

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:	DCWSi 1000DDI (53-00047)

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	$\eta_t =$	80,00	%
Nominaaldebiet	$q_{nom} =$	950,00	m ³ /s
Werkelijke elektrische ingangsvermogen		0,23	kW
Intern specifiek ventilatorvermogen van ventilatie-onderdelen	SFP _{int} =	771	W/(m ³ /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	$\Delta p_{s,int} =$	194	Pa
Daling van de interne druk van niet-ventilatie-onderdelen	$\Delta p_{s,add} =$	-	Pa
Statische efficiëntie ventilator	$\eta_{fan_327} =$	55	%
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		261	%
Energieclassificatie van de filters		A	
Plaats waarschuwingssignaal filter vervangen			

Bediening

Geluidsvermogensniveau van de kast LWA = 40 dB
 Instructies voor voormontage/demontage

zie