



DUPLEX MINI-UV

MODULO DA SPLIT
 Portata d'aria massima
600 m³/h



DUPLEX MINI-UV

DESCRIZIONE TECNOLOGIA

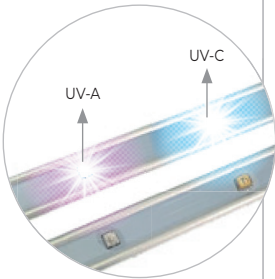
Dispositivo di sanificazione aria per mini-split. Il dispositivo DUPLEX MINI-UV comprende due tecnologie:
 La prima **tecnologia, PCO™**, è garantita dall'azione dei **led UV** che irradiano i **2 filtri catalizzatori** trattati con nanotecnologia al biossido di titanio.
PCO™, meglio conosciuta come ossidazione fotocatalitica, è stata sviluppata ed utilizzata per la sanificazione degli ambienti destinati alle **esplorazioni spaziali**, dove una delle prerogative principali è la qualità e la salubrità dell'aria. Questa tecnologia imita e riproduce ciò che avviene in natura mediante la fotocatalisi, un processo che genera ossidanti naturali in grado di distruggere la maggior parte delle sostanze inquinanti e tossiche, in particolare batteri, virus e muffe.
 La seconda **tecnologia ad azione germicida**, è garantita da 6 led UVC che irradiano in continuo le parti interne dello split, in questo modo si riduce drasticamente la possibilità che si sviluppino contaminazioni microbiologiche che potrebbero essere diffuse negli ambienti trattati.
DUPLEX MINI-UV grazie ad entrambe le tecnologie può essere considerato un importante accessorio in grado di ridurre i rischi di contaminazione dell'aria negli ambienti indoor.

MODALITÀ DI INSTALLAZIONE

- A bordo di unità SPLIT

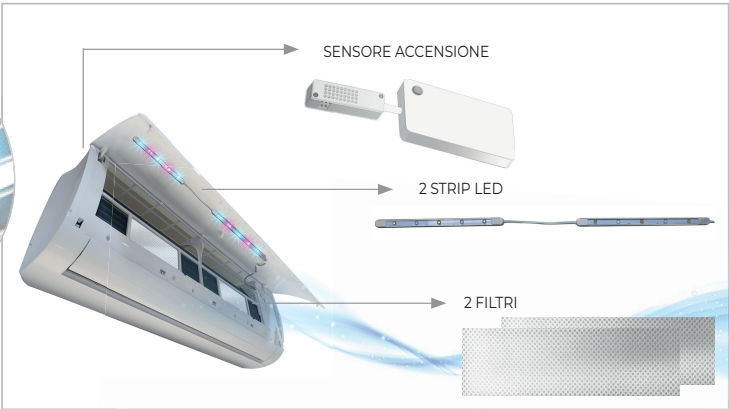
GARANZIA

- 2 anni - modulo di alimentazione.
- 6 mesi - strisce LED UV



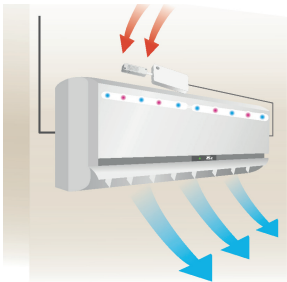
AMBITI APPLICATIVI

- Residenziale
- Terziario



DATI TECNICI

Dimensioni filtro catalitico (BxHxP)	20 x 6 x 0,25 cm
Dimensioni alimentatore	Polipropilene + Biossido di Titanio
Dimensioni strip LED	23 cm (composto da 2 strip collegati)
Caratteristiche elettriche	100-240 V
Potenza assorbita	8 W
Ore di funzionamento LED	10.000 ore (durata fino a 4 anni)
Durata filtri catalitici	10 lavaggi
Tipologia LED	6 UVC e 4 UVA



Dispositivo	Codice
DUPLEX MINI-UV	DF09944