

PAC 1045 Miele AirControl Luftreiniger

zur Reduktion von Luftverunreinigungen und Aerosolen in Räumen bis 45 m².



- Maximale Luftleistung bis 740 m³/h
- Höchste Sicherheit durch 5-stufiges Filtersystem inkl. HEPA H14
- Miele ThermoControl – Thermische Inaktivierung relevanter Erreger
- Anzeige des Lüftungsbedarfes durch integrierten CO₂-Sensor
- Automatikprogramme z.B. zur Voreinstellung der Betriebszeiten
- Mehr Informationen zum Luftreiniger AirControl finden Sie hier: <https://www.miele.de/aircontrol>

EAN: 4002516446354 / Materialnummer: 11808770 / Alte Materialnummer: 55104500D

Bauform und Ausführung	
Bauform	Standgerät
Linie	Professional
Gerätefarbe	Schwarz-Weiß
Optimale Luftführung	•
Anwendung	
Geeignet für das Senioren- und Pflegeheim	•
Geeignet für das Krankenhaus	•
Geeignet für die Arzt- und Zahnarztpraxis	•
Geeignet für Labore	•
Geeignet für die Gastronomie/Bar	•
Geeignet für das Quick-Service-Restaurant	•
Geeignet für die Hotellerie	•
Geeignet für die Pension	•
Geeignet für die Gemeinschaftsverpflegung	•
Geeignet für den Kindergarten	•
Geeignet für Uni und Schule	•
Geeignet für Büro und Agentur	•
Geeignet für das Handwerk	•
Geeignet für den Einzelhandel	•
Geeignet für den Sportverein	•
Geeignet für Feuerwehr und Rettungsdienst	•
Geeignet für den Privathaushalt	•
Leistungsdaten	
Min. Luftleistung in m ³ /h	90
Max. Luftleistung in m ³ /h	740
Nennvolumenstrom	740
Maximal empfohlene Raumgröße in m ²	45
5-Stufen-Filtration	•
Dauerbetrieb möglich	•
Anwendungsgebiete	
Filtration von Aerosolen	•
Filtration von relevanten Erregern (Viren, Bakterien und Pilzen)	•
Filtration von Grob- und Feinstäuben	•
Filtration von (Tabak)Rauch	•
Filtration von VOCs	•
Filtration von unangenehmen Gerüchen	•
Filtration von Pollen und Allergenen	•
Steuerung	
Steuerungstyp	Elektronische Steuerung
Programmwahl	Folientastatur
LCD-Display mit Datum und Tageszeit	•
Kontrollanzeige für Hauptfilterwechsel	•
Raumtemperaturanzeige	•
CO ₂ -Anzeige	•
Anzeige der Lüfterleistung	•
Einstellbare Displaysprachen	•
Standard Elektroanschluss	
Elektroanschluss	1N AC 230V 50/60HZ

PAC 1045 Miele AirControl Luftreiniger

zur Reduktion von Luftverunreinigungen und Aerosolen in Räumen bis 45 m².



EAN: 4002516446354 / Materialnummer: 11808770 / Alte Materialnummer: 55104500D

Heizleistung in kW	1,30
Gesamtanschluss in kW	1,35
Absicherung in A	16
Gesamtstromaufnahme in A	5,90
Auslieferung mit Stecker	•
Länge der Netzanschlussleitung in m	3,19
Maße und Gewicht	
Außenmaß, Nettohöhe in mm	1270
Außenmaß, Nettobreite in mm	500
Außenmaß, Nettotiefe in mm	500
Außenmaß, Bruttohöhe in mm	1280,00
Außenmaß, Bruttobreite in mm	520,00
Außenmaß, Bruttotiefe in mm	540,00
Nettogewicht in kg	77,00
Bruttogewicht in kg	87,00
Maximale Bodenbelastung in N	760
Emissionswerte	
Emissions-Schalldruckpegel am Arbeitsplatz (LpA)	<70 dB(A) re 20 µPa
Schalldruckpegel nach EN ISO 11204 bei einer Lüfterleistung von 25 % in dB(A)	27
Schalldruckpegel nach EN ISO 11204 bei einer Lüfterleistung von 50 % in dB(A)	38
Schalldruckpegel nach EN ISO 11204 bei einer Lüfterleistung von 75 % in dB(A)	47
Schalldruckpegel nach EN ISO 11204 bei einer Lüfterleistung von 100 % in dB(A)	52
Wärmeabgabe an den Raum in Mj/h	1,00
Maximale Gehäusetemperatur bei der Filtertrocknung in °C	51
Programme	
Manueller Betrieb	•
CO ₂ -geregelter Automatikbetrieb	•
Zeitgesteuerter Automatikbetrieb	•
CO ₂ -geregelter Automatikbetrieb mit Zeitsteuerung	•
Ausstattung	
Grobstaub-Vorfilter	•
Feinstaub-Vorfilter	•
HEPA-Filter der Klasse H14	•
Abscheidegrad HEPA-Filter (gemäß DIN EN 1822) in %	99,99
Maximale Standzeit HEPA H14- und Feinstaubvorfilter in h	4000
Aktivkohlefilter	•
Nachfilter	•
Miele ThermoControl	•
Ozonfrei	•
CO ₂ -Sensor	•
270° Luftansaugung	•
Optimale Luftverteilung	•
Stufenlos regelbare Luftleistung	•
Booster Lüftungsfunktion	•
Manipulationssicher	•
Robuste Rollen	•
Kippstabil	•

PAC 1045 Miele AirControl Luftreiniger

zur Reduktion von Luftverunreinigungen und Aerosolen in Räumen bis 45 m².



EAN: 4002516446354 / Materialnummer: 11808770 / Alte Materialnummer: 55104500D

Normen, Prüf- und Kennzeichen	
CE	•
WEEE	•