

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 DI (305-2504)

## Technical specifications

Efficiëntie ventilatie-eenheid	$\eta_f =$	0,00	%
Type ventilatie-eenheid		Niet-residentiële ventilatie-eenheid (NRVE)	
	VE =	Tweerichtingsventilatie-eenheid (TVE)	
		Variabele snelheid	
Soort aandrijving	HRS =	Recuperatief	
Soort warmteterugwinningssysteem			
Thermisch rendement van de warmteterugwinning	$\eta_t =$	82,00	%
Nominaaldebiet	$q_{nom} =$	396,00	m <sup>3</sup> /s
Werkelijke elektrische ingangsvermogen		0,12	kW
Intern specifiek ventilatorvermogen van ventilatie-onderdelen	SFP <sub>int</sub> =	1011	W/(m <sup>3</sup> /h)
Aanstroomsnelheid bij het ontwerpdebiet		0,80	m/s
Nominaal externe druk	$\Delta p_{s,ext} =$	20	Pa
Daling van de interne druk van ventilatie-onderdelen	$\Delta p_{s,int} =$	195	Pa
Daling van de interne druk van niet-ventilatie-onderdelen	$\Delta p_{s,add} =$	-	Pa
Statische efficiëntie ventilator	$\eta_{fan\_327} =$	40	%
Aangegeven maximale percentage voor externe lekkage van de kast		2,00	%
Aangegeven maximale percentage voor interne lekkage voor tweerichtingsventilatie-eenheden		2,00	%
Energie-efficiëntie van de filters		206	%
Energieclassificatie van de filters		A	
Plaats waarschuwingssignaal filter vervangen			

Bediening

Geluidsvermogensniveau van de kast LWA = 40 dB

Instructies voor voormontage/demontage

zie