

## UV-RACK



TABLE - Tabella

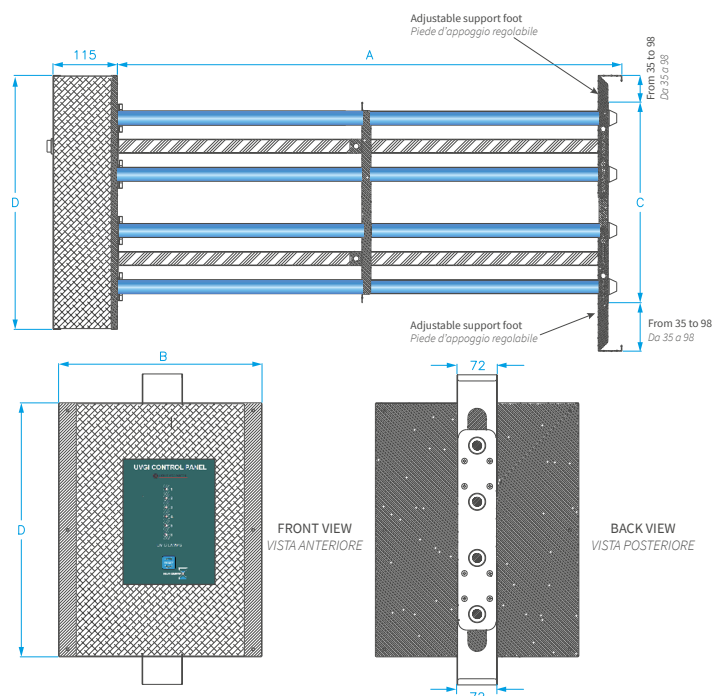
| UV-RACK                         |                                 | 3/40H            | 4/40H            | 6/40H            | 3/60H           | 4/60H           | 6/60H           |
|---------------------------------|---------------------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| LAMP LIFETIME<br>UP TO (hours)* | DURATA LAMPADA FINO<br>A (ore)* | ≤ 18.000         | ≤ 18.000         | ≤ 18.000         | ≤ 18.000        | ≤ 18.000        | ≤ 18.000        |
| CONSUMPTION (W)                 | CONSUMO TOTALE (W)              | 120              | 160              | 240              | 180             | 240             | 360             |
| DIMENSIONS (A) (mm)             | DIMENSIONI (A) (mm)             | 443              | 443              | 443              | 587             | 587             | 587             |
| DIMENSIONS (B) (mm)             | DIMENSIONI (B) (mm)             | 514              | 362              | 362              | 514             | 362             | 362             |
| DIMENSIONS (C) (mm)             | DIMENSIONI (C) (mm)             | 257              | 357              | 557              | 257             | 357             | 557             |
| DIMENSIONS (D) (mm)             | DIMENSIONI (D) (mm)             | 352              | 452              | 652              | 352             | 452             | 652             |
| PROTECTION RATING               | GRADO DI PROTEZIONE             | IP 55            |                  |                  |                 |                 |                 |
| REPLACEMENT LAMP                | LAMPADA UV DI RICAMBIO          | N° 3<br>GH4-40WH | N° 4<br>GH4-40WH | N° 6<br>GH4-40WH | N° 3<br>GH6-60W | N° 4<br>GH6-60W | N° 6<br>GH6-60W |

| UV-RACK                         |                                 | 3/90H            | 4/90H            | 6/90H            | 3/120H             | 4/120H             | 6/120H             |
|---------------------------------|---------------------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| LAMP LIFETIME<br>UP TO (hours)* | DURATA LAMPADA<br>FINO A (ore)* | ≤ 18.000         | ≤ 18.000         | ≤ 18.000         | ≤ 18.000           | ≤ 18.000           | ≤ 18.000           |
| CONSUMPTION (W)                 | CONSUMO TOTALE (W)              | 270              | 360              | 540              | 360                | 480                | 720                |
| DIMENSIONS (A) (mm)             | DIMENSIONI (A) (mm)             | 897              | 897              | 897              | 1180               | 1180               | 1180               |
| DIMENSIONS (B) (mm)             | DIMENSIONI (B) (mm)             | 462              | 362              | 362              | 514                | 362                | 362                |
| DIMENSIONS (C) (mm)             | DIMENSIONI (C) (mm)             | 257              | 357              | 557              | 257                | 357                | 557                |
| DIMENSIONS (D) (mm)             | DIMENSIONI (D) (mm)             | 352              | 452              | 652              | 352                | 452                | 652                |
| PROTECTION RATING               | GRADO DI PROTEZIONE             | IP 55            |                  |                  |                    |                    |                    |
| REPLACEMENT LAMP                | LAMPADA UV DI RICAMBIO          | N° 3<br>GH9-90WH | N° 4<br>GH9-90WH | N° 6<br>GH9-90WH | N° 3<br>GH11-120WH | N° 4<br>GH11-120WH | N° 6<br>GH11-120WH |

\* continuous operation/accensione continuativa

## TECHNICAL DRAWINGS - Disegni tecnici



# INSTALLATION - Installazione

Installation is very easy, you just need to make a rectangular cut on the duct you want to treat, and insert the device within the hole. Our Technical Department design custom layouts for client's specific needs. Installation procedures:

- 1) place UV-RACK downstream the conditioning system, leaving around 50 cm of free space before and after the device;
- 2) make a hole on the duct's wall following the sizes indicated on the manual;
- 3) screw UV-RACK on the duct with the tapping screws provided, through the holes on the base of the flange.

L'installazione è semplice; basta praticare un'apertura rettangolare sulla parete del condotto, ed inserire il modulo. I nostri tecnici formuleranno uno specifico layout di installazione in base alla diverse esigenze dei clienti.

Procedura d'installazione:

- 1) posizionare UV-RACK a valle del sistema di condizionamento lasciando 50cm di spazio libero a monte e a valle del modulo;
- 2) praticare il foro necessario all'installazione sulla condotta seguendo le dimensioni indicate nel manuale
- 3) Avvitare il modulo UV-RACK al condotto con le viti auto foranti fornite, attraverso i fori presenti sulla flangia.

| UV-RACK | "A" (mm.) | "B" (mm.) | "C" Internal height (mm) | "D" Internal depth (mm.) |
|---------|-----------|-----------|--------------------------|--------------------------|
| 3/40H   | 280       | 80        | min. 300 - max 400       | min. 450 - max 600       |
| 4/40H   | 380       | 80        | min. 400 - max 550       | min. 450 - max 600       |
| 6/40H   | 580       | 80        | min. 600 - max 750       | min. 450 - max 600       |
| 3/60H   | 280       | 80        | min. 300 - max 400       | min. 600 - max 900       |
| 4/60H   | 380       | 80        | min. 400 - max 550       | min. 600 - max 900       |
| 6/60H   | 580       | 80        | min. 600 - max 750       | min. 600 - max 900       |
| 3/90H   | 280       | 80        | min. 300 - max 400       | min. 900 - max 1200      |
| 4/90H   | 380       | 80        | min. 400 - max 550       | min. 900 - max 1200      |
| 6/90H   | 580       | 80        | min. 600 - max 750       | min. 900 - max 1200      |
| 3/120H  | 280       | 80        | min. 300 - max 400       | min. 1200 - max 1500     |
| 4/120H  | 380       | 80        | min. 400 - max 550       | min. 1200 - max 1500     |
| 6/120H  | 580       | 80        | min. 600 - max 750       | min. 1200 - max 1500     |

