

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

Description of the device

Brand:	Itho Daalderop Lingewei 2 4004 LL Tiel
Type:	CAS ECO-3500 (545-62030)

Technical specifications

Efficiëntie ventilatie-eenheid	$\eta_f =$	<input type="text" value="33,00"/>	%
Type ventilatie-eenheid		<input type="text" value="Niet-residentiële ventilatie-eenheid (NRVE)"/>	
	VE =	<input type="text" value="Éénrichtingsventilatie-eenheid (EVE)"/>	
		<input type="text" value="Variable snelheid"/>	
Soort aandrijving	HRS =	<input type="text" value="Geen"/>	
Soort warmteterugwinningssysteem			
Thermisch rendement van de warmteterugwinning	$\eta_t =$	<input type="text" value="Niet van toepassing"/>	%
Nominaaldebiet	$q_{nom} =$	<input type="text" value="0.516"/>	m ³ /s
Werkelijke elektrische ingangsvermogen		<input type="text" value="0.38"/>	kW
Intern specifiek ventilatorvermogen van ventilatie-onderdelen	SFP _{int} =	<input type="text" value="223"/>	W/(m ³ /h)
Aanstroomsnelheid bij het ontwerpdebiet		<input type="text" value="4.79"/>	m/s
Nominaal externe druk	$\Delta p_{s,ext} =$	<input type="text" value="240"/>	Pa
Daling van de interne druk van ventilatie-onderdelen	$\Delta p_{s,int} =$	<input type="text" value="0"/>	Pa
Daling van de interne druk van niet-ventilatie-onderdelen	$\Delta p_{s,add} =$	<input type="text" value="0"/>	Pa
Statische efficiëntie ventilator	$\eta_{fan_327} =$	<input type="text" value="0"/>	%
Aangegeven maximale percentage voor externe lekkage van de kast		<input type="text" value="0"/>	%
Geluidsvermogensniveau van de kast	LWA =	<input type="text" value="0"/>	dB

www.ithodaalderop.nl