

# Kvalitet Sundhed Trivsel

FEBRUAR 2020



## EU Energimærkningsforordning 1254/2014

Navn		Trade mark							
Model		Model		Aggregat 380 Wi-Fi	Aggregat 200 Top Wi-Fi	Aggregat 450 Top Wi-Fi	Aggregat 690 Top Wi-Fi		
Varenr. Vink/DB		Item no Vink/DB		396669 / 2083135	399240 / 2100668	399292 / 2101609	399247 / 2100678		
Specifikt energiforbrug (SEC), kWh/(m <sup>2</sup> .a) per klimazone	Kold	Specific energy consumption (SEC), kWh/(m <sup>2</sup> .a)	Cold	-73,6 A+	-74,6 A+	-73,4 A+	-73,4 A+		
	Gennemsnit		Average	-36,1 A	-37,3 A	-36,2 A	-36,2 A		
			Varm	Warm	-12 E	-13,4 E	-12,2 E	-12,2 E	
	Typologi		Type of ventilation unit		Tovejs / Bidirectional				
	Drevtype		Type of drive installed		Variabel hastighed / Variable speed				
	Varmegenvindings type		Type of heat recovery system		Regenerativ / Recuperative				
Temperatur virkningsgrad [%]		Thermal efficiency of heat recovery [%]		87	86	86	86		
Max vol. strøm varmegenvinding [m <sup>3</sup> /h]		Max. flow rate heat recovery [m <sup>3</sup> /h]		335	175	390	650		
Max. effekt [W]		Electric power input [W]		155	57	177	337		
Lydniveau [dB[A]]		Sound power level [dB[A]]		40	43	49	47		
Reference volumenstrøm [m <sup>3</sup> /s]		Reference flow rate [m <sup>3</sup> /s]		0,064	0,036	0,078	0,132		
Reference trykforskel [Pa]		Reference preasure difference [Pa]		50	50	50	50		
SEL, [W/[m <sup>3</sup> h]]		SPI [W/[m <sup>3</sup> h]]		0,265	0,215	0,254	0,253		
Reguleringsfaktor		Control typology		Manuel styring / Manual control					
Maximum intern lækage rater [%]		Maximum internal leakage rates [%]		2,7	2,7	2,7	2,7		
Maximum ekstern lækage rater [%]		Maximum external leakage rates [%]		2,7	2,7	2,7	2,7		
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.		Alarmindikatoren er placeret i DUKA VillaVentilation app'en. Er der tilkøbt betjeningspanel fremgår alarmen også her. The alarm indicator is located in the DUKA VillaVentilation app. If an optional touch panel is purchased the alarm will also appear here.					
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	914	852	900	898		
	Gennemsnit		Average	377	315	363	361		
	Varm		Warm	332	270	318	316		
Årligt varmebesparelse (AHS) [kWh/år]	Kold	Annual heating saved (AHS) [kWh/year]	Cold	8776	8714	8714	8714		
	Gennemsnit		Average	4486	4454	4454	4454		
	Varm		Warm	2029	2014	2014	2014		

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

**DUKA**  
VENTILATION®