

Kvalitet Sundhed Trivsel

FEBRUAR 2022



EU Energimærkningsforordning 1254/2014

Navn		Trade mark		Duka Ventilation		
Model		Model		DUKA ONE S6 Plus	DUKA One S6 Plus Wi-Fi	DUKA ONE PRO 50+
Varenr. Vink/DB		Item no Vink/DB		404893 / 2125741	404896 / 2125742	387711 / 2036020
Specifikt energiforbrug (SEC), kWh/(m ² .a) per klimazone	Kold	Specific energy consumption (SEC), kWh/(m ² .a)	Cold	-83,3	-83,1	-83
	Gennemsnit		Average	-41,5	-41,2	-41,7
	Varm		Warm	-17,5	-17,3	-17,1
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	77	77
Max vol.strøm udluft. [m ³ /h]		Max. flow rate ventilation [m ³ /h]		50	50	50
Max vol.strøm varmegenvind. [m ³ /h]		Max. flow rate heat recovery [m ³ /h]		25	25	25
Max. effekt [W]		Electric power input [W]		4,7	5,3	4
Lydniveau [dB[A]]		Sound power level [dB[A]]		38	38	38
Reference volumenstrøm [m ³ /s]		Reference flow rate [m ³ /s]		0,004	0,004	0,004
Reference trykforskel [Pa]		Reference preassure difference [Pa]		-	-	-
SEL [J/m ³]		Specific power input [J/m ³]		338	382	288
Reguleringsfaktor		Control typology		Lokal behovsstyring / Lokal demand control		
Filteralarm		Filteralarm		På styringen / On the control	På styringen + app / One the control + 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	37	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	101	106
Årligt varmebeholdelse (AHS) [kWh/år]	Kold	Annual heating saved (AHS) [kWh/year]	Cold	8562	8562	8562
	Gennemsnit		Average	4377	4377	4377
	Varm		Warm	1979	1979	1979

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

DUKA
VENTILATION®

Kvalitet Sundhed Trivsel

FEBRUAR 2022



EU Energimærkningsforordning 1254/2014

Navn		Trade mark		Duka Ventilation		
Model		Model		DUKA ONE D6	DUKA ONE S6B Plus	DUKA One S4 Plus
Varenr. Vink/DB		Item no Vink/DB		376809 / 1965499	404893 / 2125741	409284 / 2147013
Specifikt energiforbrug (SEC), kWh/(m ² .a) per klimazone	Kold	Specific energy consumption (SEC), kWh/(m ² .a)	Cold	-81,8	-83,2	-78,6
	Gennemsnit		Average	-39,4	+45,7	-38,1
	Varm		Warm	-15,1	-16,9	-14,8
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	78	71
Max vol.strøm udluft. [m ³ /h]		Max. flow rate ventilation [m ³ /h]		50	60	30
Max vol.strøm varmegenvind. [m ³ /h]		Max. flow rate heat recovery [m ³ /h]		25	30	15
Max. effekt [W]		Electric power input [W]		4,3	5	3,8
Lydniveau [dB[A]]		Sound power level [dB[A]]		40	54	48
Reference volumenstrøm [m ³ /s]		Reference flow rate [m ³ /s]		0,004	0,008	0,003
Reference trykforskel [Pa]		Reference preasure difference [Pa]		-	-	-
SEL [J/m ³]		Specific power input [J/m ³]		310	300	456
Reguleringsfaktor		Control typology		Lokal behovsstyring / Lokal demand control		
Filteralarm		Filter alarm		På betjeningspanelet / On the control panel	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 [%]		40	20	40
Inde/ude lufttæthed [m ³ /h]		Indoor/outdoor air tightness [m ³ /h]		0,5	5,2	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]		197	120	173
Årligt varmebesparelse (AHS) [kWh/år]	Kold	Annual heating saved (AHS) [kWh/year]	Cold	8675	8620	8294
	Gennemsnit		Average	4434	4870	4240
	Varm		Warm	2005	1992	1917

* 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 2022



EU Energimærkningsforordning 1254/2014

Navn		Trade mark		DUKA Ventilation	
Model		Model		DUKA One S4 Plus Wi-Fi	DUKA One C4
Varenr. Vink/DB		Item no Vink/DB		409286 / 2147015	412058 / 2166569
Specifikt energiforbrug (SEC), kWh/(m ² .a) per klimazone	Kold	Specific energy consumption (SEC), kWh/(m ² .a)	Cold	-78,6	-82,5
	Gennemsnit		Average	A+	A+
	Varm		Warm	-38	-40,6
				A	A
				-14,8	-16,7
				E	E
Typologi		Type of ventilation unit		Tovejs / Bidirectional	
Drevtype		Type of drive installed		3 Trins / 3 Steps	2 Trins / 2 Steps
Varmegenvindings type		Type of heat recovery system		Regenerativt / Regenerative	
Temperatur virkningsgrad [%]		Thermal efficiency of heat recovery [%]		71	85
Max vol.strøm udluft. [m ³ /h]		Max. flow rate ventilation [m ³ /h]		30	35
Max vol.strøm varmegenvind. [m ³ /h]		Max. flow rate heat recovery [m ³ /h]		15	16
Max. effekt [W]		Electric power input [W]		4,4	1,9
Lydniveau [dB[A]]		Sound power level [dB[A]]		48	47
Reference volumenstrøm [m ³ /s]		Reference flow rate [m ³ /s]		0,003	0,004
Reference trykforskel [Pa]		Reference preasure difference [Pa]		-	-
SEL [J/m ³]		Specific power input [J/m ³]		528	195
Reguleringsfaktor		Control typology		Lokal behovsstyring / Local demand control	
Filteralarm		Filteralarm		På styringen + app / One the control + app	-
Blandingsforhold ind- og udblæsningsluft [%]		Mixing rate of bidirectional units [%]		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
Inde/ude lufttæthed [m ³ /h]		Indoor/outdoor air tightness [m ³ /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]		175	125
Årligt varmebeholdningssparelse (AHS) [kWh/år]	Kold	Annual heating saved (AHS) [kWh/year]	Cold	8294	8567
	Gennemsnit		Average	4240	4379
	Varm		Warm	1917	1980

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