

Technische Spezifikationen

Stromanschluss	220 – 240 V~, 50/60 Hz, für Dauerbetrieb geeignet
Stromverbrauch	max. 175W
Schutzstufe nach IEC 529	IP20
Sicherheit	CE, Geprüft nach EN 60335-1 und EN 60335-2-65.
Maße	62 x 45 x 79 cm
Gewicht	62 – 66 kg (je nach Filterausstattung und Verkleidung)
Luftmenge	max. 480 m ³ /h, regelbar
Geräuschentwicklung	40 bis 57 dB(A)
Bedienfeld	Touchscreen, schwarz-weiss
Lufteinlass	In Geräteunterseite integriert
Luftauslass	Im Deckel des Gerätes
Gehäusematerialien	Beschichteter Stahl, HPL-Verkleidung
Farbe	Standard: Schwarz, Lichtgrau, Holzimitat

Ausstattungsmerkmale

Bedienungssprache	Englisch
Gebälsestufen	16
Programmierung	Tages- und Wochenprogramm, stundengenau, manueller Betrieb

Leistung

Zertifikate	E-DIN 44973-100 GB/T18801-2008 (in Arbeit)
CADR	In Arbeit
Ozonabgabe	Keine! Es werden Schadstoffe abgeschieden und gebunden. Ozon oder andere Geruchsüberdecker werden nicht gebildet.

Filterbelegung

Vorfilter	Grobstaubfilter, Filterklasse G3 DIN EN 779/2012, synthetisches Vliesmedium Zur Abscheidung von groben Stäuben und als Verschmutzungsschutz für das Gebläse und folgender Filter
Feinststaubfilter	(H)EPA-Filter E11 nach EN 1822-1:2009, plissiertes Glasfasermedium im Metallrahmen mit einseitiger Dichtung Zur Abscheidung von lungengängigen Stäuben und Faser, Viren, Milben, Pilzen
Gasfilter	Vollsynthetische sphärische Hochleistungsadsorbentien auf Trägermaterial zur Abscheidung von organischen Gasen (Gasfilter VOC) oder mit breitbandiger Imprägnierung zur Abscheidung von weiteren anorganischen Schadstoffen (Gasfilter Omnium)
Geruchsfilter	Filter CyCup, mehrlagiges synthetisches Filtervlies M5 nach DIN EN 779 mit geruchsbindender Ausrüstung