

| | | |
|-----------------|-----------------------|--|
| Baureihe | STRATOS VP8-I2 | |
|-----------------|-----------------------|--|

| | | |
|--------|---------------------|---------------------|
| Modell | VP8-2-2735.S-I2-NIS | VP8-2-3235.S-I2-NIS |
|--------|---------------------|---------------------|

| | | | | |
|-----------------------------------|------|--|---|--------------|
| | | | R290 (Propan) | |
| Kältemittel | -- | | | |
| Verdichterbauart | -- | | Hubkolbenverdichter - halbhermetisch - HC | |
| Leistungsregelung | -- | | Stufenlos (2 x FU) | |
| Auslegungsfrequenz | Hz | | 60 | |
| Kälteleistung | kW | | 435,2 | 501,0 |
| Leistungsaufnahme gesamt | kW | | 131,3 | 156,4 |
| EER | -- | | 3,31 | 3,20 |
| SEPR HT | -- | | 6,35 | 6,02 |
| SEER | -- | | 4,76 | 4,60 |
| Anzahl Kältemittelkreisläufe | Stk. | | 2 | |
| Anzahl Verdichter | Stk. | | 2 | |
| Kältemittelfüllmenge je Kreislauf | kg | | 17,5 | 20,2 |

| | | | | |
|------------|--|--|--|--|
| Verdampfer | Medium Wasser/MEG30% - Temperaturniveau 12/7°C | | | |
|------------|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|----------------------------|------|--|------|--|------|--|
| | | | | | | |
| Volumenstrom | m³/h | | 82,6 | | 95,1 | |
| Druckverlust Wärmetauscher | kPa | | 44 | | 50 | |
| Druckverlust gesamt | kPa | | 59 | | 65 | |

| | | | | | | |
|--------------|---------------------------|--|--|--|--|--|
| Ventilatoren | Umgebungstemperatur +35°C | | | | | |
|--------------|---------------------------|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|---------------------|------|--|------------------|--|---------|--|
| | | | EC-ZAPlus 910 mm | | | |
| Ventilatoren Typ | -- | | | | | |
| Anzahl Ventilatoren | Stk. | | 8 | | | |
| Luftvolumenstrom | m³/h | | 187.000 | | 187.000 | |

| | | | | | | |
|---------|----------------------------|--|--|--|--|--|
| Gewicht | ohne optionale Ausstattung | | | | | |
|---------|----------------------------|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|------------------|----|--|-------|--|-------|--|
| | | | | | | |
| Transportgewicht | kg | | 5.330 | | 5.370 | |
| Betriebsgewicht | kg | | 5.710 | | 5.760 | |

| | | | | | | |
|-------------|----------------------------|--|--|--|--|--|
| Abmessungen | ohne optionale Ausstattung | | | | | |
|-------------|----------------------------|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|--------|----|--|-------|--|--|--|
| | | | 6.392 | | | |
| Länge | mm | | | | | |
| Breite | mm | | 2.352 | | | |
| Höhe | mm | | 2.715 | | | |

| | | | | | | |
|---------------|--|--|--|--|--|--|
| Schallangaben | Hüllflächenverfahren ohne Reflektion und Verdichter bei Netzfrequenz | | | | | |
|---------------|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|--------------------------|-------|--|------|--|------|--|
| | | | | | | |
| Schalleistungspegel | dB(A) | | 89,6 | | 89,6 | |
| Schalldruckpegel in 10 m | dB(A) | | 56,9 | | 56,9 | |

| | | | | | | |
|-------------------|--|--|--|--|--|--|
| Elektrische Daten | | | | | | |
|-------------------|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|----------------------|---------|--|--------------|--|-----|--|
| | | | 400 / 3 / 50 | | | |
| Stromversorgung | V/Ph/Hz | | | | | |
| Anschlussstromstärke | A | | 318 | | 371 | |