

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:	BXD315A6 (380-3210)

## Technical specifications

Efficiëntie ventilatie-eenheid	$\eta_f =$	32,60	%
Type ventilatie-eenheid		Niet-residentiële ventilatie-eenheid (NRVE)	
	VE =	Éénrichtingsventilatie-eenheid (EVE)	
		Variabele snelheid	
Soort aandrijving	HRS =	Geen	
Soort warmteterugwinningssysteem			
Thermisch rendement van de warmteterugwinning	$\eta_t =$	Niet van toepassing %	
Nominaaldebiet	$q_{nom} =$	0,33	m <sup>3</sup> /s
Werkelijke elektrische ingangsvormogen		0,16	kW
Intern specifiek ventilatorvermogen van ventilatie-onderdelen	SFP <sub>int</sub> =	-	W/(m <sup>3</sup> /h)
Aanstroomsnelheid bij het ontwerpdebiet		4,90	m/s
Nominaal externe druk	$\Delta p_{s,ext} =$	157	Pa
Daling van de interne druk van ventilatie-onderdelen	$\Delta p_{s,int} =$	0	Pa
Daling van de interne druk van niet-ventilatie-onderdelen	$\Delta p_{s,add} =$	0	Pa
Statische efficiëntie ventilator	$\eta_{fan\_327} =$	46,4	%
Aangegeven maximale percentage voor externe lekkage van de kast		4,00	%
Geluidsvermogensniveau van de kast	L <sub>WA</sub> =	69	dB
Instructies voor voormontage/demontage			

-
---