

## Sistem verisi (giriş)

Kompresör	:	V 25 71Y
Soğutucu Gaz	:	R407C
Referans sıcaklık	:	çiy noktası sıcaklığı
Kondansasyon sıcaklığı (çiy noktası)	:	40 °C
Subcooling	:	0,0 K
Evaporasyon sıcaklığı (çiy noktası)	:	7 °C
Emiş gazı sıcaklığı	:	20,0 °C
Kullanılabilir superheat fraksiyonu	:	100,0 %

## Çalışma noktasındaki sistem performans verisi

Model	:	V 25 71YR407C
Soğutma kapasitesi	:	70,79 kW
Soğutma kapasitesi (ref)	:	70,79 kW
Evaporatör kapasitesi	:	70,79 kW
Çekilen güç	:	15,32 kW
Kondenser kapasitesi, teor.	:	86,11 kW
Akım	:	30,0 A
COP	:	4,62 -
Kütleli debi	:	0,410 kg/s
Çalışma frekansı	:	50 Hz
Güç kayışı	:	400/3/50 PWS -
Çalışma modu	:	normal -
Evaporasyon basıncı	:	5,8 bar
Gaz emiş superheat	:	13,0 K
Gaz emiş sıcaklığı	:	20,0 °C
Basma sıcaklığı	:	72,8 °C
Kondansasyon basıncı	:	15,4 bar
Likit sıcaklığı	:	34,9 °C

## Açıklamalar:

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

tarafından onaylanmıştır: ASERCOM

