

Údaje o výrobku – technické údaje



Filtračný systém:	Predfilter F5 (M5), ULPA15 Microglass
Účinnosť filtra:	F5 (M5) 100 % ULPA15 ≥ 99,9995 % a prienik ≤ 0,0005 %
Vzduchový výkon motora:	Max. 1 221 m³/h
Vzduchový výkon čističky:	Max. 253 m³/h
Veľkosť miestnosti:	12 – 120 m²
Hlučnosť:	min. 39 dB (najnižšia rýchlosť), max. 65 dB (najvyššia rýchlosť)
Hmotnosť:	26,4 kg
Rozmery zariadenia:	60,5 cm × 39,5 cm
Rozmery filtra U15:	Vonkajší priemer 35 cm, vnútorný priemer 21 cm, výška 23,4 cm
Množstvo a typ filtračných materiálov:	F5 (M5) PES predfilter 0,3 m², ULPA15 Microglass 4,6 m²
Životnosť filtra:	F5 (M5) 3 až 6 mesiacov, ULPA15 Microglass max. 1 rok (životnosť filtra je závislá na úrovni znečistenia prostredia)
Typ motora:	Ziehl – Abegg, Germany, Vpro-ECblue. Výkonný, energeticky úsporný motor so zníženou hlučnosťou.
Certifikácia:	CE-ES (výrobok spĺňa požiadavky pre uvedenie na európske trhy)
Referenčné testovacie metódy ULPA15:	T.A.P.P.I.-T-410, A.S.T.M.-D-646, T.A.P.P.I.-T-411, T.A.P.P.I.-T-494, T.A.P.P.I.-T-543, T.A.P.P.I.-T-413, MIL-STD-282, A.S.T.M.-D2986-91, EN 1822-3
Patentovaný design:	Áno
Získané ocenenia:	Zlatá medaila za inovácie, ekológiu a systém čistenia vzduchu na 75. Medzinárodnom technickom veľtrhu v bulharskom Plovdive Vizionári 2019 – čestné uznanie za inováciu, jej technologický a spoločenský prínos v oblasti zdravotníctva, životného prostredia, ochrany zdravia a minimalizácie zdravotných rizík.
Ochranné známky:	Áno

Čistička vzduchu prešla prísny testovaním v laboratóriu **Technickej univerzity v Liberci**, v modernom laboratóriu spoločnosti **Protronix, s.r.o.** v Chrudimi a v laboratóriu spoločnosti **TUV SÜD Czech s.r.o.**, svetovým lídrom v oblastiach certifikácie, auditu, testovania, nezávislého overovania a vzdelávania.

Sense Antiviro+

Unikátna čistička vzduchu,
ktorá zachytáva koronavírus.

Čistička vzduchu s označením Antiviro+ bola vyvinutá predovšetkým pre zachytenie COVID-19. Použitím filtra ULPA15 Microglass veľmi efektívne, pri optimálnom prietoku vzduchu cez daný filter (0,9 cm/s) dokáže odfiltrovať z prostredia všetky typy vírusov vrátane koronavírusu.

Účinnosť filtrácie

Stupeň 1., 2., 3.

**MPPS @ 0,9 cm/s:
99,9995 %**

Stupeň 4., 5.

**MPPS @ 1,7 cm/s:
99,9974 %**

S čističkou vzduchu Sense Antiviro+ vytvárate tzv. „čisté priestory“ vhodné nielen pre kancelárie a domácnosti, ale aj pre ordinácie, nemocnice, úrady, hotely alebo banky. Vďaka **revolučnej skladbe kvalitných filtrov** s veľkým množstvom filtračného materiálu, silného motora s bionicky tvarovanými lopatkami, solídnu konštrukciu **z ekologických materiálov** a systémom filtrácie po špirále s nasávaním vzduchu po celom obvode čističky vykazuje Sense Antiviro+ výrazne dobré výsledky v technických testoch funkčnosti.

Predfilter

Predfilter používame k pohlčovaniu väčších pevných nečistôt (napr. okom viditeľný prach, textilné vlákna, vlasy, lupiny, peľ, popolček, hmla atď.).

životnosť

3-6 mesiacov

účinnosť pohlčovania
nečistôt >1 mikrometer

100%

ULPA15 filter

Veľmi efektívne, pri optimálnom prietoku vzduchu (0,9 cm/s) dokáže odfiltrovať z prostredia akékoľvek typy vírusov **vrátane koronavírusu**.

Účinnosť

99,9995%

plocha satia

4,6m²

Strategický partner

Čističky vzduchu Sense Vital Air vyrábame v spolupráci s našim strategickým partnerom, spoločnosťou **Bühler CZ s.r.o.**, ktorá s vyhlásenou presnosťou zaisťuje prvotriednu konštrukciu celého stroja a dokonalé spracovanie všetkých častí čističky. V ich závode v Žamberku garantujú **deklarované technické parametre** a v duchu ich hesla “DĚLAT VĚCI JEN LÉPE” nám pomohli k zrodeniu unikátneho pomocníka pre všetkých, ktorí chcú lepšie dýchať.



Ochrana výrobku



PCT/EP2020/054489

Patent Cooperation Treaty, slovensky zmluva o patentovej spolupráci; prihláška pre ochranu výrobkov v 150 krajinách sveta



US D884,863 S

US prihláška patentovaného vzoru, výrobky budú označované Patent D884,863 S



Textový zápis



PDF zápis



RU 117889

osvedčenie o registrácii priemyselného vzoru Federálneho inštitútu duševného vlastníctva v Rusku.



Priemyselný vzor č. D6000324/2019

udelený UAE Ministry of Economy pre Spojené arabské emiráty.



Priemyselný vzor č. RCD 005908688-0001

zapísaný úradom EU pre duševné vlastníctvo, platnosť pre členské štáty EU.