



# Jetstream

Ottimizzatori di flusso

CATALOGO TECNICO

# Jetstream

Ottimizzatori di flusso



Gli aerotermi Atlas, Helios, Atlas ECM e Janus 05 possono essere forniti con l'innovativo ottimizzatore di flusso ad induzione **Jetstream**, in versione manuale o motorizzata per installazione a parete o a soffitto.

Grazie alla minore temperatura di uscita dell'aria dagli apparecchi si ottiene una minore stratificazione dell'aria calda nell'edificio ed un minor tempo di funzionamento degli apparecchi a parità di temperatura ambientale. Inoltre, grazie all'aumentato lancio dell'aria, si ha una maggiore uniformità di temperatura a livello del suolo, con un ampliamento della zona di comfort, con quindi la possibilità di installare apparecchi più piccoli e meno rumorosi.



L'adozione dell'ottimizzatore di flusso ad induzione **Jetstream** comporta i seguenti vantaggi:

**a) Vantaggi energetici:**

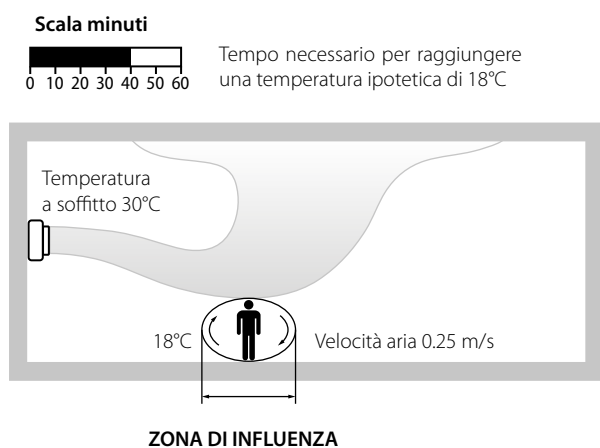
- minore stratificazione dell'aria calda nell'edificio.
- minor tempo di funzionamento degli apparecchi a parità di temperatura ambientale.

Il risparmio energetico varia da un minimo del 5% ad un massimo del 15%, con un ammortamento al massimo entro due stagioni.

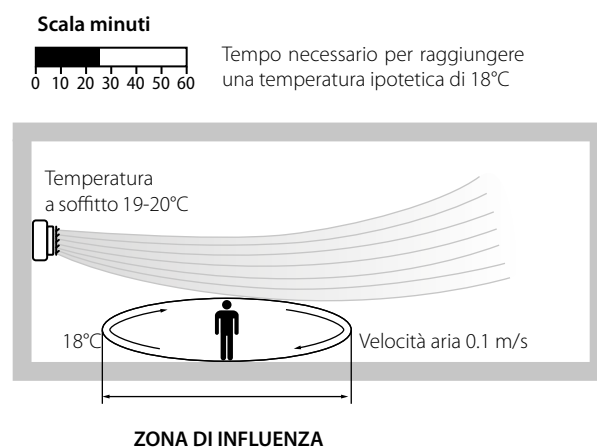
**b) Vantaggi di comfort ambientale:**

- maggiore uniformità di temperatura a livello del suolo, con un ampliamento della zona di comfort.
- possibilità di installare apparecchi più piccoli e quindi meno rumorosi, grazie all'aumento del lancio degli stessi.

### Flusso d'aria prodotto con aerotermo sprovvisto di ottimizzatore di flusso



### Flusso d'aria prodotto con aerotermo munito di ottimizzatore di flusso



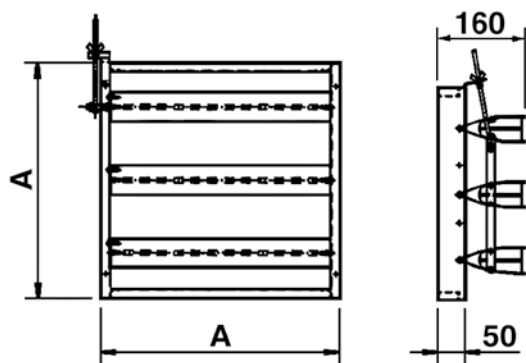
Le versioni disponibili sono quattro:

- Manuale a proiezione orizzontale (tutte le grandezze)
- Manuale a proiezione verticale (tutte le grandezze)
- Motorizzata a proiezione orizzontale (solo le grandezze da 1 a 7)
- Motorizzata a proiezione verticale (tutte le grandezze)

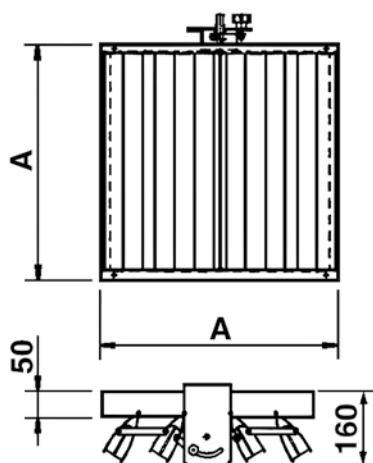
La versione con regolazione manuale prevede l'orientamento manuale delle alette ed il bloccaggio delle stesse mediante un apposito tirante filettato.

La versione con regolazione motorizzata è fornita con un servomotore elettrico monofase, comandabile da una pulsantiera remota.

## O (proiezione orizzontale)



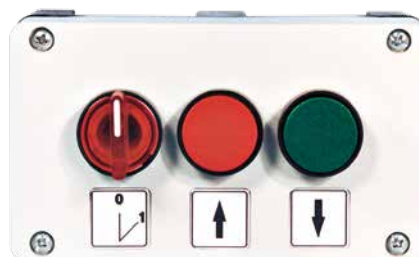
## V (proiezione verticale)



| Modello |        | A<br>mm | Peso<br>Kg |
|---------|--------|---------|------------|
| O - 1   | V - 1  | 368     | 1,4        |
| O - 2   | V - 2  | 422     | 1,7        |
| O - 3   | V - 3  | 476     | 1,8        |
| O - 4   | V - 4  | 530     | 2,0        |
| O - 5   | V - 5  | 584     | 2,2        |
| O - 6   | V - 6  | 638     | 2,4        |
| O - 7   | V - 7  | 793     | 2,6        |
| O - 8   | V - 8  | 900     | 3,0        |
| O - 9   | V - 9  | 1010    | 3,4        |
| O - 10  | V - 10 | 1117    | 3,7        |

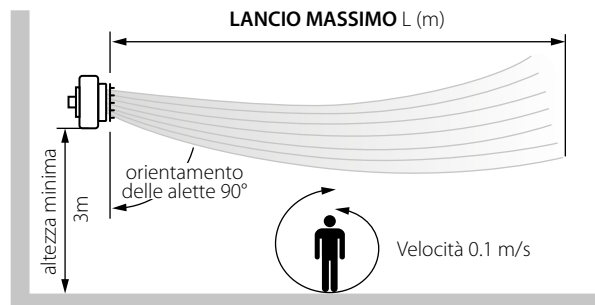
## Comandi

### Pulsantiera remota



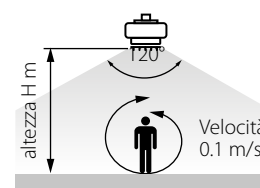
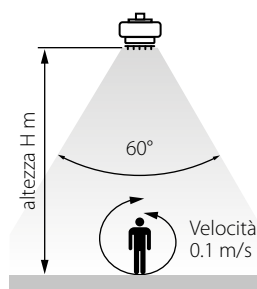
## | ALTEZZE DI INSTALLAZIONE E LANCI D'ARIA

### A installazione a parete con proiezione orizzontale



| Aerothermo Sabiana | Lancio massimo L (m) |    |     |               |    |    |
|--------------------|----------------------|----|-----|---------------|----|----|
|                    | senza Jetstream      |    |     | con Jetstream |    |    |
|                    | 4P                   | 6P | 8P  | 4P            | 6P | 8P |
| <b>Grandezza</b>   |                      |    |     |               |    |    |
| <b>1</b>           | 7,5                  | 5  | 4,5 | 12            | 8  | -  |
| <b>2</b>           | 10                   | 7  | 5,5 | 16            | 11 | -  |
| <b>3</b>           | 13,5                 | 10 | 7   | 18            | 14 | -  |
| <b>4</b>           | 16                   | 12 | 8   | 20            | 15 | -  |
| <b>5</b>           | 18                   | 13 | 8   | 23            | 16 | -  |
| <b>6</b>           | 22                   | 16 | 12  | 28            | 20 | -  |
| <b>7</b>           | -                    | 24 | 18  | -             | 28 | 22 |
| <b>8</b>           | -                    | 26 | 20  | -             | 32 | 25 |
| <b>9</b>           | -                    | 28 | 21  | -             | 34 | 26 |
| <b>10</b>          | -                    | 30 | 22  | -             | 37 | 28 |

### B installazione a soffitto con proiezione verticale



| Aerothermo Sabiana | Altezza di installazione H (m) |     |    |                     |     |    |                      |     |    |
|--------------------|--------------------------------|-----|----|---------------------|-----|----|----------------------|-----|----|
|                    | senza Jetstream                |     |    | con Jetstream a 60° |     |    | con Jetstream a 120° |     |    |
|                    | 4P                             | 6P  | 8P | 4P                  | 6P  | 8P | 4P                   | 6P  | 8P |
| <b>Grandezza</b>   |                                |     |    |                     |     |    |                      |     |    |
| <b>1</b>           | 4                              | 3   | -  | 5,5                 | 4   | -  | 4                    | 3   | -  |
| <b>2</b>           | 4,5                            | 3,5 | -  | 8                   | 6,5 | -  | 5                    | 4   | -  |
| <b>3</b>           | 5                              | 4   | -  | 11                  | 8   | -  | 6,5                  | 5,5 | -  |
| <b>4</b>           | 5,5                            | 4,5 | -  | 12                  | 9   | -  | 6,5                  | 5,5 | -  |
| <b>5</b>           | 6                              | 5   | -  | 13                  | 10  | -  | 7                    | 6   | -  |
| <b>6</b>           | 7                              | 6   | -  | 14                  | 12  | -  | 8                    | 7   | -  |
| <b>7</b>           | -                              | 7   | 6  | -                   | 13  | 11 | -                    | 8   | 7  |
| <b>8</b>           | -                              | 9   | 7  | -                   | 15  | 12 | -                    | 10  | 8  |
| <b>9</b>           | -                              | 11  | 8  | -                   | 18  | 13 | -                    | 13  | 9  |
| <b>10</b>          | -                              | 12  | 9  | -                   | 19  | 14 | -                    | 14  | 10 |



A company of Arbonia Group  
**ARBONIA** ▲

Seguici su



Sabiana app



---

**SABIANA SpA**

Via Piave 53 - 20011 Corbetta (MI) Italia

T. +39 02 97203 1 r.a. • F. +39 02 9777282

info@sabiana.it

**www.sabiana.it**