

საქართველოს სტანდარტი

აერის კოდიციონერები, სითხისთვის წრთობის პაკეტები და გათბობის ტუმბოები გარემოს გასაცხელებლად და გასაციებლად და მაცივარი ელექტრულად მართვადი კომპრესორები-ნაწილი 1: ტერმინები და დეფინიციები

საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის
ეროვნული სააგენტო
თბილისი

სსტ ენ 14511-1:2018/2018

საინფორმაციო მონაცემები

1 დამტკიცებულია და შემოღებულია სამოქმედოდ საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს 2018 წლის 25 დეკემბრის № 137 და 2018 წლის 06 ივლისის № 75 განკარგულებებით

2 მიღებულია თავფურცლის თარგმნის მეთოდით სტანდარტიზაციის ევროპული კომიტეტის სტანდარტი ენ 14511-1:2018 „ აერის კოდიციონერები, სითხისთვის წრთობის პაკეტები და გათბობის ტუმბოები გარემოს გასაცხელებლად და გასაციებლად და მაცივარი ელექტრულად მართვადი კომპრესორები-ნაწილი 1: ტერმინები და დეფინიციები”

3 პირველად

4 რეგისტრირებულია საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2018 წლის 25 დეკემბერი №268-1.3-014718

აკრძალულია ამ სტანდარტის გადაცემა მესამე პირებისათვის ან/და მისი სხვა ფორმით გავრცელება

English Version

**Air conditioners, liquid chilling packages and heat pumps
for space heating and cooling and process chillers, with
electrically driven compressors - Part 1: Terms and
definitions**

Climatiseurs, groupes refroidisseurs de liquide et
pompes à chaleur pour le chauffage et le
refroidissement des locaux et refroidisseurs industriels
avec compresseur entraîné par moteur électrique -
Partie 1: Termes et définitions

Luftkonditionierer, Flüssigkeitskühlsätze und
Wärmepumpen für die Raumbeheizung und -kühlung
und Prozess-Kühler mit elektrisch angetriebenen
Verdichtern - Teil 1: Begriffe

This European Standard was approved by CEN on 1 January 2018.

CEN members are bound to comply with the CEN/CENELEC Internal Regulations which stipulate the conditions for giving this European Standard the status of a national standard without any alteration. Up-to-date lists and bibliographical references concerning such national standards may be obtained on application to the CEN-CENELEC Management Centre or to any CEN member.

This European Standard exists in three official versions (English, French, German). A version in any other language made by translation under the responsibility of a CEN member into its own language and notified to the CEN-CENELEC Management Centre has the same status as the official versions.

CEN members are the national standards bodies of Austria, Belgium, Bulgaria, Croatia, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, Former Yugoslav Republic of Macedonia, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Serbia, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland, Turkey and United Kingdom.



EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION
EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG

CEN-CENELEC Management Centre: Rue de la Science 23, B-1040 Brussels

Contents		Page
European foreword		3
1	Scope	5
2	Normative references	5
3	Terms and definitions	5
4	Symbols, abbreviated terms and units	13
5	Denomination	14
Annex ZA (informative) Relationship between this European Standard and the eco-design requirements of Commission Regulation (EU) N° 206/2012 aimed to be covered		15
Index		16
Bibliography		17

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

European foreword

This document (EN 14511-1:2018) has been prepared by Technical Committee CEN/TC 113 “Heat pumps and air conditioning units”, the secretariat of which is held by UNE.

This European Standard shall be given the status of a national standard, either by publication of an identical text or by endorsement, at the latest by September 2018, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by March 2021.

Attention is drawn to the possibility that some of the elements of this document may be the subject of patent rights. CEN not be held responsible for identifying any or all such patent rights.

This document supersedes EN 14511-1:2013.

This document has been prepared under a mandate given to CEN by the European Commission and the European Free Trade Association, and supports essential requirements of Commission Regulation (EU) No 206/2012.

For relationship with Commission Regulation (EU) No 206/2012, see informative Annex ZA, which is an integral part of this document.

The main change with respect to the previous edition is the addition of terms and definitions for process chillers.

This document has been prepared in the frame of:

- the Commission Regulation (EU) No 206/2012 implementing Directive 2009/125/EC with regard to ecodesign requirements for air conditioners;
- the Commission Regulation (EU) n° 626/2011 supplementing Directive 2010/30/EU with regard to energy labelling for air conditioners;
- the Commission Regulation (EU) No 813/2013 implementing Directive 2009/125/EC with regard to ecodesign requirements for air-to-water and water-to-water heat pump space heaters;
- the Commission Regulation (EU) n° 811/2013 supplementing Directive 2010/30/EU with regard to energy labelling for air-to-water and water-to-water heat pump space heaters;
- the Commission Regulation (EU) 2015/1095 implementing Directive 2009/125/EC of the European Parliament and of the Council with regard to ecodesign requirements for process chillers.

EN 14511, *Air conditioners, liquid chilling packages and heat pumps for space heating and cooling and process chillers, with electrically driven compressors* currently comprises the following parts:

- *Part 1: Terms and definitions*
- *Part 2: Test conditions*
- *Part 3: Test methods*
- *Part 4: Requirements*

EN 14511-1:2018 (E)

According to the CEN/CENELEC Internal Regulations, the national standards organizations of the following countries are bound to implement this European Standard: Austria, Belgium, Bulgaria, Croatia, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, Former Yugoslav Republic of Macedonia, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Serbia, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland, Turkey and the United Kingdom.