

FRIDA



Made in Germany

Profesionální čistička vzduchu



5-TI DIMENZNÍ KONCEPT POVRCHOVÉ HYGIENY A VNITŘNÍCH PROSTORŮ.

FRIDA nasává vzduch z místnosti přes předřazený filtr pomocí výkonného ventilátoru. Po filtraci H13 HEPA filtrem navíc nasává vzduch v místnosti přes dvě výkonné UV-C lampy. Ty zabíjejí bakterie a viry, které jsou ve vzduchu proudícím kolem lamp. FRIDA již dokáže deaktivovat viry a bakterie ve vzduchu a dezinfikuje povrchy všeho druhu až do nejmenšího koutu díky své speciálně vyvinuté technologii DIOMIX. Speciální kapalina DIOMIX je nepřetržitě šířena po celé místnosti ve formě napostřehnutelných, mikrometrových částic, které jsou distribuovány na všechny povrchy. Po ukončení procesu dezinfekce provoní místnost a navodí příjemnou atmosféru.

Technický list

Rozměr přístroje	650 x 400 x 431 mm
Váha přístroje	30,5 kg
Provozní napětí	220 – 240 V AC / 50 Hz
Výkon	350 W
Filtrační třída	H13 EN 1822
Filtrační schopnost filtru	> 99,95 %
Objem průtoku vzduchu při maximálním výkonu	1 400 m ³ /h
Objem průtoku vzduchu max.: úroveň 1	145 m ³ /h
úroveň 2	420 m ³ /h
úroveň 3	580 m ³ /h
úroveň 4	850 m ³ /h
Hladina akustického tlaku (hlučnost)*) úroveň 1	38 dB(A)
úroveň 2	44 dB(A)
úroveň 3	52 dB(A)
úroveň 4	65 dB(A)
Rozsah měření CO ₂ signalizace	400 – 5 000
Výkon lampy	2 x 35 W
UVC - výkon	2 x 22

*)Hlučnost přístroje byla měřena v ochranné komoře dle DIN pomocí měřiče Testo Typ 815 ve vzdálenosti 1 000 mm od přístroje a ve výšce 1 500 mm od

země