

Anhang IV

EINSTUFUNG

1. Die Energieeffizienzklasse wird nach den folgenden Tabellen bestimmt. Dabei wird die Energieeffizienzgröße nach den Prüfverfahren der in § 3 genannten Normen (Bedingungen T1 „mittel“) bestimmt.

Tabelle 1 – Raumklimageräte mit Luftkühlung

Tabelle 1.1

Energieeffizienzklasse	Split- und Multisplit-Geräte
A	$3,20 < \text{Energieeffizienzgröße}$
B	$3,20 \geq \text{Energieeffizienzgröße} > 3,00$
C	$3,00 \geq \text{Energieeffizienzgröße} > 2,80$
D	$2,80 \geq \text{Energieeffizienzgröße} > 2,60$
E	$2,60 \geq \text{Energieeffizienzgröße} > 2,40$
F	$2,40 \geq \text{Energieeffizienzgröße} > 2,20$
G	$2,20 \geq \text{Energieeffizienzgröße}$

Tabelle 1.2

Energieeffizienzklasse	Kompaktgeräte ⁽¹⁾
A	$3,00 < \text{Energieeffizienzgröße}$
B	$3,00 \geq \text{Energieeffizienzgröße} > 2,80$
C	$2,80 \geq \text{Energieeffizienzgröße} > 2,60$
D	$2,60 \geq \text{Energieeffizienzgröße} > 2,40$
E	$2,40 \geq \text{Energieeffizienzgröße} > 2,20$
F	$2,20 \geq \text{Energieeffizienzgröße} > 2,00$
G	$2,00 \geq \text{Energieeffizienzgröße}$

⁽¹⁾ Kompaktgeräte mit „Zweileitungssystem“ (dh.: „Klimageräte, die vollständig im klimatisierten Raum aufgestellt sind, wobei die Luftzufuhr und der Luftauslass des Kondensators durch zwei Leitungen mit der Außenseite verbunden sind“) werden nach Tabelle 1.2 mit einem Korrekturfaktor von -0,4 eingestuft.

Tabelle 1.3

Energieeffizienzklasse	Einleitungsgeräte
A	$2,60 < \text{Energieeffizienzgröße}$
B	$2,60 \geq \text{Energieeffizienzgröße} > 2,40$
C	$2,40 \geq \text{Energieeffizienzgröße} > 2,20$
D	$2,20 \geq \text{Energieeffizienzgröße} > 2,00$
E	$2,00 \geq \text{Energieeffizienzgröße} > 1,80$
F	$1,80 \geq \text{Energieeffizienzgröße} > 1,60$
G	$1,60 \geq \text{Energieeffizienzgröße}$

Tabelle 2 – Raumklimageräte mit Wasserkühlung

Tabelle 2.1

Energieeffizienzklasse	Split- und Multisplit-Geräte
A	$3,60 < \text{Energieeffizienzgröße}$
B	$3,60 \geq \text{Energieeffizienzgröße} > 3,30$
C	$3,30 \geq \text{Energieeffizienzgröße} > 3,10$
D	$3,10 \geq \text{Energieeffizienzgröße} > 2,80$
E	$2,80 \geq \text{Energieeffizienzgröße} > 2,50$
F	$2,50 \geq \text{Energieeffizienzgröße} > 2,20$
G	$2,20 \geq \text{Energieeffizienzgröße}$

Tabelle 2.2

Energieeffizienzklasse	Kompaktgeräte
A	$4,40 < \text{Energieeffizienzgröße}$
B	$4,40 \geq \text{Energieeffizienzgröße} > 4,10$
C	$4,10 \geq \text{Energieeffizienzgröße} > 3,80$
D	$3,80 \geq \text{Energieeffizienzgröße} > 3,50$
E	$3,50 \geq \text{Energieeffizienzgröße} > 3,20$
F	$3,20 \geq \text{Energieeffizienzgröße} > 2,90$
G	$2,90 \geq \text{Energieeffizienzgröße}$

2. Die Energieeffizienzklasse der Heizfunktion wird nach folgenden Tabellen bestimmt. Dabei wird der Leistungskoeffizient nach den Prüfverfahren der in § 3 genannten Normen (Bedingungen T1 + 7C) bestimmt.

Tabelle 3 – Raumklimageräte mit Luftkühlung – Heizfunktion

Tabelle 3.1

Energieeffizienzklasse	Split- und Multisplit-Geräte
A	$3,60 < \text{Leistungskoeffizient}$
B	$3,60 \geq \text{Leistungskoeffizient} > 3,40$
C	$3,40 \geq \text{Leistungskoeffizient} > 3,20$
D	$3,20 \geq \text{Leistungskoeffizient} > 2,80$
E	$2,80 \geq \text{Leistungskoeffizient} > 2,60$
F	$2,60 \geq \text{Leistungskoeffizient} > 2,40$
G	$2,40 \geq \text{Leistungskoeffizient}$

Tabelle 3.2

Energieeffizienzklasse	Kompaktgeräte ⁽¹⁾
A	$3,60 < \text{Leistungskoeffizient}$
B	$3,60 \geq \text{Leistungskoeffizient} > 3,40$
C	$3,40 \geq \text{Leistungskoeffizient} > 3,20$
D	$3,20 \geq \text{Leistungskoeffizient} > 3,00$
E	$3,00 \geq \text{Leistungskoeffizient} > 2,80$
F	$2,80 \geq \text{Leistungskoeffizient} > 2,60$
G	$2,60 \geq \text{Leistungskoeffizient}$

⁽¹⁾ Kompaktgeräte mit „Zweileitungssystem“ (dh.: „Klimageräte, die vollständig im klimatisierten Raum aufgestellt sind, wobei die Luftzufuhr und der Luftauslass des Kondensators durch zwei Leitungen mit der Augenseite verbunden sind“) werden nach Tabelle 3.2 mit einem Korrekturfaktor von -0,4 eingestuft.

Tabelle 3.3

Energieeffizienzklasse	Einleitungsgeräte
A	$3,00 < \text{Leistungskoeffizient}$
B	$3,00 \geq \text{Leistungskoeffizient} > 2,80$
C	$2,80 \geq \text{Leistungskoeffizient} > 2,60$
D	$2,60 \geq \text{Leistungskoeffizient} > 2,40$
E	$2,40 \geq \text{Leistungskoeffizient} > 2,10$
F	$2,10 \geq \text{Leistungskoeffizient} > 1,80$
G	$1,80 \geq \text{Leistungskoeffizient}$

Tabelle 4 – Raumklimageräte mit Wasserkühlung – Heizfunktion*Tabelle 4.1*

Energieeffizienzklasse	Split- und Multisplit-Geräte
A	$4,00 < \text{Leistungskoeffizient}$
B	$4,00 \geq \text{Leistungskoeffizient} > 3,70$
C	$3,70 \geq \text{Leistungskoeffizient} > 3,40$
D	$3,40 \geq \text{Leistungskoeffizient} > 3,10$
E	$3,10 \geq \text{Leistungskoeffizient} > 2,80$
F	$2,80 \geq \text{Leistungskoeffizient} > 2,50$
G	$2,50 \geq \text{Leistungskoeffizient}$

Tabelle 4.2

Energieeffizienzklasse	Kompaktgeräte
A	$4,70 < \text{Leistungskoeffizient}$
B	$4,70 \geq \text{Leistungskoeffizient} > 4,40$
C	$4,40 \geq \text{Leistungskoeffizient} > 4,10$
D	$4,10 \geq \text{Leistungskoeffizient} > 3,80$
E	$3,80 \geq \text{Leistungskoeffizient} > 3,50$
F	$3,50 \geq \text{Leistungskoeffizient} > 3,20$
G	$3,20 \geq \text{Leistungskoeffizient}$