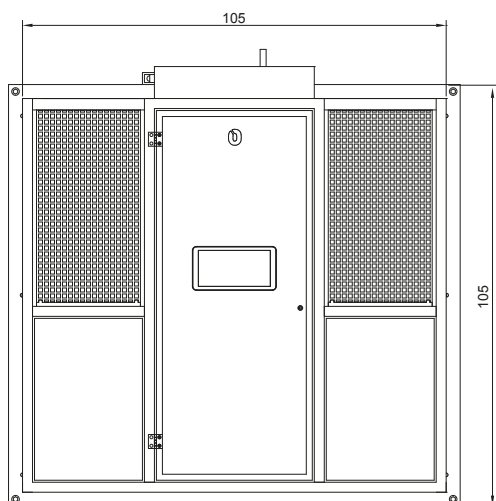


Modèle	RADI 48Vdc	Tension	48 Vdc	Poids	105 kg
Série	BLDC EC FAN	Puissance	860 W	Niveau de pression acoustique	62 Db
Code IP	43 B H	Débit maximal	7200m ³ /h	Dimensions totales	105x105x60 cm
		Chef	160 Pa	Taille de l'aspiration	100x100 cm

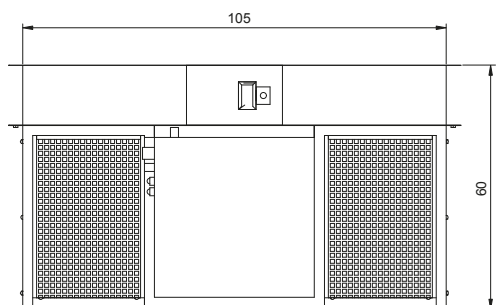
FACE



VUE DE FACE



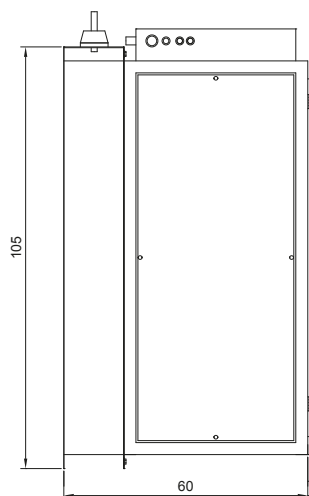
PLAN D'ÉTAGE



OUVRIR LA VUE



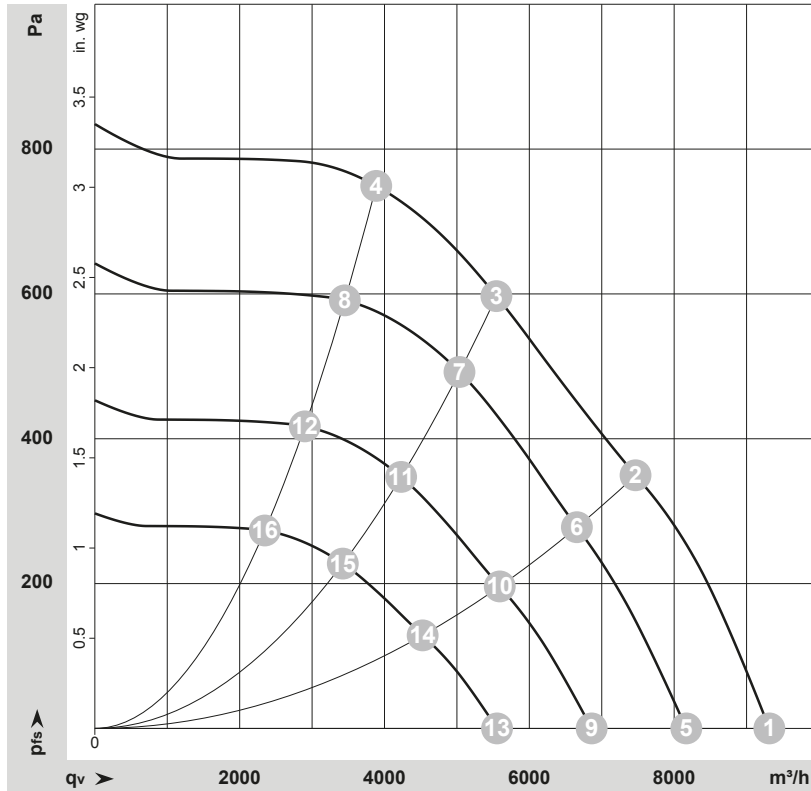
CÔTÉ



VUE ARRIÈRE



Curves: Airperformance50Hz



Produit spécifique

Alimentation électrique :	48 Vdc +- 10%
Consommation électrique maximale :	860 W
Courant maximal absorbé :	9 A
Gamme de débit d'air :	4000 - 7200m³/h
Chef nominale :	160 Pa
Niveau de bruit maximum :	62 Db à 5 mètres
Modulation du débit d'air :	Non
Moteur électrique des ventilateurs :	Brushless
Nombre de fans :	2
Réglementation des fans :	0 - 10 Vdc analogique
Type de ventilateur :	Radial
Nombre de filtres :	2
Taille du filtre :	400x595x98
Type de filtre à air :	G4
Registre d'entrée d'air :	ON/OFF
Pare-pluie avec maille anti-souris :	Oui
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 :	Fenêtre avec support au sol
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 :	4
Des conditionneurs gérés avec rs485 :	6
Manuel de commande forçant digI.INPUT :	Oui
Logique de fonctionnement :	Climat contrôlé
Interface utilisateur :	Écran tactile couleur avec économiseur d'écran
Communication :	RS485 / Modbus IP master/slave
Contrôle et régulation :	Slave analogique
Degré de protection :	IP43 BM*
Dimensions d'encombrement de la machine :	105x105x60 cm
Poids :	85 kg
Type d'interrupteur à installer :	Interrupteur-sectionneur rotatif externe

Measuredvalues

	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

Produit Info

Le RotoKalt PODIUM SIMPLY smart+, est un système de vitrage Free Cooling facile à installer et à entretenir, équipé de moteurs radiaux Brushless.

Toute la gamme est fournie avec un amortisseur et un filtre pour moteur.

L'alimentation électrique requise pour faire fonctionner le système est de 48 Vdc.

Le système peut également être fourni dans la version Slave sans PLC de gestion et sans sondes de terrain.