

Kvalitet Sundhed Trivsel

JULI 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 |
| Referance 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 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

JULI 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

JULI 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 ² .a) per klimazone | Kold | Specific energy consumption (SEC), kWh/(m ² .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 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 preassure 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 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 | 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

JULI 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 A+ | -77,9 A+ | -82,5 A+ |
| | Gennemsnit | | Average | -38 A | 35,2 A | -40,6 A |
| | Varm | | Warm | -14,8 E | -10,2 E | -16,7 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