

Gerätesteckbrief Typ 1 Viki20 Pro



Allgemeine Daten

Auf einen Blick

Vertreiber:	Team Blue Dolphin
Modell:	Viki20 Pro
Gewicht:	13,5 kg
Hepa-Filter:	Klasse H 13 (DIN EN 1822) 99,995 %
Lieferumfang:	Gerät inkl. Filter, Ersatzfilterset, Bedienungsanleitung
Garantie:	2 Jahre (Nr. auf Lieferschein)
Einsatz:	Gruppenräume (bis zu 20 Personen), Unterstützung von Fensterlüftung in Klassenräumen
Wartung:	Bei Bedarf (optische und akustische Kontrolle)

Merkmale

- Einfaches Design
- Doppelter Einlass und Mehrrichtungsauslass
- Vierstufiges Filtersystem
- Staubsensor, VOC-Sensor, Temperatur- / Feuchtigkeitssensor
- Clusterionengenerator
- Filterwechselindikator
- UV-Nachbehandlung

Daten

Hersteller Bezeichnung	Stufe	Ventilator Geschw.(UPM)	Energieverbrauch	Lärmpegel (db)	m ³ / h
Viki 20 Pro	1	430	14 W - 26 W	34,0 - 36,5	282
	2	505	21 W - 39 W	39,4 - 42,4	528
	3	575	33,6 W - 62,4 W	44,5 - 47,3	672
	4	635	49 W - 91 W	49,0	780

Bedienung

Siehe Sharepoint – Geräteinformationen Typ 1 – PDF „Bedienungsanleitung (...)“

Informationen zum Filter

Richtintervalle für optische Kontrolle

Vorfilter (2)

1-3 Wochen

Hauptfilter (1)

3-6 Monate

Richtintervalle zum Filterwechsel

Vorfilter (2)

Sobald manuelle Säuberung nicht mehr möglich (optische Kontrolle)

Hauptfilter (1)



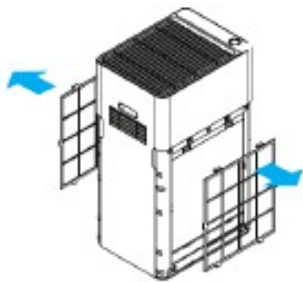

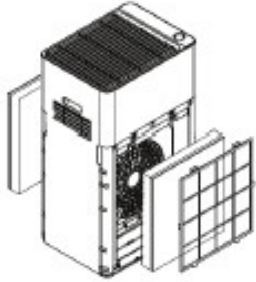

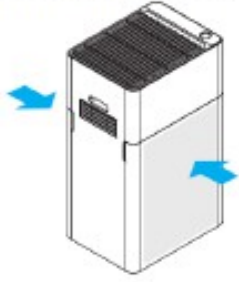
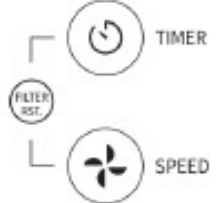
1-2 Jahre (optische Kontrolle)

Die Luftfilter sind auszutauschen bei

- Auffälligkeiten wie:
 - ungleichmäßiger Staubbelastung
 - Durchfeuchtung
 - mikrobieller Vermehrung
 - sich auflösendem Filtermedium
 - Staubdurchbrüchen
- technischen und/oder hygienischen Funktionsmängeln
 - deutlich verringerter Volumenstrom
 - deutlich zunehmender Geräuschpegel

Bei mikrobieller Vermehrung sind die Luftfilter außerdem auf die Ursachen hin zu ermitteln und diese dauerhaft zu beseitigen oder geeignete Maßnahmen zur Vermeidung der mikrobiellen Vermehrung durchzuführen. Bei regenerierbaren Luftfiltern mit auffälliger Verschmutzung sind die Ursachen zu ermitteln und zu beseitigen.

Beim Wechsel der Luftfilter ist auf den luftdichten Abschluss zwischen Filterrahmen und Einbauwand zu achten. Außerdem ist beim Filterwechsel eine Kontamination des Umgebungsbereichs, des Luftreinigers und der zu belüftenden Räume zu vermeiden. Beim Filterwechsel müssen beteiligte Personen daher geeignete Schutzausrüstung tragen (optimal: Maske, Handschuhe, Schutzbrille). Vor dem Wechsel des Hauptfilters sollte das Gerät mindestens 24 h nicht betrieben werden.

<p>1. Wenn die Anzeige CHG im Display erscheint müssen die Filter gewechselt werden.</p> 	<p>2. Nachdem der Netzstecker gezogen wurde neben Sie das Gehäuse der Vorder- und Rückseite ab.</p> 
<p>3. Entnehmen Sie den Vorfilter an den oberen Kunststoffklemmen.</p> 	<p>4. Waschen Sie den Vorfilter mit lauwarmem Wasser und lassen Sie ihn vollständig trocknen.</p> 
<p>5. Entnehmen Sie die weiteren Filter und setzen Sie die neuen Filter in der richtigen Reihenfolge ein: zum Gerät hin als erstes den HEPA Filter, dann den Aktivkohlefilter und dann den Pollenfilter.</p> 	<p>6. Als letztes setzen Sie den trockenen Vorfilter auf.</p> 
<p>7. Verschließen Sie das Gerät mit den Gehäuseteilen vorne und hinten.</p> 	<p>8. Schalten Sie das Gerät ein: Berühren und halten Sie die Taste TIMER und SPEED gleichzeitig für 3 Sekunden um den Filterwechselzeitraum zurückzusetzen.</p> 

Filterlagerung

Die Ersatzfilter sind trocken und sauber zu lagern, sodass eine Beschädigung, Verschmutzung oder Durchfeuchtung auszuschließen ist.