

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
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 rechtwinkligen 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