

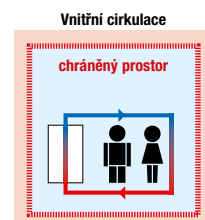
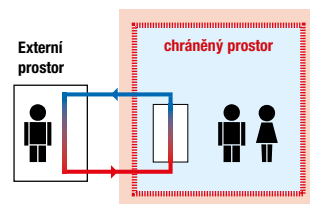
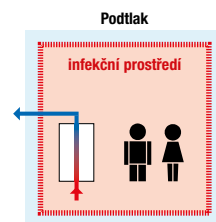
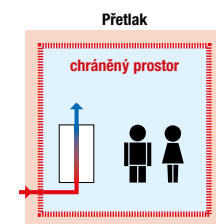


Benefity

- Filtrační jednotka s unikátním filtrem – certifikovaná výroba českého výrobce.
 - Filtrace částic menších než 0,002 mm (viry, COVID-19) – testována Institutem ochrany obyvatelstva.
 - Rychlá výměna kompaktního filtru.
 - Snadná montáž bez stavebního povolení.
 - Jednoduché ovládání.
 - Přetlakování nebo podtlakování prostoru čistým vzduchem.
 - Nízká spotřeba energie.
 - Nevypouští chemické aerosoly, ozón O₃, UVC germicidní světlo.
- Nemocnice - infekční oddělení, JIP, pooperační péče, osoby s oslabenou imunitou, ochrana personálu, laboratoře, ordinace, čekárny, onkologická střediska, cystická fibróza, astma, mobilní laboratoře, průmyslová pracoviště apod..
 - Školy - filtrace vzduchu ve třídách od virů a bakterií, od venkovního smogu.
 - Rodinné domy - filtrace od venkovního smogu, udržování čistoty ve vnitřních prostorech.
 - Instalace do snížených podhledů.

KP 19 vyřeší čistotu prostor

FN MOTOL
Centrum pro péči o nemocné
cystickou fibrózou



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

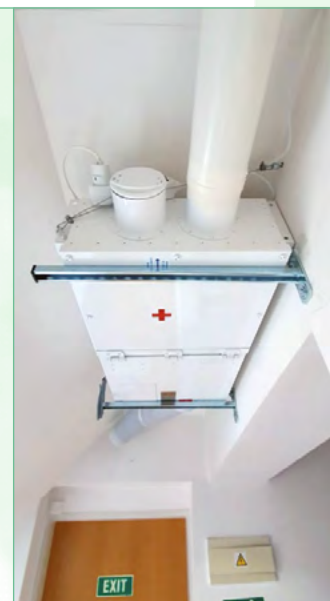
	KP 19
Příkon	max. 250 W
Rozměry (š-v-h)	420 x 210 x 810 mm
Napájecí napětí	230 V~ / 50 Hz
Vzduchový výkon	100 m ³ /hod. dle typu použitého filtru
Přítok vzduchu	aktivní
Regulace průtoku vzduchu	ne
Hlučnost	50 dB(A) s tlumičem hluku
Účinnost filtrace	99.998 % MPPS
Signalizace zaneseného filtru	akustická / dálkově
IP krytí	IP 43
Pracovní teplota	+5 °C až +35 °C
Pracovní vlhkost	< 80 %
Skladovací teplota	-10 °C až +45 °C

Certifikát dle NV č. 118/2016 Sb. a směrnice 2014/35/EU dle ČSN EN 60335-1 e. 3:2012, ČSN EN 62233:2008.

Certifikát dle NV č. 117/2016 Sb. a směrnice 2014/30/EU dle ČSN EN 55014-1 e. 4:2017, ČSN EN 55014-2 ed. 2:2017, ČSN EN 61000-3-2 ed. 4:2015, ČSN EN 61000-3-3 ed. 3:2014, ČSN EN 61000-6-3 ed. 2:2007.

Certifikát dle § 7 odst. 2 NV č. 163/2002 Sb., č. 312/2005 Sb., č. 215/2016 Sb. a certifikačního schématu ČSN-STO-B-EN ISO/IEC 17067:2014, schéma 1a.

Stavební a technické osvědčení č. 202-STO-B-01247-20.



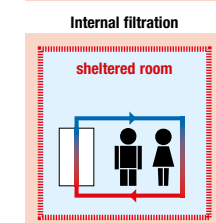
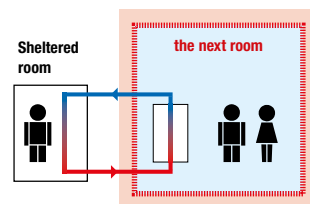
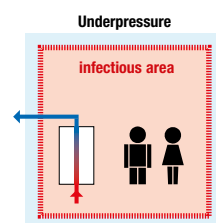
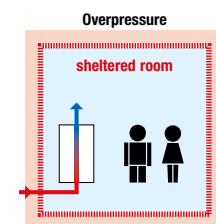
Prague, MOTOL Hospital, center for the care of cystic fibrosis patients

Benefits

- Filtration unit with a unique filter - certified production by a Czech manufacturer.
- Filtration of particles smaller than 0.002 mm (viruses, COVID-19) - tested by the – Population Protection Institute in Lázně Bohdaneč, CZ - Fire rescue service of the Czech republic (hzscr.cz)
- Quick replacement of the compact filter.
- Easy installation without a building permit.
- Simple control.
- Pressurizing or underpressurizing the room with clean air.
- Low power consumption.
- Does not emit chemical aerosols, ozone O₃, UVC germicidal light.

KP 19 solves space cleanliness

- Hospitals - infectious diseases department, ICU, postoperative care, people with weakened immunity, protection of personnel, laboratories, surgeries, waiting rooms, oncological centers, cystic fibrosis, asthma, mobile laboratories, industrial workplaces, etc ..
- Schools - air filtration in classrooms from viruses and bacteria, filtration of outdoor smog.
- Family houses - filtration from outdoor smog, maintaining cleanliness indoors.
- Installation in lowered ceilings.



TECHNICAL SPECIFICATION

	KP 19
Power consumption	max. 250 W
Dimensions (w-h-d)	420 x 210 x 810 mm
Supply voltage	230 V~ / 50 Hz
Air output	100 m ³ /hour. according to the type of filter used
Air supply	active
Air flow control	no
Noise level	50 dB(A) with noise silencer
Filtration efficiency	99.998 % MPPS
Full filter signaling	Acoustic / remote filter clogged
IP protection	IP 43
Operating temperature	+5 °C to +35 °C
Working humidity	< 80 %
Storage temperature	-10 °C to +45 °C

Certificate according to NV No. 118/2016 Coll. and Directive 2014/35 / EU according to ČSN EN 60335-1 e. 3: 2012, ČSN EN 62233: 2008.

Certificate according to NV No. 117/2016 Coll. and Directive 2014/30 / EU according to ČSN EN 55014-1 e. 4: 2017, ČSN EN 55014-2 ed. 2: 2017, ČSN EN 61000-3-2 ed. 4: 2015, ČSN EN 61000-3-3 ed. 3: 2014, ČSN EN 61000-6-3 ed. 2: 2007.

Certificate according to § 7 paragraph 2 NV No. 163/2002 Coll., No. 312/2005 Coll., No. 215/2016 Coll. and certification scheme ČSN-STO-B-EN ISO / IEC 17067: 2014, diagram 1a.

Construction and technical certificate No. 202-STO-B-01247-20.