

## Ventilatie

### Type ventilatiesysteem

ventilatiesysteem

Dd. mechanische toe- en afvoer - decentraal

invoer ventilatiesysteem

forfaitair

systeemvariant

D.5b decentrale WTW, sturing op toe- en afvoer door CO<sub>2</sub>-metingen in de wk en de hs...



$f_{ctrl}$

0,52

### Warmteterugwinning

type warmteterugwinning

tegenstroomwarmtewisselaar - kunststof

rendement warmteterugwinning

0,800

bypass

100% bypass

bypassaandeel

1,00

toevoerkanaal van buiten naar WTW - lengte en/of isolatie

toevoerkanaal geïsoleerd - type isolatie onbekend - lengte bekend

toevoerkanaal van buiten naar WTW - lengte [m]

0,01 m

## Eigenschappen ventilatoren:

Voorbeeld:

éénkamerappartement met badkamer

1x WTW (10 Watt)

1x B-Fan (3 Watt)

Nom. opgenomen vermogens	[Watt]
WTW	10
S-Fan	2,5
MaxiBox	7
B/K/T-Fan	3
MiniBox	4

### Ventilatoren

invoer ventilator vermogen

nominaal ventilator vermogen - fregfan forfaitair

---

#### Eigenschappen ventilatoren

omschrijving	$n_{vent}$	$P_{nom}$ [W]	$f_{regfan}$
Tussenwoning type A	= 1	10,0	.....
	= 1	3,0	.....

volumeregeling ventilatoren WTW

met constant-volumeregeling

### Distributie en regelingen

luchtdichtheidsklasse ventilatiekanalen

LUKA A, B, C LUKA nader door u te bepalen

---

ventilatiesysteem - passieve koeling

automatische passieve koelregeling