

# GEGEVENS VOOR NTA 8800

▪ Toestel	ComfoAir E400
▪ Fabrikant	Zehnder Group Zwolle
▪ Start fabricage	2017

## KWALITEITSVERKLARING RENDEMENT

▪ Rapport nummer	WGR 640
▪ Gemeten volgens norm	EN 13141-7
▪ Meetinstituut	TÜV SÜD Industrie Service GmbH
▪ Toepassingsgebied	Woningventilatie, eengezinshuizen

## SPECIFICATIES


▪ Maximaal debiet	400	M <sup>3</sup> /h
▪ Opgenomen vermogen bij maximale luchtvolume	107,9	W
▪ Referentie debiet 70%	280	M <sup>3</sup> /h
▪ Opgenomen vermogen per m <sup>3</sup> /h bij het referentiedebiet	0,17	W/(M <sup>3</sup> /h)
▪ Warmteterugwinrendement gemeten bij het referentiedebiet en 7°C	88,5	%
▪ Type bypass	100	%
▪ Constant volumeregeling	Ja	
▪ Koudeterugwinning d.m.v. temperatuursensoren	Ja	
▪ Automatische passieve koeling	Nee	
▪ Opgenomen vermogen $P_{\text{nom;el}} = A \cdot Qv^2 + B \cdot Qv + C$ waarbij:	A	0,000405
	B	0,0683
	C	11,4

## ONDERTEKENING

DATUM

12-07-2021

HANDEKENING



NAAM

Hendrik Jan de Wilde

FUNCTIE

Directeur Productie Zwolle