

Kvalitet Sundhed Trivsel

FEBRUAR 2021



EU Energimærkningsforordning 1254/2014

Navn		Trade mark		Duka Ventilation		
Model		Model		DUKA ONE S6 Plus	DUKA ONE S6	DUKA ONE S6B
Varenr. Vink/DB		Item no Vink/DB		404893 / 2125741	376766 / 1965462	376767 / 1965465
Specifikt energiforbrug (SEC), kWh/(m ² .a) per klimazone	Kold	Specific energy consumption (SEC), kWh/(m ² .a)	Cold	-83,3 A+	-83 A+	-80,9 A+
	Gennemsnit		Average	-41,5 A	-41,1 A	-39,7 A
	Varm		Warm	-17,5 E	-17,1 E	-16,1 E
Typologi		Type of ventilation unit		Tovejs / Bidirectional		
Drevtype		Type of drive installed		3 Trins / 3 Steps		
Varmegenvindings type		Type of heat recovery system		Regenerativt / Regenerative		
Temperatur virkningsgrad [%]		Thermal efficiency of heat recovery [%]		77	74	74
Max vol.strøm udluft. [m ³ /h]		Max. flow rate ventilation [m ³ /h]		50	50	60*
Max vol.strøm varmegenvind. [m ³ /h]		Max. flow rate heat recovery [m ³ /h]		25	25	30
Max. effekt [W]		Electric power input [W]		4,7	6	6
Lydniveau [dB[A]]		Sound power level [dB[A]]		38	51	51
Reference volumenstrøm [m ³ /s]		Reference flow rate [m ³ /s]		0,004	0,006	0,006
Reference trykforskel [Pa]		Reference preassure difference [Pa]		-	-	-
SEL [J/m ³]		Specific power input [J/m ³]		338	432	360
Reguleringsfaktor		Control typology		Lokal behovsstyring / Lokal demand control		
Filteralarm		Filteralarm		På styringen / On the control		
Blandingsforhold ind- og udblæsningsluft [%]		Mixing rate of bidirectional units [%]		1	1	1
Luftstrøm følsomhed for trykvariationer ved +20 Pa og -20 Pa [%]		Airflow sensitivity at +20 Pa and -20 Pa [%]		37	40	40
Inde/ude lufttæthed [m ³ /h]		Indoor/outdoor air tightness [m ³ /h]		0,5	0,5	0,5
Internet adresse for yderligere anvisninger		Internet address for additional information		dukaventilation.dk		
Årligt elforbrug (AEC) [kWh/år]		Annual electricity consumption (AEC) [kWh/year]		91	134	134
Årligt varmebeholdningssparelse (AHS) [kWh/år]	Kold	Annual heating saved (AHS) [kWh/year]	Cold	8562	8428	8428
	Gennemsnit		Average	4377	4308	4308
	Varm		Warm	1979	1948	1948

* Ved forceret drift – begge ventilatorer kører i samme retning.

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

Kvalitet Sundhed Trivsel

FEBRUAR 2021



EU Energimærkningsforordning 1254/2014

Navn		Trade mark		Duka Ventilation		
Model		Model		DUKA One S6 Plus Wi-Fi	DUKA ONE S6BW	DUKA ONE PRO 50+
Varenr. Vink/DB		Item no Vink/DB		404896 / 2125742	369465 / 1981350	387711 / 2036020
Specifikt energiforbrug (SEC), kWh/(m ² .a) per klimazone	Kold	Specific energy consumption (SEC), kWh/(m ² .a)	Cold	-83,1	-80,9	-83
	Gennemsnit		Average	A+	A+	A+
	Varm		Warm	-41,2	-39,7	-41,7
				A	A	A
				-17,3	-16,1	-17,1
				E	E	E
Typologi		Type of ventilation unit		Tovejs / Bidirectional		
Drevtype		Type of drive installed		3 Trins + variabel hastighed / 3 Steps + variable speed		
Varmegenvindings type		Type of heat recovery system		Regenerativt / Regenerative		
Temperatur virkningsgrad [%]		Thermal efficiency of heat recovery [%]		77	74	77
Max vol.strøm udluft. [m ³ /h]		Max. flow rate ventilation [m ³ /h]		50	60*	50
Max vol.strøm varmegenvind. [m ³ /h]		Max. flow rate heat recovery [m ³ /h]		25	30	25
Max. effekt [W]		Electric power input [W]		5,3	6	4
Lydniveau [dB[A]]		Sound power level [dB[A]]		38	51	38
Reference volumenstrøm [m ³ /s]		Reference flow rate [m ³ /s]		0,004	0,006	0,004
Reference trykforskel [Pa]		Reference preassure difference [Pa]		-	-	-
SEL [J/m ³]		Specific power input [J/m ³]		382	360	288
Reguleringsfaktor		Control typology		Lokal behovsstyring / Lokal demand control		
				På styringen og i app / One the control and in app		På styringen / On the control
Blandingsforhold ind- og udblæsningsluft [%]		Mixing rate of bidirectional units [%]		1	1	1
Luftstrøm følsomhed for trykvariationer ved +20 Pa og -20 Pa [%]		Airflow sensitivity at +20 Pa and -20 Pa [%]		37	40	40
Inde/ude lufttæthed [m ³ /h]		Indoor/outdoor air tightness [m ³ /h]		0,5	0,5	0,5
Internet adresse for yderligere anvisninger		Internet address for additional information		dukaventilation.dk		
Årligt elforbrug (AEC) [kWh/år]		Annual electricity consumption (AEC) [kWh/year]		101	134	106
Årligt varmebesparelse (AHS) [kWh/år]	Kold	Annual heating saved (AHS) [kWh/year]	Cold	8562	8428	8562
	Gennemsnit		Average	4377	4308	4377
	Varm		Warm	1979	1948	1979

* Ved forceret drift – begge ventilatorer kører i samme retning.

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

DUKA
VENTILATION®

Kvalitet Sundhed Trivsel

FEBRUAR 2021



EU Energimærkningsforordning 1254/2014

Navn		Trade mark		DUKA Ventilation		
Model		Model		DUKA ONE D6	DUKA One S4 Plus	DUKA One S4 Plus Wi-Fi
Varenr. Vink/DB		Item no Vink/DB		376809 / 1965499	409284 / 2147013	409286 / 2147015
Specifikt energiforbrug (SEC), kWh/(m ² .a) per klimazone	Kold	Specific energy consumption (SEC), kWh/(m ² .a)	Cold	-81,8	-78,6	-78,6
	Gennemsnit		Average	-39,4	-38,1	-38
			A	A	A	
	Varm		Warm	-15,1	-14,8	-14,8
				E	E	E
Typologi		Type of ventilation unit		Tovejs / Bidirectional		
Drevtype		Type of drive installed		3 Trins / 3 Steps		
Varmegenvindings type		Type of heat recovery system		Regenerativt / Regenerative		
Temperatur virkningsgrad [%]		Thermal efficiency of heat recovery [%]		86	71	71
Max vol.strøm udluft. [m ³ /h]		Max. flow rate ventilation [m ³ /h]		50	30	30
Max vol.strøm varmegenvind. [m ³ /h]		Max. flow rate heat recovery [m ³ /h]		25	15	15
Max. effekt [W]		Electric power input [W]		4,3	3,8	4,4
Lydniveau [dB[A]]		Sound power level [dB[A]]		40	48	48
Reference volumenstrøm [m ³ /s]		Reference flow rate [m ³ /s]		0,004	0,003	0,003
Reference trykforskel [Pa]		Reference preassure difference [Pa]		-	-	-
SEL [J/m ³]		Specific power input [J/m ³]		310	456	528
Reguleringsfaktor		Control typology		Lokal behovsstyring / Local demand control		
Filteralarm		Filteralarm		På betjeningspanelet / On the control panel	På styringen / On the control	På styringen og i app / One the control and in app
Blandingsforhold ind- og udblæsningsluft [%]		Mixing rate of bidirectional units [%]		1	1	1
Luftstrøm følsomhed for trykvariationer ved +20 Pa og -20 Pa [m ³ /h]		Airflow sensitivity at +20 Pa and -20 Pa [m ³ /h]		40	40	40
Inde/ude lufttæthed [m ³ /h]		Indoor/outdoor air tightness [m ³ /h]		0,5	0,5	0,5
Internet adresse for yderligere anvisninger		Internet address for additional information		www.dukaventilation.dk		
Årligt elforbrug (AEC) [kWh/år]		Annual electricity consumption (AEC) [kWh/year]		197	173	175
Årligt varmebesparelse (AHS) [kWh/år]	Kold	Annual heating saved (AHS) [kWh/year]	Cold	8675	8294	8294
	Gennemsnit		Average	4434	4240	4240
	Varm		Warm	2005	1917	1917

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

DUKA
VENTILATION®

Kvalitet Sundhed Trivsel

FEBRUAR 2021



EU Energimærkningsforordning 1254/2014

Navn		Trade mark		DUKA Ventilation		
Model		Model		DUKA One C4	Duka ONE Mini	
Varenr. Vink/DB		Item no Vink/DB		412058 / 2166569	357666/1880331	
Specifikt energiforbrug (SEC), kWh/(m2.a) per klimazone	Kold	Specific energy consumption (SEC), kWh/(m2.a)	Cold	-82,5	-82,5	
	Gennemsnit		Average	-40,6	-40,6	
	Varm		Warm	-16,7	-16,7	
Typologi		Type of ventilation unit		Tovejs / Bidirectional		
Drevtype		Type of drive installed		2 Trins / 2 Steps	2 Trins / 2 Steps	
Varmegenvindings type		Type of heat recovery system		Regenerativt / Regenerative		
Temperatur virkningsgrad [%]		Thermal efficiency of heat recovery [%]		85	85	
Max vol.strøm udluft. [m³/h]		Max. flow rate ventilation [m³/h]		35	35	
Max vol.strøm varmegenvind. [m³/h]		Max. flow rate heat recovery [m³/h]		16	16	
Max. effekt [W]		Electric power input [W]		1,9	2	
Lydniveau [dB[A]]		Sound power level [dB[A]]		47	47	
Reference volumenstrøm [m³/s]		Reference flow rate [m³/s]		0,004	0,004	
Reference trykforskel [Pa]		Reference preasure difference [Pa]		-	-	
SEL [J/m³]		Specific power input [J/m³]		195	206	
Reguleringsfaktor		Control typology		Lokal behovsstyring / Local demand control	Manuel betjening / Manual control	
Filteralarm		Filteralarm		-	-	
Blandingsforhold ind- og udblæsningsluft [%]		Mixing rate of bidirectional units [%]		1	1	
Luftstrøm følsomhed for trykvariationer ved +20 Pa og -20 Pa [m³/h]		Airflow sensitivity at +20 Pa and -20 Pa [m³/h]		40	40	
Inde/ude lufttæthed [m³/h]		Indoor/outdoor air tightness [m³/h]		0,5	0,5	
Internet adresse for yderligere anvisninger		Internet address for additional information		www.duka ventilation.dk		
Årligt elforbrug (AEC) [kWh/år]		Annual electricity consumption (AEC) [kWh/year]		125	125	
Årligt varmebesparelse (AHS) [kWh/år]	Kold	Annual heating saved (AHS) [kWh/year]	Cold	8567	8567	
	Gennemsnit		Average	4379	4379	
	Varm		Warm	1980	1980	

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

DUKA
VENTILATION®