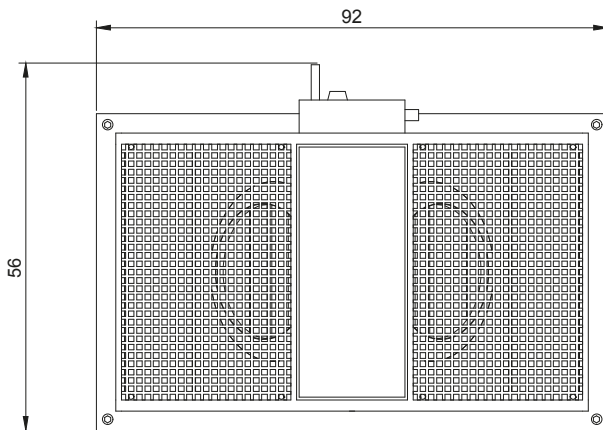


<b>Modell</b>	RTKE 154810/10 EXTRAKTOR	<b>Spannung</b>	220/240 Vac	<b>Gewicht</b>	46 kg
<b>Serie</b>	BLDC EC FAN	<b>Leistung</b>	760 W	<b>Schalldruck</b>	51 Db
<b>Code IP</b>	43 BH	<b>Maximale Belastung</b>	6000m3/h	<b>Gesamtgröße</b>	92x56x56 cm
		<b>Prävalenz</b>	190 Pa	<b>Absaugensgröße</b>	80x50 cm

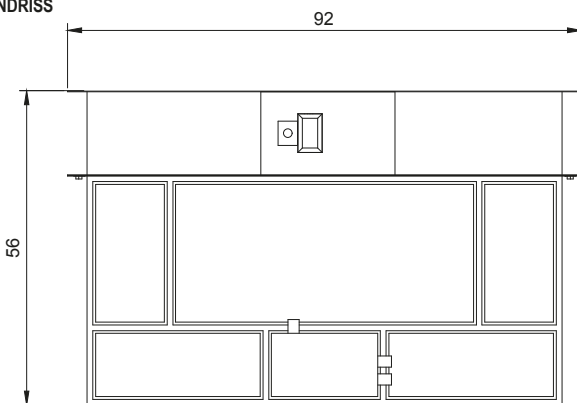
VORNE



VORDERANSICHT



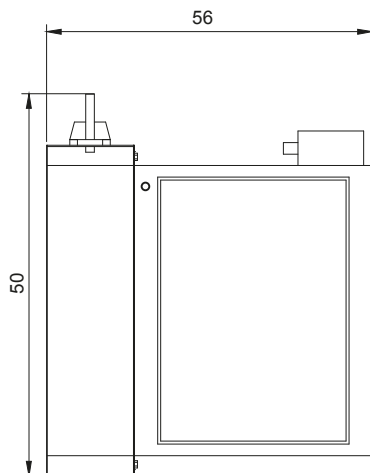
GRUNDRISS



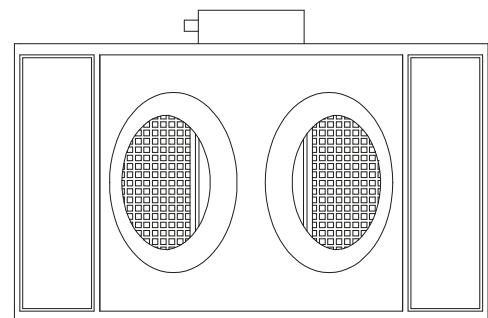
RÜCKANSICHT (absaugeseite)



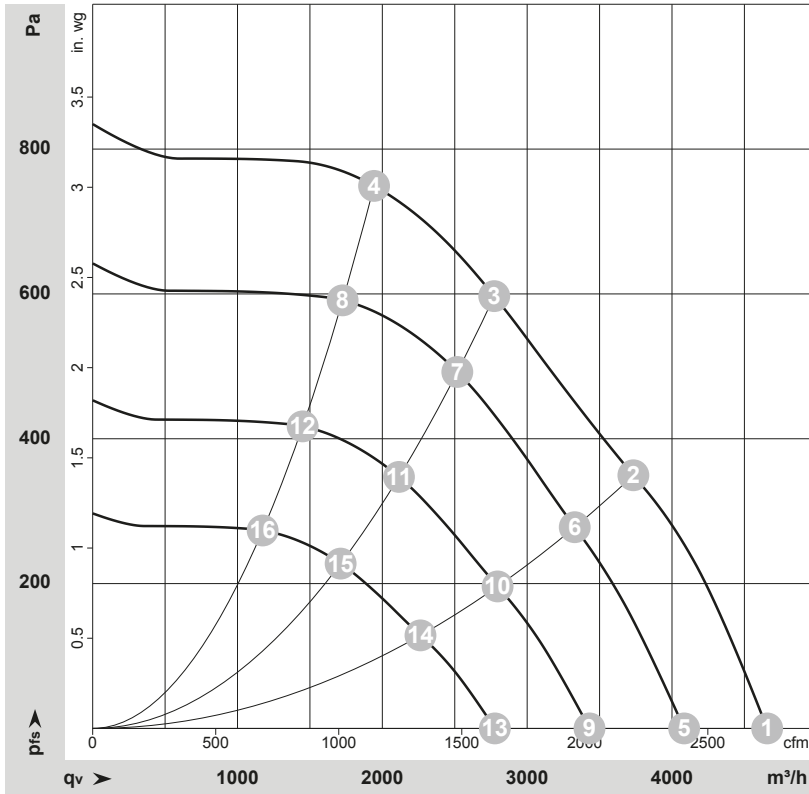
SEITENANSICHT



FLANSCH KANALVERBINDUNG



**Curves: Airperformance50Hz**



**Produktspezifikationen**

Energieversorgung:	220-240 V/1F/50Hz
Maximale Stromaufnahme:	550 W
Maximal zulässiger Strom:	2,10 A
Luftstromintervall:	2600 - 6000m3/h
Nennprävalenz:	190 Pa
Geräuschpegel:	51 Db bis 5 Meter
Luftstrommodulation:	Nein
Elektromotor von Lüfter:	Brushless
Anzahl von Lüftern:	2
Regulierung von Lüftern:	Modbus
Art von Lüfter:	Axial
Anzahl von Filtern:	Keine
Größe von Filtern:	-
Art von Luftfilter:	-
Luftbrandklappe Eingang:	ON/OFF
Anti-Regen Grill mit Anti-Maus Netz:	Nein
Servomotor Brandklappe:	Integriert
Sonden von externen Temperatur Absaugen:	-
Sonden Innenraum:	-
Sonde Feuchtigkeit von externer Luft:	-
Temperatur des Funktionierens:	5 - 55 °C
Installation:	Am Fenster oder bei dem Extraktionskanal
Kontrolle und Regulierung:	Sicherungskasten/Einheit Master
Redundanz PLC:	-
Digitale ausgehende Alarmer:	Ja
Betrieb Wohltaste:	-
Speicher log Events:	-
Abschaltenskontakt im Fall eines Brandes:	-
Abschaltenskontakt im Fall einer Überflutung:	-
ON/OFF aus der Ferne:	-
ON/OFF Lüfter im Raum:	-
Betrieb Alarm Lüfter im Raum:	-
Lüfter mit digitalen I/O betrieben:	-
Lüfter mit rs485 betrieben:	-
Betrieb manuelle Treiberei digt.INPUT:	-
Funktionierenslogik:	Klima kontrolliert
Benutzeroberfläche:	Sicherungskasten / Einheit Master
Kommunikation:	RS485 / Modbus IP master/slave
System slave:	Slave Modbus/ analogisch
Schutzniveau:	IP43 BM*
Größe und Raum der Maschine:	92x56x56 cm
Gewicht:	46 kg
Art von Schalter zum Installieren:	Magnetothermisches Differential 0,3 Typ B

**Measuredvalues**

	Wired	U	f	n	P <sub>ed</sub>	I	LpA <sub>in</sub>	LwA <sub>in</sub>	q <sub>v</sub>	P <sub>fs</sub>	q <sub>v</sub>	P <sub>fs</sub>
		V	Hz	min <sup>-1</sup>	W	A	dB(A)	dB(A)	m <sup>3</sup> /h	Pa	cfm	in. wg
1	1~	230	50	2850	557	2.45	77	84	4655	0	2740	0.00
2	1~	230	50	2805	750	3.30	73	79	3735	350	2195	1.41
3	1~	230	50	2750	750	3.30	68	76	2775	600	1630	2.41
4	1~	230	50	2815	750	3.30	71	78	1945	750	1145	3.01
5	1~	230	50	2500	376	1.65	73	81	4085	0	2405	0.00
6	1~	230	50	2500	530	2.31	70	77	3330	278	1960	1.12
7	1~	230	50	2500	554	2.42	66	74	2520	495	1480	1.99
8	1~	230	50	2500	525	2.29	68	76	1725	593	1015	2.38
9	1~	230	50	2100	223	0.98	69	77	3430	0	2020	0.00
10	1~	230	50	2100	314	1.37	66	72	2795	196	1645	0.79
11	1~	230	50	2100	329	1.44	62	69	2115	349	1245	1.40
12	1~	230	50	2100	311	1.36	63	71	1450	418	855	1.68
13	1~	230	50	1700	118	0.52	64	71	2775	0	1635	0.00
14	1~	230	50	1700	167	0.73	60	67	2265	128	1330	0.51
15	1~	230	50	1700	174	0.76	56	64	1710	229	1010	0.92
16	1~	230	50	1700	165	0.72	58	66	1175	274	690	1.10

Wired = Wiring · U = Voltage · f = Frequency · n = Speed (rpm) · P<sub>ed</sub> = Power consumption · I = Current draw · LpA<sub>in</sub> = Sound pressure level intake side · LwA<sub>in</sub> = Sound power level intake side  
q<sub>v</sub> = Air flow · P<sub>fs</sub> = Pressure increase

**Produktinformation**

Der RotoKalt Exclusive AC ist ein Extraktor mit einfachen Installation und Instandhaltung; er hat 2 Sternmotoren PlugFan Brushless.

Die ganze Gamma hat ein Brandklappensmotor.

Die benötigte Energieversorgung für das Funktionieren des Systems ist 220-240 Volt Ac.

Das System kann einen onfield Regulierungspotentiometer oder zusammen mit dem Betreib QE sein.