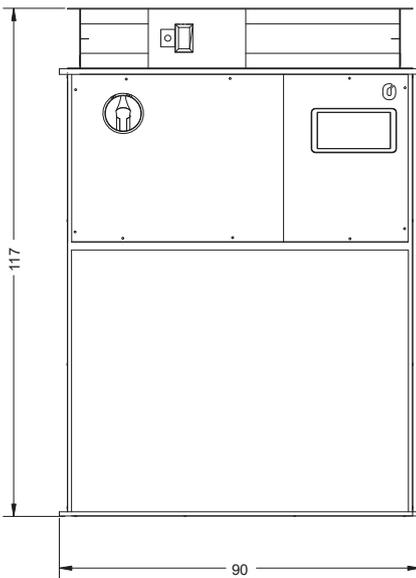
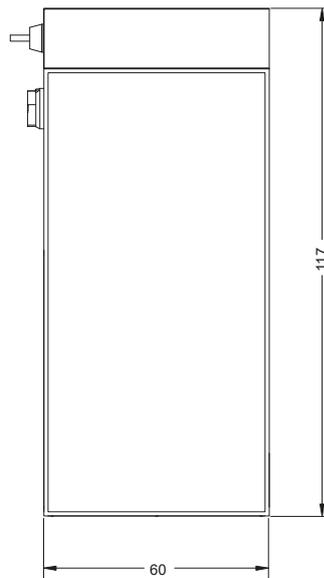


Modelo	RADI 200/2	Voltaje	380/440 Volt 50 Hz	Peso	73 kg
Serie	BLDC EC FAN	Potencia	1.200 W	Presión del sonido	79 Db
Prot. IP	43 BH	Flujo máximo	3000 m3h	Dimensiones totales	90x117x60 cm
		Cabeza	400 Pa	Dimensión de la succión	80x80 cm
				Dimensión de la expulsión	50x80 cm

FRENTE



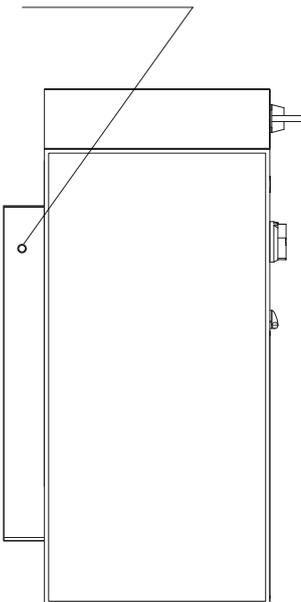
VISTA LATERAL



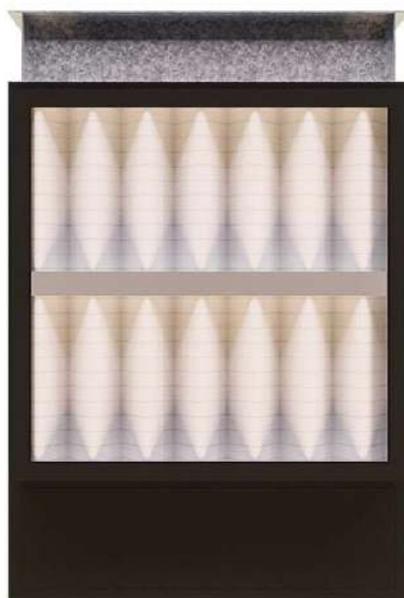
MODELO SMART+



Compartimiento del filtro



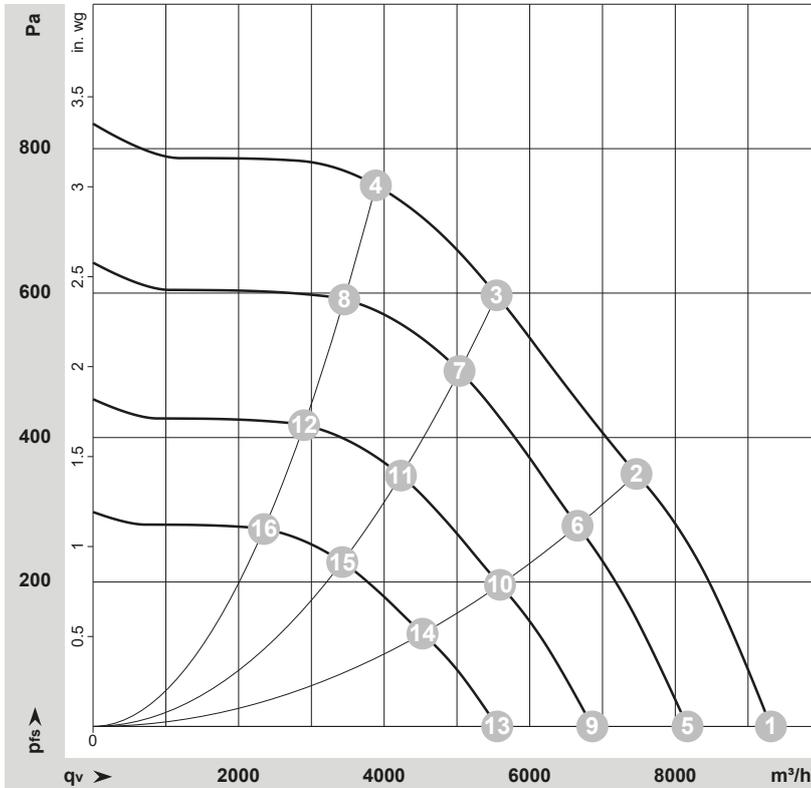
VISTA TRASERA



MODELO SLAVE



Curves: Airperformance50Hz



Especificaciones del producto

Suministro de energía:	380-440 V/3F/50Hz
Máxima potencia de entrada:	1.200 W
Máxima corriente absorbida:	2,10 A
Rango de flujo de aire:	2600 - 11.500 m3/h
Cabeza nominal:	400 Pa
Nivel de ruido máximo:	79 Db a 5 metros
Modulación del flujo de aire:	No
Ventiladores con motor eléctrico:	Sin escobillas
Número de ventiladores:	1
Regulación de los ventiladores:	0 - 10 Vcc analógico
Tipo de fanático:	Radial
Número de filtros:	1
Dimensión del filtro:	800x800x98
Tipo de filtro de aire:	G4
Amortiguador de aire de entrada:	ON/OFF
Pantalla de lluvia con malla anti-ratón:	No
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:	De pie en el 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:	Controlado por el clima
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:	90x117x60 cm
El peso:	73 kg.
Tipo de interruptor a instalar:	Termomagnético diferencial 0.3 tipo B

Measured values

	Wired	U	f	n	P _{ed}	I	LpA _{in}	LwA _{in}	q _v	P _{fs}	P _{fs}
		V	Hz	min ⁻¹	W	A	dB(A)	dB(A)	m ³ /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_{ed} = Power consumption · I = Current draw · LpA_{in} = Sound pressure level intake side
LwA_{in} = Sound power level intake side · P_{fs} = Pressure increase

Info del producto

El RotoKalt Summano Stans smart+ 200 es un sistema de Free-Cooling canalizable con entrega tanto por debajo como por encima del suelo, con una cabeza útil de 200 Pa.

Toda la gama se suministra con motor y filtro.

Summano Stans también puede ser usado como un sistema de enfriamiento libre de extractos equipado con un motor radial Brushless.

La fuente de alimentación necesaria para el funcionamiento del sistema es de 380-440 voltios y 50 Hz. El sistema también puede ser suministrado en la versión slave sin PLC de gestión y sin sondas de campo.