

| Baureihe | KRONOS WDP-E | | |
|----------|--------------|--|--|
|----------|--------------|--|--|

| Modell | WDP-E-2400.S-I2-NIS | WDP-E-2735.S-I2-NIS | WDP-E-3235.S-I2-NIS |
|--------|---------------------|---------------------|---------------------|
|--------|---------------------|---------------------|---------------------|

| | | | | |
|-----------------------------------|------|---|--------------|------------|
| Kältemittel | -- | R290 (Propan) | | |
| Verdichterbauart | -- | Hubkolbenverdichter - halbhermetisch - HC | | |
| Leistungsregelung | -- | Stufenlos (2 x FU) | | |
| Auslegungsfrequenz | Hz | 60 | | |
| Kälteleistung | kW | 372,2 | 422,4 | 490 |
| Leistungsaufnahme gesamt | kW | 110,4 | 125,2 | 146,8 |
| EER | -- | 3,37 | 3,37 | 3,34 |
| SEPR HT | -- | 8,17 | 8,24 | 8,06 |
| SEER | -- | 6,53 | 6,58 | 6,47 |
| Anzahl Kältemittelkreisläufe | Stk. | 2 | | |
| Anzahl Verdichter | Stk. | 2 | | |
| Kältemittelfüllmenge je Kreislauf | kg | 11,4 | 12,8 | 13,5 |

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

| | | | | |
|---------------------|------|------|------|----|
| Anzahl | Stk. | 1 | | |
| Volumenstrom | m³/h | 70,7 | 80,2 | 93 |
| Druckverlust gesamt | kPa | 48 | 52 | 61 |

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

| | | | | |
|---------------------|------|--------------|--------------|--------------|
| Anzahl | Stk. | 1 | | |
| Wärmeleistung | kW | 471,8 | 535,3 | 622,5 |
| Volumenstrom | m³/h | 88,4 | 100,3 | 116,7 |
| Druckverlust gesamt | kPa | 70 | 78 | 83,000 |

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

| | | | | |
|------------------|----|-------|-------|-------|
| Transportgewicht | kg | 2.610 | 2.660 | 2.710 |
| Betriebsgewicht | kg | 2.860 | 2.920 | 2.990 |

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

| | | | | |
|--------|----|-------|--|--|
| Länge | mm | 3.440 | | |
| Breite | mm | 1.100 | | |
| Höhe | mm | 2.000 | | |

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

| | | | | |
|--------------------------|-------|------|------|------|
| Schalleistungspegel | dB(A) | 86,0 | 86,0 | 86,0 |
| Schalldruckpegel in 10 m | dB(A) | 54,1 | 54,1 | 54,1 |

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

| | | | | |
|----------------------|---------|--------------|-----|-----|
| Stromversorgung | V/Ph/Hz | 400 / 3 / 50 | | |
| Anschlussstromstärke | A | 245 | 277 | 329 |