

Benefity

- špičková technologie dosud přístupná pouze ve speciálních odvětvích
- nízká spotřeba energie
- přívod čerstvého vzduchu do místnosti
- snadná instalace v interiéru
- přetlak / podtlak
- rychlá výměna filtru
- vysoká účinnost filtrace
- instalace bez stavebního povolení

DFU řešení pro:

- nemocnice – infekční oddělení
- oslabená imunita
- nemocnice – pooperační péče
- mateřské školy, školy
- laboratoře
- alergici, astmatici
- epidemie a pandemie
- smogové oblasti

VYUŽITÍ: ordinace, čekárny, infekční oddělení, onkologie, cystická fibróza, astma, CHOPN, specializovaná centra – kliniky parazitárních a tropických nemocí, vestavby sanitek, kontejnerů, mobilních laboratoří, jednotky JIP, polní nemocnice, kryty CO, školy, rodinné domy, lázně, sanatoria, průmyslová pracoviště apod.

TYPY DFU

JEDNOTKY FILTRUJÍ

IMUNITA	alergeny, pyl, bakterie, spóry plísní a prach, viry
SMOG	uhlovodík, smog, alergeny, pyl, prach, plísně, viry
KRIZE / CBRN	život ohrožující plyny, bakterie, radioaktivní spad, uhlovodík, spóry plísní, pachy, viry

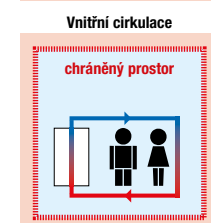
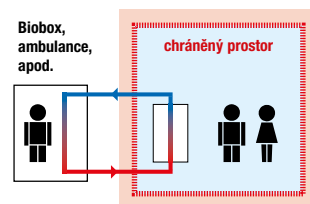
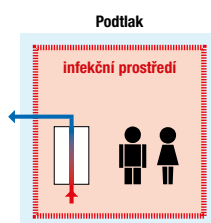
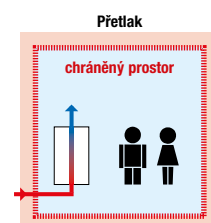
TECHNICKÁ SPECIFIKACE

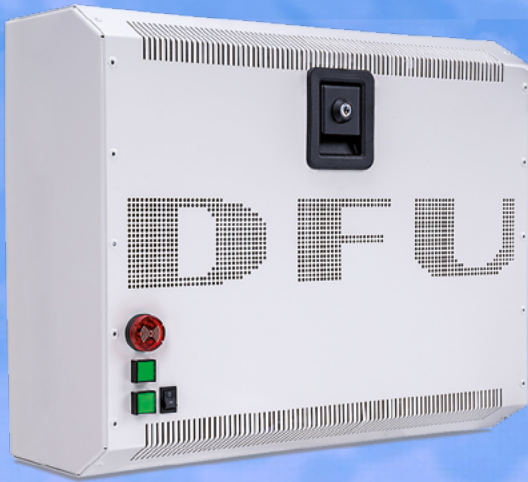
DFU

Příkon	max. 100 W
Rozměry (vnitřní díl, venkovní díl)	465 x 375 x 170 mm (š-v-h)
Napájecí napětí	230 V~ / 50 Hz
Vzduchový výkon	max. 220 m ³ /hod. (liší se dle filtru)
Hlučnost	max. 45 dB
Účinnost filtrace	99.998 %
Signalizace zanešeného filtru	optická a akustická
Signalizace dosaženého přetlaku	optická

Certifikace dle ČSN EN 60335-1ed.3:12+A11:14, ČSN EN 55014-1ed.4:17, ČSN EN 61000-3-2ed.4:15, ČSN EN 61000-33ed.3:14, ČSN EN 55014-2ed.2:17.

Shoda výrobu dle nařízení vlády č. 118/2016 Sb. (2014/35/EU), 117/2016 Sb. (2014/30/EU). Elektrotechnický zkušební ústav, Praha, CZ.





Benefits

- state-of-the-art technology still available only in special sectors
- fresh air supply to the room
- overpressure / underpressure
- high filtration efficiency
- low energy consumption
- easy to install indoors
- quick filter change
- installation without building permit

DFU solution for:

- hospital - infectious diseases department
- hospital - postoperative care
- labs
- epidemics and pandemics
- weakened immunity
- kindergartens, schools
- allergy sufferers, asthmatics
- smog areas

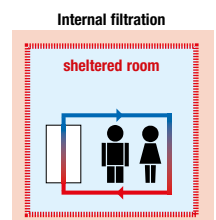
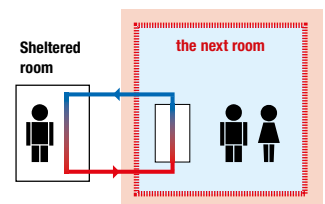
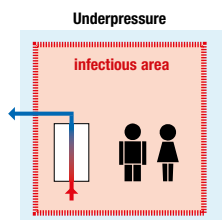
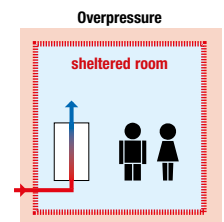
USE: doctor's office, waiting rooms, infectious diseases department, oncology, cystic fibrosis, asthma, COPD, specialized centers - clinics for parasitic and tropical diseases, installation of ambulances, containers, mobile laboratories, ICU units, field hospitals, CO shelters, schools, family houses, spas, sanatoriums, industrial workplaces, etc.

TYPES OF DFU UNITS FILTER

IMMUNITY	allergens, pollens, bacteria, mold spores and dust, viruses
SMOG	hydrocarbon, smog, allergens, pollen, dust, mold, viruses
CRISIS / CBRN	life-threatening gases, bacteria, fallout, hydrocarbon, mold spores, odors, viruses

TECHNICAL SPECIFICATION

	DFU
Power consumption	max. 100 W
Dimensions (inner part, outer part)	465 x 375 x 170 mm (W-H-D)
Supply voltage	230 V~ / 50 Hz
Air output	max. 220 m ³ /hour. (varies by filter)
Noise	max. 45 dB
Filtration efficiency	99.998 %
Full filter	optical and acoustic
Overpressure signaling	optical



Certification according to ČSN EN 60335-led.3: 12 + A11: 14, ČSN EN 55014-led.4: 17, ČSN EN 61000-3-2ed.4: 15, ČSN EN 61000-33ed.3: 14, ČSN EN 55014-2ed.2: 17.

Conformity of the product according to Government Decree No. 118/2016 Coll. (2014/35 / EU), 117/2016 Coll. (2014/30 / EU).
Electrotechnical Testing Institute, Prague, CZ.