

BENG – Uniec3 – invulinstructie Zehnder ventilatie C systemen

Type ventilatiesysteem	A. natuurlijke toe- en afvoer
ventilatiesysteem	B. mechanische toevoer en natuurlijke afvoer
C. natuurlijke toevoer en mechanische afvoer 	C. natuurlijke toevoer en mechanische afvoer
invoer ventilatiesysteem	Dc. mechanische toe- en afvoer - centraal
forfaitair	Dd. mechanische toe- en afvoer - decentraal
systeemvariant	E. gecombineerde systemen
C.2a ZR-roosters $\Delta p \leq 1$ Pa	
f_{ctrl}	
0,83	

Type ventilatiesysteem	
ventilatiesysteem	
C. natuurlijke toevoer en mechanische afvoer	
invoer ventilatiesysteem	
forfaitair	Forfaitair of eigen waarde(eigen waarde = gelijkwaardigheidsverklaring)
systeemvariant	
C.2a ZR-roosters $\Delta p \leq 1$ Pa	X
f_{ctrl}	
0,83	

Type ventilatiesysteem

ventilatiesysteem
C. natuurlijke toevoer en mechanische afvoer

invoer ventilatiesysteem
forfaitair

systeemvariant
C.2a ZR-roosters $\Delta p \leq 1$ Pa ×

f_{ctrl}
0,83

C.1 standaard	$f_{ctrl} = 1,00$
C.2a ZR-roosters $\Delta p \leq 1$ Pa	$f_{ctrl} = 0,83$
C.2b ZR-roosters $1 \text{ Pa} < \Delta p \leq 5 \text{ Pa}$	$f_{ctrl} = 0,88$
C.2c ZR-roosters $5 \text{ Pa} < \Delta p \leq 10 \text{ Pa}$ of onbekend ZR rooster	$f_{ctrl} = 0,93$
C.3a tijdsturing afvoer, zonder zonering	$f_{ctrl} = 0,90$
C.3b ZR-roosters $\Delta p \leq 1$ Pa, tijdsturing afvoer, zonder zonering	$f_{ctrl} = 0,75$
C.3c tijdsturing toevoer, afvoer zonder zonering	$f_{ctrl} = 0,68$
C.4a ZR-roosters $\Delta p \leq 1$ Pa, sturing op afvoer door CO_2 -meting in wk, zonder zonering	$f_{ctrl} = 0,80$
C.4b CO_2 - sturing op de toe- en afvoer in de wk en hslpk, overige VR ZR-roosters $\Delta p \leq 1$, zonder zonering	$f_{ctrl} = 0,52$
C.4c ZR-roosters $\Delta p \leq 1$ Pa, sturing op afvoer door CO_2 -metingen in wk en hslpk, zonder zonering	$f_{ctrl} = 0,59$
C.5a ZR-roosters $\Delta p \leq 1$ Pa, sturing op afvoer door CO_2 -metingen in de WK en hslpk, met zonering	$f_{ctrl} = 0,56$
C.5b ZR-roosters $\Delta p \leq 1$ Pa, sturing op afvoer door CO_2 -metingen in wk en hslpk, met zonering en afvoerp. per VR	$f_{ctrl} = 0,52$

Voorverwarming natuurlijke toevoer

voorverwarming natuurlijke toevoer

geen voorverwarming natuurlijke toevoerroosters

Ventilatoren

invoer ventilator vermogen

nominaal ventilator vermogen - fregfan forfaitair

Eigenschappen ventilatoren

omschrijving	n_{vent}	P_{nom} [W]	f_{regfan}
Tussenwoning type A	= 1	25,0



Ventilatie berekening maken en bij dit debiet 100 Pa weerstand aanhouden voor bepalen werkpunt. Bij dit werkpunt vermogen aflezen en hier invoeren.

Distributie en regelingen

luchtdichtheidsklasse ventilatiekanalen

LUKA A, B, C

Luka klasse invoeren

ventilatiesysteem - passieve koeling

geen passieve koelregeling