

ZESTAW KLIMATYZACYJNY RES-ATR

Nowy zestaw klimatyzacyjny ReS-ATR zastępuje w naszej ofercie klimatyzator ReS-KL. Jednocześnie wszystkie części zamienne do ReS-KL nadal pozostają w naszej ofercie.

Zadaniem klimatyzatora ReS-ATR jest podgrzewanie lub schładzanie powietrza oddechowego kierowanego do wnętrza hełmów powietrznych Resin. W klimatyzatorach Resin wykorzystano zjawisko fizyczne związane ze sprężaniem i rozprężaniem powietrza. Klimatyzator ogrzewa lub schładza powietrze bez dodatkowego źródła energii. Umożliwia on płynną regulację jego temperatury. Użytkownik samodzielnie ustawia jaką temperaturę powietrza jest dostarczana do hełmu, może schładzać powietrze jeśli uzna, że jego temperatura jest zbyt wysoka lub podgrzać powietrze gdy odczuwa potrzebę uzyskania powietrza cieplejszego. Powietrze podawane do hełmu, wydostaje się z niego przez fartuch ochronny, tym samym owiewa ono całe ciało pracownika, znacznie poprawiając komfort pracy zarówno w lecie jak i w zimie.

	Indeks
Klimatyzator ReS-ATR	CA0TOB0272

Dane techniczne:

- Ciśnienie zasilania: **5,7 [±0,1bar]**
- Maksymalne ciśnienie zasilania: **7 bar**
- Ilość powietrza na wyjściu przy maksymalnym ogrzewaniu: **150-165 dm³/min**
- Ilość powietrza na wyjściu przy maksymalnym ochładzaniu: **170-190 dm³/min**
- Waga kompletnego zestawu: **0,75 kg**
- Zakres regulacji temperatury: **od +5°C [± 3°C] do +50°C [± 4°C]**
- Zapotrzebowanie na powietrze: **400dm³/min [± 25dm³/min]**

