

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:	CVE ECO SE (110-0193)

## Technical specifications

Classe de consommation d'énergie spécifique	<input type="text" value="E"/>	
Consommation d'énergie spécifique, dans les conditions climatiques moyennes	SEC = <input type="text" value="-14,88"/>	kWh/(m <sup>2</sup> a)
Consommation d'énergie spécifique, dans les conditions climatiques chaudes	SEC = <input type="text" value="-4,87"/>	kWh/(m <sup>2</sup> a)
Consommation d'énergie spécifique, dans les conditions climatiques froides	SEC = <input type="text" value="-31,28"/>	kWh/(m <sup>2</sup> a)
Type d'unité de ventilation	UV = <input type="text" value="Unité de ventilation résidentielle (UVR)"/>	
	<input type="text" value="Unité de ventilation double flux (UVDF)"/>	
	<input type="text" value="Vitesse variable"/>	
Type de motorisation	HRS = <input type="text" value="Récupération"/>	
Type de système de récupération de chaleur	<input type="text" value="Récupération"/>	
Rendement thermique de la récupération de chaleur	$\eta_t$ = <input type="text" value="0,00"/>	%
Débit maximal	$q_{max}$ = <input type="text" value="393"/>	m <sup>3</sup> /h
Puissance électrique absorbée de la motorisation du ventilateur, au débit maximal	$P_{max}$ = <input type="text" value="55"/>	W
Niveau de puissance acoustique	$L_{WA}$ = <input type="text" value="52"/>	dB
Débit de référence	$q_{ref}$ = <input type="text" value="0,0760"/>	m <sup>3</sup> /s
Différence de pression de référence	$\Delta P_{ref}$ = <input type="text" value="50"/>	Pa
Puissance absorbée spécifique	SPI = <input type="text" value="0,076"/>	W/(m <sup>3</sup> /h)
Facteur de régulation	CTRL = <input type="text" value="1,00"/>	
Taux de fuites internes maximal déclaré pour les unités de ventilation double flux	<input type="text" value="0,0"/>	%
Taux de fuites externes maximal déclaré pour les unités de ventilation double flux	<input type="text" value="0,0"/>	%
Position de l'alarme visuelle des filtres	<input type="text" value="-"/>	
Instructions de préassemblage/démontage	<input type="text" value="-"/>	
Sensibilité du flux d'air aux variations de pression à +20 Pa et -20 Pa	<input type="text" value="-"/>	
Étanchéité à l'air intérieur et extérieur	<input type="text" value="-"/>	m <sup>3</sup> /h
Consommation annuelle d'électricité	AEC = <input type="text" value="0,91"/>	kWh
Économie annuelle de chauffage, dans les conditions climatiques moyennes	AHS = <input type="text" value="17,15"/>	kWh
Économie annuelle de chauffage, dans les conditions climatiques chaudes	AHS = <input type="text" value="7,76"/>	kWh
Économie annuelle de chauffage, dans les conditions climatiques froides	AHS = <input type="text" value="33,55"/>	kWh