

Dispositivo di sanificazione aria per split con doppia tecnologia di purificazione.

DUPLEX MINI-UV  **DUST FREE**[®]
Europe & MENA
Breathe The Difference.



6 LED UVC

4 LED UVA

FILTRI LAVABILI E
RIGENERABILI

SENSORE ARIA PER
ON/OFF AUTOMATICO

PULSANTE ON/OFF
DI SICUREZZA

KIT DI MONTAGGIO
PER INSTALLAZIONE
RAPIDA E SEMPLICE

OSSIDAZIONE
FOTOCATALITICA PCO™
& LED UV GERMICIDI



PRATICO ED EFFICACE
CONTRO VIRUS, BATTERI & MUFFE

NOVITÀ

air control
Tecnologie per il controllo dell'aria



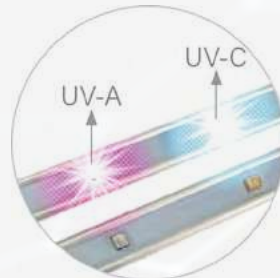
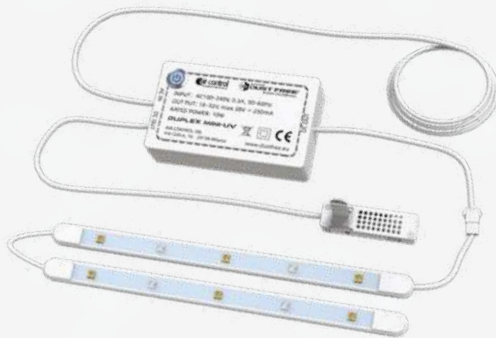
www.aircontrolclima.it

Air Control Srl - Via Colico 10, 20158 Milano
Tel +39 0245482147 - info@aircontrolclima.it

NOVITÀ

DUPLEX MINI-UV

DF09944



**PRODOTTO
BREVETTATO**

Portata d'aria massima

600 m³/h

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.

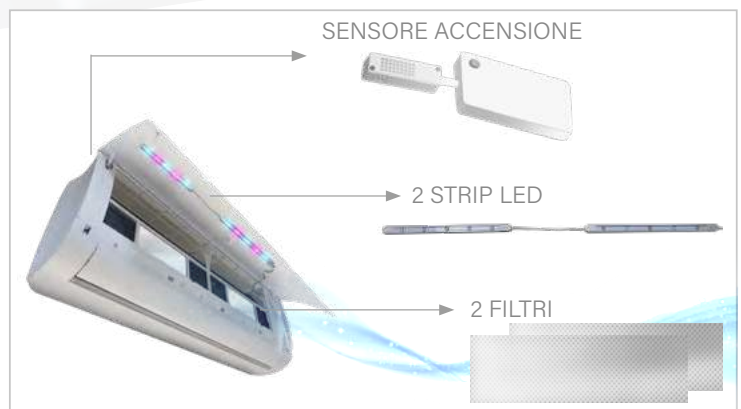
DUPLEX MINI-UV grazie ad entrambe le tecnologie può essere considerato un importante accessorio in grado di ridurre i rischi di contaminazione dell'aria negli ambienti indoor.

AMBITI APPLICATIVI

- ▶ RESIDENZIALE
- ▶ TERZIARIO

MODALITÀ DI INSTALLAZIONE

- ▶ A bordo di unità SPLIT
 - Sostituzione LED UV con cadenza annuale
 - Sostituzione FILTRI CATALITICI con cadenza semestrale



SPECIFICHE TECNICHE

| | |
|--|---------------------------------------|
| Dimensioni filtro catalitico (BxHxP): | 20 x 6 x 0,2 cm |
| Materiale filtro catalitico: | 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 filtri catalitici: | 10 lavaggi |
| Tipologia LED: | 6 UVC e 4 UVA |

