

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 350 LR (03-00389)

## Technical specifications

Specifieke energieverbruiksklasse	<input type="text" value="A"/>	
Specifieke energieverbruik	SEC = <input type="text" value="-37,00"/>	kWh/(m <sup>2</sup> a)
Specifieke energieverbruik, warm klimaat	SEC = <input type="text" value="-13,00"/>	kWh/(m <sup>2</sup> a)
Specifieke energieverbruik, koud klimaat	SEC = <input type="text" value="-78,00"/>	kWh/(m <sup>2</sup> 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="88,00"/>	%
Maximumdebiet	$q_{max} =$ <input type="text" value="350"/>	m <sup>3</sup> /h
Elektrisch ingangsvermogen ventilatoraanrijving, bij maximaal debiet	$P_{max} =$ <input type="text" value="145"/>	W
Geluidsvermogensniveau van de kast	$L_{WA} =$ <input type="text" value="52"/>	dB
Referentiedebiet	$q_{ref} =$ <input type="text" value="0,0690"/>	m <sup>3</sup> /s
Referentiedrukverschil	$\Delta P_{ref} =$ <input type="text" value="50"/>	Pa
Specifiek ingangsvermogen	SPI = <input type="text" value="0,240"/>	W/(m <sup>3</sup> /h)
Regelingsfactor	CTRL = <input type="text" value="1,00"/>	
Aangegeven maximale percentage voor interne lekkage voor tweerichtingsventilatie-eenheden	<input type="text" value="2,0"/>	%
Aangegeven maximale percentage voor externe lekkage voor tweerichtingsventilatie-eenheden	<input type="text" value="3,0"/>	%
Plaats waarschuwingssignaal filter vervangen		

Naast debiet instelling potmeters

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 <sup>3</sup> /h
Jaarlijks elektriciteitsverbruik	AEC = <input type="text" value="3,20"/>	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