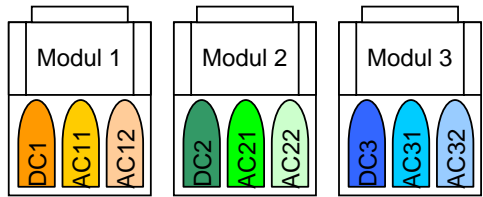


Realisierung einer linearen Leistungsanpassung im Bereich von 2,8 bis 135kW

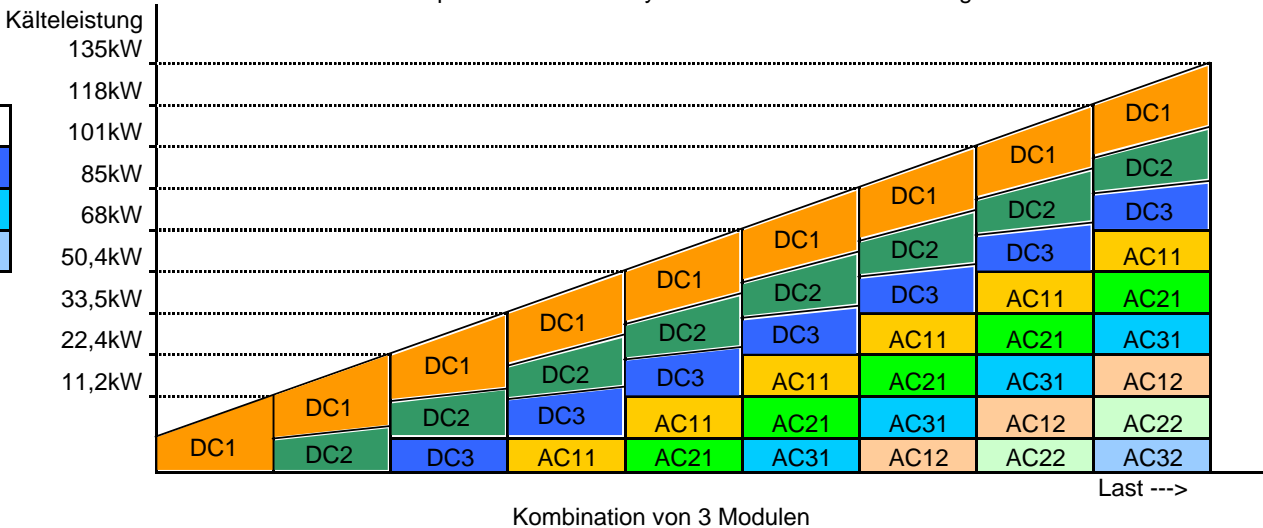
Durch den Einsatz invertergesteuerter Verdichter ist eine bedarfsgerechte nahezu lineare Leistungsanpassung möglich. Nebenstehende Grafik veranschaulicht das Zusammenspiel von insgesamt 9 Verdichtern in einem modular aufgebauten System mit einer Gesamtkälteleistung bis 135kW.

Verdichter	Modul 1	Modul 2	Modul 3
DC Verd.	11,2kW	11,2kW	11,2kW
Verd. AC1	16,8kW	16,8kW	16,8kW
Verd. AC2	16,8kW	16,8kW	16,8kW

Außeneinheit = SPW-CR1404GDZH8 x 3



Beispiel ECO-i 3WAY System mit 135kW Kälteleistung



Last --->

Kombination von 3 Modulen