

# EVREA Diffusore d'aria in ABS

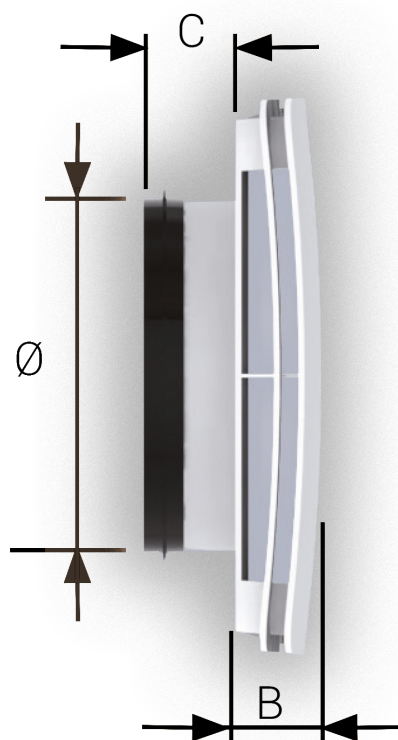
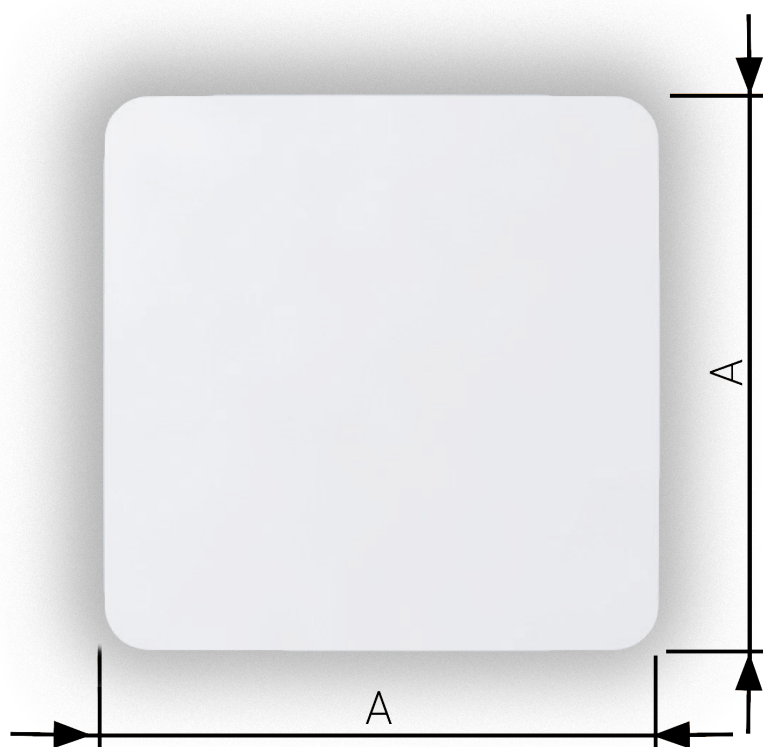


## Descrizione

Diffusore d'aria in ABS bianco con attacco posteriore circolare, con deflettori mobili per regolare il lancio dell'aria sui 4 lati. Collare di connessione in materiale plastico.

## Caratteristiche

I diffusori EVREA sono costruiti in materiale plastico bianco e sono idonei sia per l'aria di mandata che per l'aria di ripresa. Nel corpo del diffusore è possibile montare da 1 a 3 deflettori EVREA-DF (opzionali da acquistare separatamente) per convogliare l'aria in un lancio da 1 a 3 vie. I diffusori possono essere utilizzati anche senza deflettori, ottenendo così un lancio a 4 vie. Inoltre è possibile l'installazione in combinata con regolatori a portata costate serie ERDR. L'installazione può essere effettuata su qualsiasi condotto da Ø 80 mm a Ø 200 mm. E' possibile inoltre installare il diffusore su controsoffitti in cartongesso con l'utilizzo del manicotto EVREA-M.



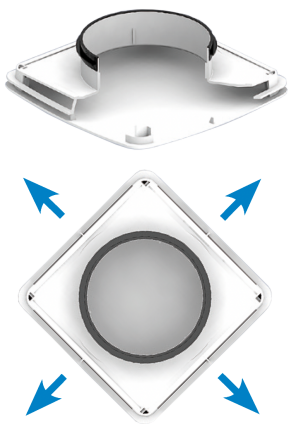
Dimensioni

Tutte le dimensioni sono espresse in mm.

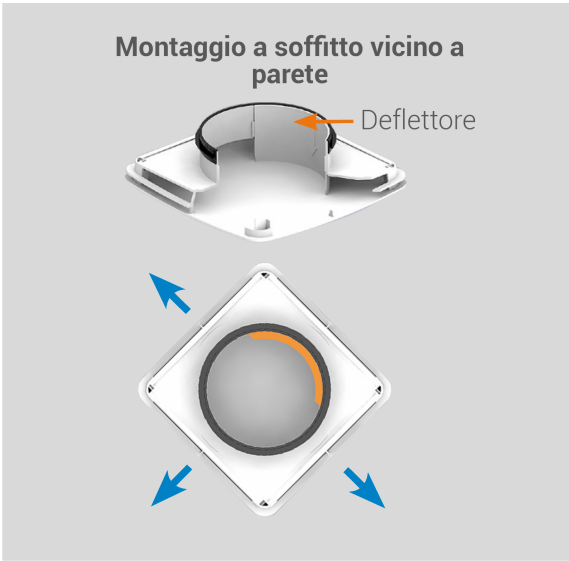
| Modello   | ØD  | A   | B  | C  |
|-----------|-----|-----|----|----|
| EVREA-80  | 73  | 119 | 21 | 29 |
| EVREA-100 | 93  | 185 | 29 | 30 |
| EVREA-125 | 118 | 185 | 29 | 30 |
| EVREA-160 | 148 | 236 | 33 | 38 |
| EVREA-200 | 185 | 280 | 33 | 38 |

Installazione e Configurazioni

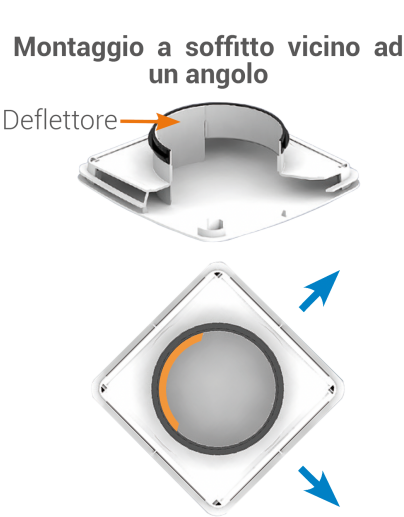
Montaggio a parete o soffitto



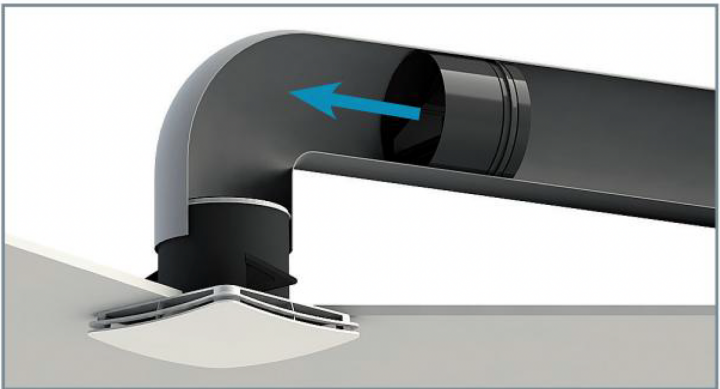
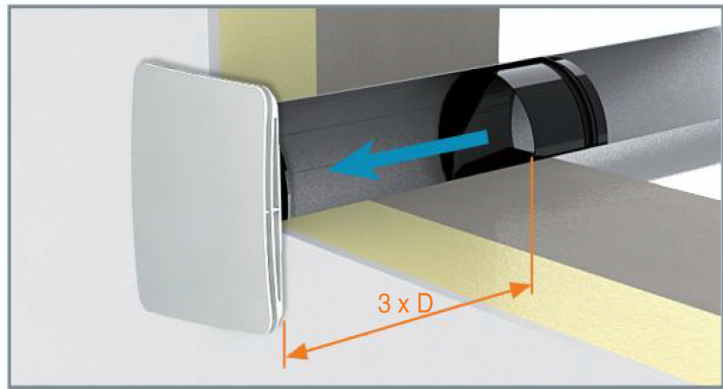
Montaggio a soffitto vicino a parete

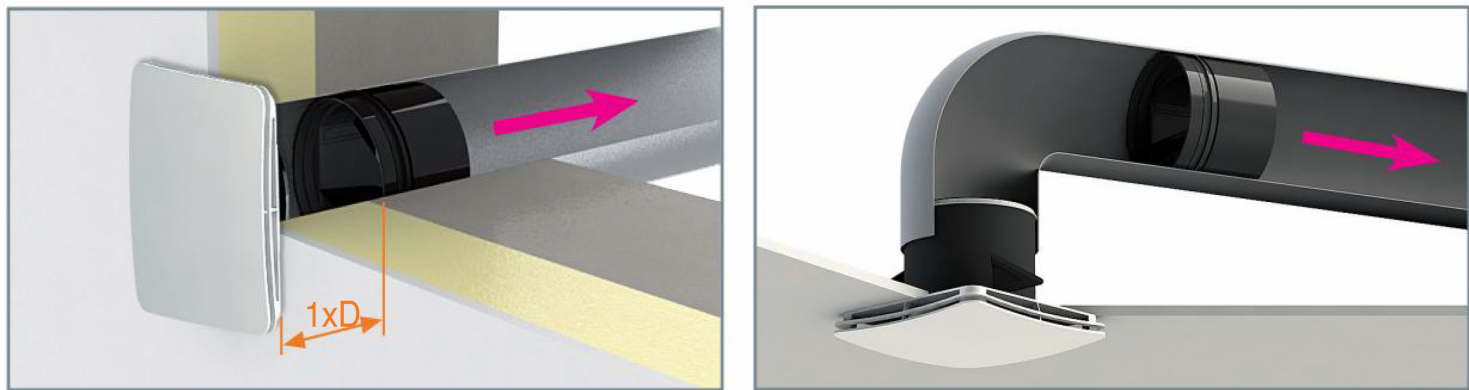


Montaggio a soffitto vicino ad un angolo

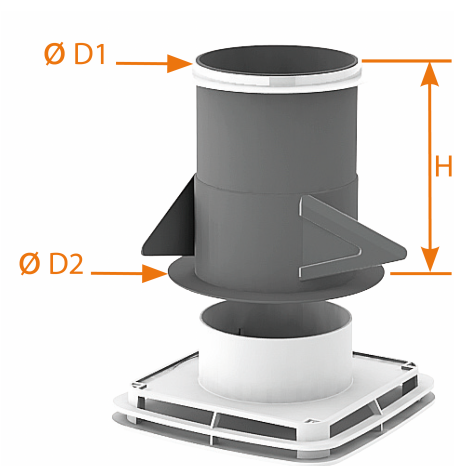


il deflettore (opzionale) si inserisce tra 2 guide sul collo del diffusore, chiudendo il passaggio dell'aria di 120°  
Installazione in Mandata





Manicotto per Installazione a Controsoffitto EVREA-M

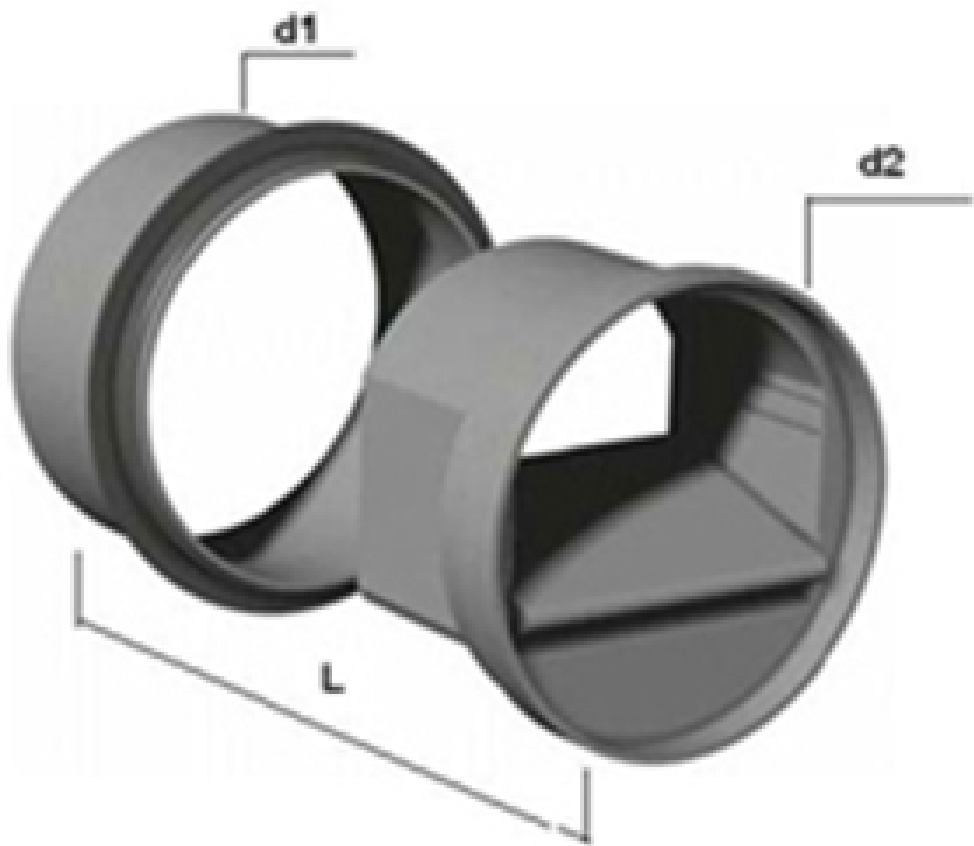


| Modello       | Ø D1 (mm) | Ø D2 (mm) | H (mm) |
|---------------|-----------|-----------|--------|
| EVREA-M - 80  | 76        | 99        | 100    |
| EVREA-M - 100 | 96        | 134       | 100    |
| EVREA-M - 125 | 118       | 154       | 100    |
| EVREA-M - 160 | 148       | 195       | 100    |
| EVREA-M - 200 | 190       | 234       | 100    |

Caratteristiche  
Tecniche

Pa: perdite di carico in pascal.  
dB(A): indice di rumorosità.  
Vk(m/s): velocità dell'aria.

| Modello   | Portata Aria | Aria di Mandata Senza Deflettori |         |       | Aria di Mandata con Deflettori |         |       | Aria di Ripresa |         |       |
|-----------|--------------|----------------------------------|---------|-------|--------------------------------|---------|-------|-----------------|---------|-------|
|           | m³/h         | Pa                               | Vk(m/s) | dB(A) | Pa                             | Vk(m/s) | dB(A) | Pa              | Vk(m/s) | dB(A) |
| EVREA-80  | 15           | 2                                | 2,1     | 22    | 5                              | 3,3     | 22    | 3               | 2,4     | 23    |
|           | 30           | 8                                | 4,2     | 23    | 19                             | 6,5     | 28    | 9               | 4,5     | 23    |
|           | 45           | 18                               | 6,3     | 29    | 43                             | 9,8     | 38    | 18              | 4,3     | 25    |
|           | 60           | 32                               | 8,4     | 37    | -                              | -       | -     | 33              | 8,6     | 32    |
| EVREA-100 | 30           | 2                                | 1,8     | 23    | 4                              | 3,0     | 23    | 3               | 2,6     | 23    |
|           | 45           | 4                                | 2,8     | 23    | 9                              | 4,5     | 24    | 6               | 3,7     | 23    |
|           | 60           | 7                                | 4,0     | 23    | 16                             | 6,0     | 28    | 11              | 5,0     | 23    |
|           | 75           | 11                               | 5,0     | 26    | 24                             | 7,3     | 34    | 16              | 6,0     | 25    |
|           | 90           | 15                               | 5,8     | 29    | 36                             | 9,0     | 40    | 23              | 7,2     | 28    |
| EVREA-125 | 45           | 3                                | 2,6     | 22    | 6                              | 3,7     | 23    | 4               | 2,8     | 22    |
|           | 60           | 5                                | 3,3     | 22    | 11                             | 5,2     | 26    | 6               | 3,7     | 23    |
|           | 75           | 8                                | 4,2     | 23    | 19                             | 6,5     | 31    | 9               | 4,5     | 23    |
|           | 90           | 12                               | 5,2     | 26    | 27                             | 7,8     | 35    | 13              | 5,4     | 23    |
|           | 120          | 21                               | 6,8     | 33    | 47                             | 10,2    | 42    | 22              | 7,0     | 31    |
|           | 150          | 33                               | 8,6     | 39    | 73                             | 12,8    | 49    | 35              | 8,8     | 34    |
| EVREA-160 | 120          | 11                               | 5,0     | 25    | 24                             | 7,3     | 33    | 9               | 4,5     | 23    |
|           | 150          | 17                               | 6,2     | 29    | 37                             | 9,1     | 39    | 14              | 5,6     | 24    |
|           | 180          | 25                               | 7,9     | 35    | 54                             | 11,0    | 45    | 20              | 6,7     | 28    |
|           | 210          | 34                               | 8,7     | 40    | 72                             | 12,7    | 49    | 27              | 7,8     | 34    |
|           | 240          | 44                               | 9,9     | 43    | 94                             | 14,5    | 53    | 36              | 9,0     | 36    |
|           | 270          | -                                | -       | -     | -                              | -       | -     | 45              | 10,0    | 38    |
| EVREA-200 | 240          | 30                               | 8,2     | 37    | 66                             | 12,1    | 47    | 23              | 7,2     | 33    |
|           | 270          | 38                               | 9,2     | 41    | 83                             | 13,6    | 51    | 29              | 8,0     | 36    |
|           | 300          | 46                               | 10,1    | 44    | 102                            | 15,1    | 54    | 35              | 8,8     | 37    |
|           | 350          | 62                               | 11,8    | 48    | 133                            | 17,2    | 58    | 46              | 10,1    | 40    |
|           | 400          | 80                               | 13,4    | 52    | 169                            | 19,4    | 61    | 58              | 11,4    | 43    |



| Modello | d1  | d2  | L  |
|---------|-----|-----|----|
| 80      | 76  | 76  | 55 |
| 100     | 96  | 93  | 70 |
| 125     | 120 | 117 | 86 |
| 160     | 145 | 148 | 91 |
| 200     | 190 | 195 | 91 |

Listino Prezzi

| Modello      | Descrizione                                         | €     |
|--------------|-----------------------------------------------------|-------|
| EVREA-80     | EVREA 80 - Diffusore senza deflettori               | 15,52 |
| EVREA-100    | EVREA 100 - Diffusore senza deflettori              | 22,39 |
| EVREA-125    | EVREA 125 - Diffusore senza deflettori              | 23,29 |
| EVREA-160    | EVREA 160 - Diffusore senza deflettori              | 52,24 |
| EVREA-200    | EVREA 200 - Diffusore senza deflettori              | 79,10 |
| EVREA-DF-80  | Deflettore per EVREA-80                             | 1,79  |
| EVREA-DF-100 | Deflettore per EVREA-100                            | 2,09  |
| EVREA-DF-125 | Deflettore per EVREA-125                            | 2,39  |
| EVREA-DF-160 | Deflettore per EVREA-160                            | 3,29  |
| EVREA-DF-200 | Deflettore per EVREA-200                            | 5,08  |
| EVREA-M 80   | Manicotto in plastica per EVREA-80 lunghezza 100mm  | 7,75  |
| EVREA-M 100  | Manicotto in plastica per EVREA-100 lunghezza 100mm | 12,45 |
| EVREA-M 125  | Manicotto in plastica per EVREA-125 lunghezza 100mm | 12,45 |
| EVREA-M 160  | Manicotto in plastica per EVREA-160 lunghezza 100mm | 18,53 |
| EVREA-M 200  | Manicotto in plastica per EVREA-200 lunghezza 100mm | 23,51 |