E DIN EN 16905-3:2023-10 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2023-09-15

Gasbefeuerte endothermische Motor-Wärmepumpen - Teil 3: Prüfbedingungen; Deutsche und Englische Fassung prEN 16905-3:2023

Gas-fired endothermic engine driven heat pumps - Part 3: Test conditions; German and English version prEN 16905-3:2023

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 5
1.1 Anwendungsbereich der Normenreihe EN 16905 5
1.2 Anwendungsbereich von EN 16905-3 5

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe 6

4 Prüfbedingungen 6
4.1 Anforderungen an Umgebungsbedingungen und Stromversorgung 6
4.2 Nennbedingungen bei Kühlung und Heizung 8
4.3 Nennbedingungen bei Motor-Wärmerückgewinnung 17

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung nach der abzudeckenden Verordnung (EU) Nr. 813/2013 der Kommission 18

Anhang ZB (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den Anforderungen an die Energieverbrauchskennzeichnung nach der abzudeckenden Delegierten Verordnung (EU) Nr. 811/2013 der Kommission 19

Anhang ZC (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung nach der abzudeckenden Verordnung (EU) Nr. 2016/2281 der Kommission 20

Literaturhinweise 21