



reddot winner 2023

# Prezračevalni difuzorji brez okvirja za elegantne suhomontažne strope ali stene



**ERGOVENT**

*Izpopolnjen  
do najmanjše podrobnosti!*

## Moderen stropni element

Prezračevalni difuzorji ERGOVENT so izdelani iz mavca. Enostavna vgradnja v strop iz suhomontažnih plošč, nato pa se lahko obdelata in pobarvata z enako barvo kot strop. Vidna ostane le minimalna obročasta reža za pretok zraka.

- ✓ Brez vidnih robov!
- ✓ Strop je gladek in enoten.

Mavčno telo se popolnoma prilega stropu. Ni vidnih razpok!

Pokrovček se enostavno odstrani, kar poenostavi vzdrževanje.

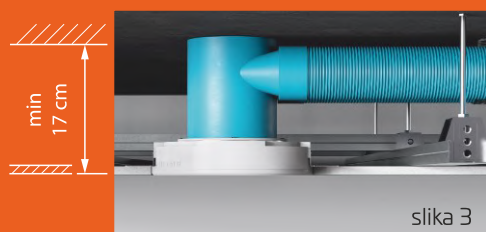
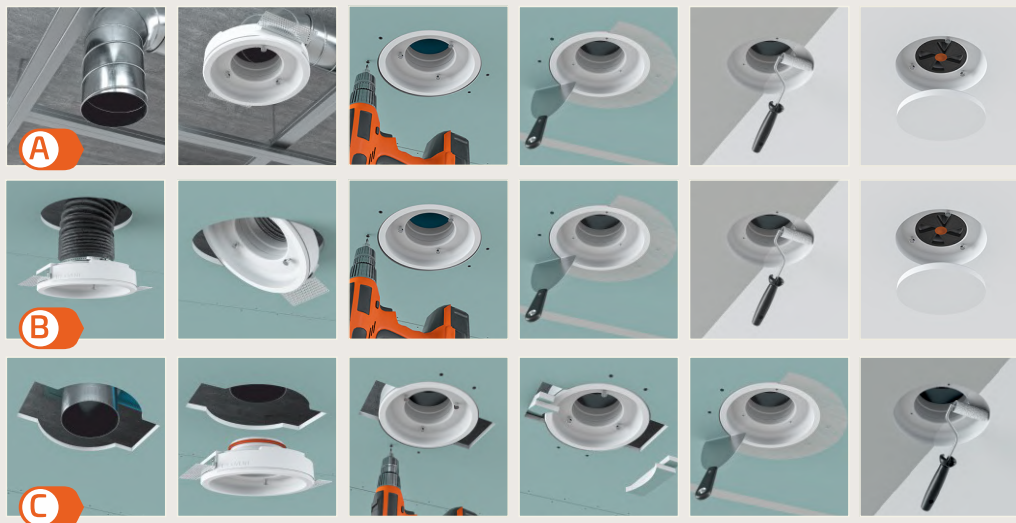
Za reguliranje pretoka zraka se uporabljajo poliuretanske lopute.



1. Izredno kakovosten okvir iz mavca
2. Zanesljiva magnetna držala
3. Priročen sistem pritrditve za enoslojne, dvoslojne ali debeline mavčne plošče po meri
4. Utor za nanos polnila
5. Antivibracijsko tesnilo med okvirjem in konektorjem
6. Aerodinamična konveksna oblika za zmanjšanje zračnih vrtincev

## Namestitev

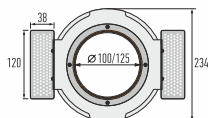
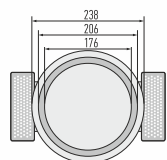
- ✓ Montaža difuzorjev ERGOVENT je priročna, enostavna in hitra.
- ✓ Difuzorji se lahko vgradijo, tudi če je mavčnokartonska plošča že nameščena.



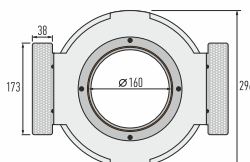
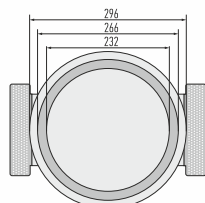
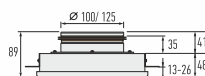
- ✓ Ti difuzorji so primerni za vse sisteme zračnih komor s standardnimi priključnimi premeri: 100 mm, 125 mm ali 160 mm.
  - ✓ V primeru vgradnje kovinskih prezračevalnih kanalov je difuzorje možno priključiti neposredno na kanal (slika 1) ali preko fleksibilnega gibljivega kanala (slika 2).
  - ✓ Če so prezračevalni kanali plastični (premera 75 mm ali 90 mm), se difuzorji vgradijo na naslednji način:
    - prek standardnih prezračevalnih komor (potrebna minimalno 17 cm prostora) (slika 3);
    - 14 cm prostora je dovolj pri uporabi prezračevalnih komor nizkega profila (slika 4).
- 
- min 14 cm
- slika 4

- ✓ ERGOVENT je premišljeno zasnovan in dovršen izdelek. Strokovnjaki so ga izbrali zaradi priročne vgradnje in zanesljivih tehničnih parametrov. Stilsko obliko, tiho in varno delovanje cenijo tudi kupci.
- ✓ Osrednji pokrov varno držijo magnetna držala, celotna površina pa se drži jeklenega obroča v okvirju.
- ✓ Standardni difuzorji usmerjajo zračni tok proti stropu, zaradi česar se okrog difuzorja nabira umazanija. Nasprotno pa difuzorji ERGOVENT usmerjajo zračni tok neposredno navzdol in preprečujejo nabiranje umazanije, saj zrak nima stika s stropom.
- ✓ Stranske pritrdilne elemente je mogoče preprosto prilagoditi za uporabo z enoslojnimi, dvoslojnimi mavčnimi ploščami ali debelino po meri. Pritrditev na mavčno ploščo je preprosta in hitra s pomočjo samoreznih vijakov.
- ✓ Difuzorji so primerni za dovod in odvod zraka.

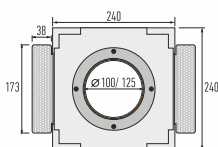
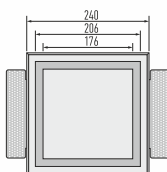
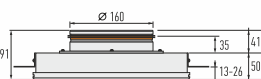
	RONDO-100	RONDO-125	RONDO-160	KVADRO-100	KVADRO-125
Premer priključka	100 mm	125 mm	160 mm	100 mm	125 mm
Oblika	Krog	Krog	Krog	Kvadrat	Kvadrat
Priporočen pretok zraka na difuzor (dovod):	do 80 m <sup>3</sup> /h	do 80 m <sup>3</sup> /h	do 100 m <sup>3</sup> /h	do 80 m <sup>3</sup> /h	do 80 m <sup>3</sup> /h
Priporočen pretok zraka na difuzor (odvod):	do 95 m <sup>3</sup> /h	do 95 m <sup>3</sup> /h	do 120 m <sup>3</sup> /h	do 95 m <sup>3</sup> /h	do 95 m <sup>3</sup> /h



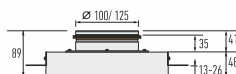
RONDO-100 / RONDO-125



RONDO-160



KVADRO-100 / KVADRO-125



RONDO



KVADRO

