

Kvalitet Sundhed Trivsel

OKTOBER 2018



EU Energimærkningsforordning 1254/2014

Navn		Trade mark		Duka Ventilation		
Model		Model		Duka ONE S6	Duka ONE S6B	Duka ONE S6W
Varenr. Vink/DB		Item no Vink/DB		376766 / 1965462	376767 / 1965465	369467 / 1981349
Specifikt energiforbrug (SEC), kWh/(m ² .a) per klimazone	Kold	Specific energy consumption (SEC), kWh/(m ² .a)	Cold	-83	-80,9	-81,8
	Gennemsnit		Average	A+	A+	A+
				A	A	A
	Varm		Warm	-17,1	-16,1	-16
				E	E	E
Typologi		Type of ventilation unit		Tovejs		
Drevtype		Type of drive installed		3 Trins		
Varmegenvindings type		Type of heat recovery system		Regenerativt		
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		Electric power input (W)		4	6	6
Lydniveau (LWA)		Sound power level (LWA)		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)			N/A	N/A
SPI, W/(m ³ /h)		Specific power input W/(m ³ /h)		0,147	0,185	0,26
SEL (kJ/m ³)		Specific power input (kJ/m ³)		0,528	0,673	0,933
Reguleringsfaktor		Control typology		Lokal behovsstyring		
Filteralarm		Filteralarm		På styringen		
Blandingsforhold (%)		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		0,4	0,4	0,4
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 elektricitet/år. pr. 100 m ²		Annual electricity consumption (AEC), kWh electricity/a. pr. 100 m ²		106	134	151
Årligt varmebesparelse (AHS), kWh elektricitet/år pr. 100 m ²	Kold	Annual heating saved (AHS), kWh primary energy/a pr. 100 m ²	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

OKTOBER 2018



EU Energimærkningsforordning 1254/2014

Navn		Trade mark		Duka Ventilation		
Model		Model		DUKA ONE S6BW	Duka ONE D6	Duka ONE Manual
Varenr. Vink/DB		Item no Vink/DB		369465 / 1981350	376809 / 1965499	353942/1871654
Specifikt energiforbrug (SEC), kWh/(m ² .a) per klimazone	Kold	Specific energy consumption (SEC), kWh/(m ² .a)	Cold	-80,9	-81,8	-81,8
	Gennemsnit		Average	A+	A+	A+
			Average	-39,7	-39,4	-39,4
	Varm		Warm	A	A	A
				-16,1	-15,1	-15,1
				E	E	E
Typologi		Type of ventilation unit		Tovejs	Tovejs	Tovejs
Drevtype		Type of drive installed		3 Trins	3 Trins	3 Trins
Varmegenvindings type		Type of heat recovery system		Regenerativt	Regenerativt	Regenerativt
Temperatur virkningsgrad (%)		Thermal efficiency of heat recovery (%)		74	86	86
Max vol.strøm udluft. (m ³ /h)		Max. flow rate ventilation (m ³ /h)		60	50	50
Max vol.strøm varmegenvind. (m ³ /h)		Max. flow rate heat recovery (m ³ /h)		30	25	25
Max. effekt		Electric power input (W)		6	15,4	15,4
Lydniveau (LWA)		Sound power level (LWA)		51	40	40
Reference volumenstrøm (m ³ /s)		Reference flow rate (m ³ /s)		0,006	0,004	0,004
Reference trykforskel (Pa)		Reference preassure difference (Pa)		N/A	-	-
SPI, W/(m ³ /h)		Specific power input W/(m ³ /h)		0,185	0,155	0,155
SEL (kJ/m ³)		Specific power input (kJ/m ³)		0,664	0,556	0,556
Reguleringsfaktor		Control typology		Lokal behovsstyring	Clock control	Clock control
Filteralarm		Filteralarm		På styringen og i app	På styringen	På styringen
Blandingsforhold (%)		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		0,4	0,4	0,4
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 elektricitet/år. pr. 100 m ²		Annual electricity consumption (AEC), kWh electricity/a. pr. 100 m ²		134	197	197
Årligt varmebesparelse (AHS), kWh elektricitet/år pr. 100 m ²	Kold	Annual heating saved (AHS), kWh primary energy/a pr. 100 m ²	Cold	8428	8675	8675
	Gennemsnit		Average	4308	4434	4434
			Varm	Warm	1948	2005

* 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

OKTOBER 2018



EU Energimærkningsforordning 1254/2014

Navn		Trade mark		Duka Ventilation		
Model		Model		Duka ONE Pro 50	Duka ONE Pro Remote	Duka ONE Pro Bath
Varenr. Vink/DB		Item no Vink/DB		343380/1821890	358633/1882428	353941/1871653
Specifikt energiforbrug (SEC), kWh/(m2.a) per klimazone	Kold	Specific energy consumption (SEC), kWh/(m2.a)	Cold	-86,4	-86,4	-83,6
	Gennemsnit		Average	A+	A+	A+
			A	A	A	
	Varm		Warm	-41,7	-41,7	-41,1
				A	A	A
				-16,1	-16,1	-16,3
				E	E	E
Typologi		Type of ventilation unit		Tovejs		
Drevtype		Type of drive installed		3 Trins		
Varmegenvindings type		Type of heat recovery system		Regenerativt		
Temperatur virkningsgrad (%)		Thermal efficiency of heat recovery (%)		90	90	80
Max vol.strøm udluft. (m3/h)		Max. flow rate ventilation (m3/h)		50	25	15
Max vol.strøm varmegenvind. (m3/h)		Max. flow rate heat recovery (m3/h)		25	13	7
Max. effekt		Electric power input (W)		5	5	5,32
Lydniveau (LWA)		Sound power level (LWA)		38	38	51
Reference volumenstrøm (m3/s)		Reference flow rate (m3/s)		0,004	0,004	0,006
Reference trykforskel (Pa)		Reference preassure difference (Pa)		-	-	-
SPI, W/(m3/h)		Specific power input W/(m³/h)		0,277	0,277	0,185
SEL (kJ/m³)		Specific power input (kJ/m³)		0,997	0,994	0,664
Reguleringsfaktor		Control typology		Lokal behovsstyret		
Filteralarm		Filteralarm		På styringen		
Blandingsforhold (%)		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		0,4	0,4	0,4
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 elektricitet/år. pr. 100 m²		Annual electricity consumption (AEC), kWh electricity/a. pr. 100 m²		200	200	134
Årligt varmebesparelse (AHS), kWh elektricitet/år pr. 100 m²	Kold	Annual heating saved (AHS), kWh primary energy/a pr. 100 m²	Cold	9141	9141	8482
	Gennemsnit		Average	4673	4673	4336
			2113	2113	1961	
Varm	Warm					

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

DUKA
VENTILATION®

Kvalitet Sundhed Trivsel

OKTOBER 2018



EU Energimærkningsforordning 1254/2014

Navn		Trade mark				
Model		Model		Duka ONE Mini	Duka ONE R4	Duka ONE R6
Varenr. Vink/DB		Item no Vink/DB		357666/1880331	370909 / 1935981	370918 / 1936014
Specifikt energiforbrug (SEC), kWh/(m ² .a) per klimazone	Kold	Specific energy consumption (SEC), kWh/(m ² .a)	Cold	-82,5	-77,9	-83,2
	Gennemsnit		Average	A+	A+	A+
			Average	-40,6	-35,2	-40
	Varm		Warm	A	A	A
				-16,7	-10,2	-14,9
				E	E	E
Typologi		Type of ventilation unit		Tovejs	Tovejs	Tovejs
Drevtype		Type of drive installed		2 Trins	3 Trins	3 Trins
Varmegenvindings type		Type of heat recovery system		Regenerativt	Regenerativt	Regenerativt
Temperatur virkningsgrad (%)		Thermal efficiency of heat recovery (%)		85	80	85
Max vol.strøm udluft. (m ³ /h)		Max. flow rate ventilation (m ³ /h)		35	24	25
Max vol.strøm varmegenvind. (m ³ /h)		Max. flow rate heat recovery (m ³ /h)		16	12	
Max. effekt		Electric power input (W)		2	5,32	6
Lydniveau (LWA)		Sound power level (LWA)		47	45	40
Reference volumenstrøm (m ³ /s)		Reference flow rate (m ³ /s)		0,004	0,002	0,004
Reference trykforskel (Pa)		Reference preassure difference (Pa)		-	-	-
SPI, W/(m ³ /h)		Specific power input W/(m ³ /h)		0,091	0,527	0,283
SEL (kJ/m ³)		Specific power input (kJ/m ³)		0,326	0,846	
Reguleringsfaktor		Control typology		Lokal behovsstyret		
Filteralarm		Filteralarm		-	På styringen	
Blandingsforhold (%)		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		0,4	0,4	0,4
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.duka ventilation.dk		
Årligt elforbrug (AEC), kWh elektricitet/år. pr. 100 m ²		Annual electricity consumption (AEC), kWh electricity/a. pr. 100 m ²		125	380	200
Årligt varmebesparelse (AHS), kWh elektricitet/år pr. 100 m ²	Kold	Annual heating saved (AHS), kWh primary energy/a pr. 100 m ²	Cold	8567	8537	8600
	Gennemsnit		Average	4379	4364	4400
	Varm		Warm	1980	1973	2000

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

Kvalitet Sundhed Trivsel

OKTOBER 2018



EU Energimærkningsforordning 1254/2014

Navn		Trade mark		Duka Ventilation	
Model		Model		Duka ONE R25	Duka ONE Q10
Varenr. Vink/DB		Item no Vink/DB		329182/1590832	
Specifikt energiforbrug (SEC), kWh/(m ² .a) per klimazone	Kold	Specific energy consumption (SEC), kWh/(m ² .a)	Cold	-77,9	-81,4
	Gennemsnit		Average	-35,2	-41,6
			A	A	
	Varm		Warm	-10,2	-16,2
				E	E
Typologi		Type of ventilation unit		Tovejs	Tovejs
Drevtype		Type of drive installed		3 Trins	Variabel
Varmegenvindings type		Type of heat recovery system		Regenerativt	Regenerativt
Temperatur virkningsgrad (%)		Thermal efficiency of heat recovery (%)		80	92
Max vol.strøm udluft. (m ³ /h)		Max. flow rate ventilation (m ³ /h)		24	100
Max vol.strøm varmegenvind. (m ³ /h)		Max. flow rate heat recovery (m ³ /h)		12	45
Max. effekt		Electric power input (W)		5,32	47
Lydniveau (LWA)		Sound power level (LWA)		45	47
Reference volumenstrøm (m ³ /s)		Reference flow rate (m ³ /s)		0,002	0,017
Reference trykforskel (Pa)		Reference preassure difference (Pa)		-	-
SPI, W/(m ³ /h)		Specific power input W/(m ³ /h)		0,527	0,06
SEL (kJ/m ³)		Specific power input (kJ/m ³)		0,846	0,213
Reguleringsfaktor		Control typology		Lokal behovsstyret	Lokal behovsstyret
Filteralarm		Filteralarm		På styringen	-
Blandingsforhold (%)		Mixing rate of bidirectional units, (%)		1	20
Luftstrøm følsomhed for trykvariationer ved +20 Pa og -20 Pa		Airflow sensitivity at +20 Pa and -20 Pa		0,4	0,93
Inde/ude lufttæthed, m ³ /h		Indoor/outdoor air tightness, m ³ /h		0,5	7
Internet adresse for yderligere anvisninger		Internet address for additional information		www.dukaventilation.dk	
Årligt elforbrug (AEC), kWh elektricitet/år. pr. 100 m ²		Annual electricity consumption (AEC), kWh electricity/a. pr. 100 m ²		380	249
Årligt varmebesparelse (AHS), kWh elektricitet/år pr. 100 m ²	Kold	Annual heating saved (AHS), kWh primary energy/a pr. 100 m ²	Cold	8537	9230
	Gennemsnit		Average	4364	4718
			Varm	Warm	1973

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

DUKA
VENTILATION®