



KRD 450/4/70/40

Art.-Nr./Item No./Item: 8694-012

23.02.2016

| | Einheit | Steuerungszubehör | | | | |
|---|---------|--|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| | | ESD 5,0 | FU-BS 5,0 | RDS 4,0 | TSD 5,5 | TSSD 4,0 |
| Lieferant/Hersteller | | Helios Ventilatoren | Helios Ventilatoren | Helios Ventilatoren | Helios Ventilatoren | Helios Ventilatoren |
| Gerätetyp | | KRD 450/4/70/40 | KRD 450/4/70/40 | KRD 450/4/70/40 | KRD 450/4/70/40 | KRD 450/4/70/40 |
| Geräteinsatz | | NWLA | NWLA | NWLA | NWLA | NWLA |
| Strömungsrichtung | | ELA ohne Filter | ELA ohne Filter | ELA ohne Filter | ELA ohne Filter | ELA ohne Filter |
| Art des Ventilatorantriebs | | stufenlos | stufenlos | mehr-stufig | mehr-stufig | mehr-stufig |
| Art des WRG-Systems | | kein Wärmetauscher enthalten | kein Wärmetauscher enthalten | kein Wärmetauscher enthalten | kein Wärmetauscher enthalten | kein Wärmetauscher enthalten |
| Thermischer Übertragungsgrad der WRG | % | nicht anwendbar | nicht anwendbar | nicht anwendbar | nicht anwendbar | nicht anwendbar |
| Nenn-Luftvolumenstrom | m³/s | 0.8614 | 0.8614 | 0.8614 | 0.8614 | 0.8614 |
| Tatsächliche elektrische Eingangsleistung | kW | 0.826 | 0.913 | 0.846 | 0.848 | 0.833 |
| Statischer Ventilatorwirkungsgrad | | 50.6 | 45.8 | 49.4 | 49.3 | 50.2 |
| Höchste äußere Leckluft rate | % | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Gehäuse-Schalleistungspegel LWA | dB(A) | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 |
| Internetadresse/Link zu den Anweisungen für die Zerlegung (Recycling) | | www.heliosselect.de/cms/upload/bilder/mbv/SKRD_SKRW_KRD_KRW_94684_002_0715.pdf | | | | |

KRD 450/4/70/40

Art.-Nr./Item No./Item: 8694-012

23.02.2016

| | Unit | Control Accessories | | | | |
|---|-------------------|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| | | ESD 5,0 | FU-BS 5,0 | RDS 4,0 | TSD 5,5 | TSSD 4,0 |
| Supplier | | Helios Ventilatoren | Helios Ventilatoren | Helios Ventilatoren | Helios Ventilatoren | Helios Ventilatoren |
| Model | | KRD 450/4/70/40 | KRD 450/4/70/40 | KRD 450/4/70/40 | KRD 450/4/70/40 | KRD 450/4/70/40 |
| Intended Use | | NRVU | NRVU | NRVU | NRVU | NRVU |
| Flow direction | | UVU without filter | UVU without filter | UVU without filter | UVU without filter | UVU without filter |
| Type of fan drive | | variable speed | variable speed | multi-speed | multi-speed | multi-speed |
| Type of heat recovery system | | No heat recovery included | No heat recovery included | No heat recovery included | No heat recovery included | No heat recovery included |
| Thermal efficiency of heat recovery | % | not applicable | not applicable | not applicable | not applicable | not applicable |
| Nominal flow rate | m ³ /s | 0.8614 | 0.8614 | 0.8614 | 0.8614 | 0.8614 |
| Effective electric power input | kW | 0.826 | 0.913 | 0.846 | 0.848 | 0.833 |
| Static efficiency of the integrated fan(s) | | 50.6 | 45.8 | 49.4 | 49.3 | 50.2 |
| Maximum external leakage rate | % | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Casing sound power level LWA | dB(A) | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 |
| Internet address for pre-/dis-assembly instructions | | www.heliosselect.de/cms/upload/bilder/mbv/SKRD_SKRW_KRD_KRW_94684_002_0715.pdf | | | | |

KRD 450/4/70/40

Art.-Nr./Item No./Item: 8694-012

23.02.2016

| | Unité | Accessoires de contrôle | | | | |
|--|-------|--|---|---|---|---|
| | | ESD 5,0 | FU-BS 5,0 | RDS 4,0 | TSD 5,5 | TSSD 4,0 |
| Fabricant | | Helios Ventilatoren | Helios Ventilatoren | Helios Ventilatoren | Helios Ventilatoren | Helios Ventilatoren |
| Modèle | | KRD 450/4/70/40 | KRD 450/4/70/40 | KRD 450/4/70/40 | KRD 450/4/70/40 | KRD 450/4/70/40 |
| Domaine d'application de l'appareil | | UVNR | UVNR | UVNR | UVNR | UVNR |
| Sens de l'air | | UVSF exempt filtre | 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 | à plusieurs étages |
| Type d'échangeur récupérateur de chaleur | | ne contiennent pas d'échangeur de chaleur | ne contiennent pas d'échangeur de chaleur | ne contiennent pas d'échangeur de chaleur | ne contiennent pas d'échangeur de chaleur | ne contiennent pas d'échangeur de chaleur |
| Rendement thermique de la récupération de chaleur | | inapplicable | inapplicable | inapplicable | inapplicable | inapplicable |
| Débit nominal | m³/s | 0.8614 | 0.8614 | 0.8614 | 0.8614 | 0.8614 |
| Puissance électrique nominale absorbée | kW | 0.826 | 0.913 | 0.846 | 0.848 | 0.833 |
| Rendement statique du ventilateur | | 50.6 | 45.8 | 49.4 | 49.3 | 50.2 |
| Les taux de fuites externes maximaux | % | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Niveau de puissance acoustique LWA du caisson | dB(A) | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 |
| Adresse internet concernant les instruction de démontage (recyclage) | | www.heliosselect.de/cms/upload/bilder/mbv/SKRD_SKRW_KRD_KRW_94684_002_0715.pdf | | | | |