DIN EN 4855-01:2020-04 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - ECO-Effizienz von Cateringgeräten - Teil 01: Allgemeine Bedingungen; Deutsche und Englische Fassung EN 4855-01:2020

Aerospace series - ECO efficiency of catering equipment - Part 01: General conditions; German and English version EN 4855-01:2020

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 3
Einleitung 4
1 Anwendungsbereich 5
2 Normative Verweisungen 5
3 Begriffe 5
4 Symbole und Abkürzungen 6
5 Allgemeine Prüfbedingungen 6
5.1 Allgemeines 6
5.2 Umgebungsbedingungen 7
5.3 Stromversorgung und Spannung 7
5.4 Messgeräte 7
5.5 Allgemeine Gewichtsmessbedingungen 7
5.6 Geräuschmessung 8
5.7 Referenzluftfahrzeug und Referenzmission 8
5.7.1 Allgemeines 8
5.7.2 Annahmen 8
5.7.3 Gesamtkerosinverbrauch 10
5.8 Berechnungsbögen 12
5.8.1 Allgemeines 12
5.8.2 Berechnungsbogen für Öfen 12
5.8.3 Berechnungsbogen für Kühlgeräte 12
5.8.4 Berechnungsbogen für Heißgetränkeautomaten 13

Contents

Page

European foreword 3
Introduction 4
1 Scope 5
2 Normative references 5
3 Terms and definitions 5
4 Symbols and abbreviations 6
5 General test conditions 6
5.1 General 6
5.2 Environmental conditions 7
5.3 Power supply and voltage 7
5.4 Measurement equipment 7
5.5 General weight measurement conditions 8
5.6 Noise measurement 8
5.7 Reference aircraft and reference mission 8
5.7.1 General 8
5.7.2 Assumptions 8
5.7.3 Overall kerosene consumption 10
5.8 Calculation sheets 12
5.8.1 General 12
5.8.2 Calculation sheet for oven equipment 12
5.8.3 Calculation sheet for chilling equipment 13
5.8.4 Calculation sheet for beverage makers 13