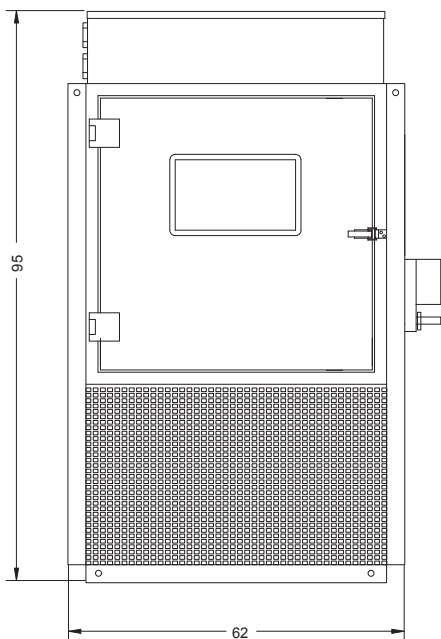
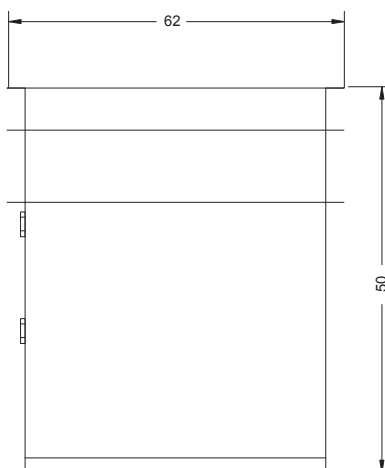


Modello	RADI 200/2DC	Tensione	48 Vdc	Peso	66 kg
Serie	BLDC EC FAN	Potenza	350 W	Pressione sonora	52 Db
Prot. IP	43 BH	Portata massima	2.600 m3/h	Dimensione totale	62x95x50 cm
		Prevalenza	100 Pa	Dimensione aspirazione	50x80 cm

ANTERIORE



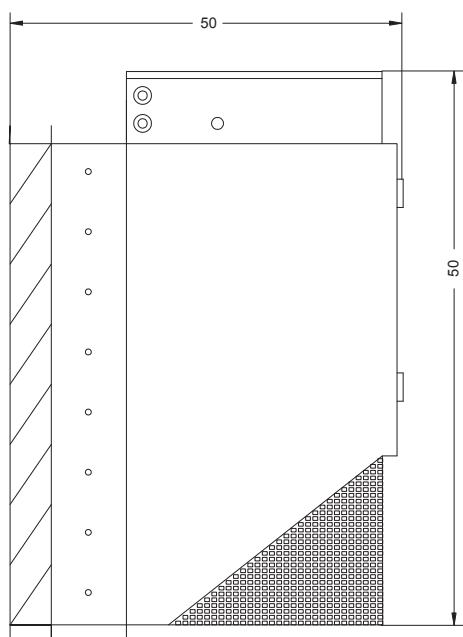
PIANTA



MODELLO SMART+



LATERALE



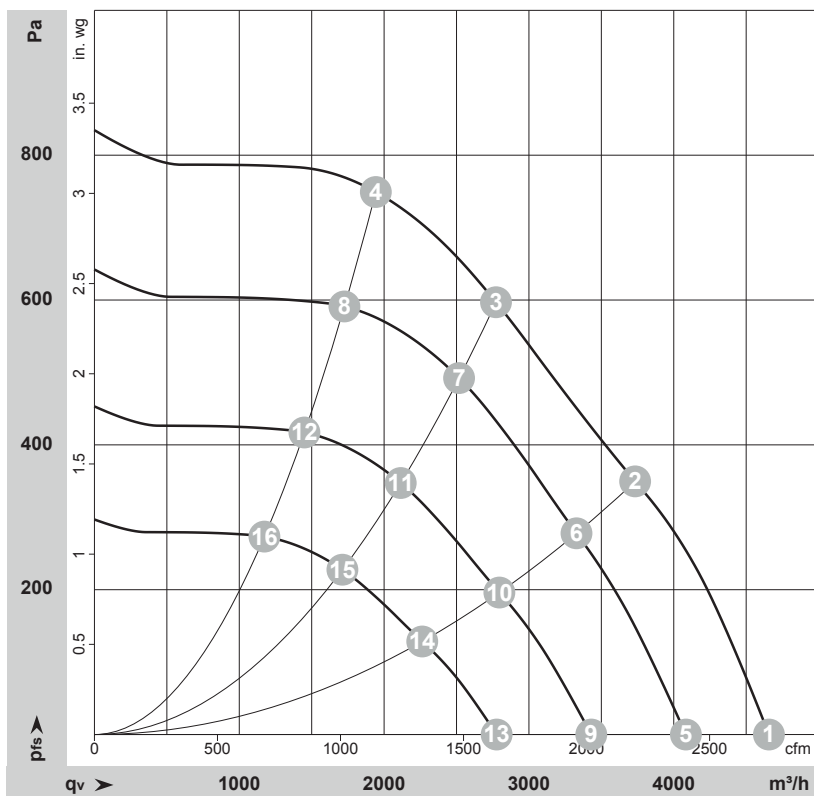
VISTA POSTERIORE



MODELLO SLAVE



Curves: Airperformance



Specifiche prodotto

Alimentazione:	48 Vdc +/- 10%
Potenza massima assorbita:	350 W
Corrente massima assorbita:	5,2 A
Intervallo portata aria:	900 - 2600 m ³ /h
Prevalenza nominale:	100 Pa
Rumorosità massima:	52 Db a 5 metri
Modulazione portata aria:	No
Motore elettrico ventilatori:	Brushless
Numero ventilatori:	1
Regolazione ventilatori:	0 - 10 Vdc analogico
Tipo ventilatore:	Radiale
Numero filtri:	1
Dimensione filtri:	400x495x48
Tipo filtro aria:	G4
Serranda aria ingresso:	ON/OFF
Griglia antipioviggia con rete antitopo:	No
Servomotore serranda:	Integrato
Sonda di temperatura esterna aspirazione:	Integrata
Sonde ambiente interno:	2 (standard); 5 (su richiesta opzionale)
Sonda umidità aria esterna:	Integrata
Temperatura funzionamento:	5 - 55 °C
Installazione:	A finestra con supporto da parete
Controllo e regolazione:	PLC
Ridondanza PLC:	PLC con doppio processore Keep Alive
Allarmi digitali in uscita:	Si
Gestione del Tasto Benessere:	Si
Memoria log Eventi:	Si
Contatto di arresto in caso di INCENDIO:	Si
Contatto di arresto in caso di ALLAGAM.:	Si
ON/OFF da remoto:	Si
ON/OFF condizionatori di sala:	Si
Gestione allarme condizionatori di sala:	Si
Condizionatori gestiti con I/O digitali:	4
Condizionatori gestiti con rs485:	6
Comando Forzatura manuale digit.INPUT:	Si
Logica di funzionamento:	Climate Controlled
Interfaccia utente:	Display touch screen a colori con screen saver
Comunicazione:	RS485 / Modbus IP master/slave
Sistema slave:	Slave analogico
Grado di protezione:	IP43 BM*
Dimensione di ingombro macchina:	62x95x50 cm
Peso:	66 kg
Tipologia di interruttore da installare:	Sezionatore rotativo di manovra esterno

Measured values

	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

Info prodotto

SUMMANO LIVELY smart+ DC, è un sistema Free Cooling a finestra di facile installazione e manutenzione, dotato di motore radiale Brushless.

Tutta la gamma è fornita con serranda motore e filtro.

L'alimentazione necessaria al funzionamento del sistema è 220Volt Ac.

Il sistema può essere fornito anche nella versione Slave senza PLC di gestione e sonde di campo.