

Cod.
7045155

| Ø D1 | Ø D2 | Hmin | Hmax |
|------|------|------|------|
| [mm] | | | |
| 119 | 165 | 12 | 24 |

DESCRIPTION

Duct terminal for the supply or exhaust of room air, made of plastic material (equivalent to RAL 9010), consisting of a central rotating shutter and adjustable grille for air flow calibration.

It is suitable for ceiling or wall installation, compatible with DN 125 mm pipes, and for limited flow rates.

External dimensions: Ø 165x12 mm.

Single pack.

DESCRIZIONE

Griglia di mandata e ripresa dell'aria in materiale plastico bianco (equivalente a RAL 9010), costituita da un otturatore centrale ruotabile e griglia regolabile per la taratura del lancio. Può essere installata a soffitto o parete, compatibile con tubazioni DN 125 mm, ed è adatta a portate limitate.

Dimensione esterne Ø 165x12 mm.

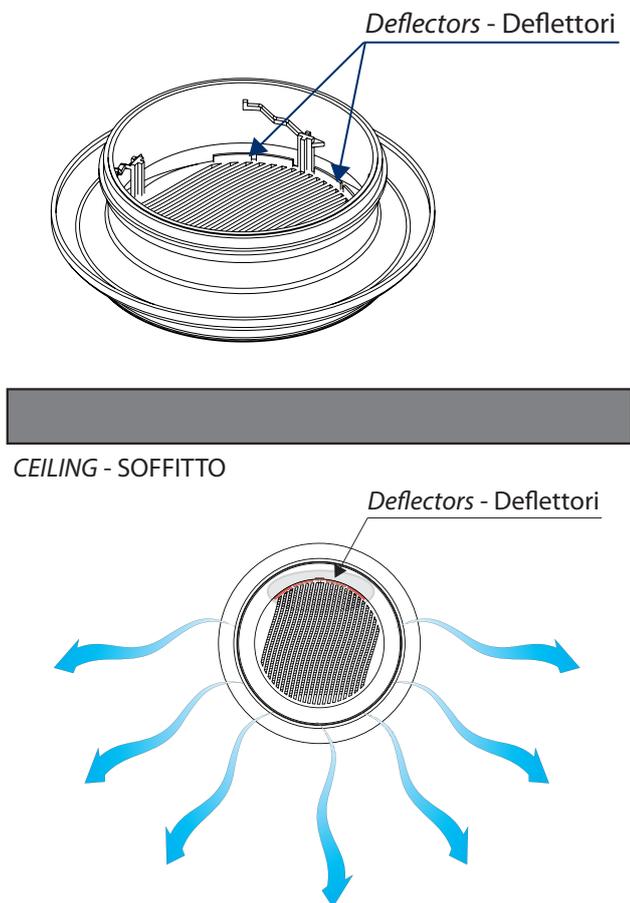
Confezione singola.

REMOVAL DEFLECTORS

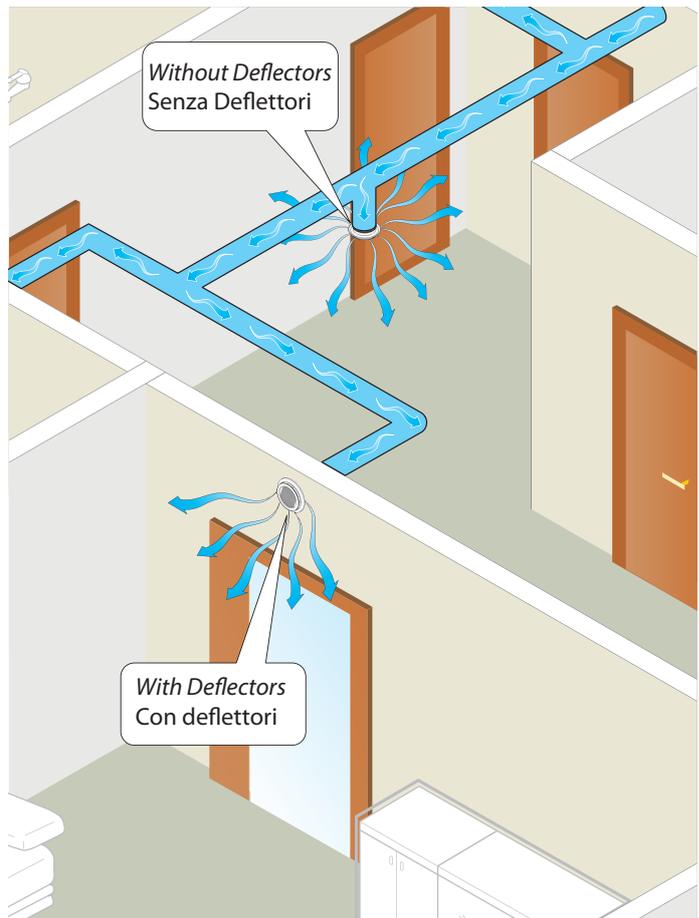
Thanks to the deflectors (removable) it is possible to orientate, in particular applications, the flow of air intake in the desired direction.

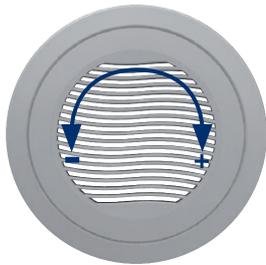
DEFLETTORI REMOVIBILI

Grazie ai deflettori (removibili) è possibile orientare, in applicazioni particolari, il flusso di immissione aria nella direzione desiderata.



APPLICATION EXAMPLE - ESEMPIO DI APPLICAZIONE

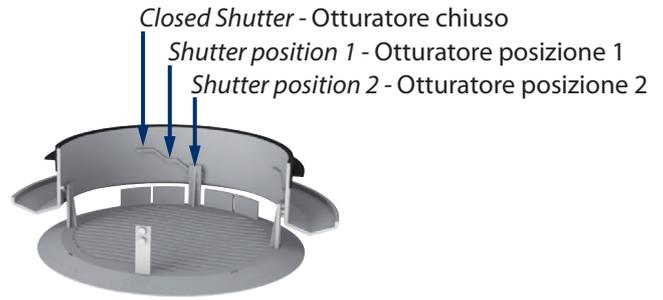




Grill opening/closing
Apertura/Chiusura Griglia



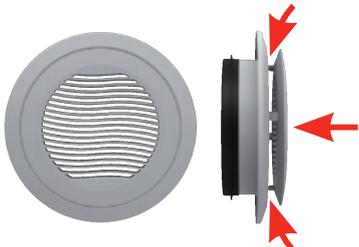
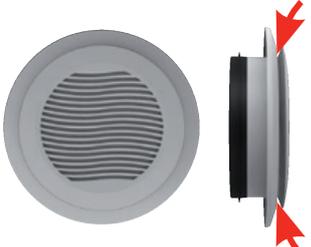
Shutter Opening/Closing
Apertura/Chiusura Otturatore



ROOM AIR SUPPLY - MANDATA ARIA IN AMBIENTE

| | | |
|---|---|---|
|  |  |  |
| Open grid - Griglia aperta | Closed grid - Griglia chiusa | |
| Closed shutter Otturatore chiuso | Shutter position 1 without deflectors Otturatore posizione 1 senza deflettori | Shutter position 2 with/without deflectors Otturatore posizione 2 con/senza deflettori |

EXTRACT ROOM AIR - RIPRESA ARIA AMBIENTE

| | | |
|---|---|---|
|  |  |  |
| Open grid - Griglia aperta | Closed grid - Griglia chiusa | |
| Shutter position 2 Otturatore posizione 2 | Shutter position 1 without deflectors Otturatore posizione 1 senza deflettori | Shutter position 2 without deflectors Otturatore posizione 2 senza deflettori |

| | SUPPLY - MANDATA | | | | | | | | EXTRACT - RIPRESA | | | | | |
|-------------------------------|------------------|-------------|--------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|-------------------|-------------|--------------|-------------|------------|-------------|
| Deflectors - Deflettori | - | | No-No | | | | Yes-Si | | - | | | | | |
| Grid - Griglia | Open-Aperta | | Close-Chiusa | | | | | | Open-Aperta | | Close-Chiusa | | | |
| Shutter - Otturatore | Close-Chiuso | | Open-Aperto | | | | | | Open-Aperto | | | | | |
| Position - Posizione | - | | 1 | | 2 | | 2 | | 2 | | 1 | | 2 | |
| Air Flow rate Portata Aria | DP (Pa) | Lw dB(A) | DP (Pa) | Lw dB(A) | DP (Pa) | Lw dB(A) | DP (Pa) | Lw dB(A) | DP (Pa) | Lw dB(A) | DP (Pa) | Lw dB(A) | DP (Pa) | Lw dB(A) |
| 45 m ³ /h | 9 | <20 | 18 | <20 | 7 | <20 | 13 | 22 | 3 | <20 | 20 | 23 | 7 | <20 |
| 60 m ³ /h | 17 | <20 | 30 | 26 | 13 | 21 | 20 | 27 | 5 | <20 | 37 | 33 | 13 | 21 |
| 75 m ³ /h | 25 | 24 | 40 | 35 | 18 | 24 | 31 | 32 | 8 | <20 | 57 | 41 | 20 | 25 |
| 90 m ³ /h | 36 | 34 | 56 | 39 | 25 | 28 | 43 | 36 | 11 | 20 | 80 | 46 | 27 | 29 |
| 120 m ³ /h | 62 | 43 | - | - | 40 | 36 | 70 | 43 | 19 | 28 | - | - | 48 | 36 |
| 150 m ³ /h | - | - | - | - | 62 | 41 | - | - | 28 | 34 | - | - | 74 | 43 |

