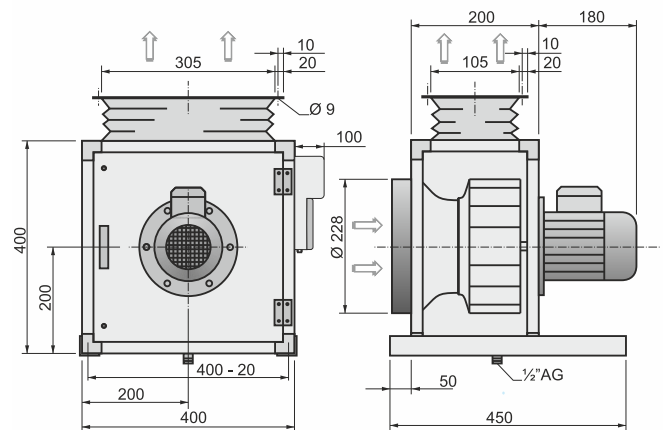




Küchenabluftbox KAFE 250-2 IE3 VSD



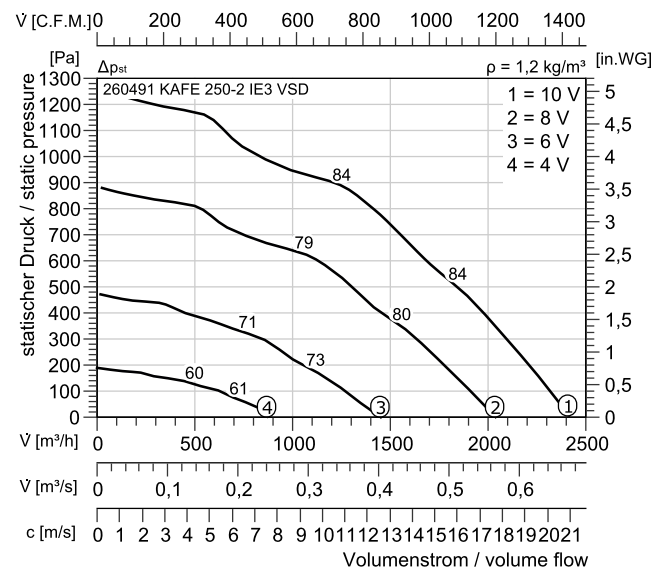
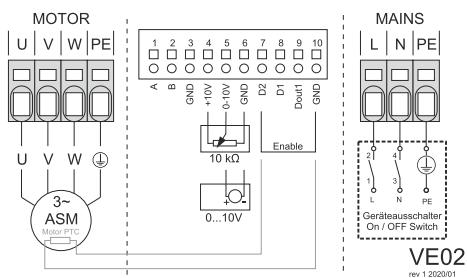
Produktbeschreibung

Gehäuse aus verwindungssteifen Aluminium-Profilen mit stabilen Kunststoffeckverbindern. Beplankung sendzimirverzinktes Blech mit Isolierung aus eingefasster Mineralfasermatte. Freilaufendes Laufrad mit günstigem Wirkungsgrad. Saug- und druckseitig elastische Anschlüsse im Kanalquerschnitt. Motor und Laufrad sind durch schwenkbare Tür problemlos freizulegen, wodurch einfachste Reinigung der Box und des Laufrades möglich wird. Die rückwärtsgekrümmten Laufräder sind aus Aluminium. Der Antrieb erfolgt über aussenliegenden Normmotor, auf dessen Welle das Laufrad direkt befestigt ist. Die Drehzahl ist durch den angebauten Regler stufenlos regelbar. Dazu wird ein Potentiometer benötigt.

Technische Daten

G	U	In	P	n	t _R	IP
34 kg	1/PE AC 230 V	3,6 A	0,75 kW	2.880 1/min	120 °C	IP 55

Schaltplan

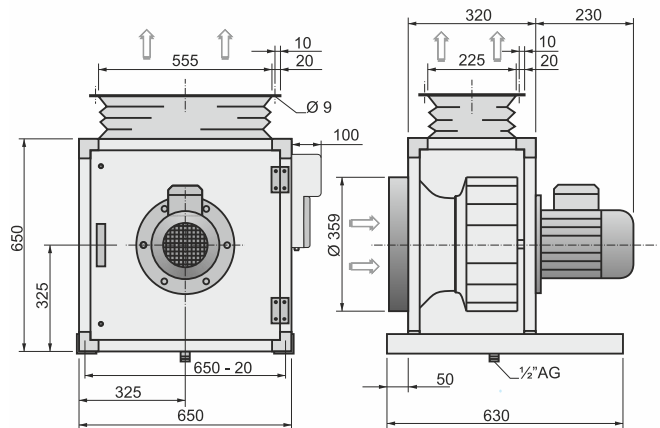


Relativer A-bewerteter OktavSchalleistungspegel

fM [Hz]	LWA	125	250	500	1k	2k	4k	8k
2-pol L WA2 rel [dB(A)] zur Umgebung	0	-20	-10	-13	-4	-6	-11	-20
2-pol L WA5 rel [dB(A)] saugseitig	7	-10	-5	-3	4	1	-2	-7
2-pol L WA6 rel [dB(A)] druckseitig	12	-12	0	4	7	6	4	3



Küchenabluftbox KAFE 400-4 IE3 VSD



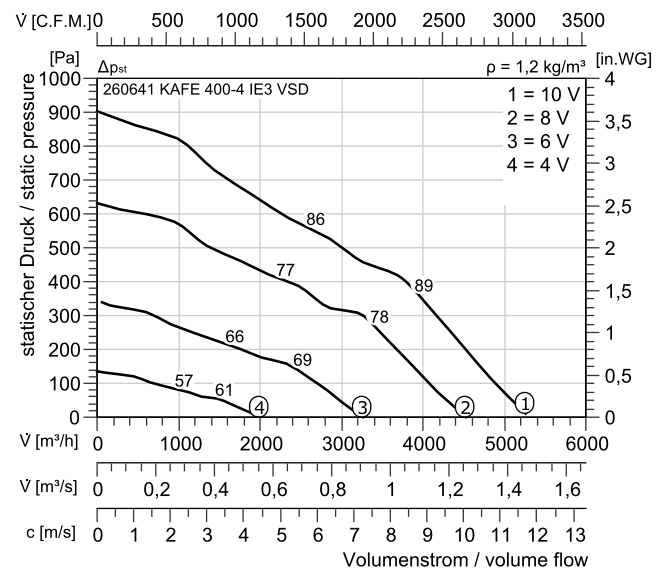
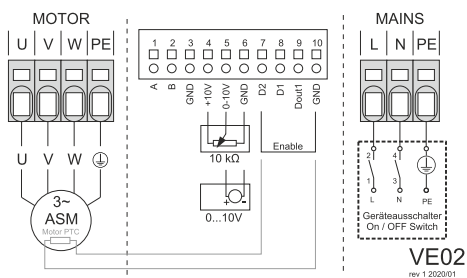
Produktbeschreibung

Gehäuse aus verwindungssteifen Aluminium-Profilen mit stabilen Kunststoffeckverbindern. Beplankung sendzimirverzinktes Blech mit Isolierung aus eingefasster Mineralfasermatte. Freilaufendes Laufrad mit günstigem Wirkungsgrad. Saug- und druckseitig elastische Anschlüsse im Kanalquerschnitt. Motor und Laufrad sind durch schwenkbare Tür problemlos freizulegen, wodurch einfachste Reinigung der Box und des Laufrades möglich wird. Die rückwärtsgekrümmten Laufräder sind aus Aluminium. Der Antrieb erfolgt über aussenliegenden Normmotor, auf dessen Welle das Laufrad direkt befestigt ist. Die Drehzahl ist durch den angebauten Regler stufenlos regelbar. Dazu wird ein Potentiometer benötigt.

Technische Daten

G	U	In	P	n	t _R	IP
64,75 kg	1/PE AC 230 V	4,4 A	0,75 kW	1.420 1/min	120 °C	IP 55

Schaltplan

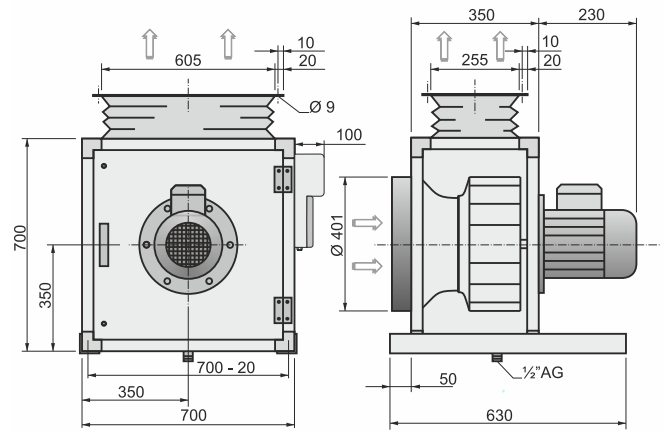


Relativer A-bewerteter OktavSchalleistungspegel

fM [Hz]	LWA	125	250	500	1k	2k	4k	8k
4-pol L WA2 rel [dB(A)] zur Umgebung	0	-20	-10	-12	-4	-6	-11	-21
4-pol L WA5 rel [dB(A)] saugseitig	17	-3	7	14	9	8	2	-6
4-pol L WA6 rel [dB(A)] druckseitig	18	-3	10	15	10	9	3	-7



Küchenabluftbox KAFD 450-4 IE3 VSD



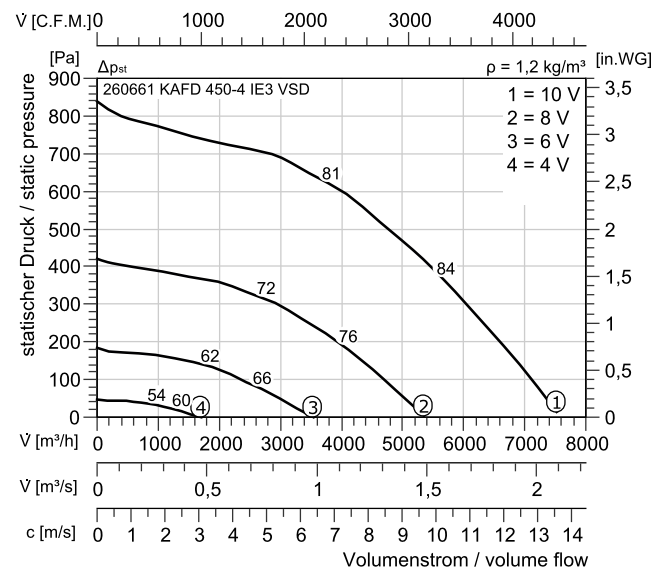
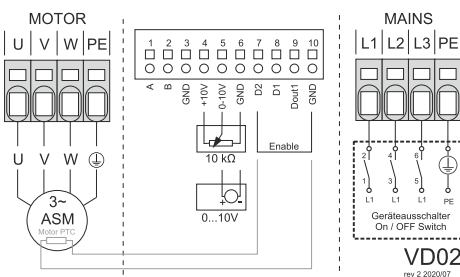
Produktbeschreibung

Gehäuse aus verwindungssteifen Aluminium-Profilen mit stabilen Kunststoffeckverbindern. Beplankung sendzimirverzinktes Blech mit Isolierung aus eingefasster Mineralfasermatte. Freilaufendes Laufrad mit günstigem Wirkungsgrad. Saug- und druckseitig elastische Anschlüsse im Kanalquerschnitt. Motor und Laufrad sind durch schwenkbare Tür problemlos freizulegen, wodurch einfachste Reinigung der Box und des Laufrades möglich wird. Die rückwärtsgekrümmten Laufräder sind aus Aluminium. Der Antrieb erfolgt über aussenliegenden Normmotor, auf dessen Welle das Laufrad direkt befestigt ist. Die Drehzahl ist durch den angebauten Regler stufenlos regelbar. Dazu wird ein Potentiometer benötigt.

Technische Daten

G	U	In	P + P2	n	t _R	IP
69 kg	3/PE AC 400 V	2,48 A	1,1 kW	1,445 1/min	120 °C	IP 55

Schaltplan

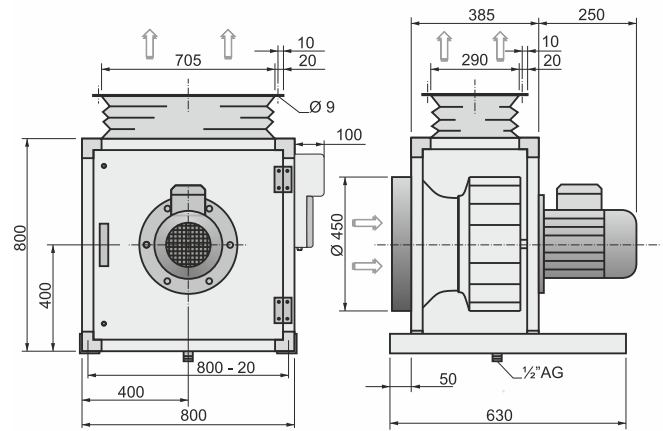


Relativer A-bewerteter OktavSchallleistungspegel

fM [Hz]	LWA	125	250	500	1k	2k	4k	8k
4-pol L WA2 rel [dB(A)] zur Umgebung	0	-20	-10	-12	-4	-6	-11	-21
4-pol L WA5 rel [dB(A)] saugseitig	17	-3	7	14	9	8	2	-6
4-pol L WA6 rel [dB(A)] druckseitig	18	-3	10	15	10	9	3	-7



Küchenabluftbox KAFD 500-4 IE3 VSD



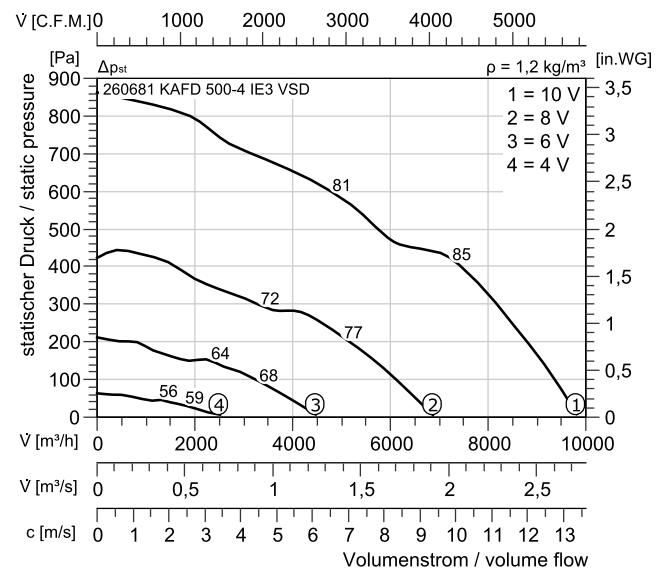
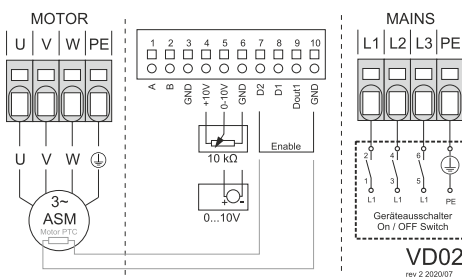
Produktbeschreibung

Gehäuse aus verwindungssteifen Aluminium-Profilen mit stabilen Kunststoffeckverbindern. Beplankung sendzimirverzinktes Blech mit Isolierung aus eingefasster Mineralfasermatte. Freilaufendes Laufrad mit günstigem Wirkungsgrad. Saug- und druckseitig elastische Anschlüsse im Kanalquerschnitt. Motor und Laufrad sind durch schwenkbare Tür problemlos freizulegen, wodurch einfachste Reinigung der Box und des Laufrades möglich wird. Die rückwärtsgekrümmten Laufräder sind aus Aluminium. Der Antrieb erfolgt über aussenliegenden Normmotor, auf dessen Welle das Laufrad direkt befestigt ist. Die Drehzahl ist durch den angebauten Regler stufenlos regelbar. Dazu wird ein Potentiometer benötigt.

Technische Daten

G	U	In	P + P2	n	t _r	IP
93,465 kg	3/PE AC 400 V	2,79 A	1,5 kW	1.445 1/min	120 °C	IP 55

Schaltplan

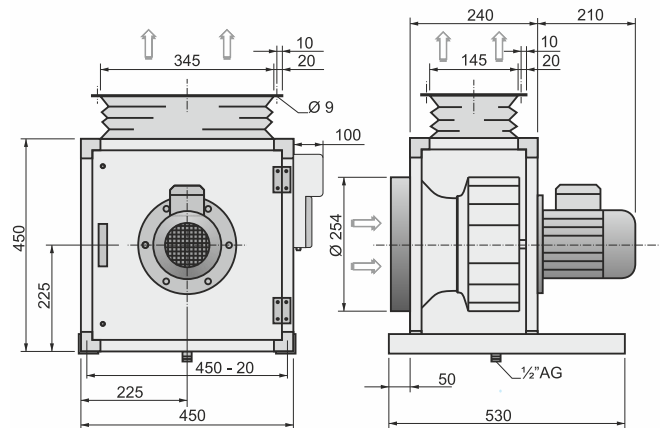


Relativer A-bewerteter OktavSchallleistungspegel

fM [Hz]	LWA	125	250	500	1k	2k	4k	8k
4-pol L WA2 rel [dB(A)] zur Umgebung	0	-20	-10	-12	-4	-6	-11	-21
4-pol L WA5 rel [dB(A)] saugseitig	17	-3	7	14	9	8	2	-6
4-pol L WA6 rel [dB(A)] druckseitig	18	-3	10	15	10	9	3	-7



Küchenabluftbox KAFE 280-2 IE3 VSD



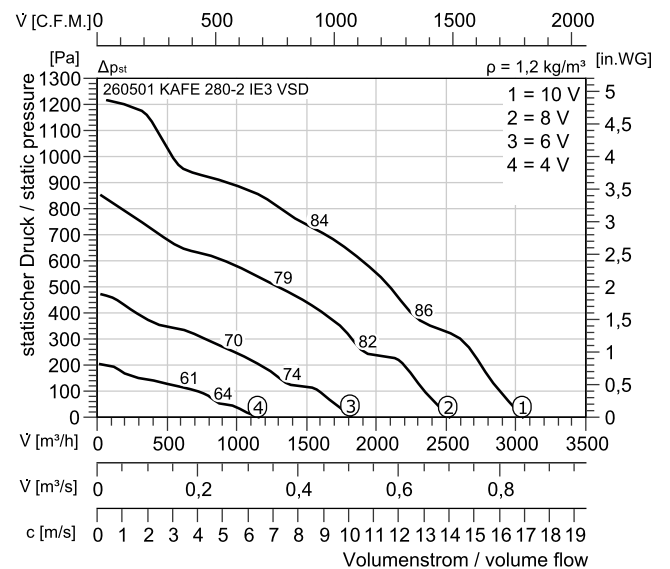
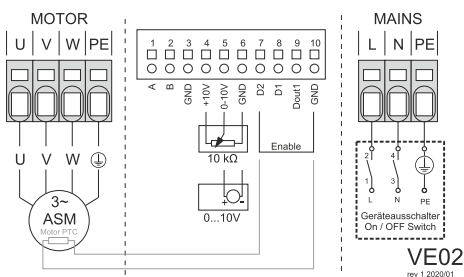
Produktbeschreibung

Gehäuse aus verwindungssteifen Aluminium-Profilen mit stabilen Kunststoffeckverbindern. Beplankung sendzimirverzinktes Blech mit Isolierung aus eingefasster Mineralfasermatte. Freilaufendes Laufrad mit günstigem Wirkungsgrad. Saug- und druckseitig elastische Anschlüsse im Kanalquerschnitt. Motor und Laufrad sind durch schwenkbare Tür problemlos freizulegen, wodurch einfachste Reinigung der Box und des Laufrades möglich wird. Die rückwärtsgekrümmten Laufräder sind aus Aluminium. Der Antrieb erfolgt über aussenliegenden Normmotor, auf dessen Welle das Laufrad direkt befestigt ist. Die Drehzahl ist durch den angebauten Regler stufenlos regelbar. Dazu wird ein Potentiometer benötigt.

Technische Daten

G	U	In	P	n	t _R	IP
24 kg	1/PE AC 230 V	3,6 A	0,75 kW	2.880 1/min	120 °C	IP 55

Schaltplan

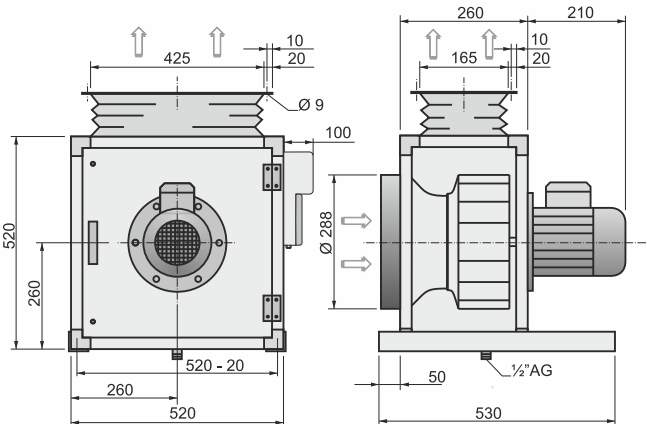


Relativer A-bewerteter OktavSchalleistungspegel

f _M [Hz]	LWA	125	250	500	1k	2k	4k	8k
2-pol L WA2 rel [dB(A)] zur Umgebung	0	-20	-10	-13	-4	-6	-11	-19
2-pol L WA5 rel [dB(A)] saugseitig	9	-8	-3	-1	6	3	0	-5
2-pol L WA6 rel [dB(A)] druckseitig	12	-12	0	4	7	6	4	-3



Küchenabluftbox KAFE 315-2 IE3 VSD



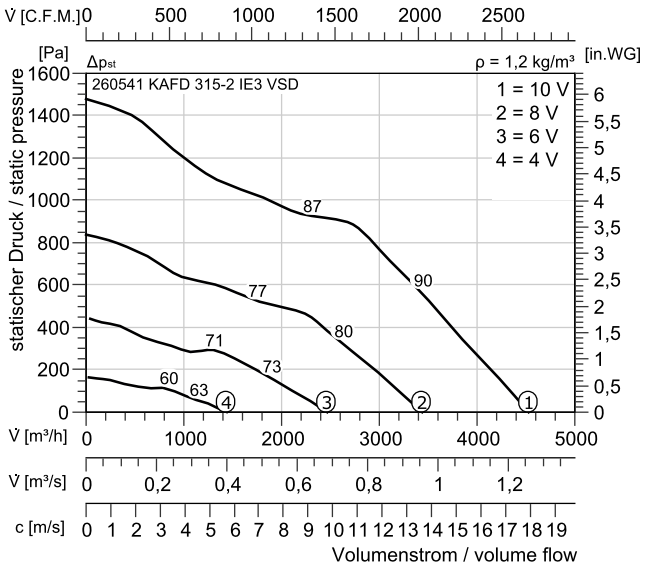
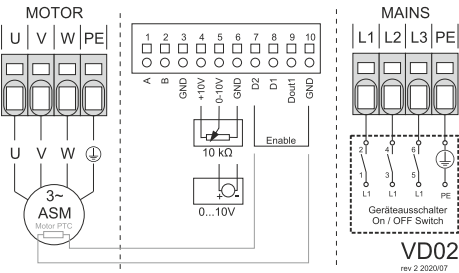
Produktbeschreibung

Gehäuse aus verwindungssteifen Aluminium-Profilen mit stabilen Kunststoffeckverbindern. Beplankung sendzimirverzinktes Blech mit Isolierung aus eingefasster Mineralfasermatte. Freilaufendes Laufrad mit günstigem Wirkungsgrad. Saug- und druckseitig elastische Anschlüsse im Kanalquerschnitt. Motor und Laufrad sind durch schwenkbare Tür problemlos freizulegen, wodurch einfachste Reinigung der Box und des Laufrades möglich wird. Die rückwärtsgekrümmten Laufräder sind aus Aluminium. Der Antrieb erfolgt über aussenliegenden Normmotor, auf dessen Welle das Laufrad direkt befestigt ist. Die Drehzahl ist durch den angebauten Regler stufenlos regelbar. Dazu wird ein Potentiometer benötigt.

Technische Daten

G	U	In	P + P2	n	t _R	IP
46 kg	3/PE AC 400 V	2,31 A	1,1 kW	2.880 1/min	120 °C	IP 55

Schaltplan

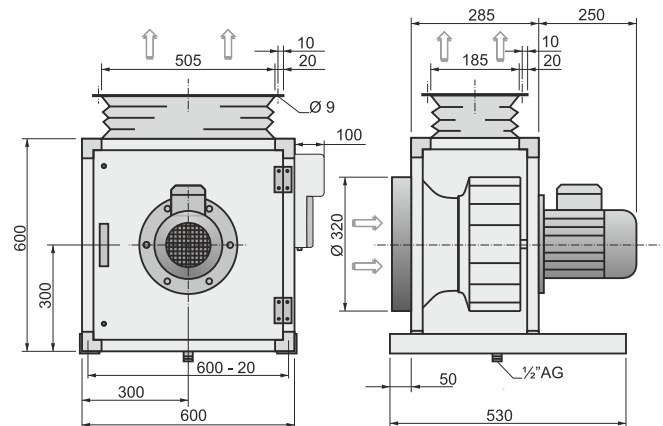


Relativer A-bewerteter OktavSchalleistungspegel

f _M [Hz]	LWA	125	250	500	1k	2k	4k	8k
2-pol L WA2 rel [dB(A)] zur Umgebung	0	-19	-12	-11	-3	-6	-11	-18
2-pol L WA5 rel [dB(A)] saugseitig	14	-8	4	11	5	5	4	0
2-pol L WA6 rel [dB(A)] druckseitig	18	-6	7	14	12	11	5	0



Küchenabluftbox KAFE 355-4 IE3 VSD



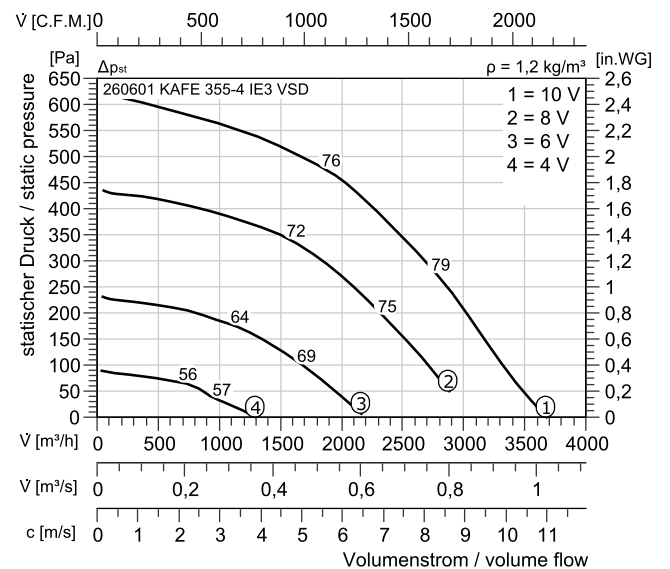
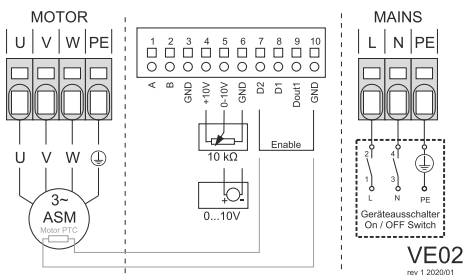
Produktbeschreibung

Gehäuse aus verwindungssteifen Aluminium-Profilen mit stabilen Kunststoffeckverbindern. Beplankung sendzimirverzinktes Blech mit Isolierung aus eingefasster Mineralfasermatte. Freilaufendes Laufrad mit günstigem Wirkungsgrad. Saug- und druckseitig elastische Anschlüsse im Kanalquerschnitt. Motor und Laufrad sind durch schwenkbare Tür problemlos freizulegen, wodurch einfachste Reinigung der Box und des Laufrades möglich wird. Die rückwärtsgekrümmten Laufräder sind aus Aluminium. Der Antrieb erfolgt über aussenliegenden Normmotor, auf dessen Welle das Laufrad direkt befestigt ist. Die Drehzahl ist durch den angebauten Regler stufenlos regelbar. Dazu wird ein Potentiometer benötigt.

Technische Daten

G	U	In	P	n	t _R	IP
52,7 kg	1/PE AC 230 V	2,6 A	0,55 kW	1.420 1/min	120 °C	IP 55

Schaltplan



Relativer A-bewerteter OktavSchalleistungspegel

fM [Hz]	LWA	125	250	500	1k	2k	4k	8k
4-pol L WA2 rel [dB(A)] zur Umgebung	0	-20	-12	-10	-3	-6	-12	-20
4-pol L WA5 rel [dB(A)] saugseitig	14	-12	4	12	4	4	2	-3
4-pol L WA6 rel [dB(A)] druckseitig	17	-11	4	14	12	10	0	-6