

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:	CVE ECO RFT HE (03-00004)

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="-14,27"/>	kWh/(m ² a)
Consommation d'énergie spécifique, dans les conditions climatiques chaudes	SEC = <input type="text" value="-5,48"/>	kWh/(m ² a)
Consommation d'énergie spécifique, dans les conditions climatiques froides	SEC = <input type="text" value="-30,67"/>	kWh/(m ² a)
Type d'unité de ventilation	UV = <input type="text" value="Unité de ventilation résidentielle (UVR)"/>	
	<input type="text" value="Unité de ventilation simple flux (UVSF)"/>	
	<input type="text" value="Vitesse variable"/>	
Type de motorisation	HRS = <input type="text" value="Aucun"/>	
Type de système de récupération de chaleur	η_t = <input type="text" value="Sans objet"/>	%
Rendement thermique de la récupération de chaleur	q _{max} = <input type="text" value="465"/>	m ³ /h
Débit maximal	P _{max} = <input type="text" value="87"/>	W
Puissance électrique absorbée de la motorisation du ventilateur, au débit maximal	L _{WA} = <input type="text" value="55"/>	dB
Niveau de puissance acoustique	q _{ref} = <input type="text" value="0,0840"/>	m ³ /s
Débit de référence	ΔP_{ref} = <input type="text" value="50"/>	Pa
Différence de pression de référence	SPI = <input type="text" value="0,092"/>	W/(m ³ /h)
Puissance absorbée spécifique	CTRL = <input type="text" value="1,00"/>	
Régulation de la ventilation	<input type="text" value="2,0"/>	%
Taux de fuites externes pour les unités de ventilation simple flux centralisées	Instructions en vue de l'installation de grilles d'insufflation/extraction réglementées dans la façade pour l'insufflation/l'extraction d'air naturelles	

Instructions de préassemblage/démontage

-

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 ³ /h
Consommation annuelle d'électricité	AEC = <input type="text" value="1,16"/>	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="33,53"/>	kWh