

# 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 <sup>2</sup> .a) per klimazone	Kold	Specific energy consumption (SEC), kWh/(m <sup>2</sup> .a)	Cold	-83	-80,9	-81,8
	Gennemsnit		Average	A+	A+	A+
			Average	-41,1	-39,7	-40
	Varm		Warm	A	A	A
				-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 <sup>3</sup> /h)		Max. flow rate ventilation (m <sup>3</sup> /h)		50	60*	50
Max vol.strøm varmegenvind. (m <sup>3</sup> /h)		Max. flow rate heat recovery (m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /s)		Reference flow rate (m <sup>3</sup> /s)		0,004	0,006	0,004
Reference trykforskel (Pa)		Reference preassure difference (Pa)		-	-	-
SPI, W/(m <sup>3</sup> /h)		Specific power input W/(m <sup>3</sup> /h)		0,147	0,185	0,26
SEL (kJ/m <sup>3</sup> )		Specific power input (kJ/m <sup>3</sup> )		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 <sup>3</sup> /h		Indoor/outdoor air tightness, m <sup>3</sup> /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 <sup>2</sup>		Annual electricity consumption (AEC), kWh electricity/a. pr. 100 m <sup>2</sup>		106	134	151
Årligt varmebeholdning (AHS), kWh elektricitet/år pr. 100 m <sup>2</sup>	Kold	Annual heating saved (AHS), kWh primary energy/a pr. 100 m <sup>2</sup>	Cold	8562	8428	8562
	Gennemsnit		Average	4377	4308	4377
			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 PRO 50+
Varenr. Vink/DB		Item no Vink/DB		369465 / 1981350	376809 / 1965499	387711 / 2036020
Specifikt energiforbrug (SEC), kWh/(m <sup>2</sup> .a) per klimazone	Kold	Specific energy consumption (SEC), kWh/(m <sup>2</sup> .a)	Cold	-80,9	-81,8	-83
	Gennemsnit		Average	A+	A+	A+
			Average	-39,7	-39,4	-41,7
	Varm		Warm	A	A	A
				-16,1	-15,1	-17,1
				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	77
Max vol.strøm udluft. (m <sup>3</sup> /h)		Max. flow rate ventilation (m <sup>3</sup> /h)		60	50	50
Max vol.strøm varmegenvind. (m <sup>3</sup> /h)		Max. flow rate heat recovery (m <sup>3</sup> /h)		30	25	25
Max. effekt		Electric power input (W)		6	15,4	4
Lydniveau (LWA)		Sound power level (LWA)		51	40	38
Reference volumenstrøm (m <sup>3</sup> /s)		Reference flow rate (m <sup>3</sup> /s)		0,006	0,004	0,004
Reference trykforskel (Pa)		Reference preassure difference (Pa)		-	-	-
SPI, W/(m <sup>3</sup> /h)		Specific power input W/(m <sup>3</sup> /h)		0,185	0,155	0,147
SEL (kJ/m <sup>3</sup> )		Specific power input (kJ/m <sup>3</sup> )		0,664	0,556	0,528
Reguleringsfaktor		Control typology		Lokal behovsstyring	Clock control	Lokal behovsstyring
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 <sup>3</sup> /h		Indoor/outdoor air tightness, m <sup>3</sup> /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 <sup>2</sup>		Annual electricity consumption (AEC), kWh electricity/a. pr. 100 m <sup>2</sup>		134	197	106
Årligt varmebesparelse (AHS), kWh elektricitet/år pr. 100 m <sup>2</sup>	Kold	Annual heating saved (AHS), kWh primary energy/a pr. 100 m <sup>2</sup>	Cold	8428	8675	8562
	Gennemsnit		Average	4308	4434	4377
	Varm		Warm	1948	2005	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 Mini	Duka ONE R25	
Varenr. Vink/DB		Item no Vink/DB		357666/1880331	329182/1590832	
Specifikt energiforbrug (SEC), kWh/(m <sup>2</sup> .a) per klimazone	Kold	Specific energy consumption (SEC), kWh/(m <sup>2</sup> .a)	Cold	-82,5	-77,9	
	Gennemsnit		Average	A+	A+	
	Varm		Warm	A	-40,6	-35,2
				E	A	A
Typologi		Type of ventilation unit		Tovejs	Tovejs	
Drevtype		Type of drive installed		2 Trins	3 Trins	
Varmegenvindings type		Type of heat recovery system		Regenerativt	Regenerativt	
Temperatur virkningsgrad (%)		Thermal efficiency of heat recovery (%)		85	80	
Max vol.strøm udluft. (m <sup>3</sup> /h)		Max. flow rate ventilation (m <sup>3</sup> /h)		35	24	
Max vol.strøm varmegenvind. (m <sup>3</sup> /h)		Max. flow rate heat recovery (m <sup>3</sup> /h)		16	12	
Max. effekt		Electric power input (W)		2	5,32	
Lydniveau (LWA)		Sound power level (LWA)		47	45	
Reference volumenstrøm (m <sup>3</sup> /s)		Reference flow rate (m <sup>3</sup> /s)		0,004	0,002	
Reference trykforskel (Pa)		Reference preassure difference (Pa)		-	-	
SPI, W/(m <sup>3</sup> /h)		Specific power input W/(m <sup>3</sup> /h)		0,091	0,527	
SEL (kJ/m <sup>3</sup> )		Specific power input (kJ/m <sup>3</sup> )		0,326	0,846	
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	
Inde/ude lufttæthed, m <sup>3</sup> /h		Indoor/outdoor air tightness, m <sup>3</sup> /h		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 <sup>2</sup>		Annual electricity consumption (AEC), kWh electricity/a. pr. 100 m <sup>2</sup>		125	380	
Årligt varmebesparelse (AHS), kWh elektricitet/år pr. 100 m <sup>2</sup>	Kold	Annual heating saved (AHS), kWh primary energy/a pr. 100 m <sup>2</sup>	Cold	8567	8537	
	Gennemsnit		Average	4379	4364	
	Varm		Warm	1980	1973	

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