

Schnellauswahl

Kälte-Wärmetauscher

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

Systemtrennung: Primär Wärmepumpe (Glykol30%) / Sekundär Grundwasser (Wasser)										
Wärmeleistung kW				5	10	20	40	60	80	100
primär		sekundär		PS-Plattenwärmetauscher						
Eintritt	Austritt	Eintritt	Austritt							
°C	°C	°C	°C							
8	12	14	10	Z43-20	Z43-30	Z43-50	Z6-40	Z6-60	Z6-100	Z6-120
8	12	13	10	Z43-30	Z43-50	Z43-100	Z6-60	Z6-80	Z6-120	Z6-150
4	8	12	7	Z43-10	Z43-20	Z43-40	Z6-40	Z6-60	Z6-100	Z6-120
4	8	6	11	Z43-10	Z43-20	Z43-40	Z6-40	Z6-60	Z6-100	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							
°C	°C	°C	°C							
15	20	25	20	Z22-20	Z22-30	Z22-50	Z42-60	Z42-100	Z6-60	Z6-80
15	21	23	18	Z43-10	Z43-20	Z43-30	Z43-60	Z43-100	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	Z43-100	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							
°C	°C	°C	°C							
25	40	60	35	Z42-10	Z42-10	Z42-20	Z42-40	Z42-50	Z42-80	Z6-50
20	40	55	35	Z43-10	Z43-10	Z43-20	Z43-30	Z43-40	Z43-60	Z43-80
25	45	65	30	Z43-10	Z43-10	Z43-20	Z43-30	Z43-40	Z43-60	Z43-80
30	45	50	35	Z43-10	Z43-20	Z43-30	Z43-40	Z43-60	Z43-100	Z6-50

