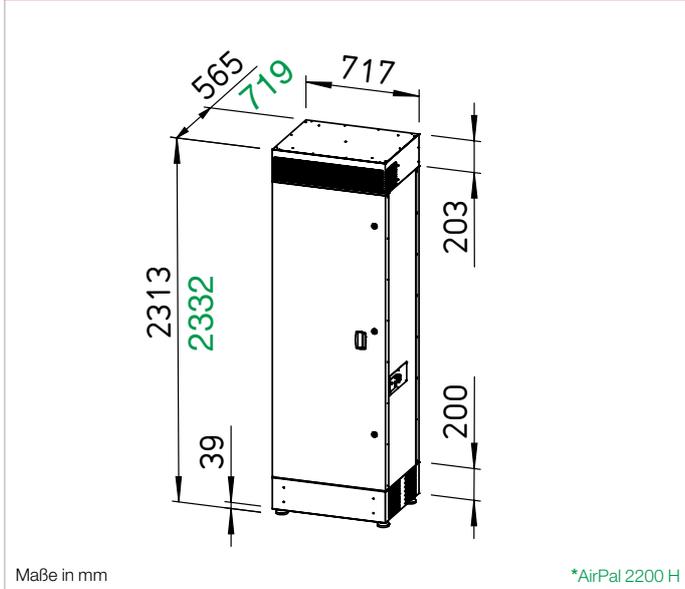


AirPal 1750 H / AirPal 2200 H



Maße AirPal 1750 H / AirPal 2200 H



**Kompaktes Standgerät mit Umluftbetrieb für die Luftreinigung von Einzelräumen bis ca. 180 m<sup>2</sup>. Ausgestattet mit einem 3-stufigem Filterkonzept inkl. HEPA 14 Filter werden 99,995 % aller Viren aus der Raumluft entfernt. Ideal für Räumlichkeiten in denen sich viele Personen aufhalten, wie z.B. in Klassenräumen, Restaurants, Wartezimmern, etc.**

**Highlights**

- Stationäre Luftreiniger mit Hepa 14 Filtertechnologie.
- Dreistufiges Filterkonzept inkl. ISO ePM10 70 % Vorfilter, ISO ePM1 80 % Feinfilter und Hepa14 Hochleistungsfilter.
- Stufenlose Einstellung der Förderleistung – individuell nach Bedarf.
- Permanente Filterüberwachung inkl. Filterwechselanzeige.

**Filterkonzept und -effizienz**  
3-stufiges Filterkonzept mit einem Grobfilter, Feinfilter und einem effizienten Hepa14-Hochleistungsfilter. Die Grob- und Feinfilter sorgen dabei für ein sicheres Abscheiden von größeren Partikeln, sodass der Hepa14-Filter nicht verschmutzt und die Nutzungsdauer verlängert wird. Der Hepa14 Filter sorgt für eine Abscheidung von 99,995 % der Partikel im Bereich 0,3 µm.

**Plug & Play**

Die Geräte werden steckerfertig geliefert und müssen lediglich in eine Steckdose eingesteckt werden.

**Luftwechsel**

Luftreiniger müssen nach der Maßgabe ausgelegt werden, einen ausreichenden Luftwechsel sicherzustellen. Dieser ist abhängig von Raumgröße, Personenanzahl, Belegungsdauer und Aktivitätsniveau. Weitere Informationen zum idealen Luftwechsel finden Sie auf AirPalSelect.com.

**Akustik**

Ein extrem leiser Betrieb wird durch die integrierten Schalldämpfer im Luftauslass und Gehäuse, sowie durch die schalloptimierte Luftdurchströmung und Anordnung der internen Komponenten gewährleistet.

**Lufteinlass/-auslass**

Die bodenseitige Anordnung der Luftansaugung sowie die deckenseitige Anordnung des Luftauslasses sorgen für eine optimierte Luftumwälzung im Raum, sodass der notwendige Luftwechsel sichergestellt ist. Zugerscheinungen werden dadurch effektiv vermieden.

**Leistungsregelung**

Die Förderleistung ist stufenlos bis 100 % auf den persönlichen Bedarf einstellbar. Alle drei Filter sind individuell drucküberwacht. Warn-LEDs melden verschmutzte Filter und einen notwendigen Austausch.

**Aufstellung**

Die Geräte sind für die wandseitige Aufstellung in Räumen konzipiert. Mittels integrierter Sicherung werden sie an der Wand befestigt.

**Ventilatoren**

Geräuscharmer EC-Hochleistungsventilator mit rückwärts gekrümmtem Laufrad sorgt für höchste Energieeffizienz.

**Ersatzluftfilter (VE = 1St.)**

- Für AirPal 1750 H:
- ELF-AirPal 1750+900/ePM10 70%**  
Best.-Nr. 40135
  - ELF-AirPal 1750+900/ePM1 80%**  
Best.-Nr. 40136
  - ELF-AirPal 1750 H/Hepa 14**  
Best.-Nr. 40137

- Für AirPal 2200 H:
- ELF-AirPal 2200+1200/ePM10 70%**  
Best.-Nr. 40138
  - ELF-AirPal 2200+1200/ePM1 80%**  
Best.-Nr. 40139
  - ELF-AirPal 2200 H/Hepa 14**  
Best.-Nr. 40140

Technische Daten				
Gerät	AirPal 1750 H	Best.-Nr. 00665	AirPal 2200 H	Best.-Nr. 00663
<b>Förderleistung</b>				
V m <sup>3</sup> /h min.	300		370	
V m <sup>3</sup> /h bei V = 50 %	850		1100	
V m <sup>3</sup> /h max.	1750		2200	
<b>Maximal empfohlene Raumgröße</b>				
Fläche m <sup>2</sup> (bei V max (4-facher Luftwechsel))	146		183	
<b>Schalleistungspegel</b>				
LwA dB(A) (bei V min.)	30		31	
LwA dB(A) (bei V = 50 %)	52		52	
LwA dB(A) (bei V max.)	65		68	
<b>Schalldruckpegel in 1m</b>				
LpA dB(A) (bei V min.)	22		23	
LpA dB(A) (bei V = 50 %)	44		44	
LpA dB(A) (bei V max.)	57		60	
<b>Leistungsaufnahme</b>				
W (bei V min.)	11		18	
W (bei V = 50 %)	71		63	
W (bei V max.)	494		473	
<b>Filterkonzept</b>	3-stufig / HEPA		3-stufig / HEPA	
Grobfilter	ISO ePM10 70% (M6)		ISO ePM10 70% (M6)	
Feinfilter	ISO ePM1 80% (F9)		ISO ePM1 80% (F9)	
Hochleistungsfilter	H14		H14	
Nennstrom A	2,5		2,5	
Spannung/Frequenz	230 V~, 50/60 Hz		230 V~, 50/60 Hz	
Schutzart IP	20		20	
Gewicht in kg	150		185	