## E DIN EN 14825/A1:2023-11 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2023-09-29

Luftkonditionierer, Flüssigkeitskühlsätze und Wärmepumpen mit elektrisch angetriebenen Verdichtern zur Raumbeheizung und -kühlung, gewerblichen Kühlung und Prozesskühlung - Prüfung und Leistungsbemessung unter Teillastbedingungen und Berechnung der jahreszeitbedingten Leistungszahl; Deutsche und Englische Fassung EN 14825:2022/prA1:2023

Air conditioners, liquid chilling packages and heat pumps, with electrically driven compressors, for space heating and cooling, commercial and process cooling - Testing and rating at part load conditions and calculation of seasonal performance; German and English version EN 14825:2022/prA1:2023

Inhalt		Seite
Euro	opäisches Vorwort	4
Einleitung		5
1	Änderung von Abschnitt 2, "Normative Verweisungen"	6
2	Änderungen in Abschnitt 3, "Begriffe"	6
3	Änderung von 3.2, "Symbole, Abkürzungen und Einheiten"	7
4	Änderung von 6.3, "Wasser/Sole-Luft-Geräte"	7
5	Änderung von 6.4.2, "Anwendung bei niedriger Temperatur"	7
6	Änderung von 6.4.3, "Anwendung bei intermediärer Temperatur"	7
7	Änderung von 6.4.4, "Anwendung bei mittlerer Temperatur"	7
8	Änderung von 6.4.5, "Anwendung bei hoher Temperatur"	7
9	Änderung von 6.5.2, "Anwendung bei niedriger Temperatur"	8
10	Änderung von 6.5.3, "Anwendung bei intermediärer Temperatur"	8
11	Änderung von 6.5.4, "Anwendung bei mittlerer Temperatur"	8
12	Änderung von 6.5.5, "Anwendung bei hoher Temperatur"	8
13	Änderung von 8.1, "Allgemeines"	8
14	Änderung von 8.2.2.2, "Prüfanordnungen und -messungen"	8
15	Änderung von 8.2.3, "Prüfung des Heizkessels"	8
16	Änderung von 8.3.2, "Prüfbedingungen und Messungen"	8
17	Änderung von 8.3.3, "Prüfanordnung"	8
18	Änderung von 8.3.4.1, "Volumenstrom"	8
19	Änderung von 11.1, "Allgemeines"	8
20	Änderung von 11.2, "Kältemittel-Rohrleitungen"	9
21	Änderung von 11.3 "Grundlagen"	9
22	Änderung von 11.4, "Messunsicherheiten"	9
23	Änderung von 11.5.1, "Allgemeines"	9
24	Änderung von 11.5.2.1, "Allgemeines"	9

25	Änderung von 11.5.3, "Luft-Wasser/Sole-, Wasser/Sole-Wasser/Sole- und Direktübertragung-Wasser/Sole-Geräte – Bestimmung des Minderungsfaktors Cd"	9
26	Änderung von 11.6.3, "Ausgleichsverfahren"	9
27	Änderung von 12.2, "Messung der elektrischen Leistungsaufnahme im Modus "Temperaturregler AUS"10	0
28	Änderung von Abschnitt 13, "Prüfprotokoll"10	0
29	Hinzufügung eines neuen Abschnitts 15, "Steuerungsprüfverfahren (CVP)"10	0
30	Hinzufügung eines neuen Abschnitt 16, "Messung der Luftstromrate von Innengeräten" 10	0
31	Änderung von E.2, "Prüfverfahren für ein Luft-Wasser-Gerät mit festem Kühlwasserstrom" 1	
32	Änderung von E.3, "Prüfverfahren für ein Luft-Wasser-Gerät mit variablem Kühlwasserstrom"10	0
33	Änderung von Anhang G, "Berechnungsbeispiel für <i>SCOP</i> <sub>on</sub> - und <i>SCOP</i> <sub>net</sub> – Anwendung auf eine Luft-Wasser/Sole-Wärmepumpe mit fester Leistung für Anwendungen bei niedriger Temperatur"	0
34	Änderung von Anhang H, "Berechnungsbeispiel für SCOP <sub>on</sub> - und SCOP <sub>net</sub> "1	1
35	Änderung von Anhang K, "Ausgleichsverfahren für Luft-Wasser/Sole- und Wasser/Sole-Wasser/Sole-Geräte"1	1
36	Änderung von M.2, "Prüfverfahren"1	1
37	Änderung von M.2.2, "Luft-Enthalpie-Verfahren"1	1
38	Änderung von M.2.2.1, "Luft-Enthalpie-Verfahren mit drei Räumen" 1	1
39	Hinzufügung von Anhängen11	1
Anha	ng N (normativ) Steuerungsprüfverfahren (CVP) zur Verifizierung der Kompressorfrequenz12	2