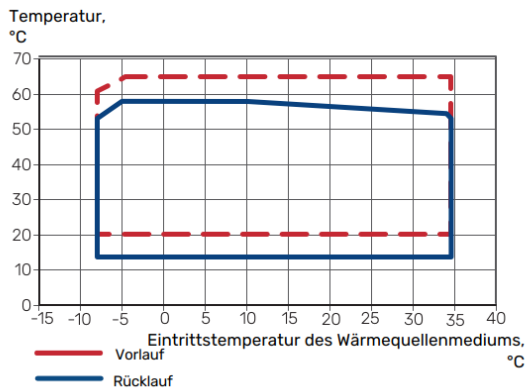


BETRIEBBEREICH WÄRMEPUMPE, VERDICHTERBETRIEB

Der Verdichter erzeugt eine Vorlauftemperatur bis zu 65 °C bei einer Kältemittel-Eintrittstemperatur von -5 °C.

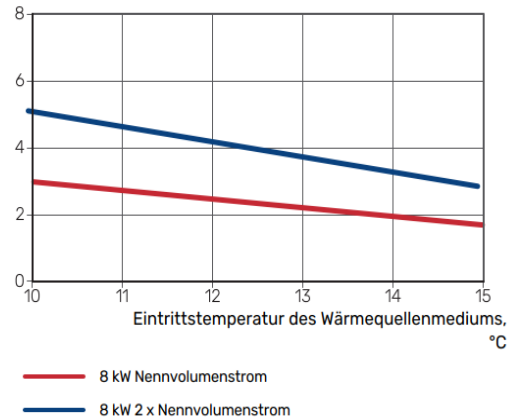
Die Verdichterdrehzahl ist in manchen Teilen des Arbeitsbereichs begrenzt.



DIAGRAMM, PASSIVE KÜHLUNG

Passive Kühlung, 21 °C Rücklauftemperatur Nennvolumenstrom WQM/HM.

Kühlleistung, kW

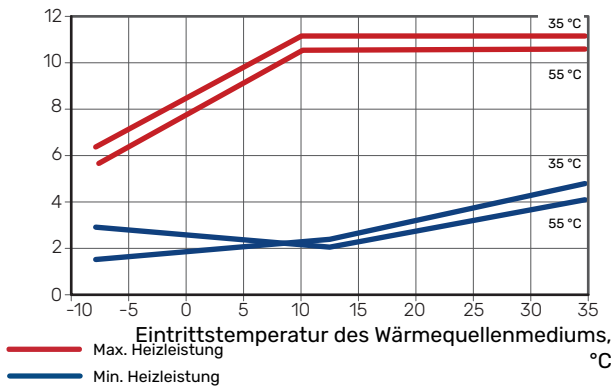


DIAGRAMM, DIMENSIONIERUNG VERDICHTERDREHZAHL

Heizbetrieb 35 °C und 55 °C

Diagramm zur Dimensionierung der Wärmepumpe.

Abgegebene Heizleistung, kW



Passive Kühlung, 23 °C Rücklauftemperatur Nennvolumenstrom WQM/HM.

Kühlleistung, kW

