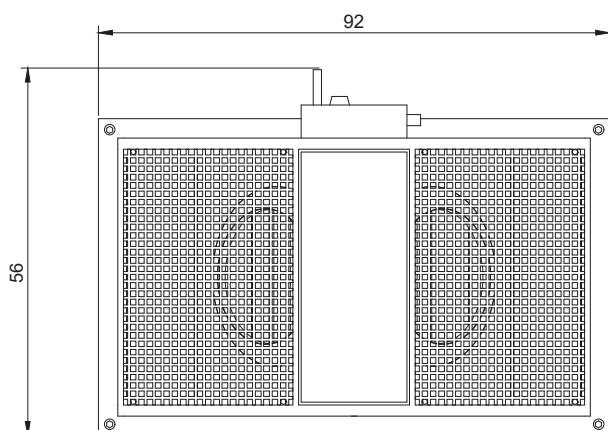


<b>Modelo</b>	RTKE 154810/10 ESTRATTORE	<b>Voltaje</b>	220/240 Vac	<b>Peso</b>	46 kg
<b>Serie</b>	BLDC EC FAN	<b>Potencia</b>	760 W	<b>Presión del sonido</b>	51 Db
<b>Prot. IP</b>	43 BH	<b>Flujo máximo</b>	6000m3/h	<b>Dimensión total</b>	92x56x56 cm
		<b>Prevalencia</b>	190 Pa	<b>Tamaño de la succión</b>	80x50 cm

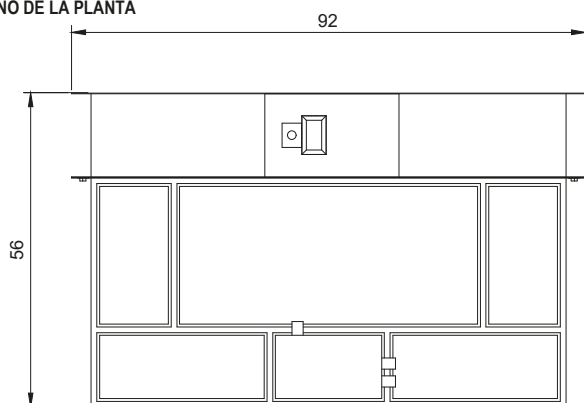
FRENTE



VISTA FRONTAL



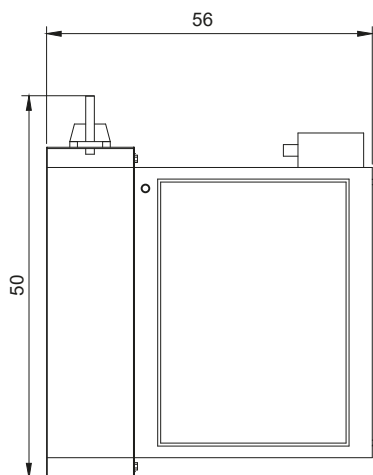
PLANO DE LA PLANTA



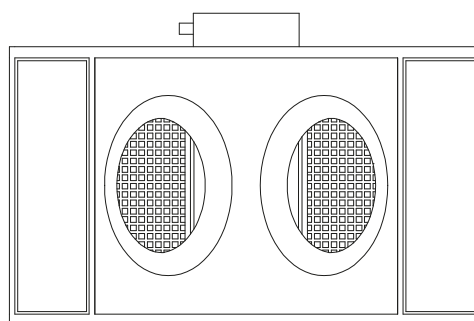
VISTA TRASERA (lado de la admisión)



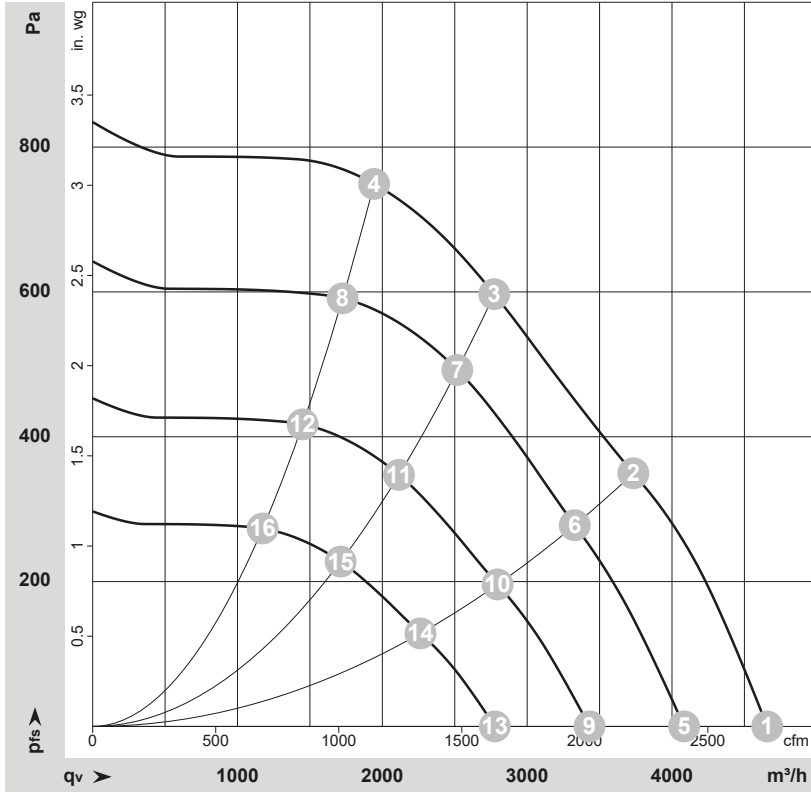
VISTA LATERAL



BRIDA DE CONEXIÓN DEL CONDUCTO



**Curves: Airperformance50Hz**



**Especificaciones del producto**

Suministro de energía:	220-240 V/1F/50Hz
Máxima potencia de entrada:	550 W
Máxima corriente absorbida:	2,10 A
Rango de flujo de aire:	2600 - 6000m³/h
Cabeza nominal:	190 Pa
Nivel de ruido máximo:	51 Db a 5 metros
Modulación del flujo de aire:	No
Ventiladores con motor eléctrico:	Sin escobillas
Número de ventiladores:	2
Regulación de los ventiladores:	Modbus
Tipo de fanático:	Axial
Número de filtros:	Ninguno
Dimensión del filtro:	-
Tipo de filtro de aire:	-
Amortiguador de aire de entrada:	ON/OFF
Pantalla de lluvia con malla anti-ratón:	Ninguno
Servomotor del amortiguador:	Integrado
Sonda de temperatura de entrada externa:	-
Sondas de ambiente interior:	-
Sonda de humedad del aire exterior:	-
Temperatura de funcionamiento:	5 - 55 °C
Instalación:	Ventana o en línea con el canal de extracción
Control y regulación:	Panel de control / Unidad principal
Redundancia del PLC:	-
Alarmas de salida digital:	Si
Manejo del Botón de Bienestar:	-
Memoria de registro de eventos:	-
Orden de arresto en caso de INCENDIO:	-
Orden de arresto en caso de ALINEACIÓN:	-
ON/OFF remoto:	-
Acondicionadores de ambiente ON/OFF	-
Gestión de la alarma de los acondicionadores de habitaciones:	-
Acondicionadores gestionados con E/S digitales:	-
Acondicionadores manejados con rs485:	-
Manual de Comando forzando la entrada de la excavación:	-
Lógica de funcionamiento:	Clima controlado
Interfaz de usuario:	Panel de control / Unidad principal
Comunicación:	RS485 / Modbus IP master/slave
Sistema de esclavitud:	Slave Modbus / analógico
Grado de protección:	IP43 BM*
Dimensiones totales de la máquina:	92x56x56 cm
El peso:	46 kg.
Tipo de interruptor a instalar:	Termomagnético diferencial 0,3 tipo B

**Measured values**

	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

**Inf del producto**

El RotoKalt Exclusive AC, es un extractor de conductos fácil de instalar y mantener con 2 motores radiales PlugFan Brushless.

Toda la gama se suministra con un amortiguador de motor.

La fuente de energía necesaria para operar el sistema es de 220-240 Voltios Ac.

El sistema puede ser suministrado con un potencímetro de ajuste en el campo o acoplado al QE de gestión.