

SCHNELLAUSWAHLTABELLE KÄLTE

Systemtrennung: Primär Kältemaschine (Glykol30%) / Sekundär Verbraucher (Wasser)											
Wärmeleistung kW				5	10	20	40	60	80	100	
primär		sekundär		PS Plattenwärmetauscher							
Eintritt	Austritt	Eintritt	Austritt	ZC/ZD	ZC/ZD	ZC/ZD	ZC/ZD	ZC/ZD	ZC/ZD	ZC/ZD	ZC/ZD
°C	°C	°C	°C								
6	12	14	8	Z43-20	Z43-40	Z43-70	Z6-50	Z6-70	Z6-100	Z6-130	
4	10	12	7	Z43-20	Z43-30	Z43-50	Z43-90	Z6-50	Z6-60	Z6-80	
6	10	12	8	Z43-20	Z43-30	Z43-50	Z43-90	Z6-60	Z6-90	Z6-110	
2	8	5	10	Z43-20	Z43-30	Z43-50	Z43-90	Z6-50	Z6-60	Z6-80	
4	10	12	6	Z43-20	Z43-40	Z43-80	Z6-50	Z6-70	Z6-90	Z6-120	
7	12	14	9	Z43-20	Z43-40	Z43-70	Z6-40	Z6-50	Z6-70	Z6-90	

Systemtrennung: Primär Wärmepumpe (Glykol30%) / Sekundär Grundwasser (Wasser)											
Wärmeleistung kW				5	10	20	40	60	80	100	
primär		sekundär		PS Plattenwärmetauscher							
Eintritt	Austritt	Eintritt	Austritt	ZC/ZD	ZC/ZD	ZC/ZD	ZC/ZD	ZC/ZD	ZC/ZD	ZC/ZD	ZC/ZD
°C	°C	°C	°C								
8	12	14	10	Z43-20	Z43-30	Z43-50	Z6-40	Z6-60	Z6-90	Z6-120	
8	12	14	10	Z43-30	Z43-50	Z43-100	Z6-60	Z6-90	Z6-120	Z6-150	
4	8	12	7	Z43-10	Z43-20	Z43-40	Z6-40	Z6-60	Z6-90	Z6-120	
4	8	6	11	Z43-10	Z43-20	Z43-40	Z6-40	Z6-60	Z6-90	Z6-120	

Freecooling : Primär (Kalt-Wasser) / Sekundär Verbraucher (Wasser)											
Wärmeleistung kW				5	10	20	40	60	80	100	
primär		sekundär		PS Plattenwärmetauscher							
Eintritt	Austritt	Eintritt	Austritt	ZC/ZD	ZC/ZD	ZC/ZD	ZC/ZD	ZC/ZD	ZC/ZD	ZC/ZD	ZC/ZD
°C	°C	°C	°C								
15	20	25	20	Z2-10	Z2-30	Z2-50	Z42-50	Z6-40	Z6-60	Z6-80	
15	21	23	18	Z43-10	Z43-20	Z43-30	Z43-60	Z6-40	Z6-60	Z6-80	
15	20	18	22	Z43-10	Z43-20	Z43-40	Z43-80	Z6-60	Z6-80	Z6-100	
12	17	20	15	Z22-20	Z22-40	Z43-30	Z43-60	Z6-40	Z6-60	Z6-80	

Div. Maschinenkühlung: Primär (Kühlwasser/Kühlturm) / Sekundär Warmwasser (Wasser)											
Wärmeleistung kW				10	20	40	70	100	150	200	
primär		sekundär		PS Plattenwärmetauscher							
Eintritt	Austritt	Eintritt	Austritt	ZC/ZD	ZC/ZD	ZC/ZD	ZC/ZD	ZC/ZD	ZC/ZD	ZC/ZD	ZC/ZD
25	40	60	35	Z43-10	Z43-10	Z43-20	Z43-40	Z43-50	Z6-40	Z6-50	
20	40	55	35	Z43-10	Z43-10	Z43-20	Z43-30	Z43-40	Z43-60	Z6-40	
25	45	65	30	Z43-10	Z43-10	Z43-20	Z43-30	Z43-40	Z43-60	Z6-40	
30	45	50	35	Z43-10	Z43-20	Z43-30	Z43-40	Z43-60	Z6-40	Z6-50	

Alle Leistungstabellen basieren auf Praxisbeispiele und ersetzen nicht die thermische Leistungsberechnung!

