Productkaart

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 LP (03-00390)**

Technical specifications

Specifieke energieverbruiksklasse		A	
Specifieke energieverbruik	SEC =	-39,00	kWh/(m²a)
Specifieke energieverbruik, warm klimaat	SEC =	-13,00	kWh/(m²a)
Specifieke energieverbruik, koud klimaat	SEC =	-82,00	kWh/(m²a)
Type ventilatie-eenheid	VE =	Residentiële ventilatie-eenheid (RVE)	
		Tweerichtings-ventilatie-eenheid (TVE)	
Soort aandrijving		Variabele snelheid	
Soort warmteterugwinningssysteem	HRS =	Recuperatief	
Thermisch rendement van de warmteterugwinning	η_t =	94,00	%
Maximumdebiet	q_{max} =	350	m³/h
Elektrisch ingangsvermogen ventilatoraandrijving, bij maximaal debiet	P_{max} =	154	W
Geluidsvermogensniveau van de kast	L_{WA} =	52	dB
Referentiedebiet	q_{ref} =	0,0690	m³/s
Referentiedrukverschil	ΔP_{ref} =	50	Pa
Specifiek ingangsvermogen	SPI =	0,255	W/(m³/h)
Regelingsfactor	CTRL =	1,00	
Aangegeven maximale percentage voor interne lekkeage voor tweerichtingsventilatie-eenheden		2,0	%
Aangegeven maximale percentage voor externe lekkage voor tweerichtingsventilatie-eenheden		3,0	%
Plaats waarschuwingssignaal filter vervangen			

Naast debiet instelling potmeters

Instructies voor voormontage/demontage		www.ithodaalderop.nl	
Gevoeligheid luchtstroom voor drukschommelingen bij +20 Pa en –20 Pa		-	
Luchtdichtheid tussen binnen en buiten		-	m³/h
Jaarlijks elektriciteitsverbruik	AEC =	3,38	kWh
Jaarlijks bespaarde verwarming, gematigde klimaatomstandigheden	AHS =	47,00	kWh
Jaarlijks bespaarde verwarming, warme klimaatomstandigheden	AHS =	21,00	kWh
Jaarlijks bespaarde verwarming, koude klimaatomstandigheden	AHS =	92,00	kWh