

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/(m ² .a) per klimazone	Kold	Specific energy consumption (SEC), kWh/(m ² .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. [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]		4,3	4,3	4,7
Lydniveau [dB[A]]		Sound power level [dB[A]]		37	37	38
Reference volumenstrøm [m ³ /s]		Reference flow rate [m ³ /s]		0,01	0,01	0,004
Reference trykforskel [Pa]		Reference preassure difference [Pa]		-	-	-
SEL [J/m ³]		Specific power input [J/m ³]		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 [m ³ /h]		Indoor/outdoor air tightness [m ³ /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 varmebeholdning (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 D6	DUKA ONE S6B Plus
Varenr. Vink/DB		Item no Vink/DB		404896 / 2125742	376809 / 1965499	404893 / 2125741
Specifikt ener- giforbrug (SEC), kWh/(m2.a) per klimazone	Kold	Specific energy consumption (SEC), kWh/(m2.a)	Cold	-83,1	-91,8	-83,2
	Gennemsnit		Average	A+	A+	A+
				-41,2	-39,4	+45,7
				A	A	A+
	Varm		Warm	-17,3	-15,1	-16,9
				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 [%]		77	96	78
Max vol.strøm udluft. [m³/h]		Max. flow rate ventilation [m³/h]		50	50	60
Max vol.strøm varmegenvind. [m³/h]		Max. flow rate heat recovery [m³/h]		25	25	30
Max. effekt [W]		Electric power input [W]		5,3	4,3	5
Lydniveau [dB[A]]		Sound power level [dB[A]]		38	40	54
Reference volumenstrøm [m³/s]		Reference flow rate [m³/s]		0,004	0,004	0,008
Reference trykforskel [Pa]		Reference preassure difference [Pa]		-	-	-
SEL [J/m³]		Specific power input [J/m³]		382	310	300
Reguleringsfaktor		Control typology		Lokal behovsstyring / Lokal demand control		
Filteralarm		Filteralarm		På styringen + app / One the control + app	På betjeningspanel / On the control panel	På styringen / On the control
Blandingsforhold ind- og udblæs- ningsluft [%]		Mixing rate of bidirectional units [%]		1	1	1
Luftstrøm følsomhed for trykvaria- tioner ved +20 Pa og -20 Pa [%]		Airflow sensitivity at +20 Pa and -20 Pa [%]		37	40	20
Inde/ude lufttæthed [m³/h]		Indoor/outdoor air tightness [m³/h]		0,5	0,5	5,2
Internet adresse for yderligere anvisninger		Internet address for additional information		dukaventilation.dk		
Årligt elforbrug (AEC) [kWh/år]		Annual electricity comsumption (AEC) [kWh/year]		101	197	120
Årligt varmebe- sparelse (AHS) [kWh/år]	Kold	Annual heating saved (AHS) [kWh/year]	Cold	8562	9675	8620
	Gennemsnit		Average	4377	4434	4870
	Varm		Warm	1979	2005	1992

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 S6B	DUKA One S4 Plus	DUKA One S4 Plus Wi-Fi
Varenr. Vink/DB		Item no Vink/DB		440594 / 2507888	409284 / 2147013	409286 / 2147015
Specifikt ener- giforbrug (SEC), kWh/(m2.a) per klimazone	Kold	Specific energy consumption (SEC), kWh/(m2.a)	Cold	-82,6	-78,6	-78,6
	Gennemsnit		Average	A+	A+	A+
				-40,8	-38,1	-38
	Varm		Warm	A	A	A
				-16,8	-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 [%]		77	71	71
Max vol.strøm udluft. [m³/h]		Max. flow rate ventilation [m³/h]		60	30	30
Max vol.strøm varmegenvind. [m³/h]		Max. flow rate heat recovery [m³/h]		30	15	15
Max. effekt [W]		Electric power input [W]		7,0	3,8	4,4
Lydniveau [dB[A]]		Sound power level [dB[A]]		38	48	48
Reference volumenstrøm [m³/s]		Reference flow rate [m³/s]		0,012	0,003	0,003
Referance trykforskel [Pa]		Reference preassure difference [Pa]		0	-	-
SEL [J/m³]		Specific power input [J/m³]			456	528
Reguleringsfaktor		Control typology		Lokal behovsstyring / Lokal demand control		
Filteralarm		Filter alarm		På styringen / On the control	På styringen / On the control	På styringen + app/ On the control + app
Blandingsforhold ind- og udblæs- ningsluft [%]		Mixing rate of bidirectional units [%]		1	1	1
Luftstrøm følsomhed for trykvaria- tioner ved +20 Pa og -20 Pa [%]		Airflow sensitivity at +20 Pa and -20 Pa [%]		0,2	40	40
Inde/ude lufttæthed [m³/h]		Indoor/outdoor air tightness [m³/h]		3,2	0,5	0,5
Internet adresse for yderligere anvisninger		Internet address for additional information		dukaventilation.dk		
Årligt elforbrug (AEC) [kWh/år]		Annual electricity comsumption (AEC) [kWh/year]		120	173	175
Årligt varmebe- sparelse (AHS) [kWh/år]	Kold	Annual heating saved (AHS) [kWh/year]	Cold	85,62	8294	8294
	Gennemsnit		Average	43,77	4240	4240
	Varm		Warm	19,79	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

DUKA
VENTILATION

Kvalitet Sundhed Trivsel

SEPTEMBER 2024



EU Energimærkningsforordning 1253/2014

Navn		Trade mark		DUKA Ventilation		
Model		Model		DUKA One C6	DUKA One Pro 25 S	DUKA One Pro 25 S Wi-Fi
Varenr. Vink/DB		Item no Vink/DB		412063 / 2166573	438328 / 2425180	438330 / 2425196
Specifikt energiforbrug (SEC), kWh/(m2.a) per klimazone	Kold	Specific energy consumption (SEC), kWh/(m2.a)	Cold	-77,9	-78,2	-78,2
	Gennemsnit		Average	A+	A+	A+
				35,2	-37,7	-37,7
	Varm		Warm	A	A	A
				-10,2	-14,4	-14,4
	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 [%]		80	71	71
Max vol.strøm udluft. [m³/h]		Max. flow rate ventilation [m³/h]		50	32	32
Max vol.strøm varmegenvind. [m³/h]		Max. flow rate heat recovery [m³/h]		25	16	16
Max. effekt [W]		Electric power input [W]		4,1	3	3
Lydniveau [dB[A]]		Sound power level [dB[A]]		35	42	42
Reference volumenstrøm [m³/s]		Reference flow rate [m³/s]			0,01	0,01
Referance trykforskel [Pa]		Reference preassure difference [Pa]		-	-	-
SEL [J/m³]		Specific power input [J/m³]		295	456	528
Reguleringsfaktor		Control typology		Lokal behovsstyring / Local demand control		
Filteralarm		Filter alarm		På styringen / On the control	På styringen / On the control	På styringen + app / On the control + app
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	-	-
Inde/ude lufttæthed [m³/h]		Indoor/outdoor air tightness [m³/h]		0,5	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 comsumption (AEC) [kWh/year]		173	190	190
Årligt varmebe- sparelse (AHS) [kWh/år]	Kold	Annual heating saved (AHS) [kWh/year]	Cold	8294	8294	8294
	Gennemsnit		Average	4240	4240	4240
	Varm		Warm	1917	1917	1917

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 C4		
Varenr. Vink/DB		Item no Vink/DB		412058 / 2166569		
Specifikt energiforbrug (SEC), kWh/(m2.a) per klimazone	Kold	Specific energy consumption (SEC), kWh/(m2.a)	Cold	-82,5		
	Gennemsnit		Average	A+		
				-40,6		
				A		
	Varm		Warm	-16,7		
				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 [%]		85		
Max vol.strøm udluft. [m³/h]		Max. flow rate ventilation [m³/h]		27		
Max vol.strøm varmegenvind. [m³/h]		Max. flow rate heat recovery [m³/h]		13,5		
Max. effekt [W]		Electric power input [W]		3,0		
Lydniveau [dB[A]]		Sound power level [dB[A]]		47		
Reference volumenstrøm [m³/s]		Reference flow rate [m³/s]		0,004		
Reference trykforskel [Pa]		Reference preassure difference [Pa]		-		
SEL [J/m³]		Specific power input [J/m³]		456		
Reguleringsfaktor		Control typology		Lokal behovsstyring / Lokal demand control		
Filteralarm		Filter alarm		-		
Blandingsforhold ind- og udblæsningsluft [%]		Mixing rate of bidirectional units [%]		1		
Luftstrøm følsomhed for trykvariationer ved +20 Pa og -20 Pa [%]		Airflow sensitivity at +20 Pa and -20 Pa [%]		40		
Inde/ude lufttæthed [m³/h]		Indoor/outdoor air tightness [m³/h]		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]		125		
Årligt varmebesparelse (AHS) [kWh/år]	Kold	Annual heating saved (AHS) [kWh/year]	Cold	8567		
	Gennemsnit		Average	4379		
	Varm		Warm	1980		

* 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