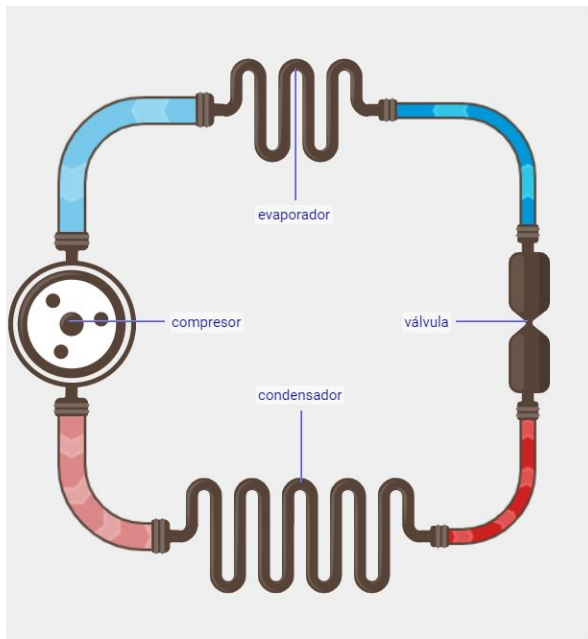


AIRE GIROTUA

Aimar S. eta Unax F.



Kompresorea (14 bar/ 65°C), bere oinarrizko funtzioa **presioa igotzea** da.

Kondentsadorea (14 bar/55°C) **tenperatura jeitsi**, gasetik likidora pasatzeko. Refrigeranteak **beroa ematen du**.

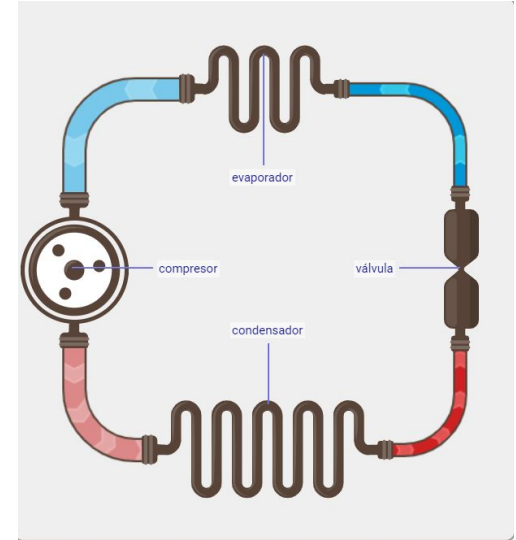
Espantzio-balbula (1,2 bar/-7°C) **presioa jeitsi**, likido-gas gelditzeko.

Lurrungailua (2,5 bar/6°C), **tenperatura igo** dena gas gelditzeko. Refrigeranteak **beroa xurgatzen du**.

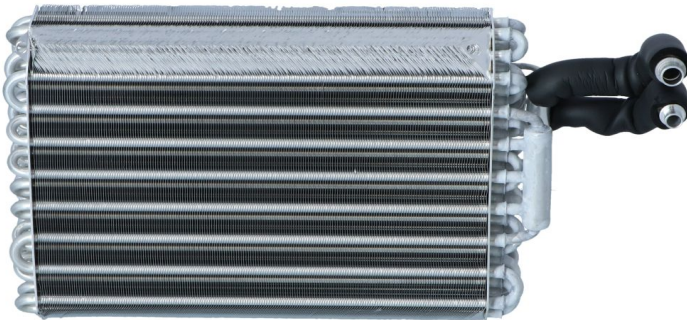
Bero transferientzia

Kondentsadorean refrigerantea eta lurrungailuak bero transferentzia bat egiten dute.

Kondentzadorean refrigerantea beroa ematen du eta lurrungailuak beroa hartzen du



lurrungailua



Kondensadorea

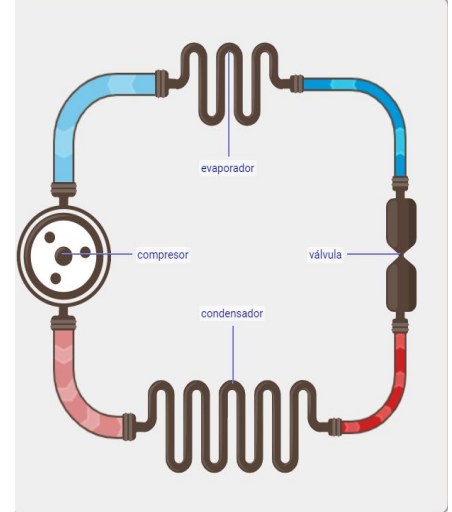


Presio aldaketa

Konpresoreak eta espantzio balbulak presio aldaketa bat eragiten dute refrigerantean.

Konpresorea **presioa handitzen du** tenperatura igoz

Espantsio balbulak **presioa jeisten du** tenperatura ere jeisten



Espantsio
balbula



Konpresorea

Mollier diagrama

