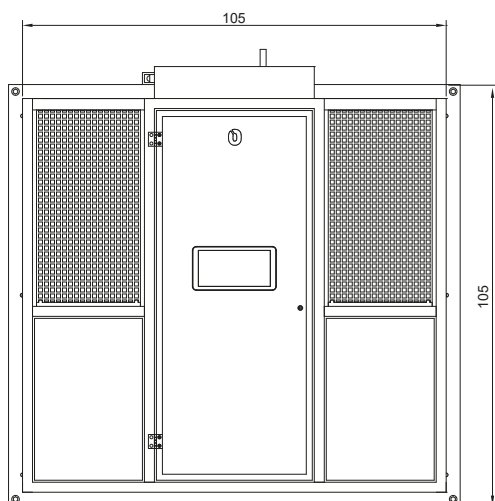


<b>Modello</b>	RADI 48Vdc	<b>Voltaje</b>	48 Vdc	<b>Peso</b>	105 kg
<b>Serie</b>	BLDC EC FAN	<b>Potencia</b>	860 W	<b>Presión del sonido</b>	62 Db
<b>Prot. IP</b>	43 B H	<b>Flujo máximo</b>	7200m3/h	<b>Dimensión total</b>	105x105x60 cm
		<b>Cabeza</b>	160 Pa	<b>Dimensione aspirazione</b>	100x100 cm

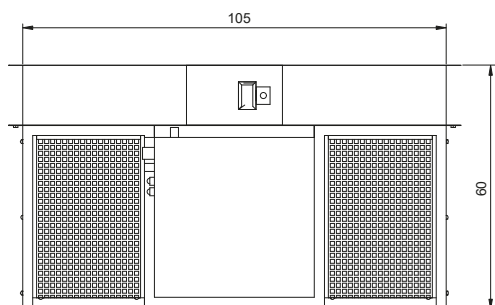
FRENTE



VISTA FRONTAL



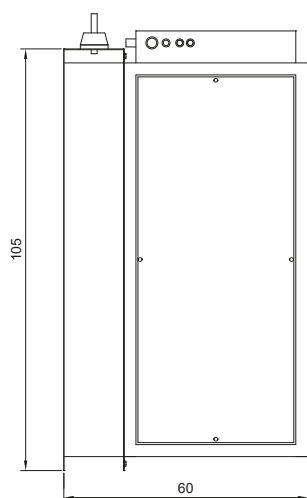
PLANO DE LA PLANTA



ABRIR LA VISTA



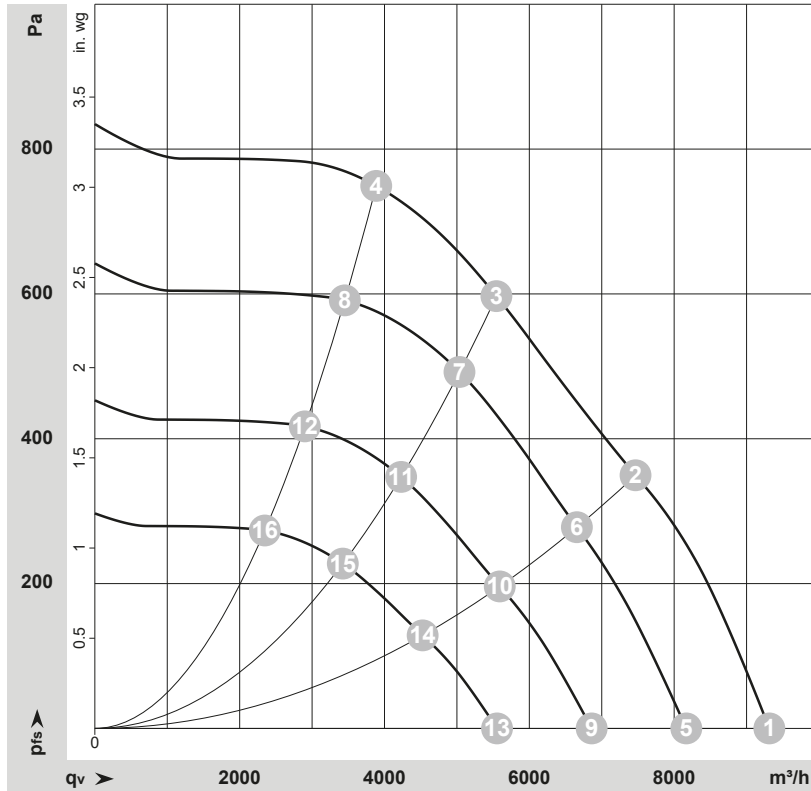
VISTA LATERAL



VISTA TRASERA



**Curves: Airperformance50Hz**



**Especificaciones del producto**

Suministro de energía:	48 Vdc +- 10%
Máxima potencia de entrada:	860 W
Máxima corriente absorbida:	9 A
Rango de flujo de aire:	4000 - 7200m³/h
Cabeza nominal:	160 Pa
Nivel de ruido máximo:	62 Db a 5 metros
Modulación del flujo de aire:	No
Ventiladores con motor eléctrico:	Sin escobillas
Número de ventiladores:	2
Regulación de los ventiladores:	0 - 10 Vcc analógico
Tipo de fanático:	Radial
Número de filtros:	2
Dimensión del filtro:	400x595x98
Tipo de filtro de aire:	G4
Amortiguador de aire de entrada:	ON/OFF
Pantalla de lluvia con malla anti-ratón:	Sí
Servomotor del amortiguador:	Integrado
Sonda de temperatura de entrada externa:	Integrado
Sondas de ambiente interior:	2 (estándar); 5 (opcional a petición)
Sonda de humedad del aire exterior:	Integrado
Temperatura de funcionamiento:	5 - 55 °C
Instalación:	Ventana con soporte de suelo
Control y regulación:	PLC
Redundancia del PLC:	PLC con procesadores duales Keep Alive
Alarmas de salida digital:	Sí
Manejo del Botón de Bienestar:	Sí
Memoria de registro de eventos:	Sí
Orden de arresto en caso de INCENDIO:	Sí
Orden de arresto en caso de ALINEACIÓN:	Sí
ON/OFF remoto:	Sí
Acondicionadores de ambiente ON/OFF:	Sí
Gestión de la alarma de los acondicionadores de habitaciones:	Sí
Acondicionadores gestionados con E/S digitales:	4
Acondicionadores manejados con rs485:	6
Manual de Comando forzando la entrada de la excavación:	Sí
Lógica de funcionamiento:	Clima controlado
Interfaz de usuario:	Pantalla táctil en color con protector de pantalla
Comunicación:	RS485 / Modbus IP master/slave
Sistema de esclavitud:	Slave analógico
Grado de protección:	IP43 BM
Dimensiones totales de la máquina:	105x105x60 cm
El peso:	85 kg.
Tipo de interruptor a instalar:	Desconector del interruptor giratorio externo

**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>	p <sub>fs</sub>
		V	Hz	min <sup>-1</sup>	W	A	dB(A)	dB(A)	m <sup>3</sup> /h	Pa	in. wg
1	1~	230	50	2850	1114	4.90	77	84	8655	0	0.00
2	1~	230	50	2805	1500	6.60	73	79	7735	350	1.41
3	1~	230	50	2750	1500	6.60	68	76	5775	600	2.41
4	1~	230	50	2815	1500	6.60	71	78	2945	750	3.01
5	1~	230	50	2500	752	3.30	73	81	8085	0	0.00
6	1~	230	50	2500	1060	4.62	70	77	6330	278	1.12
7	1~	230	50	2500	1108	4.84	66	74	4520	495	1.99
8	1~	230	50	2500	1050	4.58	68	76	2725	593	2.38
9	1~	230	50	2100	446	1.96	69	77	6430	0	0.00
10	1~	230	50	2100	628	2.74	66	72	4795	196	0.79
11	1~	230	50	2100	658	2.88	62	69	4115	349	1.40
12	1~	230	50	2100	622	2.72	63	71	2450	418	1.68
13	1~	230	50	1700	236	1.04	64	71	4775	0	0.00
14	1~	230	50	1700	334	1.46	60	67	4265	128	0.51
15	1~	230	50	1700	348	1.52	56	64	2710	229	0.92
16	1~	230	50	1700	330	1.52	58	66	2175	274	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 · p<sub>fs</sub> = Pressure increase

**Info del producto**

El RotoKalt PODIUM SIMPLY smart+, es un sistema de ventana de free-cooling fácil de instalar y mantener, equipado con motores radiales Brushless.

Toda la gama se suministra con amortiguador y filtro de motor.

La fuente de alimentación necesaria para el funcionamiento del sistema es de 48 Vdc.

El sistema también puede ser suministrado en la versión slave sin PLC de gestión y sin sondas de campo.