

UV RESOURCES RLM Xtreme

Lampu UVC untuk sterilisasi



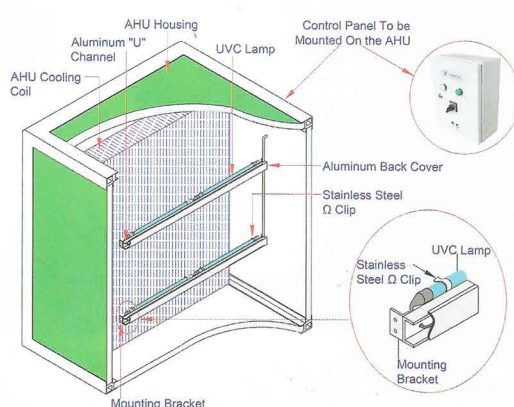
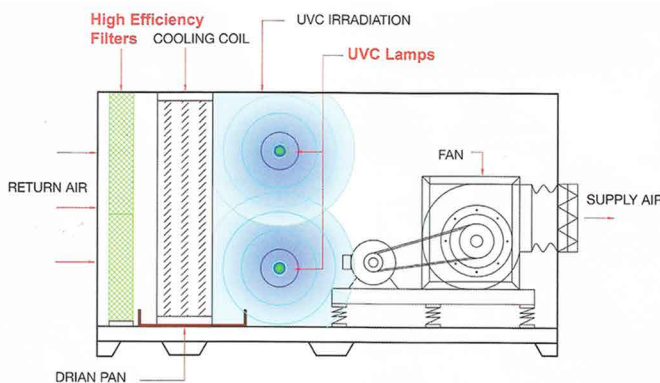
Lampu UVC telah banyak digunakan di gedung gedung terutama dalam AHU untuk menyinari cooling coil. UVC telah terbukti dapat membunuh kuman, bakteri dan jamur yang sering tumbuh di dalam cooling coil AHU yang menyebabkan sick building syndrome dan juga peningkatan penggunaan energi dikarenakan filter yang kotor dan tersumbat.

RLM Xtreme sangatlah mudah untuk diaplikasikan dan di servis. Kami memiliki software khusus untuk menghitung jumlah lampu UVC yang diperlukan dalam setiap AHU, jarak antara setiap lampu dan jarak antara lampu UVC dengan cooling coil. Lampu UVC kami memiliki intensitas minimum 232 microwatt/cm² untuk cooling coil 68" x 52" yang berarti lampu 75 watt dapat mencakup 1m² dari cooling coil.

RLM Xtreme memiliki power supply yang terpisah dan memiliki UVC Control Box dengan lampu LED yang menunjukkan bahwa lampu UVC sedang bekerja. RLM Xtreme juga dapat digabungkan dengan Building Management System sehingga memudahkan untuk monitor jarak jauh.

RLM Xtreme UVC memastikan kualitas udara dalam ruangan anda menjadi bersih, sehat dan segar sehingga meningkatkan tidak hanya produktivitas tetapi juga menghemat energi gedung secara keseluruhan

SKEMA LAMPU UV-C DI AHU



Model	Lamp Dia (mm/Inch)	Length (mm/Inch)	Arc Length (mm/inch)	Power (watts)	Current (mA)	UV Output @1m, 21° C, 2.5m/sec	Lamp life Hours (ASHRAE)
RLMXtreme 22	15/0.6"	546/22"	470/18.5"	58	800	180uW/cm2	9000
RLMXtreme 33	15/0.6"	838/33"	767/30"	75	800	265uW/cm2	9000
RLMXtreme 61	15/0.6"	1554/61"	1473/58"	155	800	442uW/cm2	9000