

TD Silent

SCHALLGEDÄMMTE HALBRADIAL-ROHRVENTILATOREN

SKU 650918



- Gehäuse aus hochwertigem ABS-Kunststoff
- Außenliegender Klemmkasten. Deckel mit Kabeleinführung um 360° drehbar
- Leicht zu entfernende, drehzahlregelbare Motoreinheit
- Integrierte Montagekonsole zur einfachen Installation an Wand oder Decke

EINFACHE MONTAGE



Spannverschlüsse lösen



und beidseitig öffnen



Motoreinheit entnehmen



Verdrahtung vornehmen



Kabeleinführung in die gewünschte Position drehen



Motoreinheit einsetzen und Spannverschlüsse fixieren

TECHNISCHE DATEN

Modell	Artikel-Nr.	Drehzahl	Leistungsaufnahme max.	Stromaufnahme max.	Volumenstrom \dot{V}	Max. zulässige Fördermitteltemperatur	Schalldruckpegel*	Für Rohre \varnothing
		min ⁻¹	W	A	m ³ /h	°C	dB(A)	
TD-250/100 SILENT	5211360600	2200 1850	24 18	0,11 0,10	240 180	40	24 19	NW 100
TD-350/125 SILENT	5211360400	2250 1900	30 22	0,13 0,10	380 280	40	20 19	NW 125
TD-500/150-160 SILENT	5212000000	2500 1950	50 44	0,22 0,19	580 430	60	22 17	NW 150 /160
TD-800/200 SILENT	5211360500	2780 2480	70 60	0,30 0,26	880 700	60	19 18	NW 200

TD Silent

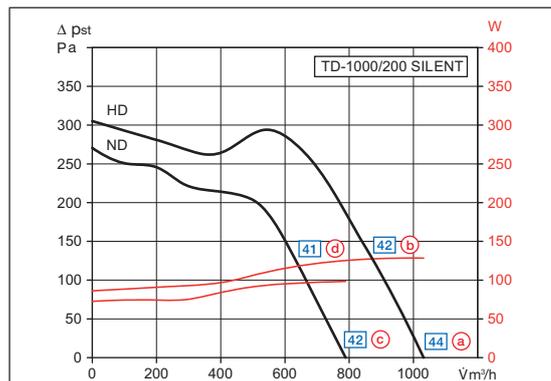
SKU 650918

KLEINRAUM-VENTILATOREN

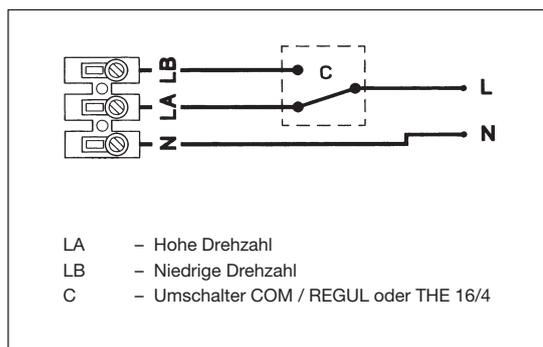
■ Kennlinien

- Trockene Luft bei 20°C und 760 mm Hg.
- Messungen durchgeführt gemäß folgenden Normen: UNE 100-212-89 BS 848, Teil 1
AMCA 210-85 - ASHRAE 51-1985

HD = Hohe Drehzahl
ND = Niedrige Drehzahl

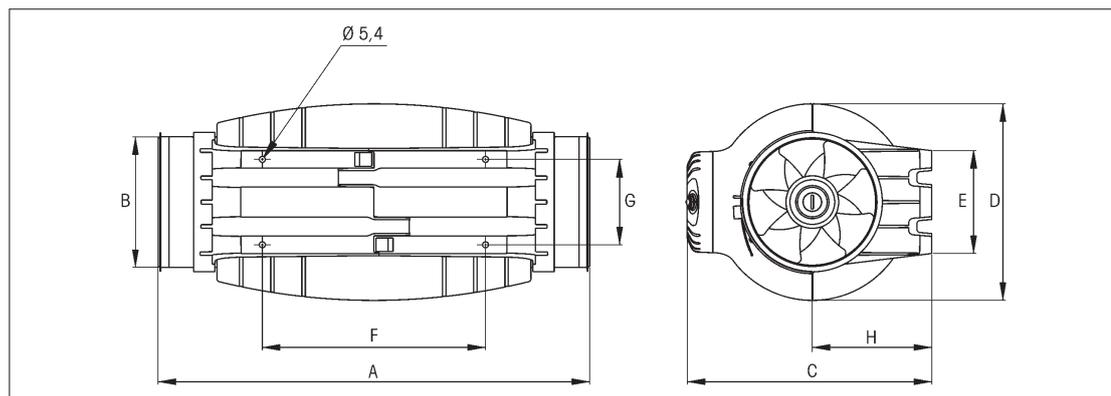


■ Schaltplan für Rohrventilatoren TD SILENT



Frequenz		Hz	Ges.	125	250	500	1000	2000	4000	8000
a	L _{WA} Abstrahlung	dB(A)	44	35	32	36	39	39	27	19
	L _{WA} Saugseitig	dB(A)	68	43	49	58	62	65	61	53
	L _{WA} Druckseitig	dB(A)	70	50	52	59	65	65	61	54
b	L _{WA} Abstrahlung	dB(A)	42	34	29	34	37	35	22	15
	L _{WA} Saugseitig	dB(A)	65	42	46	56	60	61	56	49
	L _{WA} Druckseitig	dB(A)	66	46	49	58	61	60	57	50
c	L _{WA} Abstrahlung	dB(A)	42	29	32	33	40	33	21	14
	L _{WA} Saugseitig	dB(A)	64	38	48	54	61	57	53	46
	L _{WA} Druckseitig	dB(A)	64	45	53	55	59	58	54	46
d	L _{WA} Abstrahlung	dB(A)	41	28	33	31	38	30	17	10
	L _{WA} Saugseitig	dB(A)	61	37	49	52	59	54	49	42
	L _{WA} Druckseitig	dB(A)	60	41	53	52	55	54	50	41

■ Abmessungen



	A	B Ø	C	D Ø	E	F	G	H
TD-250/100	575	97	252	204	100	250	83	121
TD-350/125	462	123	252	204	100	250	83	121
TD-500/150-160*	484	147	274	221	116	250	96	134
TD-800/200	568	198	327	264	145	340	129	164
TD-1000/200	568	198	327	264	145	340	129	164

* Im Lieferumfang sind zwei zusätzliche Gummilippendichtungen zum Anschluss an Rohre NW 160 enthalten.