

Kwaliteitsverklaring Ventilatie/WTW Woningbouw

Document nr. Svo.LWZ130-05.07.24
Uitgegeven: 05-07-2024
Geldig tot: ---

Kwaliteitsverklaring voor het rendement ten behoeve van de NTA 8800**Stiebel Eltron type LWZ 130**

WTW balansventilatie toestel met tegenstroomwarmtewisselaar individueel woningbouw

Aanvang fabricage	2017
Maximaal debiet (Qv max) bij 100 Pa	180 m ³ /h
SPI opgenomen vermogen per m ³ /h bij Qv ref	0,30 W
Nominaal debiet (Qv ref 70% Qv max)	126 m ³ /h
Rendement WTW bij Qv ref	88,6 %
Type bypass	N.v.t.
Tijdsturing (systeem D4a)	Ja
Constant volumeregeling	Ja
Regeling passieve koeling	Nee
Koudeterugwinning	Nee
P nom;el (bij 100Pa) functie $A \cdot Q_v^2 + B \cdot Q_v + C$ (Qv in dm ³ /s)	A 0,0147294
	B -0,1823212
	C 10,10

Meetrapport door TZWL nr. M.83.03.248.AD
d.d. 08-11-2017 conform norm EN 13141-7:2011

Marc Emmen



Technisch Adviseur STIEBEL-ELTRON Nederland B.V.

Daviottenweg 36

5222 BH 's-Hertogenbosch