

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 Lingwei 2 4004 LL Tiel
Type:	BXD 250 (380-3110)

Technical specifications

Efficiëntie ventilatie-eenheid	$\eta_f =$	32,90	%
Type ventilatie-eenheid		Niet-residentiële ventilatie-eenheid (NRVE)	
	VE =	Eénrichtingsventilatie-eenheid (EVE)	
		Variabele snelheid	
Soort aandrijving	HRS =	Geen	
Soort warmteterugwinningssysteem			
Thermisch rendement van de warmteterugwinning	$\eta_t =$	Niet van toepassing	%
Nominaaldebiet	$q_{nom} =$	0,29	m ³ /s
Werkelijke elektrische ingangsvormogen		0,22	kW
Intern specifiek ventilatorvermogen van ventilatie-onderdelen	SFP _{int} =	-	W/(m ³ /h)
Aanstroomsnelheid bij het ontwerpdebiet		5,50	m/s
Nominaal externe druk	$\Delta p_{s,ext} =$	246	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	$\eta_{fan_327} =$	45,9	%
Aangegeven maximale percentage voor externe lekkage van de kast		8,40	%
Geluidsvermogensniveau van de kast	L _{WA} =	74	dB
Instructies voor voormontage/demontage			

-
