

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:	DCWi 500 MI (305-2502)

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)"/>	
Soort aandrijving		<input type="text" value="Variabele snelheid"/>	
Soort warmteterugwinningssysteem	HRS =	<input type="text" value="Recuperatief"/>	
Thermisch rendement van de warmteterugwinning	$\eta_t =$	<input type="text" value="82,00"/>	%
Nominaaldebiet	$q_{nom} =$	<input type="text" value="396,00"/>	m ³ /s
Werkelijke elektrische ingangsvermogen		<input type="text" value="0,12"/>	kW
Intern specifiek ventilatorvermogen van ventilatie-onderdelen	SFP _{int} =	<input type="text" value="1011"/>	W/(m ³ /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="195"/>	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="40"/>	%
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="206"/>	%
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