

Kühlleistungen

30XA 252-1002 im Freikühl-Modus

	LWT °C	Verflüssiger-Lufteintrittstemperatur, °C								
		0			-5			-10		
		Cap kW	Unit kW	EER kW/kW	Cap kW	Unit kW	EER kW/kW	Cap kW	Unit kW	EER kW/kW
252	10	146	6	24,3	186	6	30,8	189	6	31
302		146	6	24,5	186	6	31	190	6	31,3
352		146	6	24,6	186	6	31	189	6	31,3
402		188	8	23,1	261	8	31,9	281	8	33,9
452		191	8	24	266	8	33,2	286	8	35,4
502		214	9	24	299	9	33,2	323	9	35,5
602		260	11	24	382	11	34,3	425	11	37,8
702		280	12	23,4	412	12	34,1	459	12	37,6
752		282	12	24,1	414	12	35,1	461	12	38,7
802		282	12	23,6	412	12	34,3	459	12	37,8
852		326	14	23,4	480	14	34,1	534	14	37,6
902		330	14	23,9	485	14	34,7	540	14	38,3
1002		370	15	24,1	544	15	35	605	16	38,6

Legende

LWT	Wasseraustrittstemperatur
Cap kW	Kühlleistung
Unit kW	Geräte-Leistungsaufnahme (Verdichter, Ventilatoren, Regelung)
EER kW/kW	Leistungszahl

Betriebs-Grenzwerte

	Freikühl-Modus	Mechanische Kühlung (Verdichter)
Verdampfer-Wassertemperatur, °C		
Mindest-Wasseraustrittstemperatur	3,3	3,3
Maximale Wasseraustrittstemperatur	25	15
Verflüssiger-Lufttemperatur, °C		
Mindest-Luftaustrittstemperatur	-20	-20*
Maximale Luftaustrittstemperatur	20	55

* Für Betrieb bei einer Lufttemperatur unter -10°C ist Option 28 (Winterbetrieb) erforderlich.