



## UV-FAN



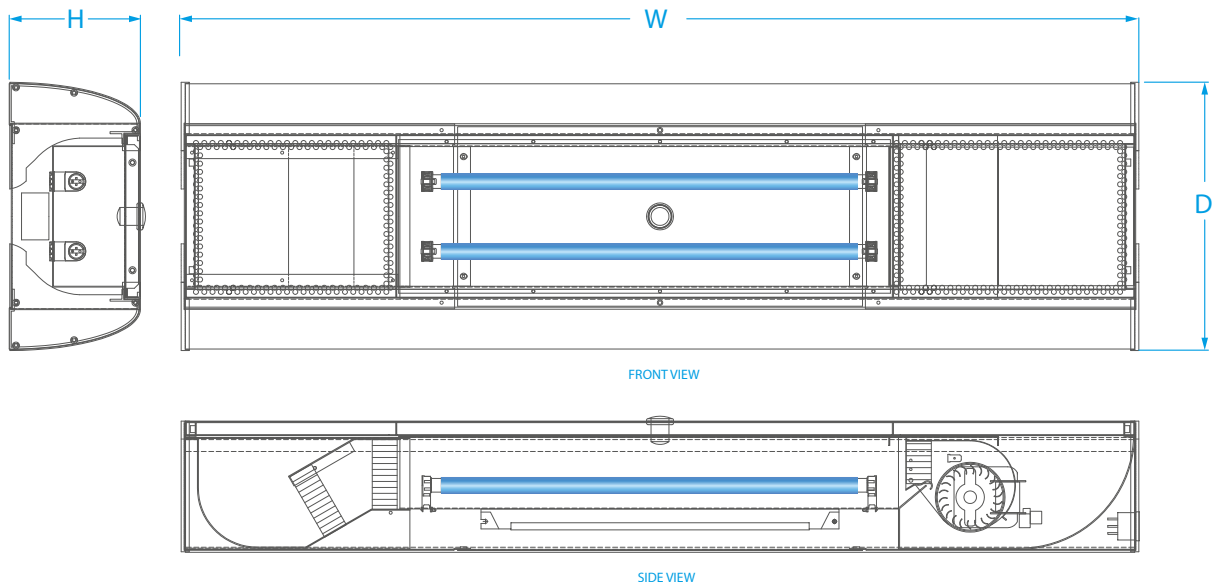
### TABLE - Tabella

UV FAN		UV-FAN-M1/40H	UV-FAN-M2/40H	UV-FAN-M2/95HP	UV-FAN-M2/95HP-ST	UV-FAN-M2/95HP-BD*	UV-FAN-M2/95HP-BD-ST*
DIMENSIONS WxDxH (cm)	MISURE LxSxH (cm)	96x26x13	96x26x13	104x32x13	123x32x13	104x40x13	123x40x13
AIR FLOW (m <sup>3</sup> /h)	PORTATA (m <sup>3</sup> /h)	70	70	150	150	150	150
UV LAMPS Nr. POWER (W)	N° e POT. TUBI UV (W)	1x40 W	2x40 W	2x95 W	2x95 W	2x95+55 W	2x95+55 W
CONSUMPTION(W)	CONSUMO (W)	65 W	105 W	220 W	220 W	220+55 W	220+55 W
T.M.L. REDUCTION	RIDUZIONE C.M.T.	>98%	>99%	>99,9%	>99,9%	>99,9%	>99,9%
IRRADIATION AREA (m <sup>2</sup> )(h=3 m)	COPERTURA (m <sup>2</sup> ) (h=3 m)	18	20	40	40	40	40
IRRADIATION VOLUME (m <sup>3</sup> )	COPERTURA (m <sup>3</sup> )	45	50	100	100	100	100
PROTECTION RATING	GRADO DI PROTEZIONE	IP 20					

\* BD model = + external lamp for direct irradiation/ + lampada esterna irraggiamento diretto

\* ST model = purifier on wheels / purificatore montato su ruote

### TECHNICAL DRAWINGS - Disegni tecnici



# INSTALLATION - Installazione

These devices (except for the models with support) should be installed on the wall, at the centre of the room, about 2 m. above ground level (avoid positioning at corners; the air captured and treated by the device must be allowed to circulate through the room unhindered). The final result of the disinfection is however related to a higher or lower value of the outside contribution of germs in the air during UV disinfection. To install the device on the wall use the two triangular brackets enclosed in the packaging. Screw the brackets to the threaded holes on the back side of the device by use of bolts (M6x10) enclosed in the packaging. Make nr 2 holes on the wall by checking the centre distance between the brackets. Secure the device to the wall by means of two expanding wall plugs (Ø 8 ÷ Ø10 mm.) (not provided).

Questi modelli (tranne quelli a stativo) vanno fissati alle pareti dei locali in posizione centrale ad un'altezza da terra superiore a 2 mt. (evitare di posizionare in zone nascoste dei locali, come gli angoli; si deve permettere che l'aria prelevata e trattata interessi tutto il locale senza impedimenti). Il risultato finale della disinfezione ottenuta sarà comunque legato al valore più o meno alto dell'apporto esterno continuo di germi nell'ambiente durante la disinfezione UV.

Per il montaggio dell'apparecchio a parete servirsi delle due staffe triangolari in dotazione. Queste vanno avvitate, usando i bulloni (M6x10) in dotazione, ai fori filettati sulla parte posteriore dell'apparecchio. Praticare n° 2 fori alla parete controllando l'interasse tra le staffe. Fissare l'apparecchio alla parete utilizzando n° 2 tasselli ad espansione Ø 8÷Ø10mm (non forniti).



## CODES - Codifica

