

DIN CEN/TS 14825:2004-05 (D)

Luftkonditionierer, Flüssigkeitskühlsätze und Wärmepumpen mit elektrisch angetriebenen Verdichtern zur Raumbeheizung und -kühlung - Prüfung und Leistungsbemessung unter Teillastbedingungen; Deutsche Fassung CEN/TS 14825:2003

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Prüfung der reduzierten Leistung	7
4.1 Prüfeinrichtung	7
4.2 Prüfbedingungen	7
4.3 Prüfablauf	8
4.4 Prüftoleranzen	9
4.5 Messung der abgegebenen Leistung	9
5 Berechnung	9
6 Messunsicherheiten	9
7 Prüfbericht	9
8 Technisches Datenblatt	9
Anhang A (informativ) Prüfbedingungen für reduzierte Leistungen, die 50 % von der Nennleistung abweichen	10
A.1 Geräte mit fest eingestellter Leistung	10
A.2 Geräte mit stufenweise geregelter Leistung	10
A.3 Geräte mit stufenlos geregelter Leistung	10