

OSUSZACZ PRZEMYSŁOWY KT 160 / KT 160S

KT 160

Wydajność osuszacza

2 kg/h

dla 20°C / 60%

Przepływ powietrza

1400 m³/h przy p=90 Pa



- odszranianie gorącym gazem (opcja) kontrolowane przez elektroniczny termostat
- wydajna praca nawet w temperaturze 1 °C – opcja
- solidna aluminiowa konstrukcja z panelami galwanizowanymi i malowanymi
- niskie zużycie energii elektrycznej dzięki zastosowaniu sprężarek scroll
- przystosowany do stałego odprowadzania skroplin
- możliwość podłączenia przewodów wentylacyjnych
- możliwość podłączenia higrostatu

DANE TECHNICZNE KT 160 / KT 160S

1. Zdolność osuszania dla różnych parametrów T i Rh

| Typ | 15°C 60% | 15°C 80% | 20°C 60% | 20°C 80% | 25°C 80% | 27°C 65% | 30°C 80% | 32°C 90% |
|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| KT160 | 37kg/24h | 56kg/24h | 48kg/24h | 68kg/24h | 83kg/24h | 70kg/24h | 126kg/24h | 160kg/24h |
| | 1.54kg/h | 2.3kg/h | 2kg/h | 2.83kg/h | 3.46kg/h | 2.92kg/h | 5.25kg/h | 6.67kg/h |

2. Przepływ powietrza suchego dla różnych ciśnień statycznych

| Dostępne ciśnienie statyczne Pa | 0 | 20 | 40 | 60 | 75 | 90 |
|---------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Wydajność powietrza KT160 | 1800 m ³ /h | 1700 m ³ /h | 1600 m ³ /h | 1600 m ³ /h | 1500 m ³ /h | 1400 m ³ /h |

3. Pozostałe dane techniczne

| DANE TECHNICZNE | KT160 | |
|--------------------------------------|------------------|---------------------------------|
| a. Znamionowe zużycie energii | kW | 2,05 ⁽¹⁾ |
| b. Maksymalne zużycie prądu | A | 13 ⁽²⁾ |
| c. Ilość czynnika chłodniczego R407C | kg | 1.2 |
| d. Zakres temperatury roboczej | °C | 5 – 35 1 – 35 ⁽³⁾ |
| e. Zakres wilgotności roboczej | % | 30 – 99 |
| f. Przyłącze odprowadzenia skroplin | INCH | ¾ |
| g. Wymiary | (L x B x H) mm | 980 x 682 x 530 |
| h. Waga | kg | 66 |
| i. Zasilanie | V/ph/Hz | 230V/1/50 |
| j. Poziom hałasu dla 3m | dB | 54 |

1. W odniesieniu do temperatury powietrza wlotowego 20 °C względnej wilgotności 60 %
2. W odniesieniu do temperatury powietrza wlotowego 35 °C względnej wilgotności 95 %
3. Wersja S z odmrażaniem gorącym gazem

DST Polska Sp. z o.o.

86-300 Grudziądz

ul. Powstańców Wlkp 24

tel/fax 056 – 4622168, 4681888

www.dst-polska.com.pl

e-mail: dst@grudziadz.com.pl