



RR 160 C

Art.-Nr./Item No./Item: 5657-020

15.09.2016

| | Einheit | Steuerungszubehör | | | |
|---|----------|--|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| | | ESA 1,0 0238 | ESU 1,0 0236 | TSSW 1,5 6520 | 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 | | RR 160 C | RR 160 C | RR 160 C | RR 160 C |
| Geräteinsatz | | NWLA | NWLA | NWLA | NWLA |
| Strömungsrichtung | | ELA ohne Filter | ELA ohne Filter | ELA ohne Filter | ELA ohne Filter |
| Art des Ventilatorantriebs | | stufenlos | stufenlos | mehrstufig | mehrstufig |
| Art des WRG-Systems | | keines | keines | keines | keines |
| Thermischer Übertragungsgrad der WRG | % | - | - | - | - |
| Nenn-Luftvolumenstrom | m³/s | 0.1196 | 0.1196 | 0.1196 | 0.1196 |
| Tatsächliche elektrische Eingangsleistung | kW | 0.106 | 0.106 | 0.108 | 0.111 |
| SVL_int | W/(m³/s) | - | - | - | - |
| Anströmgeschwindigkeit | m/s | - | - | - | - |
| Nennaußendruck (dps,ext) | Pa | 232 | 232 | 232 | 232 |
| Innerer Druckabfall von Lüftungsbauteilen (dps,int) | Pa | - | - | - | - |
| Innerer Druckabfall von Nichtlüftungsbauteilen (dps,add) | Pa | - | - | - | - |
| Statischer Ventilatorwirkungsgrad | % | 22 | 22 | 22 | 22 |
| Höchste äußere Leckluftrate | % | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Höchste innere Leckluftrate | % | - | - | - | - |
| Energetische Klassifizierung der eingebauten Filter | | - | - | - | - |
| Beschreibung von Lage und Funktion der optischen Filterwarnanzeige | | - | - | - | - |
| Gehäuse-Schallleistungspegel LWA | dB(A) | 56 | 56 | 56 | 56 |
| Internetadresse/Link zu den Anweisungen für die Zerlegung (Recycling) | | www.heliosselect.de/cms/upload/bilder/mbv/RR_90521_004_0316_D_E_F.pdf | | | |

- nicht relevant



RR 160 C

Art.-Nr./Item No./Item: 5657-020

15.09.2016

| | Unit | Control Accessories | | | |
|---|-----------------------|--|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| | | ESA 1,0 0238 | ESU 1,0 0236 | TSSW 1,5 6520 | 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 | | RR 160 C | RR 160 C | RR 160 C | RR 160 C |
| 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 | multispeed | multispeed |
| Type of heat recovery system | | none | none | none | none |
| Thermal efficiency of heat recovery | % | - | - | - | - |
| Nominal flow rate | m ³ /s | 0.1196 | 0.1196 | 0.1196 | 0.1196 |
| Effective electric power input | kW | 0.106 | 0.106 | 0.108 | 0.111 |
| SFP_int | W/(m ³ /s) | - | - | - | - |
| Face velocity | m/s | - | - | - | - |
| Nominal external pressure (dps,ext) | Pa | 232 | 232 | 232 | 232 |
| 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 | 22 |
| 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) | 56 | 56 | 56 | 56 |
| Internet address for pre-/dis-assembly instructions | | www.heliosselect.de/cms/upload/bilder/mbv/RR_90521_004_0316_D_E_F.pdf | | | |

- not relevant



RR 160 C

Art.-Nr./Item No./Item: 5657-020

15.09.2016

| | Unité | Accessoires de contrôle | | | |
|--|-----------------------|--|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| | | ESA 1,0 0238 | ESU 1,0 0236 | TSSW 1,5 6520 | 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 | | RR 160 C | RR 160 C | RR 160 C | RR 160 C |
| 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 | à plusieurs étages | à plusieurs étages |
| Type d'échangeur récupérateur de chaleur | | aucun | aucun | aucun | aucun |
| Rendement thermique de la récupération de chaleur | % | - | - | - | - |
| Débit nominal | m ³ /s | 0.1196 | 0.1196 | 0.1196 | 0.1196 |
| Puissance électrique nominale absorbée | kW | 0.106 | 0.106 | 0.108 | 0.111 |
| SFP_int | W/(m ³ /s) | - | - | - | - |
| Vitesse frontale | m/s | - | - | - | - |
| Pression nominale externe (dps,ext) | Pa | 232 | 232 | 232 | 232 |
| 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 | 22 |
| 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) | 56 | 56 | 56 | 56 |
| Adresse internet concernant les instructions de démontage (recyclage) | | www.heliosselect.de/cms/upload/bilder/mbv/RR_90521_004_0316_D_E_F.pdf | | | |

- non pertinent