

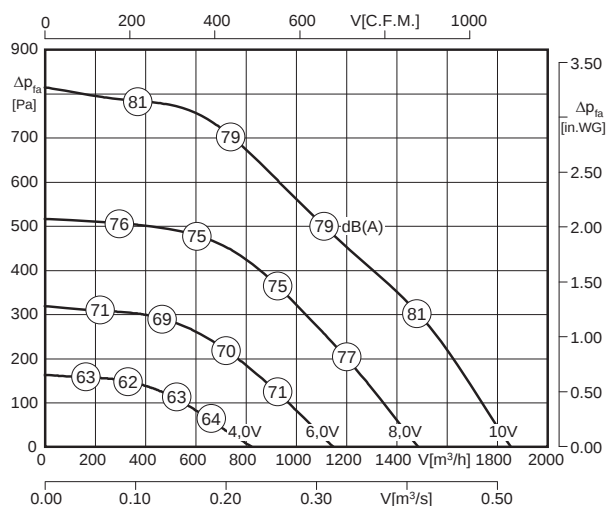
EC-Dachventilator / EC Roof Fan „REVOLUTION“

Baugröße / Size: 250



- integrierte Regelung (EC-Controller)
 - stufenlos steuerbar oder regelbar
 - integrierter Motorschutz
 - vormontierter Geräteauschalter
 - rückwärtsgekrümmtes Laufrad aus Kunststoff „REVOLUTION“
 - integrierter Drucksensor mit vormontiertem Potentiometer (in der Ausführung Regelbetrieb)
- integrated control (EC-Controller)
 - continuously controllable or adjustable
 - integrated motor protection
 - pre-mounted on/off switch
 - backward curved impeller made of plastic „REVOLUTION“
 - integrated pressure sensor with pre-mounted potentiometer (closed-loop control)

Technische Daten / Technical data:



LWA8 ist in der Luftleistungskennlinie dargestellt
LWA8 is displayed in air performance curve

$$LWA5 = LWA8 - 3 \text{ dB}$$



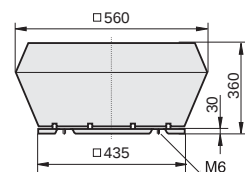
Typ / Type	Artikel-Nr. / Article-No.	U [V]	f [Hz]	P [kW]	I _N [A]	n [min ⁻¹]	t _R [°C]	Geräusch* / sound [dB(A)]	Schutzart / prot.class	Schaltbild / wiring diag.	Gewicht / weight [kg]
DVE 250-G.3DI ¹⁾	A05-25001	230	50 / 60	0.31	1.37	3250	50	76 / 79	IP54	01.436 b)	12.5
DVE 250-G.3DI ²⁾	A05-25000	230	50 / 60	0.31	1.37	3250	50	76 / 79	IP54	01.436 a)	12.5

1) Regelbetrieb mit Drucksensor für Druckregelung inkl. vormontiertem PotKK 2) Steuerbetrieb *) relativer Gesamtsummenpegel: Ansaugseite LWA5 / Ausblasseite LWA8 bei V=0,5 x V_{max}
1) Closed-loop control with pressure sensor including pre-mounted PotKK 2) Open-loop control *) relative total sound level: inlet side LWA5 / Outlet side LWA8 at V=0,5 x V_{max}

Geräusche / Sound levels:

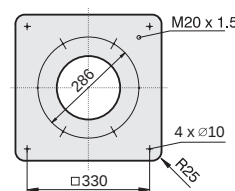
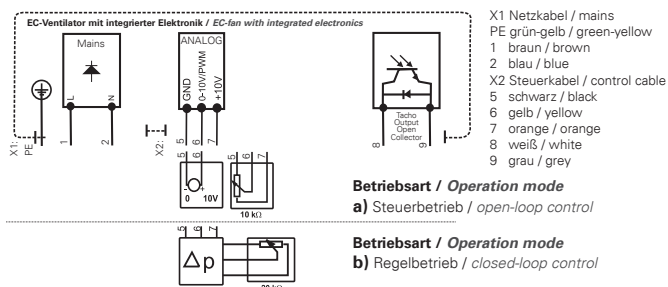
Maße / Dimensions: [mm]

LWArel A-bewertet bei V=0,5*V _{max} LWArel A-weighted at V=0,5*V _{max}	fM [Hz]						
	125	250	500	1K	2K	4K	8K
LWA5 [dB(A)] Ansaugseite / inlet side	-25	-12	-7	-6	-6	-7	-15
LWA8 [dB(A)] Ausblasseite / outlet side	-26	-15	-8	-5	-5	-8	-18



Schaltbild / Wiring diagram:

01.436



Zubehör / Accessories:

POT 1 ³⁾	POT 2 ³⁾	MTC	KR	SD	AP	SSD	FS	SDS	VS ⁴⁾	ASS	ASF	BG
Art.-Nr. H55-00049	Art.-Nr. H55-00055	Art.-Nr. H55-00073	Art.-Nr. A71-31000	Art.-Nr. A40-31021	Art.-Nr. A40-31030	Art.-Nr. A40-31050	Art.-Nr. A80-31000	Art.-Nr. A80-31050	Art.-Nr. A60-31000	Art.-Nr. I30-31000	Art.-Nr. I00-31000	Art.-Nr. P25-25020

Seite/Page 174 Seite/Page 174 Seite/Page 175 Seite/Page 160 Seite/Page 161 Seite/Page 163 Seite/Page 161 Seite/Page 161 Seite/Page 161 Seite/Page 161 Seite/Page 159 Seite/Page 159 Seite/Page 159 Seite/Page 162