



## SVS 125 B

Art.-Nr./Item No./Item: 130-001

15.09.2016

|                                                                       | Einheit  | Steuerungszubehör                                                                                                                                                                    |                                   |                                   |                                   |
|-----------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
|                                                                       |          | ESA 1,0 0238                                                                                                                                                                         | ESU 1,0 0236                      | TSSW 1,5                          | TSW 1,5 1495                      |
| Lieferant/Hersteller                                                  |          | Helios Ventilatoren GmbH & Co. KG                                                                                                                                                    | Helios Ventilatoren GmbH & Co. KG | Helios Ventilatoren GmbH & Co. KG | Helios Ventilatoren GmbH & Co. KG |
| Gerätetyp                                                             |          | SVS 125 B                                                                                                                                                                            | SVS 125 B                         | SVS 125 B                         | SVS 125 B                         |
| Geräteinsatz                                                          |          | NWLA                                                                                                                                                                                 | NWLA                              | NWLA                              | NWLA                              |
| Strömungsrichtung                                                     |          | ELA ohne Filter                                                                                                                                                                      | ELA ohne Filter                   | ELA ohne Filter                   | ELA ohne Filter                   |
| Art des Ventilatorantriebs                                            |          | stufenlos                                                                                                                                                                            | stufenlos                         | stufenlos                         | mehrstufig                        |
| Art des WRG-Systems                                                   |          | keines                                                                                                                                                                               | keines                            | keines                            | keines                            |
| Thermischer Übertragungsgrad der WRG                                  | %        | -                                                                                                                                                                                    | -                                 | -                                 | -                                 |
| Nenn-Luftvolumenstrom                                                 | m³/s     | 0.0617                                                                                                                                                                               | 0.0617                            | 0.0617                            | 0.0617                            |
| Tatsächliche elektrische Eingangsleistung                             | kW       | 0.06                                                                                                                                                                                 | 0.06                              | 0.06                              | 0.065                             |
| SVL_int                                                               | W/(m³/s) | -                                                                                                                                                                                    | -                                 | -                                 | -                                 |
| Anströmgeschwindigkeit                                                | m/s      | -                                                                                                                                                                                    | -                                 | -                                 | -                                 |
| Nennaußendruck (dps,ext)                                              | Pa       | 241                                                                                                                                                                                  | 241                               | 241                               | 241                               |
| Innerer Druckabfall von Lüftungsbauteilen (dps,int)                   | Pa       | -                                                                                                                                                                                    | -                                 | -                                 | -                                 |
| Innerer Druckabfall von Nichtlüftungsbauteilen (dps,add)              | Pa       | -                                                                                                                                                                                    | -                                 | -                                 | -                                 |
| Statischer Ventilatorwirkungsgrad                                     | %        | 22                                                                                                                                                                                   | 22                                | 22                                | 21                                |
| Höchste äußere Lecklufrate                                            | %        | 5                                                                                                                                                                                    | 5                                 | 5                                 | 5                                 |
| Höchste innere Lecklufrate                                            | %        | -                                                                                                                                                                                    | -                                 | -                                 | -                                 |
| Energetische Klassifizierung der eingebauten Filter                   |          | -                                                                                                                                                                                    | -                                 | -                                 | -                                 |
| Beschreibung von Lage und Funktion der optischen Filterwarnanzeige    |          | -                                                                                                                                                                                    | -                                 | -                                 | -                                 |
| Gehäuse-Schallleistungspegel LWA                                      | dB(A)    | 54                                                                                                                                                                                   | 54                                | 54                                | 54                                |
| Internetadresse/Link zu den Anweisungen für die Zerlegung (Recycling) |          | <a href="http://www.heliosselect.de/cms/upload/bilder/mbv/SV100-200_86287_003_0816_DE_EN_FR.pdf">www.heliosselect.de/cms/upload/bilder/mbv/SV100-200_86287_003_0816_DE_EN_FR.pdf</a> |                                   |                                   |                                   |

- nicht relevant



## SVS 125 B

Art.-Nr./Item No./Item: 130-001

15.09.2016

|                                                                   | Unit     | Control Accessories                                                                                                                                                                  |                                   |                                   |                                   |
|-------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
|                                                                   |          | ESA 1,0 0238                                                                                                                                                                         | ESU 1,0 0236                      | TSSW 1,5                          | TSW 1,5 1495                      |
| Supplier                                                          |          | Helios Ventilatoren GmbH & Co. KG                                                                                                                                                    | Helios Ventilatoren GmbH & Co. KG | Helios Ventilatoren GmbH & Co. KG | Helios Ventilatoren GmbH & Co. KG |
| Model                                                             |          | SVS 125 B                                                                                                                                                                            | SVS 125 B                         | SVS 125 B                         | SVS 125 B                         |
| Intended Use                                                      |          | NRVU                                                                                                                                                                                 | NRVU                              | NRVU                              | NRVU                              |
| Flow direction                                                    |          | UVU without filter                                                                                                                                                                   | UVU without filter                | UVU without filter                | UVU without filter                |
| Type of fan drive                                                 |          | variable speed                                                                                                                                                                       | variable speed                    | variable speed                    | multispeed                        |
| Type of heat recovery system                                      |          | none                                                                                                                                                                                 | none                              | none                              | none                              |
| Thermal efficiency of heat recovery                               | %        | -                                                                                                                                                                                    | -                                 | -                                 | -                                 |
| Nominal flow rate                                                 | m³/s     | 0.0617                                                                                                                                                                               | 0.0617                            | 0.0617                            | 0.0617                            |
| Effective electric power input                                    | kW       | 0.06                                                                                                                                                                                 | 0.06                              | 0.06                              | 0.065                             |
| SFP_int                                                           | W/(m³/s) | -                                                                                                                                                                                    | -                                 | -                                 | -                                 |
| Face velocity                                                     | m/s      | -                                                                                                                                                                                    | -                                 | -                                 | -                                 |
| Nominal external pressure (dps,ext)                               | Pa       | 241                                                                                                                                                                                  | 241                               | 241                               | 241                               |
| Internal pressure drop of ventilation components (dps,int)        | Pa       | -                                                                                                                                                                                    | -                                 | -                                 | -                                 |
| Internal pressure drop of non-ventilation components (dps,add)    | Pa       | -                                                                                                                                                                                    | -                                 | -                                 | -                                 |
| Static efficiency of the integrated fan(s)                        | %        | 22                                                                                                                                                                                   | 22                                | 22                                | 21                                |
| Maximum external leakage rate                                     | %        | 5                                                                                                                                                                                    | 5                                 | 5                                 | 5                                 |
| Maximum internal leakage rate                                     | %        | -                                                                                                                                                                                    | -                                 | -                                 | -                                 |
| Energy classification of the filters                              |          | -                                                                                                                                                                                    | -                                 | -                                 | -                                 |
| Description of position and function of the visual filter warning |          | -                                                                                                                                                                                    | -                                 | -                                 | -                                 |
| Casing sound power level LWA                                      | dB(A)    | 54                                                                                                                                                                                   | 54                                | 54                                | 54                                |
| Internet address for pre-/dis-assembly instructions               |          | <a href="http://www.heliosselect.de/cms/upload/bilder/mbv/SV100-200_86287_003_0816_DE_EN_FR.pdf">www.heliosselect.de/cms/upload/bilder/mbv/SV100-200_86287_003_0816_DE_EN_FR.pdf</a> |                                   |                                   |                                   |

- not relevant



## SVS 125 B

Art.-Nr./Item No./Item: 130-001

15.09.2016

|                                                                                  | Unité    | Accessoires de contrôle                                                                                                                                                              |                                   |                                   |                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
|                                                                                  |          | ESA 1,0 0238                                                                                                                                                                         | ESU 1,0 0236                      | TSSW 1,5                          | TSW 1,5 1495                      |
| Fabricant                                                                        |          | Helios Ventilatoren GmbH & Co. KG                                                                                                                                                    | Helios Ventilatoren GmbH & Co. KG | Helios Ventilatoren GmbH & Co. KG | Helios Ventilatoren GmbH & Co. KG |
| Modèle                                                                           |          | SVS 125 B                                                                                                                                                                            | SVS 125 B                         | SVS 125 B                         | SVS 125 B                         |
| Domaine d'application de l'appareil                                              |          | UVNR                                                                                                                                                                                 | UVNR                              | UVNR                              | UVNR                              |
| Sens de l'air                                                                    |          | UVSF exempt filtre                                                                                                                                                                   | UVSF exempt filtre                | UVSF exempt filtre                | UVSF exempt filtre                |
| Type de motorisation                                                             |          | vitesse variable                                                                                                                                                                     | vitesse variable                  | vitesse variable                  | à plusieurs étages                |
| Type d'échangeur récupérateur de chaleur                                         |          | aucun                                                                                                                                                                                | aucun                             | aucun                             | aucun                             |
| Rendement thermique de la récupération de chaleur                                | %        | -                                                                                                                                                                                    | -                                 | -                                 | -                                 |
| Débit nominal                                                                    | m³/s     | 0.0617                                                                                                                                                                               | 0.0617                            | 0.0617                            | 0.0617                            |
| Puissance électrique nominale absorbée                                           | kW       | 0.06                                                                                                                                                                                 | 0.06                              | 0.06                              | 0.065                             |
| SFP_int                                                                          | W/(m³/s) | -                                                                                                                                                                                    | -                                 | -                                 | -                                 |
| Vitesse frontale                                                                 | m/s      | -                                                                                                                                                                                    | -                                 | -                                 | -                                 |
| Pression nominale externe (dps,ext)                                              | Pa       | 241                                                                                                                                                                                  | 241                               | 241                               | 241                               |
| Perte de charge interne des composants de ventilation (dps,int)                  | Pa       | -                                                                                                                                                                                    | -                                 | -                                 | -                                 |
| Perte de charge interne des composants ne servant pas à la ventilation (dps,add) | Pa       | -                                                                                                                                                                                    | -                                 | -                                 | -                                 |
| Rendement statique du ventilateur                                                | %        | 22                                                                                                                                                                                   | 22                                | 22                                | 21                                |
| Les taux de fuites externes maximaux                                             | %        | 5                                                                                                                                                                                    | 5                                 | 5                                 | 5                                 |
| Les taux de fuites internes maximaux                                             | %        | -                                                                                                                                                                                    | -                                 | -                                 | -                                 |
| Classe énergétique des filtres                                                   |          | -                                                                                                                                                                                    | -                                 | -                                 | -                                 |
| Description de la position et de la fonction de l'alarme visuelle du filtre      |          | -                                                                                                                                                                                    | -                                 | -                                 | -                                 |
| Niveau de puissance acoustique LWA du caisson                                    | dB(A)    | 54                                                                                                                                                                                   | 54                                | 54                                | 54                                |
| Adresse internet concernant les instructions de démontage (recyclage)            |          | <a href="http://www.heliosselect.de/cms/upload/bilder/mbv/SV100-200_86287_003_0816_DE_EN_FR.pdf">www.heliosselect.de/cms/upload/bilder/mbv/SV100-200_86287_003_0816_DE_EN_FR.pdf</a> |                                   |                                   |                                   |

- non pertinent