

ROZMĚRY



VLASTNOSTI

ROZMĚRY	Short	
	Hmotnost:	3.2 kg
	Výška k závěsu:	311 mm
	Celková:	444 mm
MOTOR	Průměr:	325 mm

MOTOR	230V	
	Příkon:	15 W
	Otáčky:	1 230 ot/min
	Vzduchový výkon:	690 m3/h
PHI článěk	Proud:	0.06 A

*Údaje o motorech poskytnuté výrobcem motorů se mohou kdykoli změnit

PHI článěk	Délka:	127 mm
	Příkon:	+9W

POKRYTÍ	VZDUCHOVÉ PARAMETRY	
	Pro výšku stropu:	4 - 6 m
	Výška trysky:	3,5 - 5,5 m
	Půdorysná plocha pokrytí:	60 - 90 m²
POKRYTÍ	ČISTÍCÍ PARAMETRY	
	127 mm PHI článěk:	271 m³

*Pokrytí se může lišit v závislosti na prostředí a zatížení.

MODELOVÁ ŘADA PUREAIR STANDARD

- MODEL 15 Short

POPIS

- Ventilátor pro čištění vzduchu, kontrolu pachů a cirkulaci vzduchu.
- Vestavěný Fotohydroionizační (PHI) článěk.
- Vytváří agresivní pokročilou oxidační atmosféru.
- Zaplavuje prostory vzdušnými hydroperoxidy, superoxidy a hydroxidovými ionty.
- Široké spektrum HE/UV světla zaměřeného na čtyřřádkový terč produkující hydroperoxidy.

VLASTNOSTI

- Ničí 99%+ povrchových bakterií a virů.
- Ničí 97%+ vzduchem přenášených bakterií a virů.
- Redukuje pachy o 99%+.
- Redukuje VOC, plyny & výpary o 80%+.
- Vyrovňuje vnitřní teploty v budovách.
- Ušetří 20% - 50% nákladů na vytápění a chlazení.

VÝKON BUŇKY PHI

- 25 000 hodin (3 roky) odhadovaného nepřetržitého provozu.

MOTOR

- Jednofázový, stíněný pól, variabilní rychlost, axiální motor.
- Utěsněná ložiska, bez potřeby mazání.

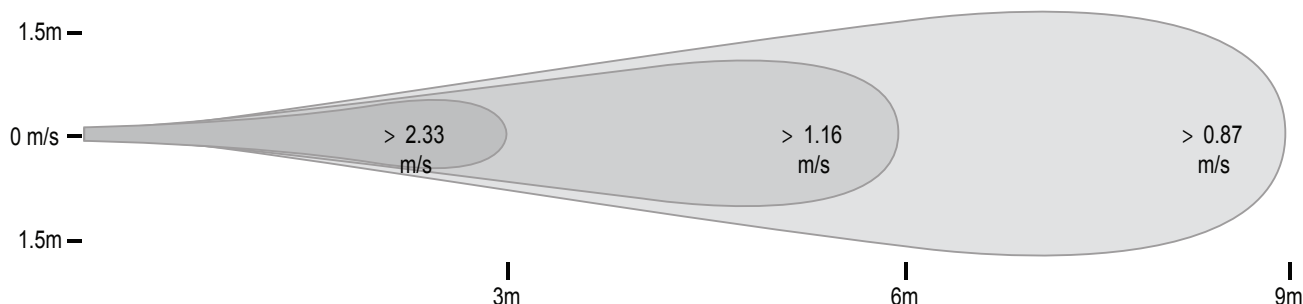
DALŠÍ OCHRANA

- Třída IP55.



VLASTNOSTI

PROFIL VÝSTUPU



PROVEDENÍ

- Vnitřní stator s pevnou čepelí z ABS Resin - Inc.
- 5VA třída požární odolnosti.
- 1.8m ocelové bezpečnostní lanko (přípevněné k ventilátoru).
- Hydratovaná buňka katalytické matrice (Quad-Metallic).
- UV žárovka zapouzdřená v ochranné trubici a celá sestava je zapouzdřena v ochranném kovovém članku.

PROVOZNÍ TEPLOTY

- Provozní teploty = -20°C až 70°C
- Tepelná pojistka = 110°C
- Reset = 90°C

HLUČNOST

- Ve 3 m = 0 - 21 dB(A)

BAREVNÉ PROVEDENÍ

- Bílá nebo černá jako standard.
- Lze přizpůsobit na míru vašim barevným specifikacím.

PŘÍSLUŠENSTVÍ A DOPLŇKY

- Podhledová sada (suspended) - umožňuje montáž jednotky Airius modelu 10 do podhledu.
- Ovladač rychlosti - Ovládání rychlosti, zapnutí / vypnutí, umožňuje variabilní výstup vzduchu z jednotky Airius. K dispozici je ovládání 1A nebo 5A.

PROVOZ

- Navrženo pro provoz 24 hodin denně, 7dní v týdnu, na ochranu před plísněmi, bakteriemi, viry, pachy a těkavými látkami ve vzduchu a úsporám nákladů na vytápění a chlazení.

ÚDRŽBA

- Není nutná žádná údržba.
- Pokud selže fotohydroionizační buňka, kontaktujte dodavatele.

ZÁRUKY

- 5 let na ventilátor.
- 2 roky na PHI buňku.
- Program renovace po 3leté záruční době.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

- UV buňka je uzavřena v ochranné trubici, aby se zabránilo rozbití / úniku skla nebo rtuti.

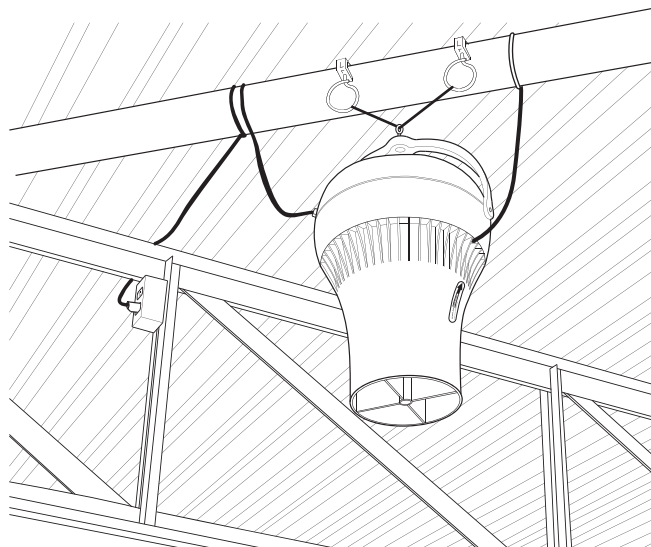
INSTALACE

PŘÍPRAVA

- Elektrické rozvody a zásuvky instalujte v souladu s elektrickými normami a předpisy.
- Zásuvky by měly být obvykle namontovány svisle, pokud nepoužíváte zamykatelné zásuvky.
- V obvodu může být nainstalován nástěnný spínač, který vypne napájení a zabrání úrazu elektrickým proudem při provádění servisu.
- Před trvalou montáží na strop ověřte funkčnost jednotky Airius na zemi.

INSTALACE

- Zavěste ventilator svisle tak vysoko, jak je to možné. Typicky 300 mm - 450 mm od stropu k sání
- Jednotka Airius funguje nejlépe, když je vzduchový sloupec z trysky nepřerušovaný až k podlaze.
- Používejte profesionální závěsný systém schopný unést minimálně pětinasobek zavěšené hmotnosti.
- Doporučený materiál pro zavěšení jednotky: háky, řetězy, kabely, karabiny, uzdové kroužky, svorky a šrouby.
- Místo a množství umístění přímo souvisí s efektivitou, výkonem a úsporami.
- Montáž provádějte mimo dosah lidí a zvířat.
- Půdorys, mezipatra, kancelářské prostory, stroje, umístění osob, instalátorské práce, osvětlení, práce v potrubí, elektrické systémy, systémy přirozeného světla / vzduchu, jeřáby, dveře, okna, ventilační systémy a systémy hašení požáru - to vše jsou faktory pro správné umístění systému Airius.



PROVOZ

- Navrženo tak, aby fungovalo 24 hodin denně, 7 dní v týdnu pro udržení vyrovnaní teplot /vyrovnaní vlhkosti v přítomnosti osob.
- V případě potřeby použijte k doladění otáček volitelnou kontrolu rychlosti.

ÚDRŽBA

- Četnost čištění se bude lišit podle aplikace a prostředí.
- Plastové pouzdro můžete čistit vlhkým teplým hadříkem s použitím jemných domácích čisticích prostředků.
- K čištění jakékoli části jednotky Airius nepoužívejte ropné produkty, ředidla ani rozpouštědla.
- Pokud je jednotka Airius v poruše, kontaktujte dodavatele.

