

# E DIN EN ISO 13351:2023-12 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2023-11-17

Ventilatoren - Abmessungen (ISO/DIS 13351:2023); Deutsche und Englische Fassung  
prEN ISO 13351:2023

Fans - Dimensions (ISO/DIS 13351:2023); German and English version prEN ISO  
13351:2023

---

## Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	7
Vorwort.....	8
Einleitung.....	9
1 Anwendungsbereich.....	10
2 Normative Verweisungen.....	10
3 Begriffe.....	10
4 Anforderungen.....	12
4.1 Allgemeines.....	12
4.2 Runde Flansche.....	13
4.3 Rechtwinkelige Flansche.....	16
4.4 Bezeichnung der Ventilatorengroße.....	22
Literaturhinweise.....	23
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Laufrad eines Radialventilators.....	12
Bild 2 — Laufrad eines Axialventilators.....	12
Bild 3 — Laufrad eines Halbaxialventilators.....	12
Bild 4 — Abmessungen — Runde Flansche.....	14
Bild 5 — Abmessungen — Rechtwinkelige Flansche.....	18
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Abmessungen — Runde Flansche — Ventilatoren leichter Bauart.....	14
Tabelle 2 — Abmessungen — Runde Flansche — Ventilatoren mittlerer Bauart.....	15
Tabelle 3 — Abmessungen — Runde Flansche — Ventilatoren schwerer Bauart.....	16
Tabelle 4 — Abmessungen — Rechtwinkelige Flansche.....	18
Tabelle 5 — Reihen von rechtwinkligen Auslässen basierend auf der Reihe der Normzahlen R 20 — Aspektverhältnisse, $k_p$ .....	19

<b>Tabelle 6 — Reihen von rechtwinkligen Auslässen basierend auf der Reihe der Normzahlen</b>	
<b>R 20 — Aspektverhältnisse, <math>k_g</math>.....</b>	<b>21</b>
<b>Tabelle 7 — Ventilatorgrößen.....</b>	<b>22</b>