

Betriebsgrenzen

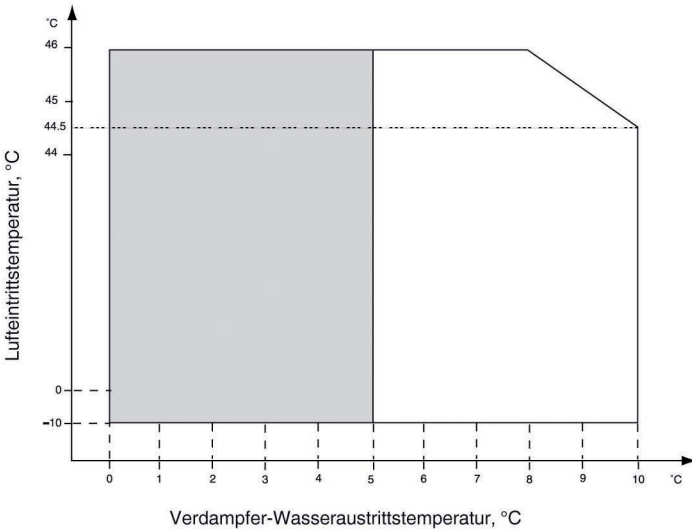
30RA	Verdampfer-Wassermenge, l/s			
	Min. Wassermenge	Max. Wassermenge*		Max. Wassermenge**
		Einzelpumpe	Doppelpumpe	
040	1,1	3,5	4,4	3,7
050	1,1	4,0	5,2	4,6
060	1,4	4,4	6,0	5,8
070	1,5	4,6	6,4	6,4
080	1,7	5,5	6,8	7,3
090	2,7	5,6	6,9	7,6
100	3,0	5,8	7,4	8,8
120	3,6	8,5	10,5	10,8
140	4,2	8,8	11,4	12,7
160	4,8	9,1	11,9	14,4
200	5,6	15,3	15,3	19,1
240	6,8	23,4	23,4	24,2

30RA	Wassereintrittstemperatur beim Anlauf, °C		Wassereintrittstemperatur bei Stillstand, °C
	Minimum†	Maximum	Maximum
040-240	7,8	30	55

30RA	Wasseraustrittstemperatur im Betrieb, °C		Wassereintrittstemperatur, °C	
	Minimum‡	Maximum	Minimum	Maximum
040-240	5	15	-10	46

Anmerkungen:
 * Maximale Wassermenge für einen verfügbaren statischen Druck von 50 kPa (Gerät mit Hydraulikmodul)
 ** Maximale Wassermenge für einen Druckverlust von 100 kPa (Gerät ohne Hydraulikmodul)
 † Für Anwendungen, die Betrieb unter 7,8°C erfordern, mit Carrier Kontakt aufnehmen.
 ‡ Für Anwendungen, die Betrieb unter 5°C erfordern, muß Frostschutzmittel eingesetzt werden.

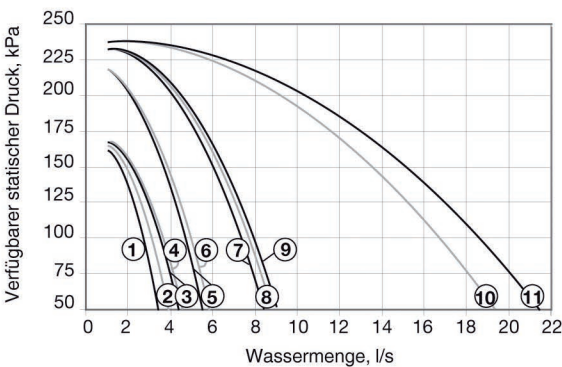
Betriebsbereich



Anmerkungen:
 1. Verdampfer $\Delta t = 5$ K
 2. Verdampfer und Hydraulikkreislauf-Pumpe sind bis -20°C gegen Frost geschützt.
 ■ Betriebsbereich mit der erforderlichen Frostschutzlösung und einer speziellen Pro-Dialog-Regelungs-Konfiguration.

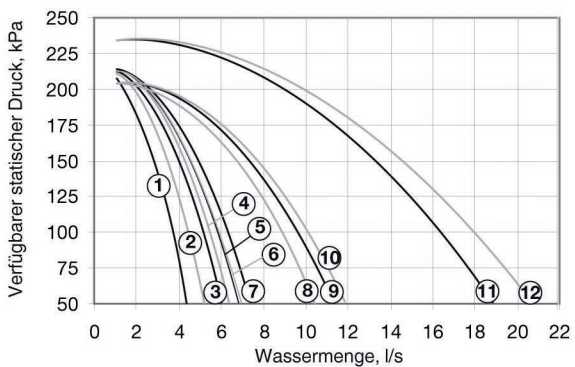
Verfügbarer statischer Systemdruck

Einzelpumpe



Legende
 1 30RA 040
 2 30RA 050
 3 30RA 060
 4 30RA 070
 5 30RA 080-090
 6 30RA 100
 7 30RA 120
 8 30RA 140
 9 30RA 160
 10 30RA 200
 11 30RA 240

Dual pump



Legende
 1 30RA 040
 2 30RA 050
 3 30RA 060
 4 30RA 070
 5 30RA 080
 6 30RA 090
 7 30RA 100
 8 30RA 120
 9 30RA 140
 10 30RA 160
 11 30RA 200
 12 30RA 240