



## AGITATORI D'ARIA INDUSTRIALI

**hydor**

### APPLICAZIONE

Agitatori d'aria con piantana o a parete adatti per generare un potente, rinfrescante e uniforme getto d'aria, e migliorare le condizioni di comfort per applicazioni industriali e commerciali quali magazzini, palestre, fabbriche, officine, negozi, ecc...

### COSTRUZIONE

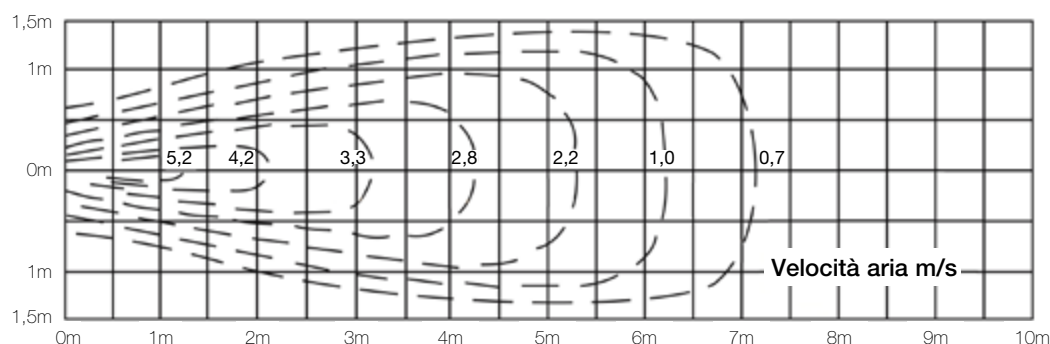
- Struttura in acciaio a garanzia di lunga durata e robustezza.
- Rete di protezione colore nero con supporti radiali che ne aumentano la solidità.
- Ventole assiali con angoli di calettamento fissi per garantire la portata richiesta.
- Pale realizzate in alluminio bilanciate e totalmente verniciate con polvere epossidica colore nero.
- Motori ad induzione a 3 velocità provvisti di cuscinetti a sfera a garanzia di lunga durata e silenziosità.
- Cavo di alimentazione lunghezza 2m in dotazione.
- Disponibile nelle versioni:
  - HPFA provvisto di piantana con base in acciaio.
  - HWFA per installazione a parete.

### CARATTERISTICHE & BENEFICI

- Soluzione economica ed efficace per mantenere l'aria in movimento generando una lieve brezza che favorisce la traspirazione naturale, la sensazione di benessere e allontana gli insetti fastidiosi.
- Il ventilatore oscilla orizzontalmente in modo uniforme con angolo di 90°. L'angolo di inclinazione verticale può essere variato a seconda delle necessità agendo sull'apposita vite.
- Funzionamento silenzioso.
- Provvisto di selettore a 3 velocità, oltre la posizione "OFF", per regolare il livello di ventilazione in base alle necessità ed evitare inutili sprechi energetici.
- Temperatura di funzionamento fino a +45°C.
- Le unità sono testate in conformità ai più recenti standard a garanzia della massima affidabilità dei dati relativi a sicurezza elettrica, prestazioni e livelli sonori.
- Progettate e prodotte secondo la Direttiva Macchine (MD), la Direttiva Bassa Tensione (LVD), la Direttiva Compatibilità Elettromagnetica (EMC).

### ACCESSORI

- Kit vaporizzatore.



# HPFA & HWFA

## Prestazioni

| Descrizione | Velocità rotazione |       |       | P el  |       |       | I nom |       |       |
|-------------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|             | rpm                |       |       | kW    |       |       | A     |       |       |
|             | alta               | media | bassa | alta  | media | bassa | alta  | media | bassa |
| HPFA650     | 1380               | 1050  | 890   | 0,179 | 0,143 | 0,135 | 0,98  | 0,85  | 0,90  |

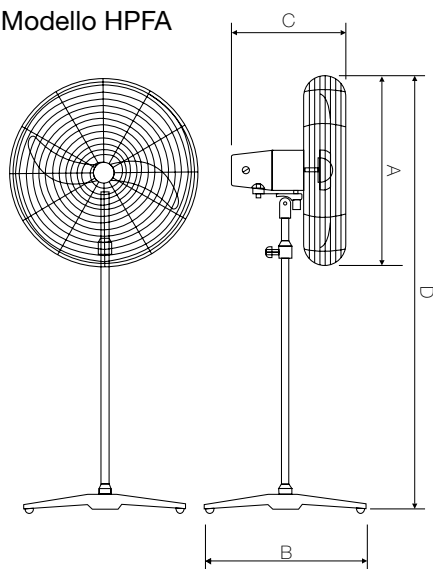
| Descrizione | Codice   | T max<br>°C | Q max |       |       | Lp        |       |       |
|-------------|----------|-------------|-------|-------|-------|-----------|-------|-------|
|             |          |             | m³/h  |       |       | dB(A) @3m |       |       |
|             |          |             | alta  | media | bassa | alta      | media | bassa |
| HPFA650     | PTR00023 | 45          | 13800 | 10200 | 6600  | 59        | 50    | 46    |

| Descrizione | Velocità rotazione |       |       | P el  |       |       | I nom |       |       |
|-------------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|             | rpm                |       |       | kW    |       |       | A     |       |       |
|             | alta               | media | bassa | alta  | media | bassa | alta  | media | bassa |
| HWFA650     | 1380               | 1050  | 890   | 0,179 | 0,143 | 0,135 | 0,98  | 0,85  | 0,90  |

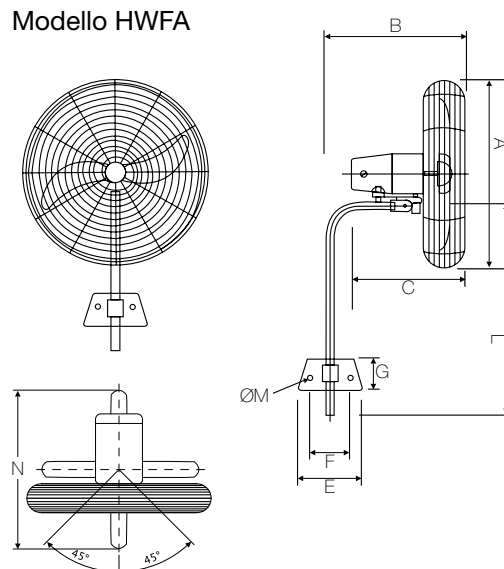
| Descrizione | Codice   | T max<br>°C | Q max |       |       | Lp        |       |       |
|-------------|----------|-------------|-------|-------|-------|-----------|-------|-------|
|             |          |             | m³/h  |       |       | dB(A) @3m |       |       |
|             |          |             | alta  | media | bassa | alta      | media | bassa |
| HWFA650     | PTR00025 | 45          | 13800 | 10200 | 6600  | 59        | 50    | 46    |

## Dimensioni (mm) e Peso (kg)

Modello HPFA



Modello HWFA



| Descrizione | A   | B   | C   | D         | E   | F   | G   | L   | ØM   | N   | Peso |
|-------------|-----|-----|-----|-----------|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|
| HPFA650     | 690 | 525 | 360 | 1460-1860 | -   | -   | -   | -   | -    | -   | 23   |
| HWFA650     | 690 | 525 | 360 | -         | 190 | 114 | 112 | 445 | 12,5 | 590 | 14,3 |

## Accessori

| Descrizioni |  Kit vaporizzatore |          |
|-------------|---|----------|
| Pagina      | 238   |          |
|             | Descrizione   | Codice   |
| HPFA650     | HMK   | CTR00024 |
| HWFA650     | HMK   | CTR00024 |

## Kit vaporizzatore



- Prowisto di 5 piccoli ugelli.
- Permette di rimuovere il calore grazie alla combinazione di acqua vaporizzata e aria: piccole gocce di acqua cambiano dallo stato liquido a vapore riducendo la temperatura dell'aria circostante.
- Si attiva con la pressione dell'acqua.
- Consumo d'acqua di circa 7 l/h.