

Rotaberg RSJ-35/300

COP 3,6 - łatwa instalacja



Tryb pracy		Economy	Hybrid	E-heater
Temp. otoczenia	°C	-7~43	-30~43	-30~43
Zasilanie	ph-V-Hz	230V/1ph/50Hz	230V/1ph/50Hz	230V/1ph/50Hz
Pojemność	L	300	300	300
Moc grzewcza – bez grzałki	kW	3.00	3.00	3.00
Pobór mocy – pompa ciepła	kW	0.83	0.83	3.00
Pobór mocy – moc grzałki	kW	3.00	3.00	3.00
COP	W/W	3.60	1.00 do 3.60	1.00
Prąd nominalny	A	3.00	3.00	3.00
Max. pobór mocy	kW	1.50	4.30	3.00
Max pobór prądu	A	6.50	18.7	13

Sterownice: Auto / Manual, Start Up, Error alarm, etc

Zabezpieczenie: wysokiego ciśnienia, przeciążeniowe, kontrola temperatury, różnicowo prądowe

Moc kompresora: 850 W Mitsubishi Electric

Prąd: znamionowy 4.3A, rozruchowy 30A

Czynnik chłodniczy: R134a (1 200 g)

System wodny:

Temp. wody na wyjściu: domyślnie 60°C, (regulacja: 38-60°C)

Wymiennik: powierzchniowy - rura miedziana owinięta dookoła zbiornika

Średnica rury wlotowej, wylotowej, spustowej i zaworu bezpieczeństwa: DN20

Max. ciśnienie: 0,7 Mpa

Wymiennik dodatkowy (solarny):

Średnica rury wlotowej, wylotowej wymiennika solar: DN20

Powierzchnia solarnego wymiennika ciepła: 0,7m² ø22 dł. 10m, stal nierdzewna 304

System wentylacji:

Chłodnica freonowa z lamelami aluminiowymi.

Moc wentylatora: 80 W

Wylot / wylot powietrza: ø190

Przepływ: 500 / 450 / 400 m³/h

Wymiary:

Średnica 650 mm Wysokość 1 920 mm

Waga netto 113 Kg

Bezpiecznik T6A 250 VAC

Testowane w warunkach:

Temperatura zewnętrzna 15/12°C (DB/WB)

Temperatura wody na wejściu 15°C,

Temperatura wody na wyjściu 45°C

6 900 PLN

Ciepłe powietrze np. z wentylacji jest zasysane do pompy ciepła i przechodzi przez chłodnicę freonową (parownik) gdzie oddaje ciepło do systemu freonowego a następnie jest wyrzucane na zewnątrz. System chłodniczy oddaje pobrane ciepło do 300L zbiornika z wodą użytkową. Włożona 1 kWh może nam dać nawet 3,6 kWh ciepła.

