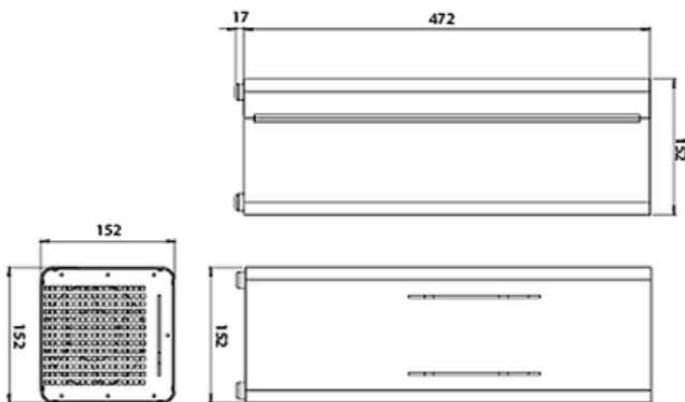


## Solfixair Datenblatt

### SFOP001

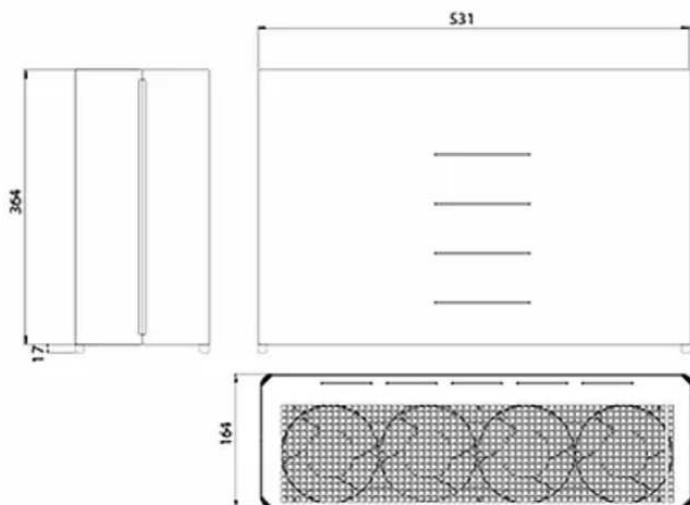


Der SFOP001 ist der leichteste und vielseitigste unserer photokatalytischen Luftreiniger. Hochwertige Verarbeitung, Ummantelung aus Aluminium. Empfohlen für kleine und mittlere Räume (Büros, Umkleidekabinen, Hotelzimmer, Boutiquen) bis zu einer Grösse von 28m<sup>2</sup>. Der SFOP001 integriert eine autonome Belüftung, verwendet keine Filter und zeichnet sich durch geringen Wartungsaufwand und geringen Energieverbrauch aus.

Belüftung	CADR	70 m <sup>3</sup> /h
	Raumgröße in m <sup>2</sup> (Deckenhöhe 2,5 m)	4,7m <sup>2</sup> (6 Zyklen/h) 7m <sup>2</sup> (4 Zyklen/h) 14m <sup>2</sup> (2 Zyklen/h) 28m <sup>2</sup> (1 Zyklus/h)
	Geräuschpegel	<14 dBA
UVC + Katalysator	Wellenlänge UV-C 254 nm	63 µW/cm <sup>2</sup> pro 1 m Ozonfrei
	Katalysator	AKSep (patentiert) Titandioxid-Halbleiter
	Nutzungsdauer	UVC-Röhren -25% 16.000 h, Vorschaltgeräte 50.000 h, Photokatalyse unbegrenzt
Daten	Spannung	220 - 240 V AC
	Verbrauch	35 W ±10%
	Fernbedienung AN/AUS	Optional
	WLAN-Steuerung	Optional
	Abmessung	152x472x152 mm
	Gewicht	3 kg

amh medical design GmbH  
 Mariahaldenstr. 5a  
 8872 Weesen  
 www.amh-md.ch  
 amh@ amh-md.ch

Telefon +41 91 730 13 13  
 Fax +41 91 745 13 03



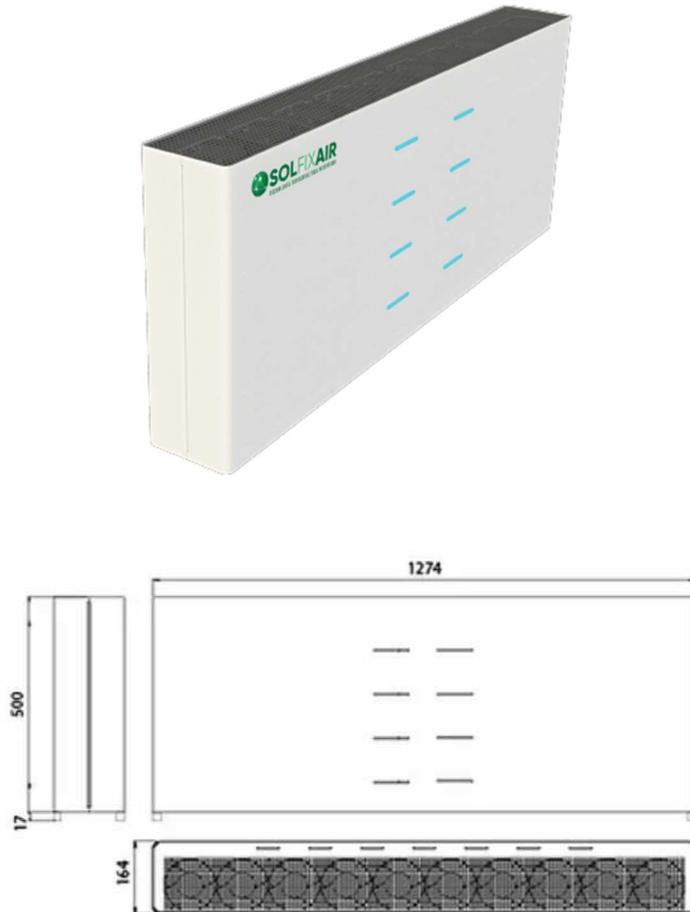
### SFOP001HP

Der SFOP001HP ist ein photokatalytischer Luftreiniger, den wir für mittlere Räume bis 112 m<sup>2</sup> empfehlen. Hochwertige Verarbeitung, Ummantelung aus Aluminium. Der SFOP001HP ist bequem und leicht zu bewegen, ideal für Schulen, Unternehmen, Akademien, Fitnessstudios, Büros, Hotels, Bars und Restaurants. Der SFOP001HP integriert eine autonome Belüftung, verwendet keine Filter und zeichnet sich durch geringen Wartungsaufwand und geringen Energieverbrauch aus.

Belüftung	CADR	280 m <sup>3</sup> /h
	Raumgröße in m <sup>2</sup> (Deckenhöhe 2,5 m)	18,7 m <sup>2</sup> (6 Zyklen/h) 28 m <sup>2</sup> (4 Zyklen/h) 56 m <sup>2</sup> (2 Zyklen/h) 112 m <sup>2</sup> (1 Zyklus/h)
	Geräuschpegel	<20 dBA
UVC + Katalysator	Wellenlänge UV-C 254 nm	255 µW/cm <sup>2</sup> pro 1 m Ozonfrei
	Katalysator	AKSep (patentiert) Titandioxid-Halbleiter
	Nutzungsdauer	UVC-Röhren ~25% 16.000 h, Vorschaltgeräte 50.000 h, Photokatalyse unbegrenzt
Daten	Spannung	220 - 240 V AC
	Verbrauch	120 W ±10%
	Fernbedienung AN/AUS	Optional
	WLAN-Steuerung	Optional
	Abmessung	531x364x164 mm
	Gewicht	8 kg

### SFOP001HPP

Der SFOP001HPP ist ein photokatalytischer Luftreiniger, der für grosse Räume bis zu 280 m<sup>2</sup> oder Bereiche mit erhöhtem Luftrotationsbedarf konzipiert ist. Hochwertige Verarbeitung, Ummantelung aus Aluminium. Der SFOP001HPP ist ideal für große Eingangsbereiche, Wartezimmer, Grossraumbüros und ähnlich stark frequentierte Bereiche. Der SFOP001HPP integriert eine autonome Belüftung, verwendet keine Filter und zeichnet sich trotz seiner Leistungsfähigkeit durch geringen Wartungsaufwand und geringen Energieverbrauch aus.



Belüftung	CADR	700 m <sup>3</sup> /h
	Raumgröße in m <sup>2</sup> (Deckenhöhe 2,5 m)	46,7 m <sup>2</sup> (6 Zyklen/h) 70 m <sup>2</sup> (4 Zyklen/h) 140 m <sup>2</sup> (2 Zyklen/h) 280 m <sup>2</sup> (1 Zyklus/h)
	Geräuschpegel	<25 dBA
UVC + Katalysator	Wellenlänge UV-C 254 nm	504 µW/cm <sup>2</sup> pro 1 m Ozonfrei
	Katalysator	AKSep (patentiert) Titandioxid-Halbleiter
	Nutzungsdauer	UVC-Röhren ~25% 16.000 h, Vorschaltgeräte 50.000 h, Photokatalyse unbegrenzt
Daten	Spannung	220 - 240 V AC
	Verbrauch	235 W ±10
	Fernbedienung AN/AUS	Optional
	WLAN-Steuerung	Optional
	Abmessung	1274x517x164 mm
	Gewicht	22 kg