

**Sistem verisi (giriş)**

Kompresör	:	Z 40 126Y
Soğutucu Gaz	:	R134a
Kondansasyon sıcaklığı	:	45,0 °C
Subcooling	:	0,0 K
Evaporasyon sıcaklığı	:	-10,0 °C
Emiş gazı sıcaklığı	:	20,0 °C
Kullanılabilir superheat fraksiyonu	:	100,0 %

**Çalışma noktasındaki sistem performans verisi**

Model	:	Z 40 126YR134a
Soğutma kapasitesi	:	45,09 kW
Evaporatör kapasitesi	:	45,09 kW
Çekilen güç	:	17,21 kW
Kondenser kapasitesi, teor.	:	62,31 kW
Akım	:	35,8 A
COP	:	2,62 -
Kütleli debi	:	0,293 kg/s
Çalışma frekansı	:	60 Hz
Güç kayacağı	:	400/3/50 PWS -
Çalışma modu	:	Frekans kontrolü (tent.data) 60Hz / normal -
Evaporasyon basıncı	:	2,0 bar
Gaz emiş superheat	:	30,0 K
Gaz emiş sıcaklığı	:	20,0 °C
Basma sıcaklığı	:	94,4 °C
Kondansasyon basıncı	:	11,6 bar
Likit sıcaklığı	:	45,0 °C

**Açıklamalar:**

ref: şartlarında EN 12900: gaz emiş sıcaklığı= 20,0°C; likit subcooling= 0K