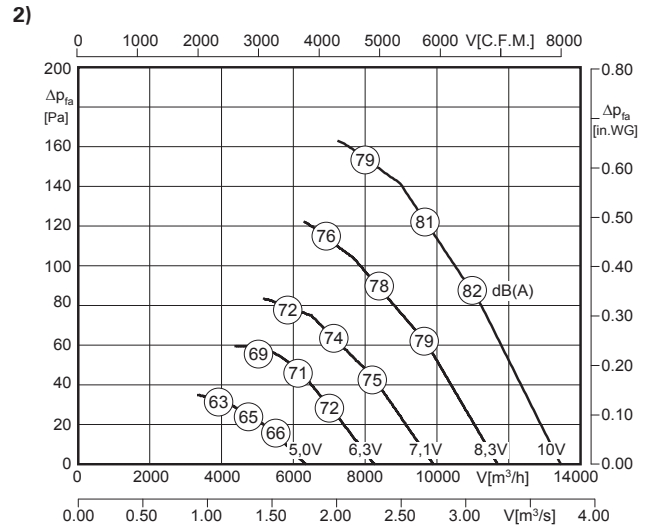
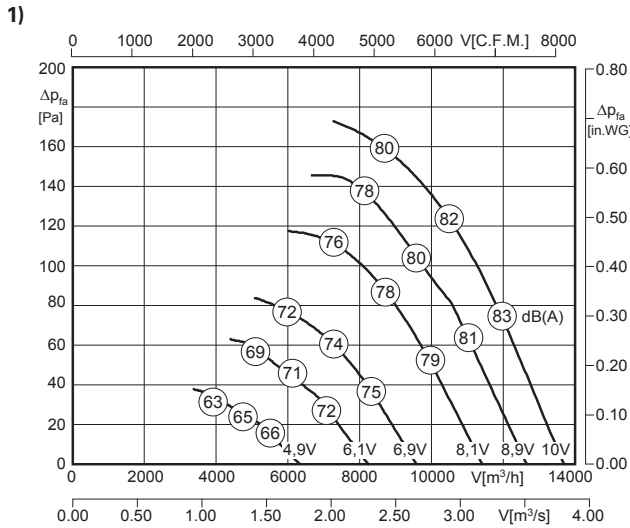


- integrierte Regelung (EC-Controller)
 - stufenlos steuerbar oder regelbar
 - geringe Bautiefe
 - in allen Einbaulagen einsetzbar
 - Aluminium-Blechflügel
 - verbessertes Geräuschverhalten durch optimierte Flügelgeometrie
- *integrated control (EC-Controller)*
 - *continuously controllable or adjustable*
 - *low installation depth*
 - *can be installed in any position*
 - *blades made of aluminium plate*
 - *improved acoustic performance due to an optimized blade-design*

Technische Daten / Technical Data:



EC

Ventilatorotyp / Fan Type	U [V]	f [Hz]	P [kW]	I _N [A]	n [min ⁻¹]	t _R [°F]	t _R [°C]	⚠	★
1) AKSG 630 N.5HF	1 ~ 200-277	50 / 60	1.00	4.4 ¹⁾	1080	140	60	IP54	01.444
2) AKSG 630 N.5HF	3 ~ 380-480	50 / 60	0.95	1.5 ²⁾	1050	140	60	IP54	01.390

¹⁾ bei 230V (50Hz) / at 230V (50Hz) ²⁾ bei 400V (50Hz) / at 400V (50Hz)
60Hz-Daten siehe Tabelle Seite 37 / 60Hz data please see table on page 37

Geräusche / Sound levels:

LWA _{rel} A-bewertet bei V=0,5*V _{max} LWA _{rel} A-weighted at V=0,5*V _{max}	fM [Hz]						
	125	250	500	1K	2K	4K	8K
LWA ₅ [dB(A)] Ansaugseite / inlet side	-18	-16	-10	-5	-5	-7	-16

Bauform / Construction							
1	2	3	4	5	6	7	8
Förderichtung / Air flow direction							
A	V	A	V	A	V	A	V
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Detaillierte Zeichnungen zu den jeweiligen Bauformen finden Sie aktuell in unserem Ventilatoren-Auswahlprogramm RoVent / Detailed drawings of the respective constructions can be found up-to-date in our fan selection program RoVent