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