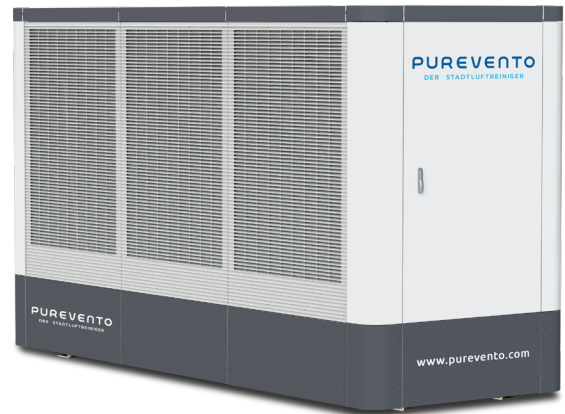


Modell S-60 AF

Für bessere Luft in Städten: Der Purevento Stadtluftreiniger.

Das Gerät **saugt aktiv die Außenluft** an und entnimmt ihr Schadstoffe, sowohl **Feinstaubpartikel** der Kategorie PM10, PM2,5 und PM1 als auch **gasförmige Stoffe** wie Stickoxide. Die gereinigte Luft wird in die Umgebung abgegeben.



Leistungsdaten Volumenstrom

Luftdurchsatz bei Nennleistung	60.000 m ³ /h
--------------------------------	--------------------------

Leistungsdaten Filter

Vorfilter und Nachfilter

Edelstahl Partikelschutzgewebe der trittec AG	4 Stück
---	---------

Filterebene 1 bestehend aus einem Feinstaubfilter

Filtermedium zertifiziertes Glasfaservlies in ABS Rahmen Entsorgung durch Veraschung im normalen Hausmüll	18 Stück
--	----------

Filterebene 2 bestehend aus einem Aktivkohlekompaktfilter

Filtermedium zertifizierter Partikel- und Molekularfilter mit Aktivkohle (vollständig metallfrei) Entsorgung durch Veraschung im normalen Hausmüll	18 Stück
---	----------

Gemessene Filterleistung Feinstaub mit Filterebene 1 in Kombination mit Filterebene 2

Filterleistung ePM1	87 %
Filterleistung ePM2,5	93 %
Filterleistung ePM10	99 %

Gemessene Filterleistung gasförmige Stoffe mit Filterebene 1 in Kombination mit Filterebene 2

Filterleistung NO ₂ / Stickstoffdioxid	85 %
Filterleistung O ₃ / Ozon	95 %
Filterleistung SO ₂ / Schwefeldioxid	50 %

Umweltbedingungen

Temperaturbereich Betrieb	-20 bis +45°C
Korrosionsschutzklasse gem. DIN EN ISO 12944-2	C4

CE - Kennzeichnung

Konformität mit den Richtlinien Maschine (2006/42/EG) und Elektromagnetische Verträglichkeit (2014/30/EG)	CE
---	----

Modell S-60 AF

Gerätemaße

Länge	4,50m
Breite	1,70m
Höhe	2,35m
Gesamtgewicht	3.500 kg

Stromversorgung

Anschluss	4CEE Stecker
Spannung	400 V
Stromstärke	3,2 A
Stromverbrauch bei Nennleistung	6 kW