

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

## Description of the device

Brand:	Itho Daalderop Lingewei 2 4004 LL Tiel
Type:	DCWSi 1000MZ20 (53-00050)

## Technical specifications

Efficiëntie ventilatie-eenheid	$\eta_f =$	<input type="text" value="0,00"/>	%
Type ventilatie-eenheid		<input type="text" value="Niet-residentiële ventilatie-eenheid (NRVE)"/>	
	VE =	<input type="text" value="Tweerichtingsventilatie-eenheid (TVE)"/>	
		<input type="text" value="Variabele snelheid"/>	
Soort aandrijving	HRS =	<input type="text" value="Recuperatief"/>	
Soort warmteterugwinningssysteem			
Thermisch rendement van de warmteterugwinning	$\eta_t =$	<input type="text" value="80,00"/>	%
Nominaaldebiet	$q_{nom} =$	<input type="text" value="950,00"/>	m <sup>3</sup> /s
Werkelijke elektrische ingangsvermogen		<input type="text" value="0,23"/>	kW
Intern specifiek ventilatorvermogen van ventilatie-onderdelen	SFP <sub>int</sub> =	<input type="text" value="771"/>	W/(m <sup>3</sup> /h)
Aanstroomsnelheid bij het ontwerpdebiet		<input type="text" value="0,80"/>	m/s
Nominaal externe druk	$\Delta p_{s,ext} =$	<input type="text" value="20"/>	Pa
Daling van de interne druk van ventilatie-onderdelen	$\Delta p_{s,int} =$	<input type="text" value="194"/>	Pa
Daling van de interne druk van niet-ventilatie-onderdelen	$\Delta p_{s,add} =$	<input type="text" value="-"/>	Pa
Statische efficiëntie ventilator	$\eta_{fan\_327} =$	<input type="text" value="55"/>	%
Aangegeven maximale percentage voor externe lekkage van de kast		<input type="text" value="2,00"/>	%
Aangegeven maximale percentage voor interne lekkage voor tweerichtingsventilatie-eenheden		<input type="text" value="2,00"/>	%
Energie-efficiëntie van de filters		<input type="text" value="261"/>	%
Energieclassificatie van de filters		<input type="text" value="A"/>	
Plaats waarschuwingssignaal filter vervangen			

Bediening

Geluidsvermogensniveau van de kast LWA =  dB

Instructies voor voormontage/demontage

zie