

PowerCell



Die neue Generation der Absaug- und Filtertechnik

L+M AG

Gansingerstrasse 60
CH-5236 Remigen
Tel. +41 56 297 80 30
lume.ch

Lösung von L+M AG

Der **PowerCell** überzeugt mit innovativer Druckluftabreinigung, modernster EC-Lüfertechnologie und einem optimierten Design. Dank intelligenter Drehzahlregelung passt sich das System automatisch dem Bedarf an und spart so maximal Energie – ganz ohne Frequenzumrichter. Mit 20 % weniger Gewicht, hoher Effizienz und zeitgemäßem Look setzt der **PowerCell** neue Massstäbe in der Filtration. **SMART DESIGN – CLEVER BUILD.**

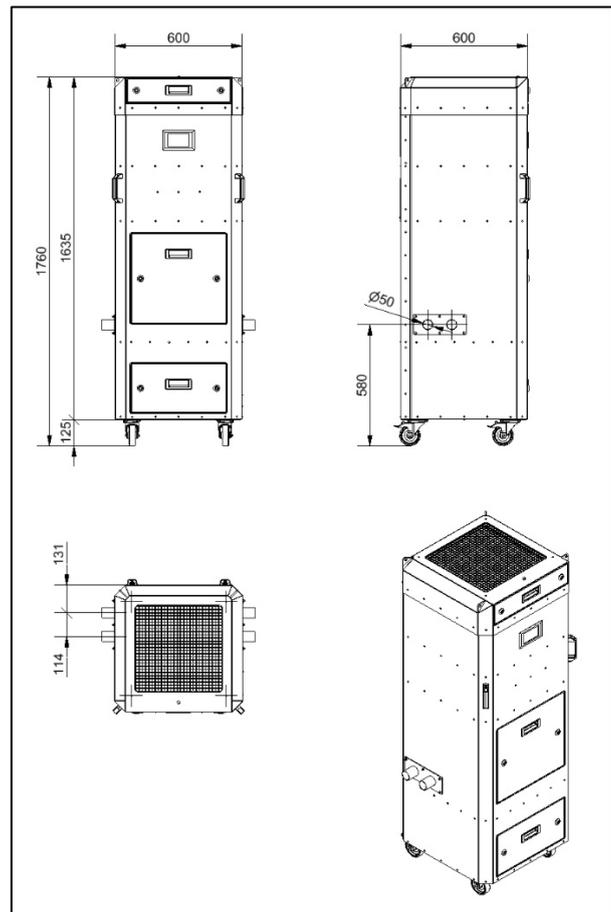
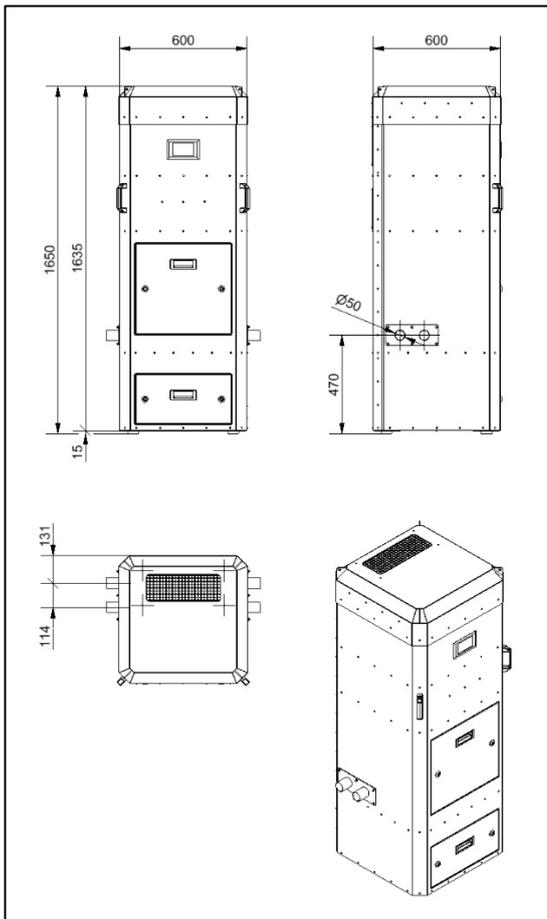


Basic	Pro	Ultimate
<ul style="list-style-type: none">✓ Ventilator 1400W, max. 700 m³/h, 530 m³/h @ 4'000 Pa✓ 230V Gerätestecker C14	<ul style="list-style-type: none">✓ Ventilator 1800W, max. 370 m³/h, 250 m³/h @ 9'500 Pa✓ 400V Gerätestecker CEE 16A 5P	<ul style="list-style-type: none">✓ Ventilator 3600W, max. 740 m³/h, 500 m³/h @ 9'500 Pa✓ 400V Gerätestecker CEE 16A 5P
<p><i>Optional:</i></p> <ul style="list-style-type: none">1 Nachfilter H132 Füllstandssensor3 Mobil mit Rollen	<p><i>Optional:</i></p> <ul style="list-style-type: none">1 Nachfilter H132 Füllstandssensor3 Mobil mit Rollen	<p><i>Optional:</i></p> <ul style="list-style-type: none">1 Nachfilter H132 Füllstandssensor3 Mobil mit Rollen

L+M AG

Gansingerstrasse 60
CH-5236 Remigen
Tel. +41 56 297 80 30
lume.ch

Abmessungen



Typ		Basic	Pro	Ultimate
Filtersystem		Patronen	Patronen	Patronen
Abreinigung		pneumatisch	pneumatisch	pneumatisch
Filtermaterial		*	*	*
Luftleistung max.	m ³ /h	700	370	740
Gesamtdruck max.	Pa	5800	16'400	16'400
Betriebspunkt		530 m ³ /h @ 4000 Pa	250 m ³ /h @ 9500 Pa	500 m ³ /h @ 9500 Pa
EC-Motorleistung	kW	1,4	1,8	3,6
Filterfläche	m ²	8,4	8,4	8,4
Filterzahl	Anzahl	4	4	4
Schalldruckpegel	dB (A)	<70	<70	<70
Staubbehälter	Liter	25	25	25
Gewicht (+Optionen)	kg	180 (max. 195)	180 (max. 195)	180 (max. 195)