

# Kvalitet Sundhed Trivsel

OKTOBER 2018



## EU Energimærkningsforordning 1254/2014

| Navn   |            | Trade mark  |         | Duka Ventilation    |                  |                  |
|--|------------|---|---------|---------------------|------------------|------------------|
| Model  |            | Model   |         | DUKA ONE<br>S6      | DUKA ONE<br>S6B  | DUKA ONE<br>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 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    | 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<br>S6BW       | DUKA ONE<br>D6   | DUKA ONE<br>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+                  |
|  |            |   | A       | A                      | A                |                     |
|  | Varm       |   | Warm    | -39,7                  | -39,4            | -41,7               |
|  |            |   |         | 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                |

\* 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