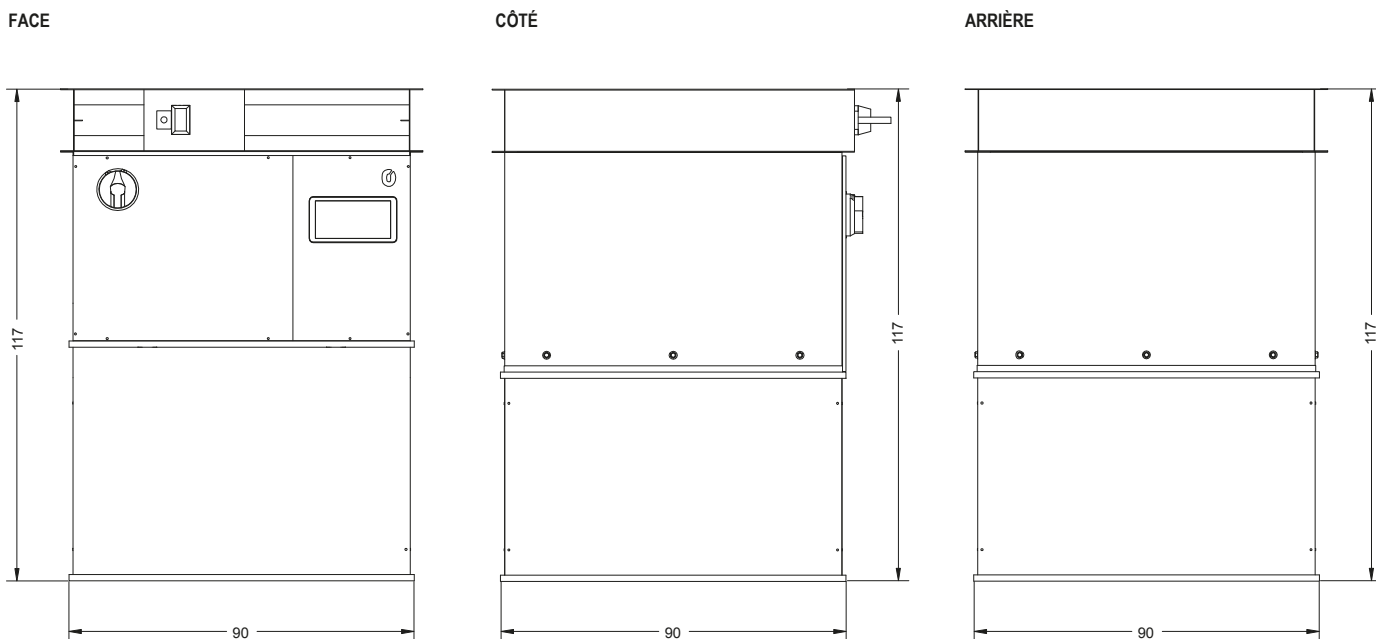


|                |             |                      |                    |                                      |             |
|----------------|-------------|----------------------|--------------------|--------------------------------------|-------------|
| <b>Modèle</b>  | RADI 200/3  | <b>Tension</b>       | 380/440 Volt 50 Hz | <b>Poids</b>                         | 75 kg       |
| <b>Série</b>   | BLDC EC FAN | <b>Puissance</b>     | 1.200 W            | <b>Niveau de pression acoustique</b> | 79 Db       |
| <b>Code IP</b> | 43 BH       | <b>Débit maximal</b> | 11.500 m3/h        | <b>Dimensions totales</b>            | 90x90x117cm |
|                |             | <b>Chef</b>          | 210 Pa             | <b>Taille de l'aspiration</b>        | 80x80 cm    |



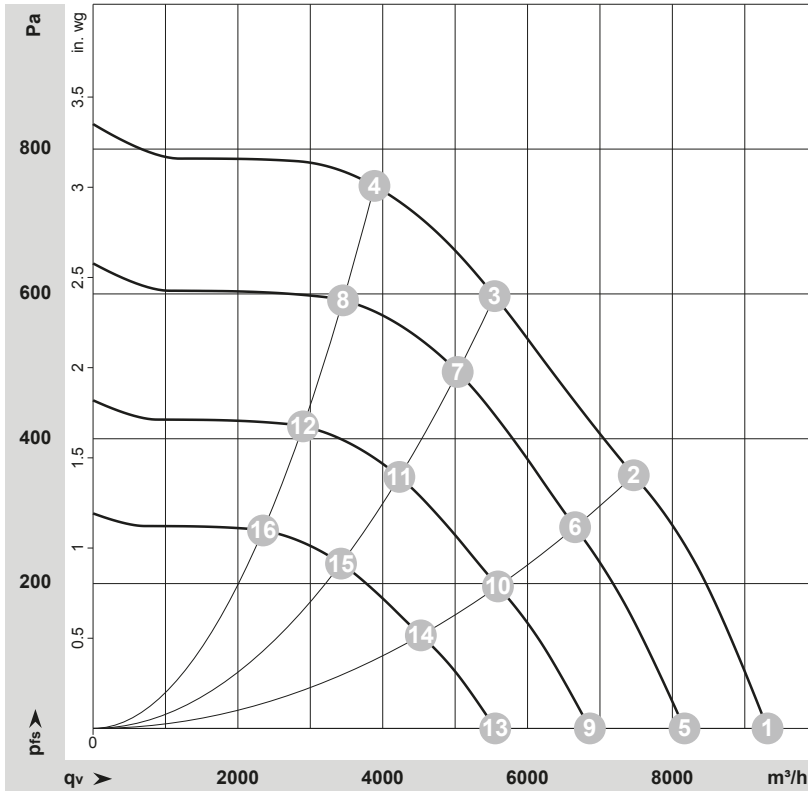
MODÈLE SMART+

MODÈLE SLAVE



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

**Curves: Airperformance50Hz**



**Produit spécifique**

|  |  |
|--|--|
| Alimentation électrique :                      | 380-440 V3F/50Hz                               |
| Consommation électrique maximale :             | 2700 W   |
| Courant maximal absorbé :                      | 3,9 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 : | 4  |
| Des conditionneurs gérés avec rs485 :          | 6  |
| Manuel de commande forçant digI.INPUT :        | Oui  |
| Logique de fonctionnement :                    | Contrôle du climat                             |
| 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 :      | 90x117x60 cm                                   |
| Poids :  | 73 kg  |
| Type d'interrupteur à installer :              | Disjoncteur différentiel 0,3 type B            |

**Measuredvalues**

|    | Wired | U   | f  | n                 | P <sub>ed</sub> | I    | LpA <sub>in</sub> | LwA <sub>in</sub> | q <sub>v</sub>    | P <sub>fs</sub> | P <sub>fs</sub> |
|----|-------|-----|----|-------------------|-----------------|------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------|-----------------|
|    |       | V   | Hz | min <sup>-1</sup> | W               | A    | dB(A)             | dB(A)             | m <sup>3</sup> /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<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 · P<sub>fs</sub> = Pressure increase

**Produit Info**

Le RotoKalt Summano smart+ 200, est un système de free cooling en gaine avec livraison par le sol et par le haut, 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+ avec un automate de gestion et des sondes de terrain.