

**Marktübersicht:
Klimatisierung
für IT-Schränke**

Hersteller	Produktname	Art der Klimatisierung						max. Anzahl der Kühlkreisläufe	kombinierte Luft- und Flüssigkeitskühlung möglich	Heizung integrierbar	Kühlflüssigkeiten			Bauform					Leistung				Integrierte Kontrollkomponenten				
		nur Lüfter	Lüfter + optimierte Luftführung	Luft/Wasser-Wärmetauscher	Wasser/Wasser-Wärmetauscher	externes Rückkühlsystem	Rückkühler im IT-Schrank				Flüssigkeitskühlung an Hotspots	Wasser	Öl	Emulsion	separater Schrank	19-Zoll-Einschub	HE	seitliches Modul	Breite in mm	Weitere Bauformen	max. Entwärmung (kW)	max. Heizleistung (kW)	max. Betriebstemperatur (°C)	max. Geräuschentwicklung am Schrank (dBA)	Strömungsmesser	Temperaturregler	Bypass-Ventil
APC by Schneider Electric	In Row SC	●	●				●	1	●					●		●	300		6,5		22	70	●	●	●	●	●
	In Row RP	●	●	●			●	2	●		●			●		42	●	600	20 - 40	16,5	80	●	●	●	●	●	
	In Row RC/RD	●	●	●	●	●	●	2	●		●			●		42	●	300	600	10 - 40	16,5	80	●	●	●	●	●
Apra-Norm	Apra Cooling System		●	●			●		●	●	●		●			●		20	0,35	30	65	●	●	●	●	●	
Enoc System	Callcorridor		●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	400	Dachaufbau	30	10			●	●	●	●	●
Schroff	k. A.	●	●	●	●	●	●	bel.	●	●	●			●	●	bis 52	bis 1.000	2er- und 3er-Kombinationen, In-Rack-Chiller bei Einhausungen	40	0,55	70	51	●	●	●	●	●
	Varistar	●	●	●				1	●	●	●			●		42		800		40		70	58	●	●	●	●