

# Kvalitet Sundhed Trivsel

SEPTEMBER 2024



## EU Energimærkningsforordning 1253/2014

Navn		Trade mark		DUKA Ventilation		
Model		Model		DUKA ONE Pro 50 S / Pro 50 S Black Edition	DUKA ONE Pro 50 S Wi-Fi / Pro 50 Wi-Fi S Black Edition	DUKA ONE S6 Plus
Varenr. Vink/DB		Item no Vink/DB		436918 / 2392012 436919 / 2392037	436915 / 2392014 436920 / 2392040	404893 / 2125741
Specifikt energiforbrug (SEC), kWh/(m2.a) per klimazone	Kold	Specific energy consumption (SEC), kWh/(m2.a)	Cold	-83,4 A+	-83,4 A+	-83,3 A+
	Gennemsnit		Average	-42,2 A+	-42,2 A+	-41,5 A
	Varm		Warm	-18,6 E	-18,6 E	-17,5 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 [%]		74	74	77
Max vol.strøm udluft. [m³/h]		Max. flow rate ventilation [m³/h]		50	50	50
Max vol.strøm varmegenvind. [m³/h]		Max. flow rate heat recovery [m³/h]		25	25	25
Max. effekt [W]		Electric power input [W]		4,3	4,3	4,7
Lydniveau [dB(A)]		Sound power level [dB(A)]		37	37	38
Reference volumenstrøm [m³/s]		Reference flow rate [m³/s]		0,01	0,01	0,004
Referance trykforskel [Pa]		Reference preassure difference [Pa]		-	-	-
SEL [J/m³]		Specific power input [J/m³]		310	310	338
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 [%]		35	35	37
Inde/ude lufttæthed [m³/h]		Indoor/outdoor air tightness [m³/h]		3,2	3,2	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]		37	37	91
Årligt varmebesparelse (AHS) [kWh/år]	Kold	Annual heating saved (AHS) [kWh/year]	Cold	84	84	8562
	Gennemsnit		Average	43	43	4377
	Varm		Warm	19	19	1979

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

**DUKA**  
VENTILATION

# Kvalitet Sundhed Trivsel

SEPTEMBER 2024



## EU Energimærkningsforordning 1253/2014

Navn		Trade mark		DUKA Ventilation		
Model		Model		DUKA One S6 Plus Wi-Fi	DUKA ONE Pro 50+ Wi-Fi	DUKA ONE PRO 50+
Varenr. Vink/DB		Item no Vink/DB		404896 / 2125742	428690 / 2335770	387711 / 2036020
Specifikt energiforbrug (SEC), kWh/(m2.a) per klimazone	Kold	Specific energy consumption (SEC), kWh/(m2.a)	Cold	-83,1 A+	-81,8 A+	-83 A+
	Gennemsnit		Average	-41,2 A	-40 A	-41,7 A
	Varm		Warm	-17,3 E	-16 E	-17,1 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	77	77
Max vol.strøm udluft. [m³/h]		Max. flow rate ventilation [m³/h]		50	50	50
Max vol.strøm varmegenvind. [m³/h]		Max. flow rate heat recovery [m³/h]		25	25	25
Max. effekt [W]		Electric power input [W]		5,3	6	4
Lydniveau [dB[A]]		Sound power level [dB[A]]		38	38	38
Reference volumenstrøm [m³/s]		Reference flow rate [m³/s]		0,004	0,004	0,004
Reference trykforskel [Pa]		Reference preassure difference [Pa]		-	-	-
SEL [J/m³]		Specific power input [J/m³]		382	933	288
Reguleringsfaktor		Control typology		Lokal behovsstyring / Lokal demand control		
Filteralarm		Filteralarm		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	40	40
Inde/ude lufttæthed [m³/h]		Indoor/outdoor air tightness [m³/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	151	106
Årligt varmebesparelse (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

# Kvalitet Sundhed Trivsel

SEPTEMBER 2024



## EU Energimærkningsforordning 1253/2014

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 <sup>2</sup> .a) per klimazone	Kold	Specific energy consumption (SEC), kWh/(m <sup>2</sup> .a)	Cold	-91,8	-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 [%]		96	78	71
Max vol.strøm udluft. [m <sup>3</sup> /h]		Max. flow rate ventilation [m <sup>3</sup> /h]		50	60	30
Max vol.strøm varmegenvind. [m <sup>3</sup> /h]		Max. flow rate heat recovery [m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /s]		Reference flow rate [m <sup>3</sup> /s]		0,004	0,008	0,003
Reference trykforskel [Pa]		Reference preassure difference [Pa]		-	-	-
SEL [J/m <sup>3</sup> ]		Specific power input [J/m <sup>3</sup> ]		310	300	456
Reguleringsfaktor		Control typology		Lokal behovsstyring / Lokal demand control		
Filteralarm		Filter alarm		-	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 <sup>3</sup> /h]		Indoor/outdoor air tightness [m <sup>3</sup> /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	9675	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

SEPTEMBER 2024



## EU Energimærkningsforordning 1253/2014

Navn		Trade mark		DUKA Ventilation		
Model		Model		DUKA One S4 Plus Wi-Fi	DUKA One C6	DUKA ONE C4
Varenr. Vink/DB		Item no Vink/DB		409286 / 2147015	412063 / 2166573	412058 / 2166569
Specifikt energiforbrug (SEC), kWh/(m2.a) per klimazone	Kold	Specific energy consumption (SEC), kWh/(m2.a)	Cold	-78,6	-77,9	-82,5
	Gennemsnit		Average	A+	A+	A+
	Varm		Warm	-38	35,2	-40,6
				A	A	A
				-14,8	-10,2	-16,7
				E	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	80	85
Max vol.strøm udluft. [m³/h]		Max. flow rate ventilation [m³/h]		30	50	27
Max vol.strøm varmegenvind. [m³/h]		Max. flow rate heat recovery [m³/h]		15	25	13,5
Max. effekt [W]		Electric power input [W]		4,4	4,1	3,0
Lydniveau [dB[A]]		Sound power level [dB[A]]		48	35	47
Reference volumenstrøm [m³/s]		Reference flow rate [m³/s]		0,003		0,004
Reference trykforskel [Pa]		Reference preassure difference [Pa]		-	-	-
SEL [J/m³]		Specific power input [J/m³]		528	295	195
Reguleringsfaktor		Control typology		Lokal behovsstyring / Local demand control		
Filteralarm		Filter alarm		-		
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	40	40
Inde/ude lufttæthed [m³/h]		Indoor/outdoor air tightness [m³/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]		175	173	125
Årligt varmebesparelse (AHS) [kWh/år]	Kold	Annual heating saved (AHS) [kWh/year]	Cold	8294	8294	8567
	Gennemsnit		Average	4240	4240	4379
	Varm		Warm	1917	1917	1980

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

# Kvalitet Sundhed Trivsel

SEPTEMBER 2024



## EU Energimærkningsforordning 1253/2014

Navn		Trade mark		DUKA Ventilation		
Model		Model		DUKA One Pro 25 S	DUKA One Pro 25 S Wi-Fi	
Varenr. Vink/DB		Item no Vink/DB		438328 / 2425180	438330 / 2425196	
Specifikt energiforbrug (SEC), kWh/(m <sup>2</sup> .a) per klimazone	Kold	Specific energy consumption (SEC), kWh/(m <sup>2</sup> .a)	Cold	-78,2	-78,2	
	Gennemsnit		Average	-37,7	-37,7	
	Varm		Warm	-14,4	-14,4	
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 [%]		71	71	
Max vol.strøm udluft. [m <sup>3</sup> /h]		Max. flow rate ventilation [m <sup>3</sup> /h]		32	32	
Max vol.strøm varmegenvind. [m <sup>3</sup> /h]		Max. flow rate heat recovery [m <sup>3</sup> /h]		16	16	
Max. effekt [W]		Electric power input [W]		3	3	
Lydniveau [dB[A]]		Sound power level [dB[A]]		42	42	
Reference volumenstrøm [m <sup>3</sup> /s]		Reference flow rate [m <sup>3</sup> /s]		0,01	0,01	
Reference trykforskel [Pa]		Reference preassure difference [Pa]		-	-	
SEL [J/m <sup>3</sup> ]		Specific power input [J/m <sup>3</sup> ]		456	528	
Reguleringsfaktor		Control typology		Lokal behovsstyring / Lokal demand control		
Filteralarm		Filter alarm		På styringen / On the control	På styringen + App / On the control + App	
Blandingsforhold ind- og udblæsningsluft [%]		Mixing rate of bidirectional units [%]		1	1	
Luftstrøm følsomhed for trykvariationer ved +20 Pa og -20 Pa [%]		Airflow sensitivity at +20 Pa and -20 Pa [%]		-	-	
Inde/ude lufttæthed [m <sup>3</sup> /h]		Indoor/outdoor air tightness [m <sup>3</sup> /h]		0,5 (D1)	0,5 (D1)	
Internet adresse for yderligere anvisninger		Internet address for additional information		dukaventilation.dk		
Årligt elforbrug (AEC) [kWh/år]		Annual electricity consumption (AEC) [kWh/year]		190	190	
Årligt varmebesparelse (AHS) [kWh/år]	Kold	Annual heating saved (AHS) [kWh/year]	Cold	8294	8294	
	Gennemsnit		Average	4240	4240	
	Varm		Warm	1917	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