

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

## Description of the device

Brand:	<b>Itho Daalderop Lingewei 2 4004 LL Tiel</b>
Type:	<b>MBX 125 (380-3310)</b>

## Technical specifications

Specifieke energieverbruiksklasse	<input type="text" value="F"/>	
Specifieke energieverbruik, gematigd klimaat	SEC = <input type="text" value="-8,00"/>	kWh/(m <sup>2</sup> a)
Specifieke energieverbruik, warm klimaat	SEC = <input type="text" value="1,00"/>	kWh/(m <sup>2</sup> a)
Specifieke energieverbruik, koud klimaat	SEC = <input type="text" value="-24,00"/>	kWh/(m <sup>2</sup> a)
Type ventilatie-eenheid	VE = <input type="text" value="Residentiële ventilatie-eenheid (RVE)"/>	
	<input type="text" value="Éénrichtingsventilatie-eenheid (EVE)"/>	
	<input type="text" value="Aan/Uit"/>	
Soort aandrijving	HRS = <input type="text" value="Geen"/>	
Soort warmteterugwinningssysteem	$\eta_t$ = <input type="text" value="Niet van toepassing"/>	%
Thermisch rendement van de warmteterugwinning	$q_{max}$ = <input type="text" value="260"/>	m <sup>3</sup> /h
Maximumdebiet	$P_{max}$ = <input type="text" value="53"/>	W
Elektrisch ingangsvermogen ventilator aandrijving, bij maximaal debiet	LWA = <input type="text" value="-"/>	dB
Geluidsvermogensniveau van de kast	$q_{ref}$ = <input type="text" value="0,0506"/>	m <sup>3</sup> /s
Referentiedebiet	$\Delta P_{ref}$ = <input type="text" value="50"/>	Pa
Referentiedrukverschil	SPI = <input type="text" value="0,290"/>	W/(m <sup>3</sup> /h)
Specifiek ingangsvermogen	CTRL = <input type="text" value="1,00"/>	
Regelingsfactor	<input type="text" value="5,3"/>	%
Percentage voor externe lekkage voor éénrichtingsventilatie-eenheden met luchtkanalen		
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	<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="363,00"/>	kWh
Jaarlijks bespaarde verwarming, gematigde klimaatomstandigheden	AHS = <input type="text" value="1.715,00"/>	kWh
Jaarlijks bespaarde verwarming, warme klimaatomstandigheden	AHS = <input type="text" value="776,00"/>	kWh
Jaarlijks bespaarde verwarming, koude klimaatomstandigheden	AHS = <input type="text" value="3.355,00"/>	kWh