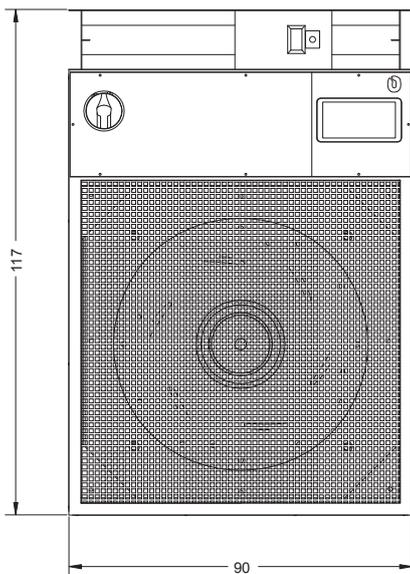
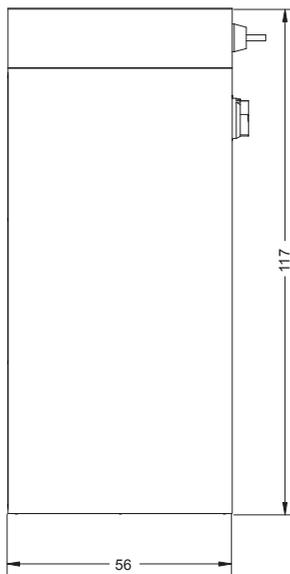


<b>Modello</b>	RADI 200/4 ESTRATTORE	<b>Tensione</b>	380-440 Volt 50Hz	<b>Peso</b>	73 kg
<b>Serie</b>	BLDC EC FAN	<b>Potenza</b>	2.700 W	<b>Pressione sonora</b>	79 Db
<b>Prot. IP</b>	43 BH	<b>Portata massima</b>	13.500 m3/h	<b>Dimensione totale</b>	90x117x56 cm
		<b>Prevalenza</b>	400 Pa	<b>Dimensione aspirazione</b>	50x80 cm

ANTERIORE



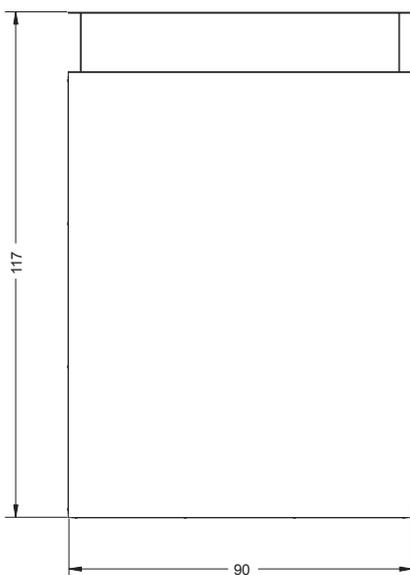
LATERALE



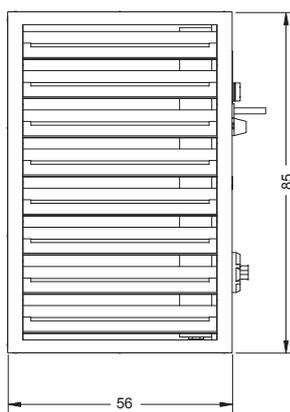
MODELLO SMART+



POSTERIORE



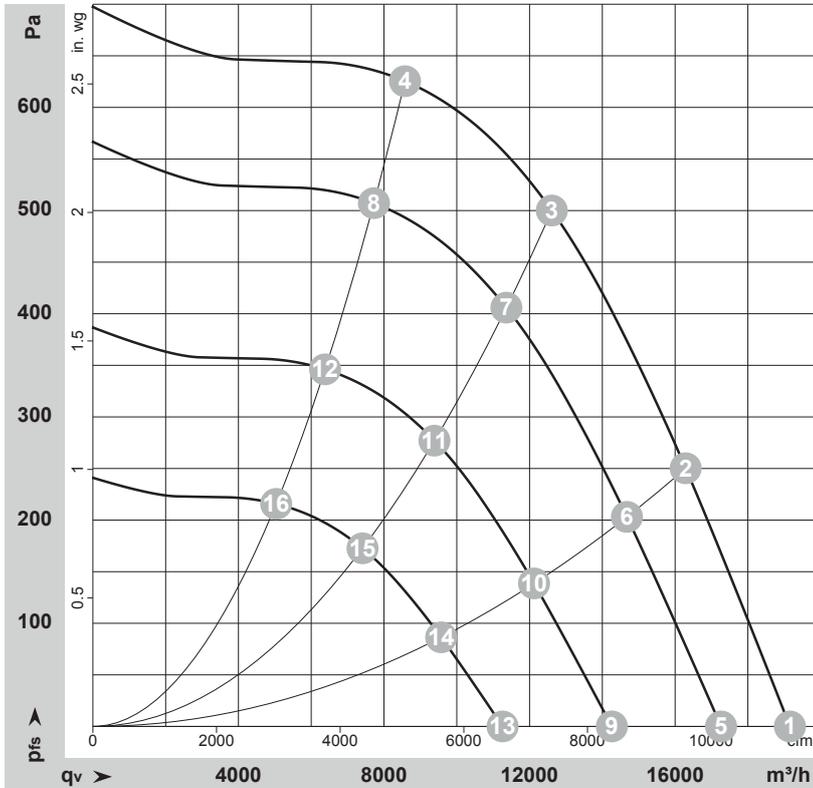
PIANTA



MODELLO SLAVE



**Curves: Airperformance50Hz**



**Specifiche prodotto**

Alimentazione:	380-440 V/3F/50Hz
Potenza massima assorbita:	2700 W
Corrente massima assorbita:	3,9 A
Intervallo portata aria:	4600 - 13.500 m³/h
Prevalenza nominale:	400 Pa
Rumorosità massima:	79 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:	Nessuno
Dimensione filtri:	-
Tipo filtro aria:	-
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 pavimento
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 digt.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:	90x117x56 cm
Peso:	73 kg
Tipologia di interruttore da installare:	Magnetotermico differenziale 0,3 tipo B

**Measuredvalues**

	Wired	U	f	n	P <sub>ed</sub>	I	LpA <sub>in</sub>	LwA <sub>in</sub>	LwA <sub>out</sub>	qv	P <sub>fs</sub>	qv	P <sub>fs</sub>
		V	Hz	min <sup>-1</sup>	W	A	dB(A)	dB(A)	dB(A)	m³/h	Pa	cfm	in. wg
1	3~	400	50	1270	1534	2.45	79	86	88	19155	0	11275	0.00
2	3~	400	50	1270	2194	3.42	74	82	85	16290	250	9590	1.00
3	3~	400	50	1270	2650	4.10	69	77	81	12610	500	7425	2.01
4	3~	400	50	1270	2460	3.81	71	78	83	8575	625	5050	2.51
5	3~	400	50	1150	1123	1.80	76	83	86	17265	0	10160	0.00
6	3~	400	50	1150	1604	2.50	71	79	83	14675	203	8640	0.81
7	3~	400	50	1150	1941	3.00	66	74	79	11365	406	6690	1.63
8	3~	400	50	1150	1797	2.78	68	76	80	7725	507	4545	2.04
9	3~	400	50	950	633	1.01	71	78	81	14260	0	8395	0.00
10	3~	400	50	950	904	1.41	67	74	78	12125	139	7135	0.56
11	3~	400	50	950	1094	1.69	61	69	74	9385	277	5525	1.11
12	3~	400	50	950	1013	1.57	63	71	75	6380	346	3755	1.39
13	3~	400	50	750	312	0.50	65	72	75	11260	0	6625	0.00
14	3~	400	50	750	445	0.69	61	68	72	9570	86	5635	0.35
15	3~	400	50	750	538	0.83	55	63	68	7410	173	4360	0.69
16	3~	400	50	750	498	0.77	57	65	69	5035	216	2965	0.87

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  
LwA<sub>out</sub> = Sound power level outlet side · qv = Air flow · P<sub>fs</sub> = Pressure increase

**Info prodotto**

Il RotoKalt Summano Stans Ext smart+ 400, è un sistema Free Cooling canalizzabile con mandata sia sotto che sopra pavimento, mediante la rimozione dei pannelli nel lato in basso.

Il sistema è dotato di 1 motore radiale Brushless.

L'alimentazione necessaria al funzionamento è 380-440 Volt 50 Hz. Il sistema può essere fornito anche nella versione Master Smart+ completa di PLC di gestione e sonde di campo.