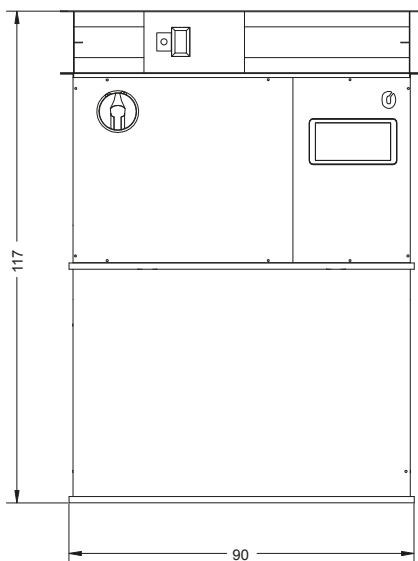
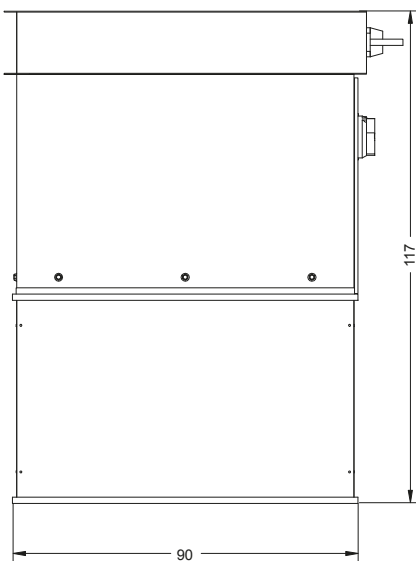


<b>Modèle</b>	RADI 400/3	<b>Tension</b>	380/440 Volt 50 Hz	<b>Poids</b>	75 kg
<b>Série</b>	BLDC EC FAN	<b>Puissance</b>	2.700 W	<b>Niveau de pression acoustique</b>	79 Db
<b>Code IP</b>	43 BH	<b>Débit maximal</b>	13.500 m3/h	<b>Dimensions totales</b>	90x90x117cm
		<b>Chef</b>	400 Pa	<b>Taille de l'aspiration</b>	80x80 cm

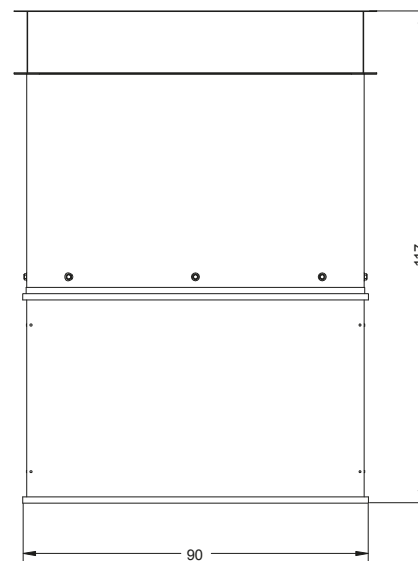
FACE



CÔTÉ



ARRIÈRE



MODÈLE SMART+

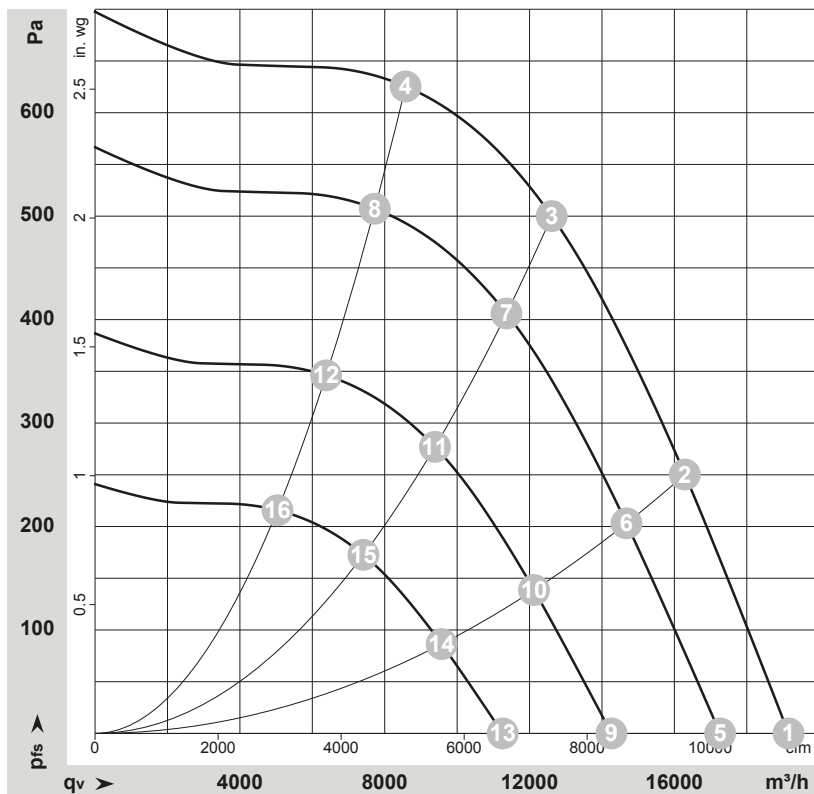


MODÈLE SLAVE



DES PANNEAUX AMOVIBLES  
 POUR LE DÉPLACEMENT DES  
 PRISES D'AIR DES LOCAUX

**Curves: Airperformance50Hz**



**Produit spécifique**

Alimentation électrique :	380-440 V/3F/50Hz
Consommation électrique maximale :	2700 W
Courant maximal absorbé :	3,90 A
Gamme de débit d'air :	4600 - 13 500 m³/h
Chef nominale :	400 Pa
Niveau de bruit maximum :	79 Db à 5 mètres
Modulation du débit d'air :	Non
Moteur électrique des ventilateurs :	Brushless
Nombre de fans :	1
Réglementation des fans :	0 - 10 Vdc analogique
Type de ventilateur :	Radial
Nombre de filtres :	1
Taille du filtre :	800x800x98
Type de filtre à air :	G4
Registre d'entrée d'air :	ON/OFF
Pare-pluie avec maille anti-souris :	Non
Servomoteur d'amortisseur :	Intégré
Sonde de température d'admission externe :	Intégré
Sondes d'environnement intérieur :	2 (standard) ; 5 (facultatif sur demande)
Sonde d'humidité de l'air extérieur :	Intégré
Température de fonctionnement :	5 - 55 °C
Installation :	En position debout
Contrôle et réglementation :	PLC
Redondance des PLC :	PLC avec deux processeurs Keep Alive
Alarmes de sortie numérique :	Oui
Gestion des boutons de bien-être :	Oui
Historique du journal des événements :	Oui
Arrêtez le contact en cas d'incendie :	Oui
Arrêtez le contact en cas d'ALIGNEMENT :	Oui
Marche/Arrêt à distance :	Oui
Conditionneurs d'ambiance ON/OFF :	Oui
Gestion des alarmes des climatiseurs :	Oui
Conditionneurs gérés avec des E/S numériques :	Oui
Des conditionneurs gérés avec rs485 :	Oui
Manuel de commande forçant digl.INPUT :	4
Logique de fonctionnement :	6
Interface utilisateur :	Oui
Communication :	Contrôle du climat
Contrôle et régulation :	Écran tactile couleur avec économiseur d'écran
Degré de protection :	RS485 / Modbus IP master/slave
Dimensions d'encombrement de la machine :	Slave analogique
Poids :	IP43 BM*
Type d'interrupteur à installer :	90x90x117 cm
	75 kg
	Disjoncteur différentiel 0,3 type B

**Measuredvalues**

	Wired	U	f	n	P <sub>ed</sub>	I	LpA <sub>in</sub>	LwA <sub>in</sub>	LwA <sub>out</sub>	q <sub>v</sub>	p <sub>fs</sub>	q <sub>v</sub>	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 · q<sub>v</sub> = Air flow · p<sub>fs</sub> = Pressure increase

**Produit Info**

Le RotoKalt Summano smart+400, est un système de free cooling canalisable avec livraison sous ou sur le plancher, en retirant les panneaux du côté inférieur.

Le système est équipé d'un moteur radial Brushless.

L'alimentation électrique requise pour le fonctionnement est de 380-440 Volt 50 Hz.

Le système peut également être fourni dans la version Master Smart+ complète avec PLC.