

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:	RMV 15LC (380-0020)

Technical specifications

Specifieke energieverbruiksklasse	F	
Specifieke energieverbruik, gematigd klimaat	SEC = -10,00	kWh/(m ² a)
Specifieke energieverbruik, warm klimaat	SEC = -2,00	kWh/(m ² a)
Specifieke energieverbruik, koud klimaat	SEC = -23,00	kWh/(m ² a)
Type ventilatie-eenheid	VE = Residentiële ventilatie-eenheid (RVE)	
	Éénrichtingsventilatie-eenheid (EVE)	
	Aan/Uit	
Soort aandrijving	HRS = Geen	
Soort warmteterugwinningssysteem	η _t = Niet van toepassing	%
Thermisch rendement van de warmteterugwinning	q _{max} = 250	m ³ /h
Maximumdebiet	P _{max} = 26	W
Elektrisch ingangsvermogen ventilator aandrijving, bij maximaal debiet	L _{WA} = 61	dB
Geluidsvermogensniveau van de kast	q _{ref} = 0,0583	m ³ /s
Referentiedebiet	ΔP _{ref} = 10	Pa
Referentiedrukverschil	SPI = 0,127	W/(m ³ /h)
Specifiek ingangsvermogen	CTRL = 1,00	
Regelingsfactor		
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 = 175,00	kWh
Jaarlijks bespaarde verwarming, gematigde klimaatomstandigheden	AHS = 1.397,00	kWh
Jaarlijks bespaarde verwarming, warme klimaatomstandigheden	AHS = 632,00	kWh
Jaarlijks bespaarde verwarming, koude klimaatomstandigheden	AHS = 2.732,00	kWh