

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 300 R (03-00301)

Technical specifications

Specifieke energieverbruiksklasse	<input type="text" value="A+"/>	
Specifieke energieverbruik	SEC = <input type="text" value="-42,00"/>	kWh/(m ² a)
Specifieke energieverbruik, warm klimaat	SEC = <input type="text" value="-18,00"/>	kWh/(m ² a)
Specifieke energieverbruik, koud klimaat	SEC = <input type="text" value="-83,00"/>	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="Recuperatief"/>	
Thermisch rendement van de warmteterugwinning	η_t = <input type="text" value="87,00"/>	%
Maximumdebiet	q_{max} = <input type="text" value="300"/>	m ³ /h
Elektrisch ingangsvermogen ventilatoraanrijving, bij maximaal debiet	P_{max} = <input type="text" value="102"/>	W
Geluidsvermogensniveau van de kast	L_{WA} = <input type="text" value="47"/>	dB
Referentiedebiet	q_{ref} = <input type="text" value="0,0600"/>	m ³ /s
Referentiedrukverschil	ΔP_{ref} = <input type="text" value="50"/>	Pa
Specifiek ingangsvermogen	SPI = <input type="text" value="0,197"/>	W/(m ³ /h)
Regelingsfactor	CTRL = <input type="text" value="1,00"/>	
Aangegeven maximale percentage voor interne lekkeage voor tweerichtingsventilatie-eenheden	<input type="text" value="3,0"/>	%
Aangegeven maximale percentage voor externe lekkage voor tweerichtingsventilatie-eenheden	<input type="text" value="3,0"/>	%
Plaats waarschuwingssignaal filter vervangen		

Via display op het toestel. Via externe bedieningen, zoals de Itho Daalderop Spider klimaatthermostaat.

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="3,00"/>	kWh
Jaarlijks bespaarde verwarming, gematigde klimaatomstandigheden	AHS = <input type="text" value="45,00"/>	kWh
Jaarlijks bespaarde verwarming, warme klimaatomstandigheden	AHS = <input type="text" value="20,00"/>	kWh
Jaarlijks bespaarde verwarming, koude klimaatomstandigheden	AHS = <input type="text" value="88,00"/>	kWh