

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

Description of the device

Brand:	Itho Daalderop Lingewei 2 4004 LL Tiel
Type:	BTV-N203HT (540-0831N)

Technical specifications

Specifieke energieverbruiksklasse	D	
Specifieke energieverbruik, gematigd klimaat	SEC = -23,00	kWh/(m ² a)
Specifieke energieverbruik, warm klimaat	SEC = -8,00	kWh/(m ² a)
Specifieke energieverbruik, koud klimaat	SEC = -48,00	kWh/(m ² a)
Type ventilatie-eenheid	VE = Residentiële ventilatie-eenheid (RVE) Éénrichtingsventilatie-eenheid (EVE)	
Soort aandrijving	Aan/Uit	
Soort warmteterugwinningssysteem	HRS = Geen	
Thermisch rendement van de warmteterugwinning	η _t = Niet van toepassing	%
Maximumdebiet	q _{max} = 78	m ³ /h
Elektrisch ingangsvermogen ventilator aandrijving, bij maximaal debiet	P _{max} = 12	W
Geluidsvermogensniveau van de kast	L _{WA} = 54	dB
Referentiedebiet	q _{ref} = 0,0206	m ³ /s
Referentiedrukverschil	ΔP _{ref} = 10	Pa
Specifiek ingangsvermogen	SPI = 0,158	W/(m ³ /h)
Regelingsfactor	CTRL = 0,65	
Percentage voor externe lekkage voor éénrichtingsventilatie-eenheden met luchtkanalen	0,0	%
Instructies voor het installeren van gereguleerde aanzuig-/afzuigroosters in de gevel voor natuurlijke luchtaan-/afvoer		

Instructies voor voormontage/demontage

-

Gevoeligheid luchtstroom voor drukschommelingen bij + 20 Pa en – 20 Pa	-	
Luchtdichtheid tussen binnen en buiten	-	m ³ /h
Jaarlijks elektriciteitsverbruik	AEC = 142,00	kWh
Jaarlijks bespaarde verwarming, gematigde klimaatomstandigheden	AHS = 2.623,00	kWh
Jaarlijks bespaarde verwarming, warme klimaatomstandigheden	AHS = 1.186,00	kWh
Jaarlijks bespaarde verwarming, koude klimaatomstandigheden	AHS = 5.131,00	kWh