

Gebräuchliche DIN-Normen und VDI-Richtlinien für die Luft- und Klimatechnik

Klimatechnik

DIN 1946 T1	10.88	RLT, Terminologie, Symbole (VDI-Lüftungsregeln)
DIN E 1946 T2	04.99	-, Gesundheitstechnische Anforderungen
DIN 1946 T4	03.99	RLT-Anlagen in Krankenhäusern
DIN E 1946 T6	10.98	RLT-Lüftung von Wohnungen
DIN 4710	01.03	Meteorologische Daten zur Berechnung des Energieverbrauchs
DIN 4797	01.86	Nachströmöffnungen, Strömungswiderstand
DIN 4799	06.90	Luftführungssysteme für Operationsräume, Prüfung
DIN 8957 T1	09.73	Raumklimageräte; Begriff
DIN 8957 T2	10.73	-, Prüfbedingungen, - Umfang, Kennzeichnung
DIN 8957 T3	08.75	-, Prüfung bei Kühlbetrieb
DIN 8957 T4	10.75	-, Prüfung bei Heizbetrieb
DIN 18017 T1	02.87	Lüftung von Bädern und Toilettenräumen ohne Außenfenster; Einzelschachtanlagen ohne Ventilator
DIN 18017 T3	08.90	- mit Ventilatoren
DIN 18910	05.92	Klima in geschlossenen Ställen. Bemessung der Lüftung
DIN 24185	10.80	Prüfung von Luftfiltern
DIN 44973 T3	05.81	Elektrische Haushalt-Luftbefeuchter

Kanäle für lufttechnische Anlagen

DIN 4740 T1	08.84	RLT-Anlagen, Polypropylen-Rohre, T5 (09.88), PVC-U-Kanäle, unversteift
DIN 4741 T1	08.84	PVC-Rohre. T5 (09>8), PP-Kanäle, unversteift
DIN 24145	12.98	Wickelfalzrohre, Anschlussenden, Verbinder
DIN 24150	04.90	Verbindungsarten für Blechrohre und Formstücke
DIN 24151 T1 u. 2	12.98	Rohre für Schweißverbindungen
DIN 24152	12.98	Rohre, gefalzt
DIN 24154		
T1, T2, T4	07.90	Flachflansche
DIN 24155 T2-T4	07.66	Winkelflansche
DIN 24190	12.98	Kanalbauteile für lufttechnische Anlagen: Blechkanäle, gefalzt, geschweißt
DIN 24191	12.98	-, Kanalformstücke, gefalzt, geschweißt
DIN 24192	11.85	-, Verbindungen, dazu Beiblatt 1 für Leichtprofil-Verbindung

VDI-Richtlinien

VDI 2044	11.02	Abnahme- und Leistungsversuche an Ventilatoren
VDI 2052	6.99	Lüftung von Küchen
VDI 2053	1.02	Lüftung von Garagen und Tunnel
VDI 2058 Bl. 2	6.98	Beurteilung von Lärm
VDI 2058 Bl. 3	2.99	Beurteilung von Lärm
VDI 2062	1.76	Schwingungsisolierung
VDI 2067		Berechnung der Kosten von Wärmeverorgungsanlagen. Blatt 1, 3, 6, 10, 11 u. 21
VDI 2071	12.97	Wärmerückgewinnung
VDI 2078	2.03	Kühllastregeln
VDI 2079	8.96	Abnahmeprüfung von RLT-Anlagen, Beiblatt
VDI 2081	7.01	Geräuscherzeugung und Lärminderung in RLT-Anlagen
VDI 2082	7.01	Lüftung von Geschäftshäusern und Verkaufsräumen
VDI 2084	5.93	RLT-Anlagen für Schweißwerkstätten
VDI 2087	5.98	Luftkanäle
VDI 2089	7.00	Hallenbäder, Schwimmbäder; Heizung, Raumlufttechnik, Wasseraufbereitung
VDI 2450	9.77	Luftreinhaltung; Messungen, Begriffe, Definition
VDI 2711	6.78	Schallschutz durch Kapselung
VDI 2714	1.88	Schallausbreitung im Freien
VDI 3525	12.82	Regelung von RLT-Anlagen, Blatt 1: Grundlagen
VDI 3801	6.00	Betreiben von RLT-Anlagen
VDI 3802	12.98	RLT-Anlagen für Fertigungswerkstätten
VDI 3803	10.02	Technische Grundforderungen bei RLT Anlagen