



### Hauptmerkmale

|                             |                                                                                                                    |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Baureihe                    | ClimaSys                                                                                                           |
| Produktname                 | ClimaSys CV                                                                                                        |
| Produkt oder Komponententyp | Lüfter                                                                                                             |
| Belüftungsfiltertyp         | Standard                                                                                                           |
| Luftstrom                   | Free flow rate with standard filter: 983 m³/h bei 50 Hz<br>Free flow rate with standard filter: 944 m³/h bei 60 Hz |
| Nennhilfsspannung [UH,nom]  | 103...122 V                                                                                                        |
| Eingangsspannung            | 115 V 50/60 Hz                                                                                                     |

### Zusatzmerkmale

|                                  |                                                                                                                                                     |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leistungsbereich                 | 145 W 50 Hz<br>182 W 60 Hz                                                                                                                          |
| Nennstrom [In]                   | 1.279 A 50 Hz<br>1,6 A 60 Hz                                                                                                                        |
| Geräuschpegel                    | 77...78 dB                                                                                                                                          |
| Lagertyp                         | Kugel                                                                                                                                               |
| Höhe                             | Ausserhalb: 336 mm                                                                                                                                  |
| Breite                           | Ausserhalb: 316 mm                                                                                                                                  |
| Tiefe                            | Ausserhalb: 162 mm                                                                                                                                  |
| Abmessungen des Ausschnitts      | 291 x 291 mm                                                                                                                                        |
| Produktgewicht                   | 4,1 kg                                                                                                                                              |
| Material                         | Eingespritzt thermoplastisch (ASA PC) für Ausgangsfilter                                                                                            |
| Farbe                            | Ausgangsfilter: grau RAL 7035                                                                                                                       |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb  | -15...60 °C                                                                                                                                         |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...70 °C                                                                                                                                         |
| Max. Druck                       | 170 Pa Durchflussleistung 0 m³/h                                                                                                                    |
| Anschlüsse - Klemmen             | Klemmenleiste                                                                                                                                       |
| Schutzart (IP)                   | IP54                                                                                                                                                |
| Geräteaufbau                     | 1 Ausgangsfilter Polyester<br>1 axial motor<br>2 Schutzgitter on the front and rear surfaces<br>1 Filter front of axial motor<br>1 Montageschablone |

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Einsatzbereich | <p>Außentemperatur muss 5 °C unter der Innentemperatur liegen</p> <p>Filter muss regelmäßig gereinigt und ausgetauscht werden</p> <p>Umgebung muss relativ sauber sein</p> <p>Ein zu häufiger Filteraustausch sollte vermieden werden</p> <p>Durchflussleistung hängt vom Arbeitspunkt ab, siehe ProClima-Software</p> |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Nachhaltigkeit

|       |                                                                                                                                                                                                                         |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ROHS  | <p>Konform - seit 0940 - Schneider-Electric-Konformitätserklärung</p> <p> <a href="#">Schneider-Electric-Konformitätserklärung</a></p> |
| REACH | <p>Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert</p> <p><a href="#">Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert</a></p>                             |

## Vertragliche Gewährleistung

|         |                     |
|---------|---------------------|
| Periode | 18 Monate 18 months |
|---------|---------------------|