



**legenda**

- ak recirculatie afzuigkap
- afz. afzuigventiel
- inbl. inblaasventiel (max 14 dm³/s)
- 20 mm deur vrij van vloer = 14 dm³/s
- 10 mm deur vrij van vloer = 7 dm³/s

WTW gebalanceerd ventilatie-unit  
 WP warmtepomp Atlantic Alfea Extensa DUO A.L. 5 R32 met 190 ltr boiler

**ventilatie woning 1**

toevoer rechtstreeks naar binnen	+ 49 dm³/s
toevoer via overdracht	- 0 dm³/s
afvoer rechtstreeks naar buiten	+ 49 dm³/s
afvoer via overdracht	- 0 dm³/s
<b>balans</b>	<b>- 0 dm³/s</b>

**gebalanceerde ventilatie-unit**

totale afvoer rechtstreeks naar buiten	- 49 dm³/s
totale capaciteit (49 dm³/s x 3.6)	= 177 m³/h

**ventilatie woning 2 en 3**

toevoer rechtstreeks naar binnen	+ 56 dm³/s
toevoer via overdracht	- 0 dm³/s
afvoer rechtstreeks naar buiten	+ 56 dm³/s
afvoer via overdracht	- 0 dm³/s
<b>balans</b>	<b>- 0 dm³/s</b>

**gebalanceerde ventilatie-unit**

totale afvoer rechtstreeks naar buiten	- 56 dm³/s
totale capaciteit (56 dm³/s x 3.6)	= 202 m³/h

**ventilatie woning 4**

toevoer rechtstreeks naar binnen	+ 49 dm³/s
toevoer via overdracht	+ 0 dm³/s
afvoer rechtstreeks naar buiten	+ 49 dm³/s
afvoer via overdracht	- 0 dm³/s
<b>balans</b>	<b>- 0 dm³/s</b>

**gebalanceerde ventilatie-unit**

totale afvoer rechtstreeks naar buiten	- 49 dm³/s
totale capaciteit (49 dm³/s x 3.6)	= 177 m³/h