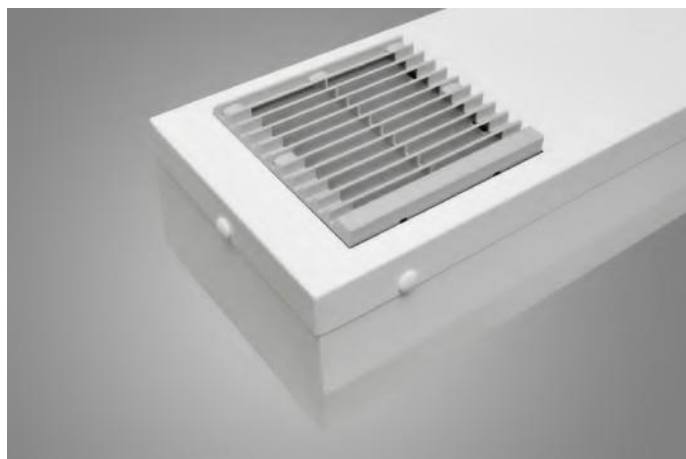




AIRSTREAM UV-C

Baktericídne UV-C svietidlá

Svietidlo vyrobené vo fabrike s certifikátom na výrobu zdravotníckych pomôcok ISO 13485



Baktericídne svietidlo s nútenou cirkuláciou vzduchu, navrhnuté pre žiarivky T8 a prispôsobené na montáž na stenu. Toto svietidlo má vnútornú uzavretú a utesnenú komoru, kde prebieha celý proces dezinfekcie aj vďaka prúdeniu vzduchu. Vysoko kvalitné puzdro neabsorbuje vzduch medzerami a jeho šikmé prevedenie zabraňuje tvorbe prachu v horizontálnej pracovnej polohe. Navyše, puzdro je chránené antibakteriálnym povlakom. Predradník zapalovania je umiestnený v samostatnej a utesnenej komore chránenej proti vniknutiu prachu, ktorý môže spôsobiť negatívne účinky, ako napríklad skrat na kryte. Použité komponenty sú odolné voči UV žiareniu: kryté objímky, napájací zdroj, káble a ventilátor. Svetidlo je vybavené vymeniteľným vzduchovým filtrom, ktorý zabraňuje vniknutiu prachu do svietidla. Výmenu filtra je možné vykonať bez nutnosti otvárania celého svietidla. Vo výstupe sa nachádza zabudovaný priemyselný ventilátor s guľčikovými ložiskami.

Dve varianty cirkulácie vzduchu:

- 1) prívod vzduchu spredu spolu s mriežkou na výstup vzduchu (F)
- 2) prívod vzduchu cez filter na bočnom konci uzáveru, ktorý zaisťuje vyššiu účinnosť zariadeniam (S)

Vzhľadom na fakt, že celý proces dezinfekcie prebieha vo vnútri, svietidlo je úplne bezpečné a odporúča sa do priestorov, kde je žiadaný permanentný výkon práce súčasne s dezinfekciou.

Verzie:

NF – montáž do stropu

WF – montáž do steny

GS / GF – montáž na prenosný stojan

MGS / MGF – montáž na prenosný stojan s kolieskami

Svietidlo produkuje zvuk v rozmedzí 55-60dB (v okruhu 1 meter).

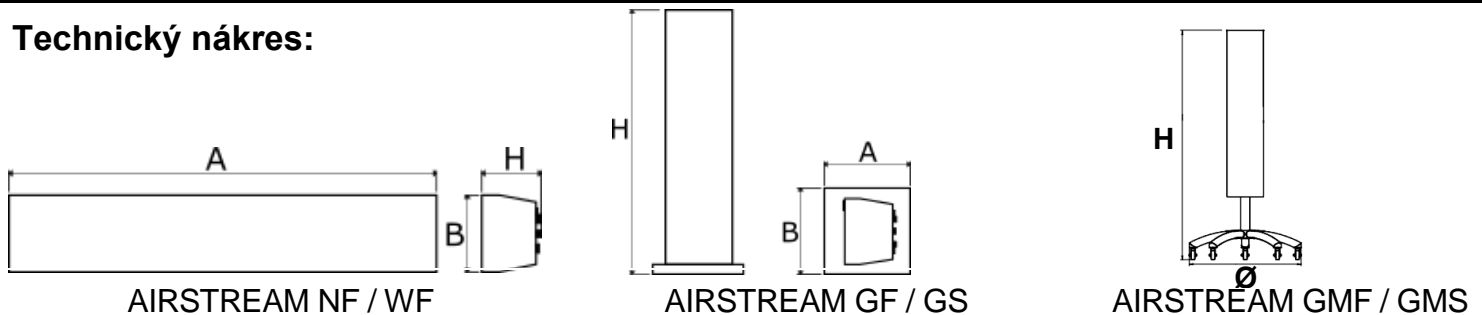
Piktogramy:



Hlavné parametre:

Názov	Typ UV-C zdroja	Výkon svietidla [W]	Pätica	Rozmery A x B x H [mm]
AIRSTREAM NF / WF UV-C	T8	2 x 30	G13	1200 x 200 x 130
AIRSTREAM NF / WF UV-C	T8	2 x 36	G13	1503 x 180 x 140
AIRSTREAM GS UV-C	T8	2 x 30	G13	1170 x 350 x 350
AIRSTREAM GS UV-C	T8	2 x 36	G13	1475 x 350 x 350
AIRSTREAM GF UV-C	T8	2 x 30	G13	1236 x 350 x 350
AIRSTREAM GF UV-C	T8	2 x 36	G13	1541 x 350 x 350
AIRSTREAM GMS UV-C	T8	2 x 30	G13	Ø 600 x 1350
AIRSTREAM GMS UV-C	T8	2 x 36	G13	Ø 600 x 1655
AIRSTREAM GMF UV-C	T8	2 x 30	G13	Ø 600 x 1416
AIRSTREAM GMF UV-C	T8	2 x 36	G13	Ø 600 x 1721

Technický náčrt:



Svetelné a elektrické vlastnosti:

Svetelný zdroj	T8
Napätie	220 – 240 V, 50 – 60 Hz
Životnosť svetelného zdroja [h]	9000
Rozsah prevádzkovej teploty [°C]	5 ÷ 30
Driver	profesionálny predradník

Biocídne vlastnosti:

Dominantná vlnová dĺžka [nm]	254
Iné	Svetelné zdroje obsahujú malé množstvo ortuti Počas prvých 100 hodín prevádzky svietidla, svetelné zdroje produkujú malé množstvo ozónu. Odporúča sa vetranie miestnosti.
Účinnosť ventilátora	150 m ³ /h
Prúd vzduchu cez svietidlo	75 m ³ /h
Dezinfikovaná kubatúra	25+50 m ³ /h
Max. veľkosť miestnosti	10+20 m ²

Mechanické vlastnosti:

Montáž	na stenu (verzia WF) priamo na strop (verzia NF) na prenosný stojan (verzia GS / GF) na prenosný stojan s kolieskami (verzia GMS / GMF)
Materiál	oceľový kryt
Farba	Biela (antibakteriálny náter)
Iné (voliteľné)	signalizačný systém informujúci o vypálení svetelných zdrojov
Časovač (voliteľné)	Monitoruje prevádzkovú dobu zdroja svetla. Prevádzkové režimy: Oneskorené vypnutie Oneskorené zapnutie Cyklické vypínanie Cyklické prepínanie Oneskorené krátkodobé zapnutie

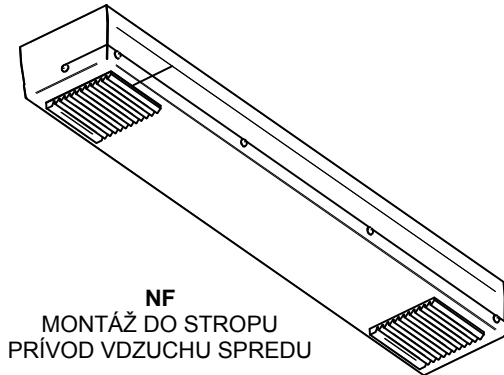
Príslušenstvo*:

* - pre verzie NF / WF	
Názov	Rotačný držiak na montáž na stenu / do stropu
Obrázok	

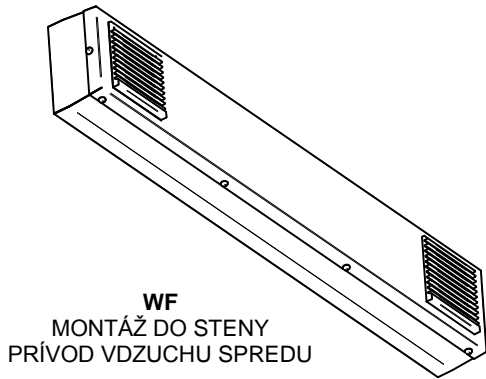


Technické údaje sa môžu meniť.
Fotografie svietidiel sa môžu líšiť od reality.
Dátum poslednej aktualizácie: 09-06-2020

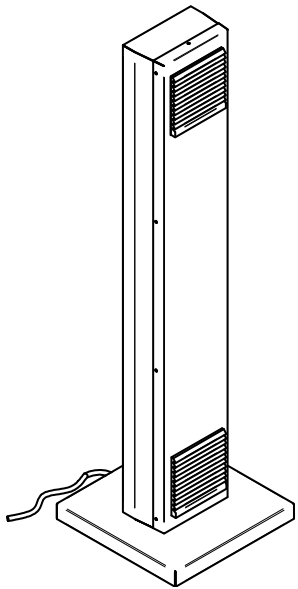
Ďalšie informácie :



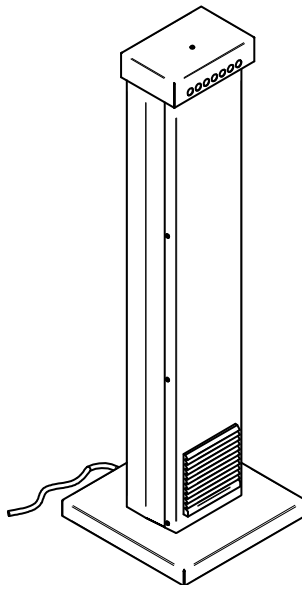
NF
MONTÁŽ DO STROPU
PRÍVOD VZDUCHU SPREDU



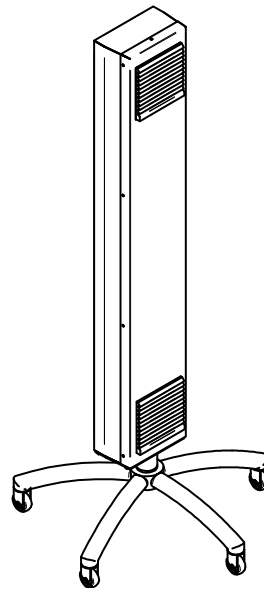
WF
MONTÁŽ DO STENY
PRÍVOD VZDUCHU SPREDU



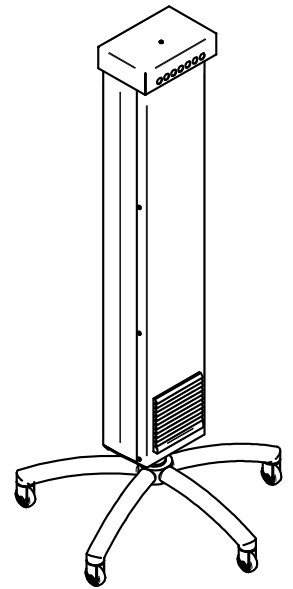
GF
PRENOSNÝ STOJAN
PRÍVOD VZDUCHU SPREDU



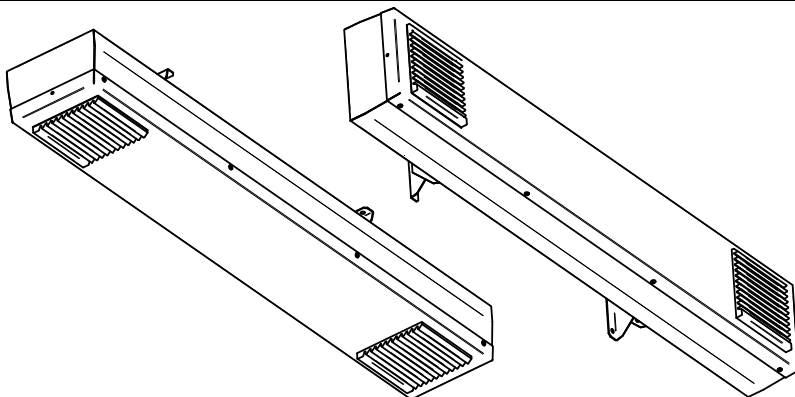
GS
PRENOSNÝ STOJAN
PRÍVOD VZDUCHU Z BOKU



GMF
PRENOSNÝ STOJAN S
KOLIESKAMI
PRÍVOD VZDUCHU
SPREDU

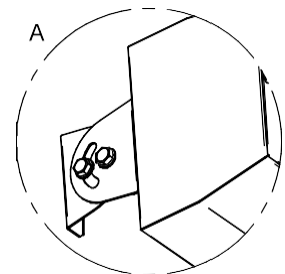


GMS
PRENOSNÝ STOJAN S
KOLIESKAMI
PRÍVOD VZDUCHU Z BOKU



MONTÁŽ DO STROPU

MONTÁŽ DO STENY



MOŽNOSŤ PRIDAŤ SÉRIU ROTAČNÝCH DRŽIAKOV
PRE VERZIE NF / WF