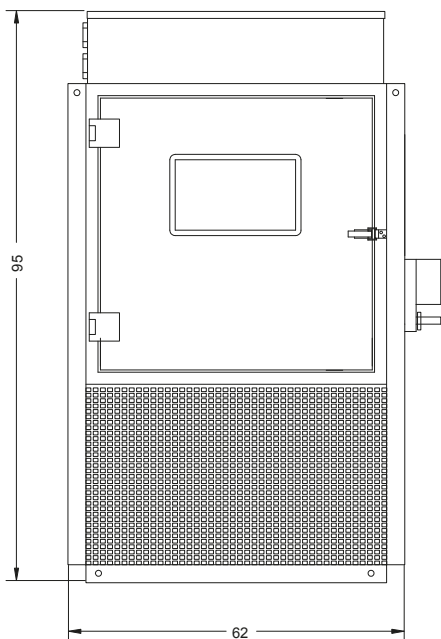
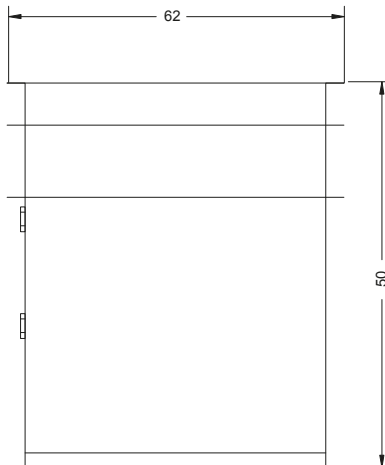


Modell	RADI 200/2DC	Spannung	48 Vdc	Gewicht	66 kg
Serie	BLDC EC FAN	Leistung	350 W	Schalldruck	52 Db
Code IP	43 BH	Maximale Belastung	2.600 m3/h	Gesamtgröße	62x95x50 cm
		Prävalenz	100 Pa	Absaugensgröße	50x80 cm

VORNE



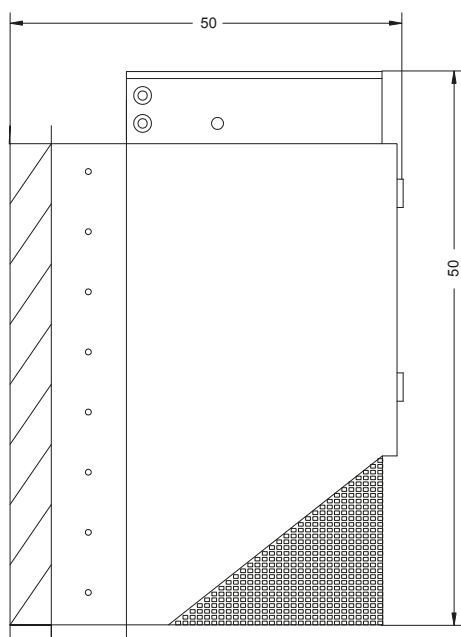
GRUNDRISS



MODELL SMART+



SEITENANSICHT



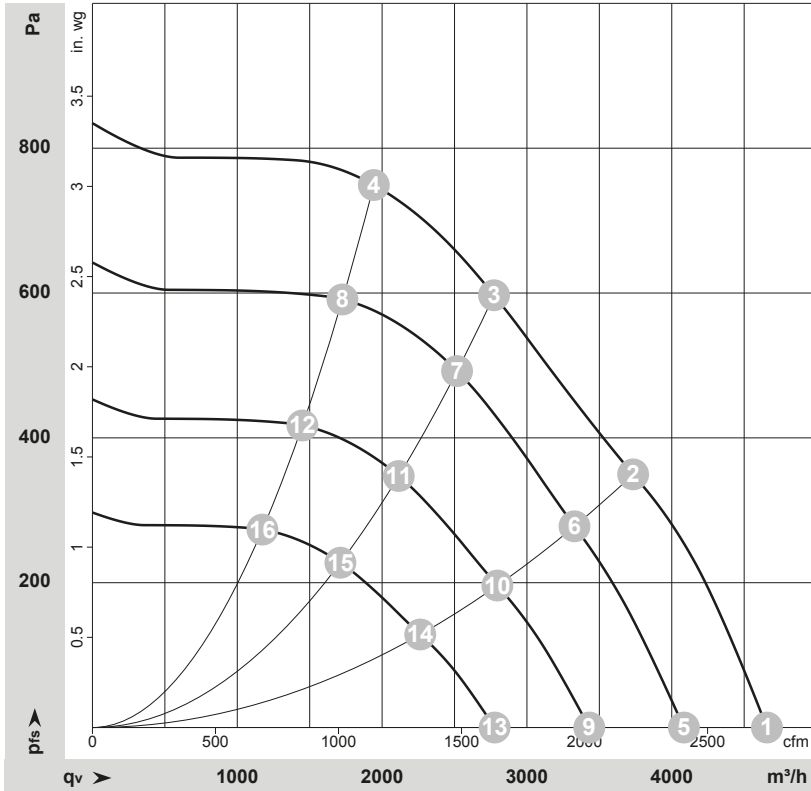
RÜCKANSICHT



MODELL SLAVE



Curves: Airperformance



Produktspezifikationen

Energieversorgung:	48 Vdc +- 10%
Maximale Stromaufnahme:	350 W
Maximal zulässiger Strom:	5,2 A
Luftstromintervall:	900 - 2600 m ³ /h
Nennprävalenz:	100 Pa
Geräuschpegel:	52 Db bis 5 Meter
Luftstrommodulation:	Nein
Elektromotor von Lüfter:	Brushless
Anzahl von Lüftern:	1
Regulierung von Lüftern:	0 - 10 Vdc analogisch
Art von Lüfter:	Radial
Anzahl von Filtern:	1
Größe von Filtern:	400x495x48
Art von Luftfilter:	G4
Luftbrandklappe Eingang:	ON/OFF
Anti-Regen Grill mit Anti-Maus Netz:	Nein
Servomotor Brandklappe:	Integriert
Sonden von externen Temperatur Absaugen:	Integriert
Sonden Innenraum:	2 (Standard) ; 5 (Fakultativ auf Antrag)
Sonde Feuchtigkeit von externer Luft:	Integriert
Temperatur des Funktionierens:	5 - 55 °C
Installation:	Fenster mit Wandsupport
Kontrolle und Regulierung:	PLC
Redundanz PLC:	PLC mit 2 Prozessoren Keep Alive
Digitale ausgehende Alarme:	Ja
Betrieb Wohltaste:	Ja
Speicher log Events:	Ja
Abschaltenskontakt im Fall eines Brandes:	Ja
Abschaltenskontakt im Fall einer Überflutung:	Ja
ON/OFF aus der Ferne:	Ja
ON/OFF Lüfter im Raum:	Ja
Betrieb Alarm Lüfter im Raum:	Ja
Lüfter mit digitalen I/O betrieben:	Ja
Lüfter mit rs485 betrieben:	4
Betrieb manuelle Treiberei digt.INPUT:	6
Funktionierenslogik:	Ja
Benutzeroberfläche:	Klima kontrolliert
Kommunikation:	Farbige Touchscreen mit Screensaver
System slave:	RS485 / Modbus IP Master/slave
Schutzniveau:	IP43 BM*
Größe und Raum der Maschine:	92x95x50 cm
Gewicht:	66 kg
Art von Schalter zum Installieren:	Externe revolvierendes Spielraumschalte

Measuredvalues

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

Produktinformation

Der SUMMANO LIVELY smart+ DC ist ein free cooling system am Fenster, das sehr einfach zum Installieren und Anwendung ist; es hat ein Sternmotor Brushless.

Die ganze Gamma hat einen Motorbrandklappe und Filter.

Die benötigte Energieversorgung für das Funktionieren des Systems ist 48 Vdc.

Das System kann in der Version Slave ohne PLC und Sonden vorgelegt werden.