

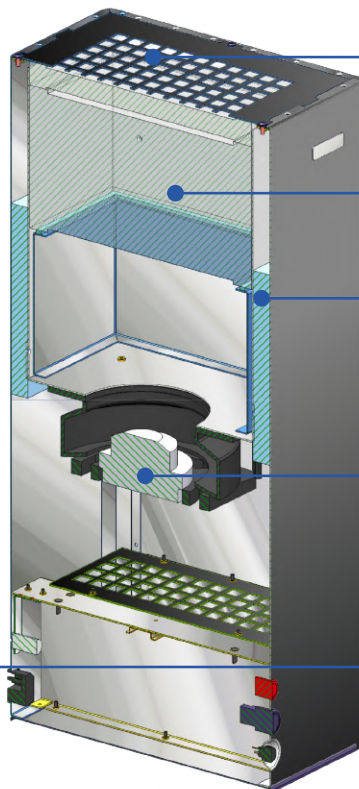
ECOPOWER 5

LUFTREINIGUNG PUR

- ⊕ Für Räume bis zu 100m²
- ⊕ Überzeugende Filterleistung 500m³/h
- ⊕ **TÜV geprüft:** V-Protect Filter nach ISO 29463 / EN1822
- ⊕ **Effizient:** Nur 35W Leistungsaufnahme; 230V / 50 / 60 Hz
- ⊕ **Mobil:** 32 x 32 x 71 cm; 16kg
- ⊕ Geringe Geräuschentwicklung max. 47db(A)
- ⊕ Umgebungstemperatur max. -25 °C bis +60 °C
- ⊕ Schutzart: IP50 / Schutzklasse: 1
- ⊕ Stufenlose Drehzahlregelung
- ⊕ EMV: EN 61000-6-3 | 61000-6-2 | 61000-3-2/3



VORTEILE PUR



Vorfilter nach ISO 16890

Dient zur Abscheidung von Grobstaub, um die Standzeit des Hauptfilters zu verlängern. **FDA und GMP zertifiziert.**

Hauptfilter V-Protect nach ISO 29463

Bestehend aus vollsynthetischem Vliesstoff. TÜV geprüfter Abscheidegrad von 0,07µm: 99,53%.

Schalldämmung

Dient zur Reduktion der Ansaugeräusche.

Moderne EC-Ventilatoren-Technologie



Mit Permanentmagneten und integrierter Kommutierungselektronik ausgestattet. Der Stromverbrauch beträgt nur 35W pro 500m³/h Filterleistung.

Elektronische Ventilatorüberwachung - Sanftlauf,

Übertemperaturschutz, Leistungs- und Motorstrombegrenzung.

Rote LED - Filterwechselanzeige, 1x jährlich

FILTERKONFIGURATION

	Anwendungsgebiete	Vorfilter	Hauptfilter		Eigenschaften
STANDARD	<ul style="list-style-type: none"> ▲ Fein-, Grob- und lungengängiger Staub, Aerosole ▲ Mikroorganismen, Farbpigmente, Flugasche ▲ Viren ▲ Rauch, Ölrauch, KSS, Schweißrauch, Löten ▲ CMR Stoffe (krebserzeugend, mutagen, reproduktionstoxisch) ▼ Gase, z.B. Lösungsmittel oder Ozon 	G4 Filterzelle ISO Coarse 90%	V-Protect ISO 29463 / EN 1822 Schwebstofffilter Vollsynthetik	Schalldämmung Schaumstoff im Kunststoffrahmen	<ul style="list-style-type: none"> • Virenfilter • Vergleichbar >FFP 3 • Reinraum ISO 7 Filter • Abscheidegrad 0,07µm: 99,53% (Laut TÜV Gutachten Dezember 2020) 
OPTION	<ul style="list-style-type: none"> ▲ Fein-, Grob- und lungengängiger Staub, Aerosole ▲ Mikroorganismen, Farbpigmente, Flugasche ▲ Viren ▼ Rauch, Ölrauch, KSS, Schweißrauch, Löten ▲ CMR Stoffe (krebserzeugend, mutagen, reproduktionstoxisch) ▼ Gase, z.B. Lösungsmittel oder Ozon 	G4 Filterzelle ISO Coarse 90%	H14 : EN1822 Schwebstofffilter (PTFE) Vollsynthetik	Schalldämmung Schaumstoff im Kunststoffrahmen	<ul style="list-style-type: none"> • Virenfilter • Vergleichbar >FFP 3 • Reinraum ISO 4 Filter • Abscheidegrad: >99,995% 

ZUBEHÖR UND PREISE

Artikelnummer	Bezeichnung	Listenpreis	Stückzahl
AP0501V-PROTECT	ecopower 5 inkl. V-Protect Filter	1999,00€	
AP0501-H14	ecopower 5 inkl. H14 Filter	2199,00€	
0501VF270-G4	Vorfilter Synthetik ISO Coarse 90% (G4)	26,91€	
0501HFV-PROTECT	Hauptfilter Synthetik V-Protect EN1822/ISO29463	163,80€	
0501HF-H14	Hauptfilter Synthetik H14:EN1822	363,80€	
630DT9880	Partikelmessgerät zur Zählung der Staubpartikel	895,00€	

UVP ab Werk Nürnberg zzgl. USt., zzgl. Transport

