vorfiltermatte (F5)	✓	-	✓	-	-	-
T	Taschenfilter (F5/F6)	-	-	-	-	✓	-
MP	MP-TEC Filter (F7)	-	-	-	-	-	✓
Z	Z-Linepanel Filter (F7)	-	✓	-	✓	✓	-
	Partikelfilter (H13)	✓	✓	-	✓	✓	✓
A	Aktivkohle/BAC Filter	26 Liter	-	45 Liter	45 Liter	45 Liter	-

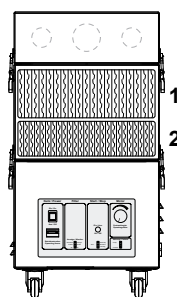
BESTELLDATEN LN 260



STANDARD

BEZEICHNUNG	ART.-NR.
LN 260 230V 50/60Hz	90034
LN 260 120V 50/60Hz	90035

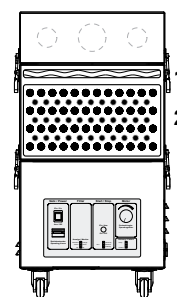
ERSATZFILTER	
Vorfiltermatte	10001 1
Z-Linepanel Filter	-
Partikelfilter	10009 2
Aktivkohle/BAC Filter	10046 3



Z

BEZEICHNUNG	ART.-NR.
LN 260 230V 50/60Hz	90038
LN 260 120V 50/60Hz	90039

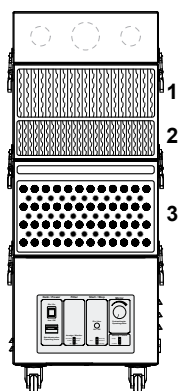
ERSATZFILTER	
Vorfiltermatte	-
Z-Linepanel Filter	14997 1
Partikelfilter	10009 2
Aktivkohle/BAC Filter	-



A

BEZEICHNUNG	ART.-NR.
LN 260 230V 50/60Hz	90036
LN 260 120V 50/60Hz	90037

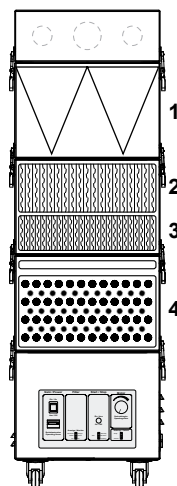
ERSATZFILTER	
Vorfiltermatte	10001 1
Z-Linepanel Filter	-
Partikelfilter	-
Aktivkohle/BAC Filter	12052 2



ZA

BEZEICHNUNG	ART.-NR.
LN 260 230V 50/60Hz	90040
LN 260 120V 50/60Hz	90041

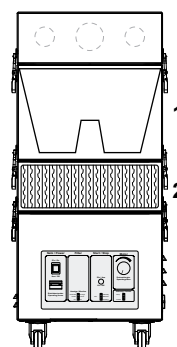
ERSATZFILTER	
Taschenfilter	-
MP-TEC Filter	-
Z-Linepanel Filter	14997 1
Partikelfilter	10009 2
Aktivkohle/BAC Filter	12052 3



TZA

BEZEICHNUNG	ART.-NR.
LN 260 230V 50/60Hz	90042
LN 260 120V 50/60Hz	90044

ERSATZFILTER	
Taschenfilter	12740 1
MP-TEC Filter	-
Z-Linepanel Filter	14997 2
Partikelfilter	10009 3
Aktivkohle/BAC Filter	12052 4



MP

BEZEICHNUNG	ART.-NR.
LN 260 230V 50/60Hz	90289
LN 260 120V 50/60Hz	90290

ERSATZFILTER	
Taschenfilter	-
MP-TEC Filter	13310 1
Z-Linepanel Filter	-
Partikelfilter	10009 2
Aktivkohle/BAC Filter	-

TECHNISCHE DATEN LN 265



Abbildung ähnlich

ANWENDUNGSGEBIETE:

- Lötarbeiten (Einzel-/Mehrplatzabsaugung)
- Laserbearbeitung (Punktabsaugung, Kompakte Laser)
- Arbeitsprozesse mit klebrigen/feuchten Stäuben
- Arbeitsprozesse mit Dämpfen/Gasen

LIEFERUMFANG:

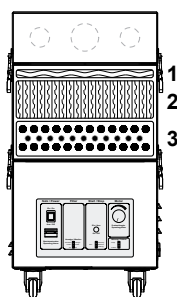
- Komplett montiert (inkl. der von Ihnen gewählten Filterausstattung)
- 4 Rollen für fahrbaren Einsatz
- Netzkabel

TECHNISCHE DATEN	EINHEIT	STANDARD	Z	A	ZA	TZA	MP
Luftvolumenstrom freiblasend	m³/h	max. 800	max. 800	max. 800	max. 800	max. 800	max. 800
effektiver Luftvolumenstrom	m³/h	50-640	50-640	50-640	50-640	50-640	50-640
Max. statischer Druck	Pa	15000	15000	15000	15000	15000	15000
Spannung	V	230/120	230/120	230/120	230/120	230/120	230/120
Frequenz	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Motorleistung	kW	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Schutzklasse	-	1	1	1	1	1	1
Antriebsart	-	Dauerläufer					
Schallpegel	db(A)	ca. 65	ca. 65	ca. 65	ca. 65	ca. 65	ca. 65
Serielle Schnittstelle	Sub-D	25-pin	25-pin	25-pin	25-pin	25-pin	25-pin
Gewicht	Kg	ca. 70	ca. 70	ca. 70	ca. 90	ca. 110	ca. 70
Abmessungen (Höhe)	mm	750	750	750	1020	1290	890
Abmessungen (Breite x Tiefe)	mm	350x655	350x655	350x655	350x655	350x655	350x655
Ansaugstutzen NW 50	Anzahl	3	3	3	3	3	3
Ansaugstutzen NW 100	Anzahl	2	2	2	2	2	2
Ansaugstutzen NW 125	Anzahl	1	1	1	1	1	1
Farbe	RAL	7035	7035	7035	7035	7035	7035

FILTERKONFIGURATION

	Vorfiltermatte (F5)	✓	-	✓	-	-	-
T	Taschenfilter (F5/F6)	-	-	-	-	✓	-
MP	MP-TEC Filter (F7)	-	-	-	-	-	✓
Z	Z-Linepanel Filter (F7)	-	✓	-	✓	✓	-
	Partikelfilter (H13)	✓	✓	-	✓	✓	✓
A	Aktivkohle/BAC Filter	26 Liter	-	45 Liter	45 Liter	45 Liter	-

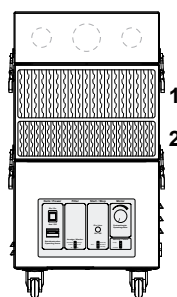
BESTELLDATEN LN 265



STANDARD

BEZEICHNUNG	ART.-NR.
LN 265 230V 50/60Hz	90013
LN 265 120V 50/60Hz	90014

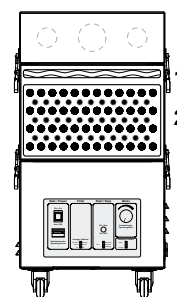
ERSATZFILTER	
Vorfiltermatte	10001 1
Z-Linepanel Filter	-
Partikelfilter	10009 2
Aktivkohle/BAC Filter	10046 3



Z

BEZEICHNUNG	ART.-NR.
LN 265 230V 50/60Hz	90017
LN 265 120V 50/60Hz	90018

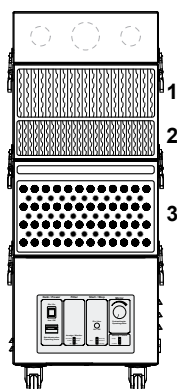
ERSATZFILTER	
Vorfiltermatte	-
Z-Linepanel Filter	14997 1
Partikelfilter	10009 2
Aktivkohle/BAC Filter	-



A

BEZEICHNUNG	ART.-NR.
LN 265 230V 50/60Hz	90015
LN 265 120V 50/60Hz	90016

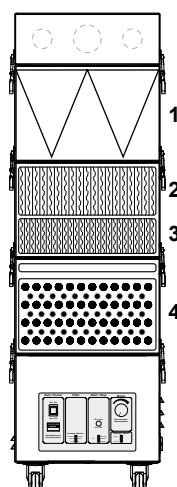
ERSATZFILTER	
Vorfiltermatte	10001 1
Z-Linepanel Filter	-
Partikelfilter	-
Aktivkohle/BAC Filter	12052 2



ZA

BEZEICHNUNG	ART.-NR.
LN 265 230V 50/60Hz	90019
LN 265 120V 50/60Hz	90020

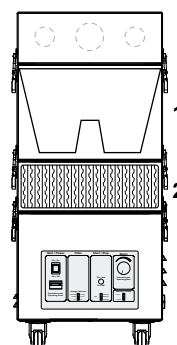
ERSATZFILTER	
Taschenfilter	-
MP-TEC Filter	-
Z-Linepanel Filter	14997 1
Partikelfilter	10009 2
Aktivkohle/BAC Filter	12052 3



TZA

BEZEICHNUNG	ART.-NR.
LN 265 230V 50/60Hz	90021
LN 265 120V 50/60Hz	90022

ERSATZFILTER	
Taschenfilter	12740 1
MP-TEC Filter	-
Z-Linepanel Filter	14997 2
Partikelfilter	10009 3
Aktivkohle/BAC Filter	12052 4

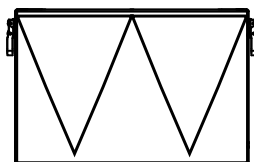


MP

BEZEICHNUNG	ART.-NR.
LN 265 230V 50/60Hz	90291
LN 265 120V 50/60Hz	90292

ERSATZFILTER	
Taschenfilter	-
MP-TEC Filter	13310 1
Z-Linepanel Filter	-
Partikelfilter	10009 2
Aktivkohle/BAC Filter	-

ZUBEHÖR



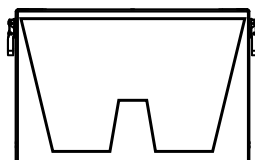
Taschenfilter (F5/F6)

FILTERGEHÄUSEMODUL T ALS AUFRÜSTSATZ - TASCHENFILTER

Zur Erweiterung der Filterfläche und somit Standzeit des Vorfilters bei hohem Anteil an groben Stäuben.

VERWENDUNG	FILTERKLASSE	AUFRÜST-SET	ERSATZFILTER
LN 230*	Taschenfilter (F5/F6)	12938	12738
LN 260/265**	Taschenfilter (F5/F6)	12739	12740

*zusätzliche Höhe 240mm **zusätzliche Höhe 265mm



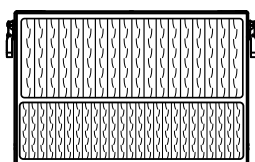
MP-Tec Filter (F7/H13)

FILTERGEHÄUSEMODUL MP ALS AUFRÜSTSATZ - MP-TEC FILTER

Zur Erweiterung der Filterfläche und somit Standzeit. Mit Filterklasse F7 als Erweiterung der Vorfilterfläche und Filterklasse H13 als Erweiterung des Partikelfilters.

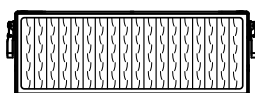
VERWENDUNG	FILTERKLASSE	AUFRÜST-SET	ERSATZFILTER
LN 230*	MP-Tec Filter (F7)	13344	13333
LN 230*	MP-TEC Partikelfilter (H13)	auf Anfrage	auf Anfrage
LN 260/265**	MP-Tec Filter (F7)	13313	13310
LN 260/265**	MP-TEC Partikelfilter (H13)	14625	13322

*zusätzliche Höhe 240mm **zusätzliche Höhe 265mm

Z-Linepanel Filter (F7)
Partikelfilter (H13)**FILTERGEHÄUSEMODUL Z** ALS AUFRÜSTSATZ - Z-LINEPANELFILTER

VERWENDUNG	FILTERKLASSE	AUFRÜST-SET	ERSATZFILTER
LN 230*	Z-Linepanel Filter (F7)	12183	14996
	Partikelfilter (H13)		10013
LN 260/265**	Z-Linepanel Filter (F7)	12217	14997
	Partikelfilter (H13)		10009

*zusätzliche Höhe 235mm **zusätzliche Höhe 265mm

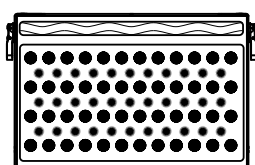


Partikelfilter (H13)

FILTERGEHÄUSEMODUL ALS AUFRÜSTSATZ - PARTIKELFILTER

VERWENDUNG	FILTERKLASSE	AUFRÜST-SET	ERSATZFILTER
LN 230*	H13	14728	10013
LN 260/265*	H13	14729	10009

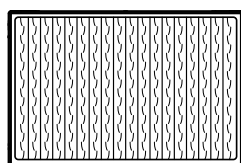
*zusätzliche Höhe 85mm

Vorfilter (F5)
Aktivkohle/BAC**FILTERGEHÄUSEMODUL A** ALS AUFRÜSTSATZ - AKTIVKOHLE/BAC FILTER

VERWENDUNG	FILTERKLASSE	AUFRÜST-SET	ERSATZFILTER
LN 230*	18 Liter	12114	10007
LN 260/265**	45 Liter	12112	12052

*zusätzliche Höhe 235mm **zusätzliche Höhe 265mm

ZUBEHÖR

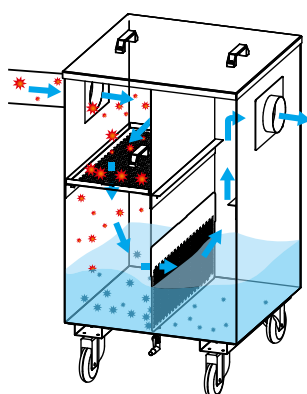


Polzeifilter (H13)

FILTERGEHÄUSEMODUL - POLZEIFILTER

- Polzeifilterfunktion z.B. bei Filterbruch oder in Umgebungen mit hohen Sicherheitsansprüchen
- Wird am Ausblas der Anlage angeschnallt

VERWENDUNG	FILTERKLASSE	AUFRÜST-SET	ERSATZFILTER
LN 230/260/265	H13	14553	13829

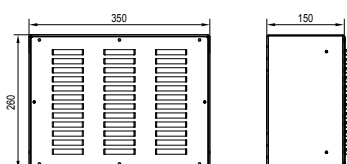


Wasserbadvorabscheider

WASSERBADVORABSCHIEDER

BEZEICHNUNG	VERWENDUNG	ART.-NR.
WBA 30*	Ansaug-/Auslassöffnung NW 160	13263

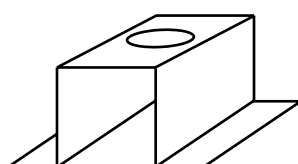
* zum Abscheiden von glühenden Partikeln die im Luftstrom mitgeführt werden, wird der Anlage vorgeschaltet



Schalldämm-Modul

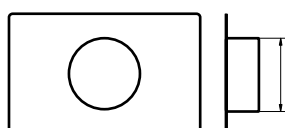
SCHALLDÄMM-MODUL

VERWENDUNG	ABMESSUNGEN (HXBXT) mm	ART.-NR.
LN 230/260/265	260x350x150	12670



KONSOLE FÜR ABSAUGARM

NW (mm)	LN 230	LN 260/265
50	13191	13194
63	14128	14129
75	13192	13195



LUFTAUSBLASSBLECH

NW (mm)	VERWENDUNG	ART.-NR.
80	LN 230/260/265	11709
100	LN 230/260/265	12839
125	LN 230/260/265	12232

Anschlussblech mit Stutzen zur gezielten Luftabführung mittels Schlauch

ZUBEHÖR

**KABELFERNBEDIENUNG****FUNKTIONEN:**

- Anzeige "Filter voll"
- Umschalten Run/Stand-by
- Drehzahlsteuerung
- Einschaltzustand der Anlage: Stand-by Betrieb

BEZEICHNUNG	VERWENDUNG	KABELLÄNGE	ART.-NR.
Kabelfernbedienung	LN 230/260/265	7 Meter	13771

LIEFERUMFANG:

- Fernbedienung (inkl. Kabel)

**USB-FERNBEDIENUNG****FUNKTIONEN:**

- Umschalten Run/Stand-by
- Einschaltzustand der Anlage: Stand-by Betrieb

BEZEICHNUNG	VERWENDUNG	KABELLÄNGE	ART.-NR.
USB-Fernbedienung	LN 230/260/265	7 Meter	13830

LIEFERUMFANG:

- Fernbedienung (inkl. Kabel)
- Steuerprogramm*

* funktionsfähig unter Microsoft Windows, es werden keine weiteren Treiber benötigt

**ELEKTRISCHER FUSSSCHALTER****FUNKTIONEN:**

- Umschalten Run/Stand-by
- Einschaltzustand der Anlage: Stand-by Betrieb

BEZEICHNUNG	VERWENDUNG	KABELLÄNGE	ART.-NR.
Elektrischer Fußschalter	LN 230/260/265	2 Meter	13772

LIEFERUMFANG:

- Fußschalter (inkl. Kabel)

ZUBEHÖR

LUFTEINLASS - FLEXIBLE VERBINDUNGSSCHLÄUCHE



BEZEICHNUNG	NW (mm)	LÄNGE (m)	ART.-NR.
Schlauch-Set mit Verbindungsmuffe	50	2,5	10008
		5,0	10010
Schlauch-Set mit Nippel und Schlauchschellen	80	2,5	13179*
		2,5	13729**
		5,0	13180*
		5,0	14600**
		10,0	13197
		10,0	13198
	100	2,5	13181
		5,0	13182
		10,0	13198
	125	2,5	13183
		5,0	13184
		10,0	13199
	160	2,5	13185
		5,0	13186
		10,0	13200

* für LN 230

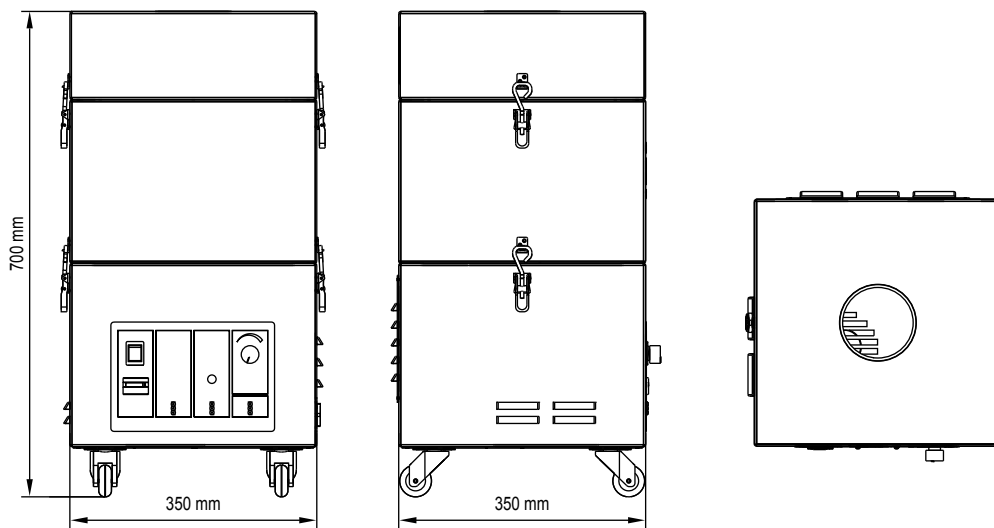
** für LN 260, 265 (mit Reduzierung NW 100 auf NW 80)

ELEKTRONIKSTEUERUNG

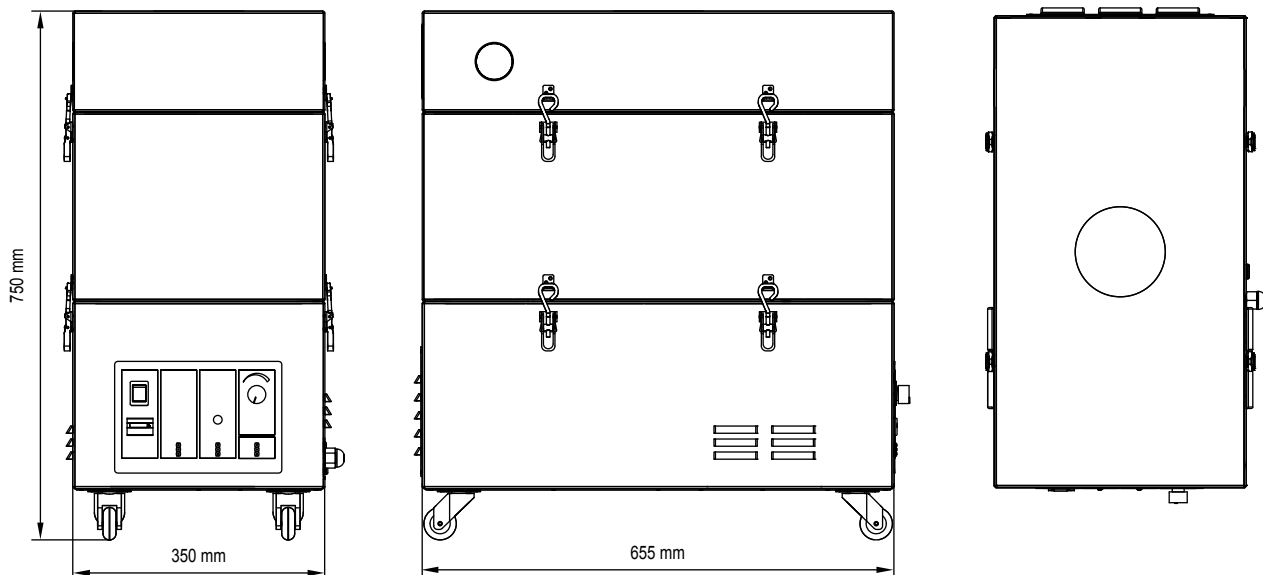
FUNKTION	LN 230	LN 260	LN 265
Stufenlose Drehzahlregelung	✓	✓	✓
Automatische Nachregelung der Drehzahl	✓	✓	✓
Optische Vorwarnung bei 30% und 75% gesättigt	✓	✓	✓
Optische Anzeige Filter gesättigt (Gerät schaltet ab)	✓	✓	✓
Echtzeitbetriebsstundenzähler	✓	✓	✓
Anzeige Störungsmeldung (Temp./Turbine)	✓	✓	✓
Umschaltung und Anzeige Start/Stand-by-Betrieb	✓	✓	✓

SCHNITTSTELLENFUNKTION	LN 230	LN 260	LN 265
Schnittstelle	Sub-D	Sub-D	Sub-D
Start/Stop-Betrieb über Schnittstelle	✓	✓	✓
Signal Filter gesättigt	✓	✓	✓
Drehzahlregelung über Schnittstelle	✓	✓	✓
Störungsmeldung über Schnittstelle (Temp./Turbine/Sammelfehler)	✓	✓	✓

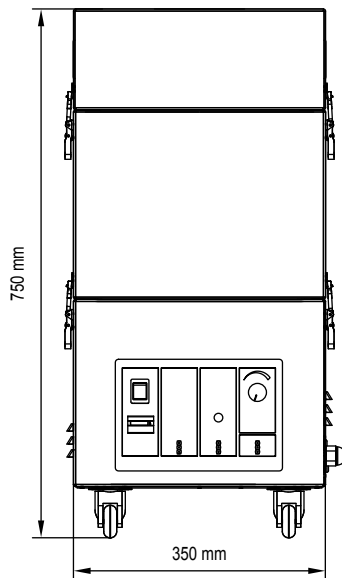
TECHNISCHE ZEICHNUNGEN



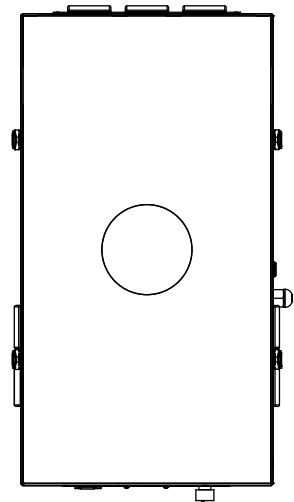
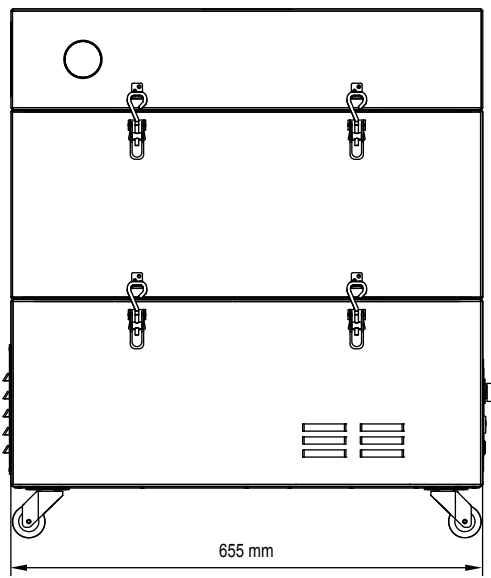
LN 230



LN 260



LN 265





TBH GmbH

Absaug- und Filtertechnik

Heinrich-Hertz-Straße 8 / DE-75334 Straubenhardt
Tel.: +49 (0)7082 / 94 73 0 / Fax: +49 (0)7082 / 94 73 20
info@tbh.eu / www.tbh.eu

