DIN EN 1264-1:2021-08 (D)

Raumflächenintegrierte Heiz- und Kühlsysteme mit Wasserdurchströmung - Teil 1: Definitionen und Symbole; Deutsche Fassung EN 1264-1:2021

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4
3.1 Beschreibung des Systems ... 5
3.2 Kenngrößen für die Auslegung ... 6
3.3 Wärmeleistung/Kühlleistung ... 7
3.4 Oberflächentemperaturen ... 9
3.5 Temperaturen des Heiz-/Kühlmittels ... 10
3.6 Heiz- bzw. Kühlmittelströme ... 12
3.7 Kennlinien ... 12

4 Symbole und Abkürzungen ... 13
4.1 Symbole ... 13
4.2 Abkürzungen ... 17

Anhang A (normativ) Typen integrierter Heiz- und Kühlsysteme ... 18
A.1 Allgemeines ... 18
A.2 Beispiele für Typen ... 19

Literaturhinweise ... 30