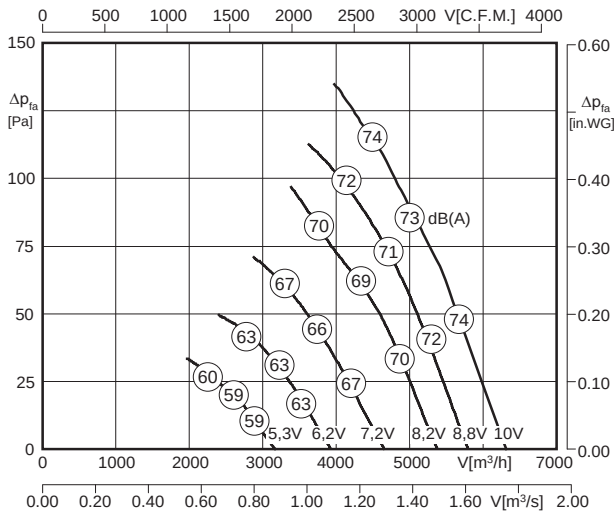




- integrierte Regelung (EC-Controller)
- stufenlos steuerbar oder regelbar
- geringe Bautiefe
- in allen Einbaulagen einsetzbar
- Wandplatte weiß beschichtet
- Aluminium-Blechflügel
- optimales Geräuschspektrum durch sickelartig geformte Flügelgeometrie

- integrated control (EC-Controller)
- continuously controllable or adjustable
- low installation depth
- can be installed in any position
- wall panel white coated
- blades made of aluminium plate
- optimal acoustic performance due to sickle shaped axial blades

Technische Daten / Technical data:



LWA5 ist in der Luftleistungskennlinie dargestellt
is displayed in air performance curve

LWA6 = LWA5 + 1 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]
GQ 450 N.4FF KS	E02-45000	230	50 / 60	0.45	2.5	1300	40	73 / 74	IP54	01.434 a)	10.5

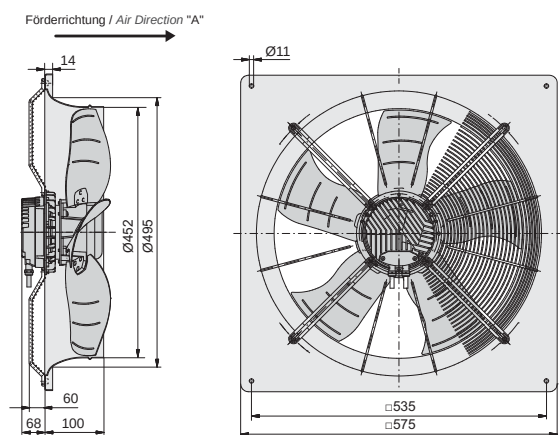
*) relativer Gesamtsummenpegel: Ansaugseite LWA5 / Ausblasseite LWA6 bei V=0,5 x V_{max}

*) relative total sound level: Inlet side LWA5 / Outlet side LWA6 at V=0,5 x V_{max}

Geräusche / Sound levels:

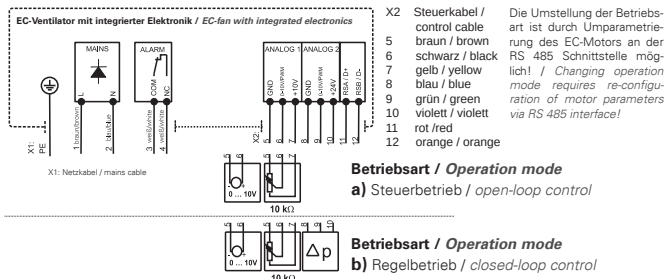
LWArel A-bewertet bei V=0,5*V _{max} LWArel A-weighted at V=0,5*V _{max}	fM [Hz]						
	125	250	500	1K	2K	4K	8K
LWA5 [dB(A)] Ansaugseite / inlet side	-19	-12	-9	-6	-5	-7	-15
LWA6 [dB(A)] Ausblasseite / outlet side	-14	-11	-9	-7	-4	-9	-15

Maße / Dimensions: [mm]



Schaltbild / Wiring diagram:

01.434



Zubehör / Accessories:



POT 1

Art.-Nr.
H55-00049



POT 2

Art.-Nr.
H55-00055



POT 3

Art.-Nr.
H55-00068



GS 1

Art.-Nr.
H80-00230



VK

Art.-Nr.
V00-45000