

# Energimærkning

EU Energimærkningsforordning 1254/2014

Navn		Trade mark			
Model		Model		DUKA VillaVent 90 L	DUKA Genin 90 L
Varenr. Vink/DB		Item no Vink/DB		440520 / 2503137	440521 / 2503138
Specifikt energiforbrug (SEC), kWh/(m <sup>2</sup> .a) per klimazone	Kold	Specific energy consumption (SEC), kWh/(m <sup>2</sup> .a)	Cold	-81	-78,6
	Gennemsnit		Average	A+	A+
			-42,3	-41,1	
	Varm		Warm	A	A
				-17,5	-16,9
				E	E
Typologi		Type of ventilation unit		Tovejs / Bidirectional	
Drevtype		Type of drive installed		Variabel hastighed / Variable speed	
Varmegenvindings type		Type of heat recovery system		Regenerativt / Recuperative	
Temperatur virkningsgrad [%]		Thermal efficiency of heat recovery [%]		86	80
Max vol. strøm varmegenvinding [m <sup>3</sup> /h]		Max. flow rate heat recovery [m <sup>3</sup> /h]		90	90
Max. effekt [W]		Electric power input [W]		45	45
Lydniveau [dB[A]]		Sound power level [dB[A]]		45	45
Reference volumenstrøm [m <sup>3</sup> /s]		Reference flow rate [m <sup>3</sup> /s]		0,020	0,020
Reference trykforskel [Pa]		Reference preassure difference [Pa]		50	50
SEL, [W/[m <sup>3</sup> h]]		SPI [W/[m <sup>3</sup> h]]			
Reguleringsfaktor		Control typology		Manuel styring / Manual control	
Maximum intern lækage rater [%]		Maximum internal leakage rates [%]		2,8	2,8
Maximum ekstern lækage rater [%]		Maximum external leakage rates [%]		3,0	3,0
Filteralarm Indikatoren er en timer, som kan justeres efter behov. Fabriksindstillingerne er 3 mdr. Bemærk: regelmæssig filterskift er nødvendigt for at sikre anlæggets effektive drift og lave strømforbrug.		Filter alarm The indicator is a timer, which can be set acc. to individual requirements. Factory setting is 3 months. Note: Regularly change of filter is necessary to secure the units effectivity and low energy consumption.		Filter alarmindikatoren fremgår på betjeningspanelet. The filter alarm indicator is shown on the control panel.	
Internet adresse for yderligere anvisninger		Internet address for additional information		www.dukaventilation.dk	
Det årlige elforbrug (AEC) [kWh/år]	Kold	The annual electricity consumption (AEC) [kWh/year]	Cold		
	Gennemsnit		Average	179	179
	Varm		Warm		
Årligt varmebesparelse (AHS) [kWh/år]	Kold	Annual heating saved (AHS) [kWh/year]	Cold	9019	8776
	Gennemsnit		Average	4610	4486
	Varm		Warm	2085	2029

Der kan forekomme tekniske ændringer. Den seneste version følger altid produktet og er på hjemmesiden