

Baureihe

KRONOS WDP-A

| Modell | | WDP-A-215.S-I2-NIS | WDP-A-255.S-I2-NIS | WDP-A-315.S-I2-NIS | WDP-A-380.S-I2-NIS |
|-----------------------------------|------|---|--------------------|--------------------|--------------------|
| Kältemittel | -- | R1270 (Propen) | | | |
| Verdichterbauart | -- | Hubkolbenverdichter - halbhermetisch - HC | | | |
| Leistungsregelung | -- | Stufenlos (2 x FU) | | | |
| Auslegungsfrequenz | Hz | 60 | | | |
| Kälteleistung | kW | 21,5 | 25,7 | 32,2 | 39,9 |
| Leistungsaufnahme gesamt | kW | 10,1 | 12,1 | 14,9 | 48,4 |
| EER | -- | 2,12 | 2,13 | 2,16 | 2,17 |
| SEPR MT | -- | 4,16 | 4,17 | 4,20 | 4,21 |
| Anzahl Kältemittelkreisläufe | Stk. | 2 | | | |
| Anzahl Verdichter | Stk. | 2 | | | |
| Kältemittelfüllmenge je Kreislauf | kg | 1,5 | 1,5 | 1,9 | 2,3 |

Verdampfer

Medium Wasser/MEG30% - Temperaturniveau -3/-8°C

| | | | | | |
|---------------------|-------------------|-----|-----|-----|-----|
| Anzahl | Stk. | 1 | | | |
| Volumenstrom | m ³ /h | 4,1 | 4,9 | 6,2 | 7,6 |
| Druckverlust gesamt | kPa | 19 | 22 | 22 | 22 |

Verflüssiger

Medium Wasser/MEG30% - Temperaturniveau 40/45°C

| | | | | | |
|---------------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Anzahl | Stk. | 1 | | | |
| Wärmeleistung | kW | 31,3 | 37,4 | 46,6 | 57,7 |
| Volumenstrom | m ³ /h | 5,9 | 7,0 | 8,7 | 10,8 |
| Druckverlust gesamt | kPa | 26 | 31 | 28 | 27 |

Gewicht

ohne optionale Ausstattung

| | | | | | |
|------------------|----|-----|-----|-----|-----|
| Transportgewicht | kg | 890 | 890 | 910 | 910 |
| Betriebsgewicht | kg | 920 | 920 | 940 | 950 |

Abmessungen

ohne optionale Ausstattung

| | | | | | |
|--------|----|-------|--|--|--|
| Länge | mm | 1.740 | | | |
| Breite | mm | 900 | | | |
| Höhe | mm | 1.800 | | | |

Schallangaben

Hüllflächenverfahren ohne Reflektion und Verdichter bei Netzfrequenz

| | | | | | |
|--------------------------|-------|------|------|------|------|
| Schalleistungspegel | dB(A) | 67,0 | 70,0 | 72,0 | 72,5 |
| Schalldruckpegel in 10 m | dB(A) | 35,4 | 38,4 | 40,4 | 40,9 |

Elektrische Daten

| | | | | | |
|----------------------|---------|--------------|----|----|----|
| Stromversorgung | V/Ph/Hz | 400 / 3 / 50 | | | |
| Anschlussstromstärke | A | 26 | 30 | 35 | 41 |