

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

Description of the device

Brand:	Itho Daalderop Lingewei 2 4004 LL Tiel
Type:	HRU ECO 150 E (03-00013)

Technical specifications

Specifieke energieverbruiksklasse	<input type="text" value="A"/>	
Specifieke energieverbruik	SEC = <input type="text" value="-36,46"/>	kWh/(m ² a)
Specifieke energieverbruik, warm klimaat	SEC = <input type="text" value="-12,15"/>	kWh/(m ² a)
Specifieke energieverbruik, koud klimaat	SEC = <input type="text" value="-74,29"/>	kWh/(m ² a)
Type ventilatie-eenheid	VE = <input type="text" value="Residentiële ventilatie-eenheid (RVE)"/>	
	<input type="text" value="Tweerichtings-ventilatie-eenheid (TVE)"/>	
	<input type="text" value="Variabele snelheid"/>	
Soort aandrijving	HRS = <input type="text" value="Recuperatief"/>	
Soort warmteterugwinningssysteem	<input type="text" value="88,00"/>	%
Thermisch rendement van de warmteterugwinning	$\eta_t =$ <input type="text" value="200"/>	m ³ /h
Maximumdebiet	$q_{max} =$ <input type="text" value="99"/>	W
Elektrisch ingangsvermogen ventilatoraanrijving, bij maximaal debiet	$P_{max} =$ <input type="text" value="53"/>	dB
Geluidsvermogensniveau van de kast	$L_{WA} =$ <input type="text" value="0,0389"/>	m ³ /s
Referentiedebiet	$q_{ref} =$ <input type="text" value="50"/>	Pa
Referentiedrukverschil	$\Delta P_{ref} =$ <input type="text" value="0,264"/>	W/(m ³ /h)
Specifiek ingangsvermogen	SPI = <input type="text" value="1,00"/>	
Regelingsfactor	CTRL = <input type="text" value="2,1"/>	%
Aangegeven maximale percentage voor interne lekkage voor tweerichtingsventilatie-eenheden	<input type="text" value="5,0"/>	%
Aangegeven maximale percentage voor externe lekkage voor tweerichtingsventilatie-eenheden		
Plaats waarschuwingssignaal filter vervangen		

Niet aanwezig

Instructies voor voormontage/demontage	<input type="text" value="www.ithodaalderop.nl"/>	
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="3,76"/>	kWh
Jaarlijks bespaarde verwarming, gematigde klimaatomstandigheden	AHS = <input type="text" value="45,18"/>	kWh
Jaarlijks bespaarde verwarming, warme klimaatomstandigheden	AHS = <input type="text" value="20,43"/>	kWh
Jaarlijks bespaarde verwarming, koude klimaatomstandigheden	AHS = <input type="text" value="88,39"/>	kWh