

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 Ventilatorengröße	22
Literaturhinweise	23

Bilder

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

Tabellen

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 rechtwinkeligen Auslässen basierend auf der Reihe der Normzahlen R 20 — Aspektverhältnisse, k_p	19

**Tabelle 6 — Reihen von rechtwinkligen Auslässen basierend auf der Reihe der Normzahlen
R 20 — Aspektverhältnisse, k_g 21**

Tabelle 7 — Ventilatorgrößen..... 22