

SPRĘŻARKA ŚRUBOWA typ L 90 RS

Dane techniczne

Spężarka o zmiennej wydajności – zasilana poprzez falownik

| | | |
|--|--------------------|---------------------|
| Wydajność przy ciśnieniu roboczym* 7,5 bar | 4,76 – 17,60 | m ³ /min |
| Wydajność przy ciśnieniu roboczym* 10 bar | 4,69 – 15,24 | m ³ /min |
| Wydajność przy ciśnieniu roboczym* 13 bar | 6,21 – 12,76 | m ³ /min |
| Minimalne ciśnienie robocze | 5 | barg |
| Maksymalne ciśnienie robocze | 13 | barg |
| Poziom hałas** | 72/74 | dB(A) |
| Długość x Szerokość x Wysokość | 2337 x 1368 x 2039 | mm |
| Ciężar | 2768 | kg |
| Przyłącze sprężonego powietrza | 2 1/2 | R |
| Przyłącze elektryczne (400V) | 3 x 95PE50 | mm ² |
| Zabezpieczenie (bezpiecznik) | 250 | A |

* Pomiar i wartości zgodnie z normą ISO 1217 wydanie 4, aneks E w następujących warunkach:

- ciśnienie otoczenia 1 bara
- temperatura otoczenia 20 °C
- wilgotność 0%

** Pomiar w polu swobodnym w odległości 1m zgodnie z ISO 2151 z tolerancją +/- 3 dB(A)

Główny silnik napędowy

| | | |
|------------------------|------------|-------|
| Moc znamionowa silnika | 90 | kW |
| Ilość obrotów silnika | 650 – 2265 | 1/min |
| Zasilanie (50Hz) | 3 x 400 | V |
| Klasa ochrony | IP 55 | |
| Klasa izolacji | F | |

Chłodzenie powietrzem

| | | |
|--|-------------|---------------------|
| Przepływ powietrza chłodzącego | 223 | m ³ /min |
| Wymiary otworu wlotu powietrza chłodzącego | 1609 x 666 | mm |
| Wymiary otworu wylotu powietrza chłodzącego | 1374 x 1119 | mm |
| Przyrost temperatury powietrza chłodzącego powyżej temperatury otoczenia | 27 | °C |
| Maksymalny dopuszczalny spadek ciśnienia w kanale wyrzutowym przy maksymalnej temperaturze otoczenia | 110/80 | Pa |

