

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 P (03-00302)

## Technical specifications

Specifieke energieverbruiksklasse	<b>A+</b>	
Specifieke energieverbruik	SEC = <b>-42,00</b>	kWh/(m <sup>2</sup> a)
Specifieke energieverbruik, warm klimaat	SEC = <b>-18,00</b>	kWh/(m <sup>2</sup> a)
Specifieke energieverbruik, koud klimaat	SEC = <b>-83,00</b>	kWh/(m <sup>2</sup> a)
Type ventilatie-eenheid	VE = <b>Residentiële ventilatie-eenheid (RVE)</b>	
	<b>Tweerichtings-ventilatie-eenheid (TVE)</b>	
	<b>Variabele snelheid</b>	
Soort aandrijving	HRS = <b>Recuperatief</b>	
Soort warmterugwinningssysteem	$\eta_t$ = <b>87,00</b>	%
Thermisch rendement van de warmterugwinning	$q_{max}$ = <b>300</b>	m <sup>3</sup> /h
Maximumdebiet	$P_{max}$ = <b>102</b>	W
Elektrisch ingangsvermogen ventilator aandrijving, bij maximaal debiet	$L_{WA}$ = <b>47</b>	dB
Geluidsvermogensniveau van de kast	$q_{ref}$ = <b>0,0600</b>	m <sup>3</sup> /s
Referentiedebiet	$\Delta P_{ref}$ = <b>50</b>	Pa
Referentiedrukverschil	SPI = <b>0,197</b>	W/(m <sup>3</sup> /h)
Specifiek ingangsvermogen	CTRL = <b>1,00</b>	
Regelingsfactor		
Aangegeven maximale percentage voor interne lekkeage voor tweerichtingsventilatie-eenheden	<b>3,0</b>	%
Aangegeven maximale percentage voor externe lekkage voor tweerichtingsventilatie-eenheden	<b>3,0</b>	%
Plaats waarschuwingssignaal filter vervangen		

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

Instructies voor voormontage/demontage	<a href="http://www.ithodaalderop.nl">www.ithodaalderop.nl</a>	
Gevoeligheid luchtstroom voor drukschommelingen bij +20 Pa en -20 Pa	<b>-</b>	
Luchtdichtheid tussen binnen en buiten	<b>-</b>	m <sup>3</sup> /h
Jaarlijks elektriciteitsverbruik	AEC = <b>3,00</b>	kWh
Jaarlijks bespaarde verwarming, gematigde klimaatomstandigheden	AHS = <b>45,00</b>	kWh
Jaarlijks bespaarde verwarming, warme klimaatomstandigheden	AHS = <b>20,00</b>	kWh
Jaarlijks bespaarde verwarming, koude klimaatomstandigheden	AHS = <b>88,00</b>	kWh