

Group: **ENTR Lot 6: Ventilation units (Residential and Non Residential)**
 Section: **RVE EVE**
 Reference: **EU/1254/2014, Annex IV**

Description of the device

Brand:	Itho Daalderop Lingewei 2 4004 LL Tiel
Type:	BTVZ-N211T (540-0851N)

Technical specifications

Specifieke energieverbruiksklasse	<input type="text" value="D"/>	
Specifieke energieverbruik, gematigd klimaat	SEC = <input type="text" value="-23,00"/>	kWh/(m ² a)
Specifieke energieverbruik, warm klimaat	SEC = <input type="text" value="-8,00"/>	kWh/(m ² a)
Specifieke energieverbruik, koud klimaat	SEC = <input type="text" value="-48,00"/>	kWh/(m ² a)
Type ventilatie-eenheid	VE = <input type="text" value="Residentiële ventilatie-eenheid (RVE)"/>	
	<input type="text" value="Éénrichtingsventilatie-eenheid (EVE)"/>	
	<input type="text" value="Aan/Uit"/>	
Soort aandrijving	HRS = <input type="text" value="Geen"/>	
Soort warmteterugwinningssysteem	η_t = <input type="text" value="Niet van toepassing"/>	%
Thermisch rendement van de warmteterugwinning	q_{max} = <input type="text" value="78"/>	m ³ /h
Maximumdebiet	P_{max} = <input type="text" value="12"/>	W
Elektrisch ingangsvermogen ventilatoraanrijving, bij maximaal debiet	L_{WA} = <input type="text" value="54"/>	dB
Geluidsvermogensniveau van de kast	q_{ref} = <input type="text" value="0,0206"/>	m ³ /s
Referentiedebiet	ΔP_{ref} = <input type="text" value="10"/>	Pa
Referentiedrukverschil	SPI = <input type="text" value="0,158"/>	W/(m ³ /h)
Specifiek ingangsvermogen	CTRL = <input type="text" value="0,65"/>	
Regelingsfactor	<input type="text" value="0,0"/>	%
Percentage voor externe lekkage voor éénrichtingsventilatie-eenheden met luchtkanalen		
Instructies voor het installeren van gereguleerde aanzuig-/afzuigroosters in de gevel voor natuurlijke luchtaan-/afvoer		

Instructies voor voormontage/demontage

-

Gevoeligheid luchtstroom voor drukschommelingen bij + 20 Pa en – 20 Pa	<input type="text" value="-"/>	
Luchtdichtheid tussen binnen en buiten	<input type="text" value="-"/>	m ³ /h
Jaarlijks elektriciteitsverbruik	AEC = <input type="text" value="142,00"/>	kWh
Jaarlijks bespaarde verwarming, gematigde klimaatomstandigheden	AHS = <input type="text" value="2.623,00"/>	kWh
Jaarlijks bespaarde verwarming, warme klimaatomstandigheden	AHS = <input type="text" value="1.186,00"/>	kWh
Jaarlijks bespaarde verwarming, koude klimaatomstandigheden	AHS = <input type="text" value="5.131,00"/>	kWh