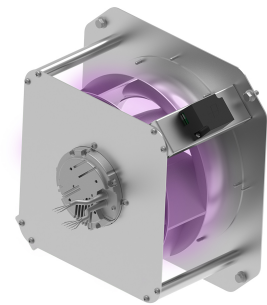




Característiques

Tecnologia aplicable a qualsevol producte del catàleg RMAC-RMEC, d'acció desinfectant gràcies a l'aplicació de la tecnologia Kleenfan, que actua d'igual forma que la naturalesa, duent a terme un procés d'oxidació com la fotosíntesi. Els raigs UV-AI fet que emet un llum LED oculta en el sistema, actuen sobre el diòxid de titani de la turbina i elimina els patògens de l'aire que entren en contacte. Eficax per a revertir a la sala l'aire lliure de compostos orgànics volàtils, bacteris, virus i males olors.



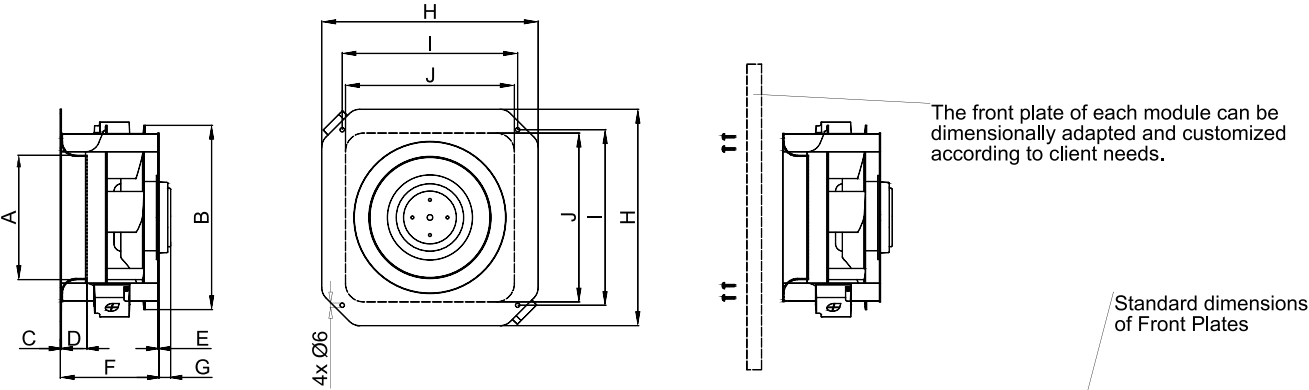
- Tecnologia Kleenfan amb ventiladors d'acció desinfectant fotocatalítica. Disponible per a tots els models del catàleg.
- La fotocatàlisis es basa en el principi natural de descontaminació de la pròpia naturalesa. Es tracta d'un fenomen natural que, imitant la fotosíntesi, accelera una fotorreacció mitjançant l'acció de la llum sobre un catalitzador.
- Els llamps UV-A, procedents del LED de llarga durada, actuen sobre el diòxid de titani de la turbina generant espècies reactives d'oxigen (ROS) que provoquen processos d'oxidació avançada (AOP), desactivant una àmplia gamma de microorganismes patògens (virus i bacteris).
- Aquesta reacció catalítica produeix reaccions d'oxidació en els compostos orgànics i de reducció en els inorgànics, a més de reduir significativament les partícules en suspensió.
- Mineraliza la majoria dels contaminants presents en les zones urbanes produïts pels vehicles i la indústria (NOx, SOx, Coix, formaldehids, COV, etc.).
- Ventilador centrífug EC de doble entrada accionat per un motor de rotor extern de baix consum protegit mitjançant contacte tèrmic, amb velocitat variable del 0 al 100%.
- Opcional: regulador electrònic de velocitat PM6 0-10 V.

Especificacions

| Model            | Tensió<br>(V (50 Hz)) | Intensitat<br>(A) | Potència<br>(W) | Velocitat<br>(rpm) | Cabal<br>(m³/h) | Pressió Màxima<br>(Pa) |
|------------------|-----------------------|-------------------|-----------------|--------------------|-----------------|------------------------|
| RMAC 19240 FC    | 1x230V                | 0.3               | 70              | 2600               | 550             | 330                    |
| RMAC 22550 FC    | 1x230V                | 0.58              | 138             | 2735               | 1010            | 470                    |
| RMAC 25050 FC    | 1x230V                | 0.96              | 228             | 2780               | 1390            | 610                    |
| RMAC 315101 FC   | 1x230V                | 0.55              | 125             | 1349               | 1720            | 246                    |
| RMEC 19240 FC    | 1x230V                | 1.45              | 183             | 5014               | 867             | 1054                   |
| RMEC 22043 FC    | 1x230V                | 1.43              | 184             | 3803               | 1238            | 936                    |
| RMEC 22563 FC    | 1x230V                | 1.43              | 187             | 3702               | 1522            | 915                    |
| RMEC 25050 G9 FC | 1x230V                | 1.37              | 185             | 3493               | 1677            | 809                    |
| RMEC 25050 V8 FC | 1x230V                | 1.35              | 312             | 3410               | 1850            | 780                    |
| RMEC 28080 FC    | 1x230V                | 1.33              | 311             | 2310               | 2220            | 520                    |
| RMEC 33788 FC    | -                     | 1.34              | 314             | 2230               | 3080            | 680                    |



Dimensions



| Dimensions (mm) |      |      |     |    |     |     |    |        |        |      |
|-----------------|------|------|-----|----|-----|-----|----|--------|--------|------|
| Model           | A    | B    | C   | D  | E   | F   | G  | H      | I      | J    |
| RMAC 19240      | Ø128 | Ø192 | 1,5 | 25 | 1,5 | 96  | -  | □223,4 | □187,4 | □190 |
| RMEC 19240 G9   |      |      | 1,5 | 25 | 1,5 | 96  | 16 |        |        |      |
| RMEC 22043 G9   | Ø155 | Ø220 | 1,5 | 35 | 1,5 | 107 | 16 | □296   | □240   | □231 |
| RMAC 22550      |      | Ø227 | 1,5 | 35 | 1,5 | 135 | -  |        |        |      |
| RMEC 22563      |      | Ø225 | 1,5 | 35 | 1,5 | 135 | 16 |        |        |      |
| RMAC 25050      | Ø170 | Ø250 | 1,5 | 35 | 1,5 | 138 | -  |        |        |      |
| RMEC 25050 G9   |      |      | 1,5 | 35 | 1,5 | 135 | 16 |        |        |      |
| RMEC 25050 V8   |      |      | 1,5 | 35 | 1,5 | 135 | 39 |        |        |      |
| RMEC 28080 V8   | Ø192 | Ø280 | 1,5 | 35 | 2   | 165 | 39 | □320   | □268,7 | □260 |
| RMAC 315101     | Ø195 | Ø315 | 1,5 | 55 | 2   | 209 | -  | □380   | □330   | □321 |
| RMEC 33788 V8   | Ø205 | Ø337 | 1,5 | 48 | 2   | 201 | 39 | □400   | □350   | □327 |