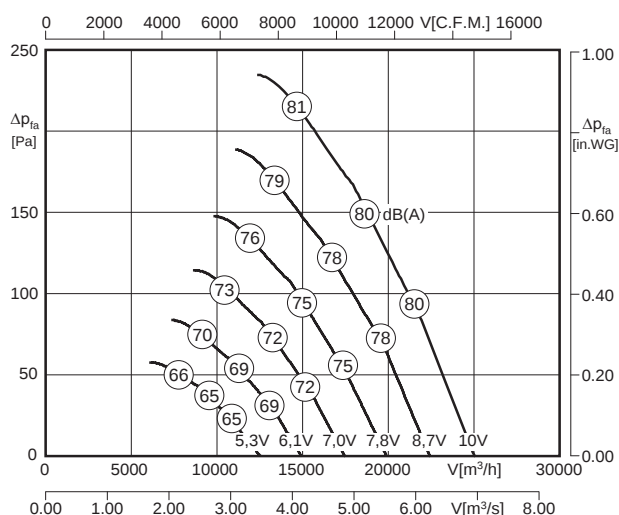




- integrierte Regelung (EC-Controller)
- stufenlos steuerbar oder regelbar
- geringe Bautiefe
- in allen Einbaulagen einsetzbar
- Wandplatte weiß beschichtet
- Aluminium-Druckgußflügel mit Winglet
- optimales Geräuschespektrum durch sichelartig geformte Flügelgeometrie

- *integrated control (EC-Controller)*
- *continuously controllable or adjustable*
- *low installation depth*
- *can be installed in any position*
- *wall panel white coated*
- *blades made of cast aluminium with winglet*
- *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

$$L_{WA6} = L_{WA5} + 2 \text{ dB}$$


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]
GQ 800 K.6IF KK	E02-80000	400	50 / 60	2.1	3.3	1000	60	80 / 82	IP54	01.390 a)	48

*) relativer Gesamtsummenpegel: Ansaugseite LWA5 / Ausblasseite LWA6 bei $V=0.5 \times V_{\max}$

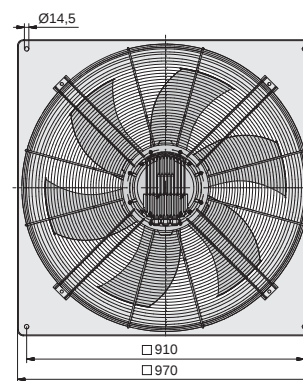
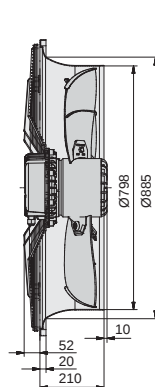
*) relative total sound level: Inlet side LWA5 / Outlet side LWA6 at $V=0.5 \times V_{max}$

Geräusche / Sound levels:

LWArei A-bewertet bei $V=0,5 \cdot V_{\text{max}}$ LWArei A-weighted at $V=0,5 \cdot V_{\text{max}}$		fM [Hz]						
		125	250	500	1K	2K	4K	8K
LWA5 [dB(A)]	Ansaugseite / <i>inlet side</i>	-19	-13	-7	-4	-7	-10	-14
LWA6 [dB(A)]	Ausblasseite / <i>outlet side</i>	-13	-10	-8	-4	-7	-11	-19

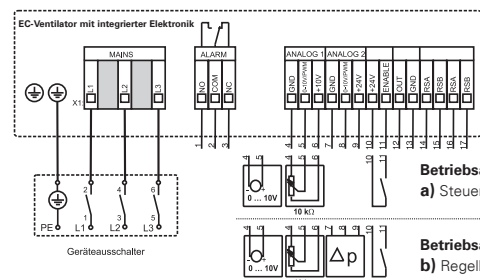
Maße / Dimensions: [mm]

Förderrichtung / Air Direction "A"



Schaltbild / Wiring diagram:

01.390



Die Umstellung der Betriebsart ist durch Umparametrierung des EC-Motors an der RS 485 Schnittstelle möglich! / *Changing operation mode requires re-configuration of motor parameters via RS 485 interface!*

Betriebsart / Operation mode

a) Steuerbetrieb / open-loop control

Betriebsart / Operation mode

b) Regelbetrieb / closed-loop control

Zubehör / Accessories:



POT 1

Art.-Nr.
H55-00049



POT 2

Art.-Nr.
H55-00055



POT 3

Art.-Nr.
H55-00068



GS 2

Art.-Nr.
H80-00031



VK

Art.-Nr.
V00-80000