1253/2014 Økodesignforordningen • Ekodesignförordningen • Ekosuunnitteludirektiivi • Ecodesign regulation

115738-01
2016-05

Takvifte • Takfläkt • Kattotuuletin • Roof fan

DVA 500 D4 AC

Manufacturer name		**FLEXIT AS**	
Article no.		114665	
Model name		Roof fan DVA 500 D4 AC	
Type of the ventilation unit (VU)		NRVU, UVU without air treatment	
Speed control installed or intended to be installed		VSD (variable speed drive)	
Type of the heat recovery system (HRS)		No heat recovery system	
Thermal efficiency of HRS	$\eta_{t,NRVU}$	-	[%]
Nominal flow rate	$q_{V,nom}$	1,513	[m^3/s]
Electrical power input	$P_{e,nom}$	1,467	[kW]
Internal specific fan power	SFP_{int}	-	[Ws/m^3]
Face velocity	v_{nom}	5,6289	[m/s]
Nominal external pressure	$p_{s,nom}$	451	[Pa]
Internal pressure drop of ventilation components	$p_{s,int,nom}$	-	[Pa]
Internal pressure drop of additional Non-ventilation components	$p_{s,add,nom}$	-	[Pa]
Static efficiency of supply fan according Regulation (EU) No 327/2011	$\eta_{es,SUP}$	54	[%]
Static efficiency of exhaust fan according Regulation (EU) No 327/2011	$\eta_{es,EHA}$	-	[%]
External leakage rate		-	[%]
Internal leakage rate		-	[%]
Energy performance of the supplyfilter (energy classification)		-	
Energy performance of the exhaustfilter (energy classification)		-	
Description of visual filter warning		-	
Casing sound power level	L_{WA2}	-	[dB(A)]
Internet address		www.flexit.no	
Accordance to regulation (EU) No 1253/2014		Product is compliant 2016	

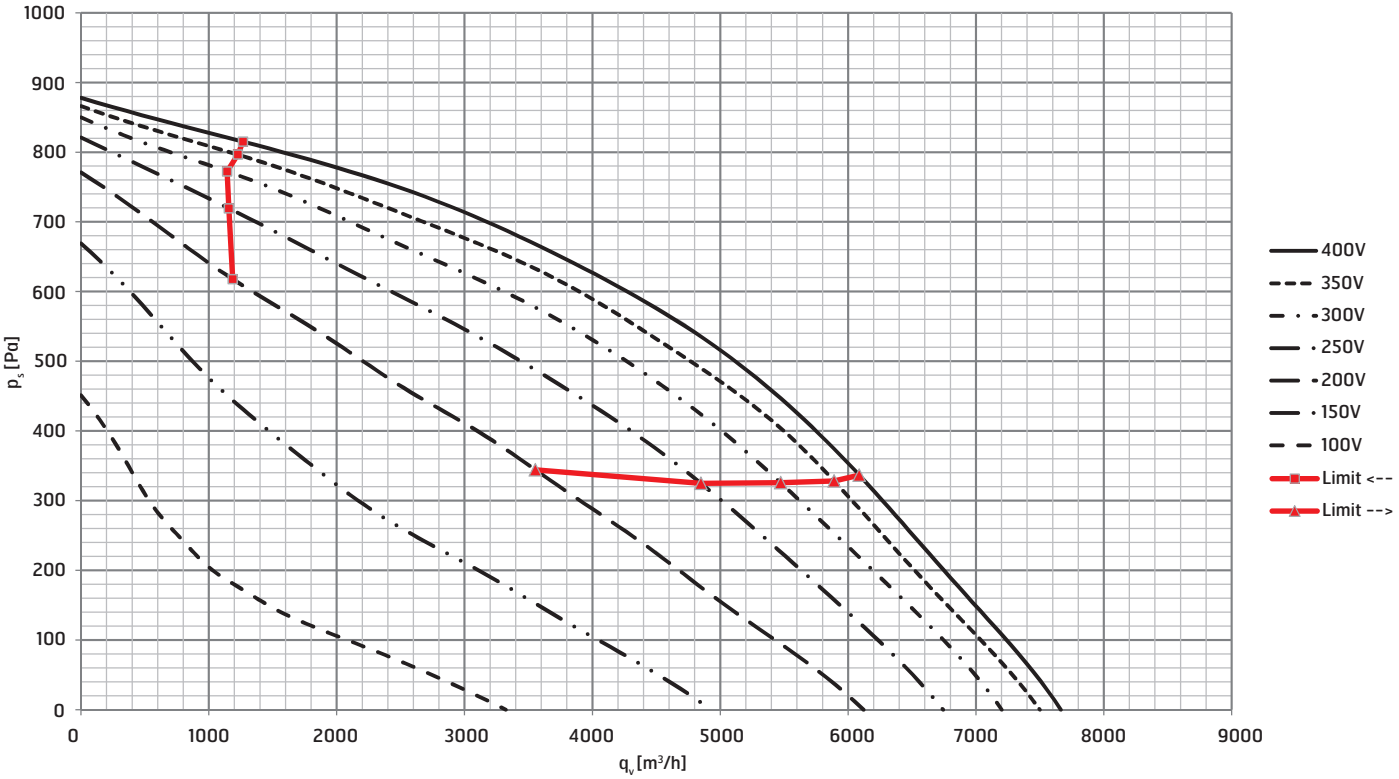
NO Dette dokumentet beskriver: **KOMMISJONSFORORDNING (EU) nr 1253/2014 av 7. juli 2014** om gjennomføring av europaparlaments- og rådsdirektiv 2009/125/EF med hensyn til krav til miljøvennlig utforming av ventilasjonsaggregater.

SV Detta dokument beskriver: **KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 1253/2014 av den 7 juli 2014** om genomförande av Europaparlamentets och rådets direktiv 2009/125/EG avseende krav på ekodesign för ventilationsenheter.

FI Tässä asiakirjassa käsitellään seuraavia: **KOMISSION ASETUS (EU) N:o 1253/2014, annettu 7 päivänä heinäkuuta 2014,** Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2009/125/EY täytäntöönpanosta ilmanvaihtolaitteiden ekologisen suunnittelun vaatimusten osalta.

EN This document describes: **COMMISSION REGULATION (EU) No 1253/2014 of 7 July 2014** implementing Directive 2009/125/EC of the European Parliament and of the Council with regard to ecodesign requirements for ventilation units.

114665 DVA 500 D4 AC



NO Ved utvelgelse av produkt er det viktig at produktets driftspunkt ligger innenfor angitte grenseverdier (røde linjer). Ligger driftspunktet utenfor, oppyller ikke produktet Økodesignforordningen. I slike tilfeller må det velges et annet produkt.

SV Vid val av produkt är det viktigt att produktens driftpunkt ligger inom de angivna gränsvärdena (röda linjer). Om driftpunkten ligger utanför uppfyller produkten inte Ekodesignförordningen. Välj i så fall en annan produkt.

FI Tuotteen valinnassa on huomioitava, että tuotteen käyttöarvo on ilmoitettujen rajojen (punaiset viivat) sisäpuolella. Jos käyttöarvo on rajojen ulkopuolella, tuote ei täytä ympäristömääräyksiä. Tällaisissa tapauksissa on valittava toinen tuote.

EN During product selection it is important that the product's operating point falls within the stipulated limit values (red lines). If the operating point falls outside, the product will not fulfil the Ecodesign Directive. In such cases a different product must be selected.

Våre produkter er i kontinuerlig utvikling og vi forbeholder oss retten til endringer. Vi tar forbehold om eventuelle trykkfeil som måtte oppstå.

Våra produkter utvecklas ständigt och vi förbehåller oss rätten till ändringar. Vi tar inte ansvar för eventuella tryckfel som kan uppstå.

Tuotteitamme kehitetään jatkuvasti. Sen vuoksi pidätämme oikeuden muutoksiin. Emme myöskään vastaa mahdollisista painovirheistä.

Our products are subject to continuous development and we therefore reserve the right to make changes. We also disclaim liability for any printing errors that may occur.

Flexit AS
Tlf 69 81 00 00
post@flexit.no www.flexit.no