



UNFDD

Geluiddempende verdeler



Comair is een merk van VENTILAIR GROUP.

VENTILAIR GROUP behoudt zich het recht voor technische wijzigingen in de hierna besproken producten aan te brengen.
De meest recente brochures kan u downloaden op www.comair.nl en www.ventilairgroup.com

VENTILAIR GROUP NETHERLANDS Eersel | nl@ventilairgroup.com | +31 (0)497 36 00 31
VENTILAIR GROUP BELGIUM Kuurne | be@ventilairgroup.com | +32 (0)56 36 21 20
VENTILAIR GROUP FRANCE Lille | fr@ventilairgroup.com | +33 (0)3 20 12 06 49



DE UNFDD VERDELER EN GELUIDDEMPER IN ÉÉN FLEXIBEL

Deze geluiddempende verdeler van verzinkt plaatstaal wordt met behulp van bijvoorbeeld de Comair Isocomplus+ akoestisch en thermisch geïsoleerde luchtkanalen tussen de ventilatie-unit en het Uniflexplus+ luchtverdeelsysteem geïnstalleerd.

De binnenzijde van de verdeler bestaat uit geluids-absorberend materiaal dat in combinatie met de toepassing van reflectietechniek voor een optimale demping van het ventilatorgeluid zorgt. Het stromingsgeluid in het systeem wordt dankzij de kunststof slang en de afgeronde vormen van de collectoren tot een minimum gereduceerd.

Zo wordt met Uniflexplus+ een uitermate stil ventilatiesysteem geïnstalleerd.

UITVOERINGEN

De UNFDD is verkrijgbaar in de volgende uitvoeringen:

- 18 x Ø63mm
- 12 x Ø63mm
- 12 x Ø75mm
- 8 x Ø75mm

Met keuze uit tuit Ø125mm, Ø160mm of Ø180mm

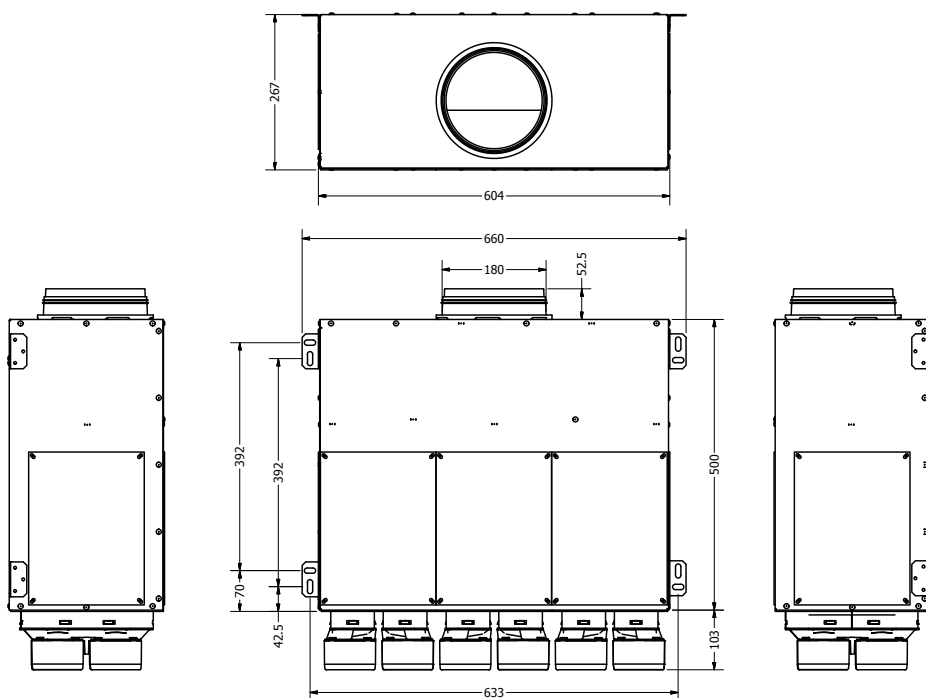
Bij het ontwikkelen van deze geluiddempende verdeler is vanzelfsprekend ook gedacht aan één van de andere belangrijke eigenschappen van het Uniflexplus+ systeem – flexibiliteit.

De verdeler kan zowel tegen de wand als tegen het plafond gemonteerd worden. Alle bevestigingsmaterialen worden los bij de verdeler geleverd, zodat de precieze positie van de verdeler tijdens de installatie nog bepaald kan worden. Bovendien zijn alle klikdelen voor aansluiting van de kanalen eenvoudig demonteerbaar en verplaatsbaar, zo kunnen ze aan de onderzijde, voorzijde en linker en/of rechterzijde van de verdeler gemonteerd worden, voor een optimale flexibiliteit.

Uiteraard beschikken de aansluitingen van de UNFDD geluiddempende verdeler over het unieke kliksysteem dat in twee klikken zorgt voor een luchtdichte verbinding tussen de verdeler en het kanaal.

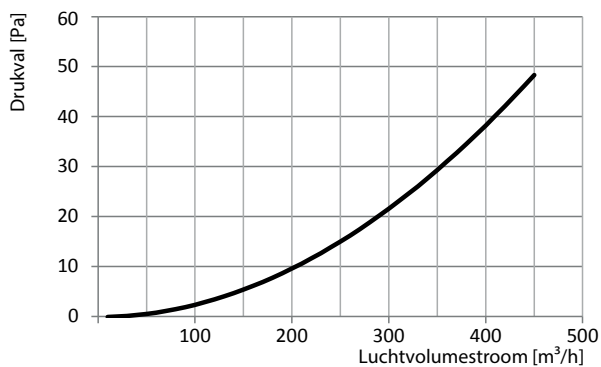


AFMETINGEN



DRUKVAL

Gemeten bij UNFDD verdeler met $\varnothing 180\text{mm}$ tuit en 12x $\varnothing 75\text{mm}$ aansluitingen op kopse zijde.



GELUIDDEMPING

Octaaf

Demping D [dB]					
125	250	500	1k	2k	4k
13	19	24	34	38	39

Terts

Demping D [dB]:																	
100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1k	1,25k	1,6k	2k	2,5k	3,15k	4k	5k
10	16	16	16	18	24	25	23	24	31	34	39	36	39	41	37	42	40

