

PRÉPARATION DU CHANTIER

DIMENSIONS, EMPLACEMENT ET PRÉPARATION

Document pour le bureau d'études et le chantier : où placer les appareils, quelle ouverture murale préparer et ce qui doit être terminé avant le montage.

01 EMBLACEMENT DES APPAREILS

03 OUVERTURE MURALE

02 DIMENSIONS

04 RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

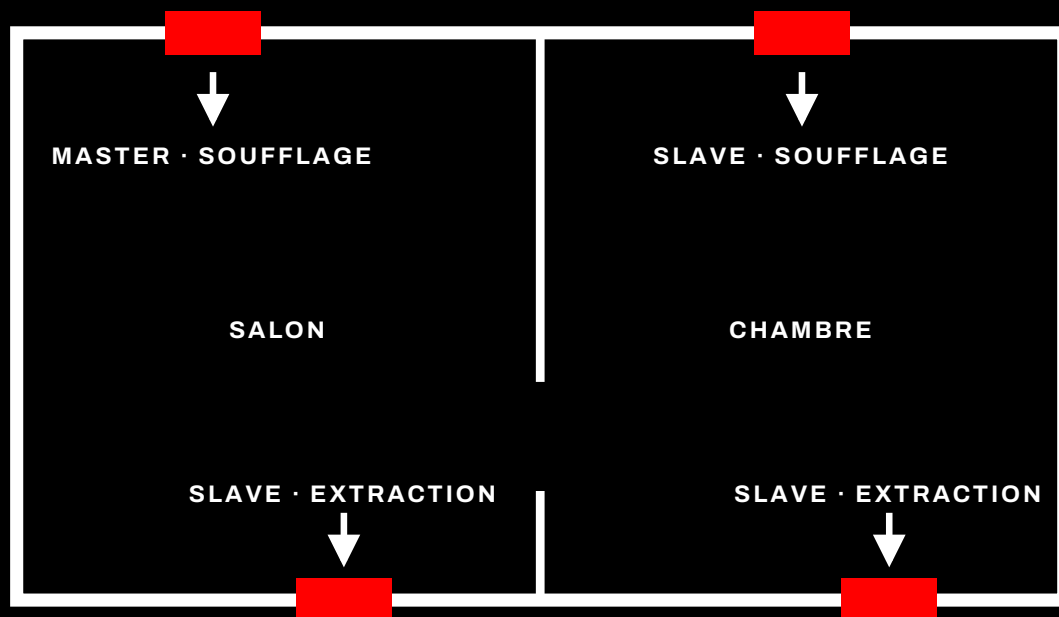
UNITÉ DOUBLE FLUX DÉCENTRALISÉE

AERO SOLO

50 · 100

DESIGNED BY N2N IN SLOVAKIA

01 · EMBLACEMENT

EMPLACEMENT
DES APPAREILS

LES APPAREILS EN PAIRE FONCTIONNENT EN OPPOSITION DE PHASE – L'UN SOUFFLE, L'AUTRE EXTRAIT

Les appareils se montent dans les murs extérieurs. La meilleure ventilation s'obtient avec des appareils par paires – l'un souffle pendant que l'autre extrait.

APPAREILS DANS LA PIÈCE **idéalement par paires****ÉPAISSEUR DU MUR SOLO 50** **250–500 mm****ÉPAISSEUR DU MUR SOLO 100** **355–500 mm****TEMPÉRATURE DE LA PIÈCE** **au-dessus de +5 °C**

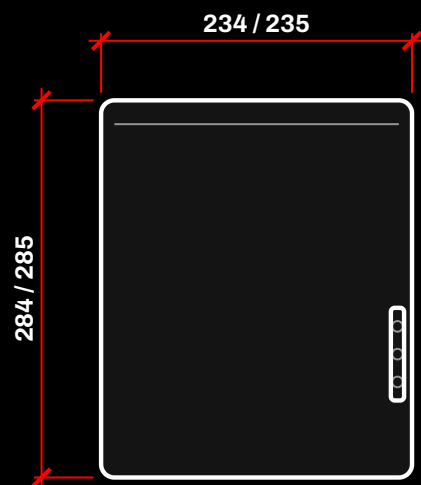
- Placez les appareils d'une paire aussi loin que possible l'un de l'autre, p. ex. sur des murs opposés ou dans des pièces voisines.
- La hauteur de montage recommandée est de min. 2 m au-dessus du sol, à l'écart des meubles et des rideaux.
- Laissez min. 0,3 m par rapport à l'angle de la pièce et au plafond pour l'ouverture du capot.
- La grille extérieure ne doit pas déboucher dans un espace clos, près d'une source d'odeurs ni sous une gouttière.
- Assurez un signal Wi-Fi sur le lieu de montage.

02 · DIMENSIONS

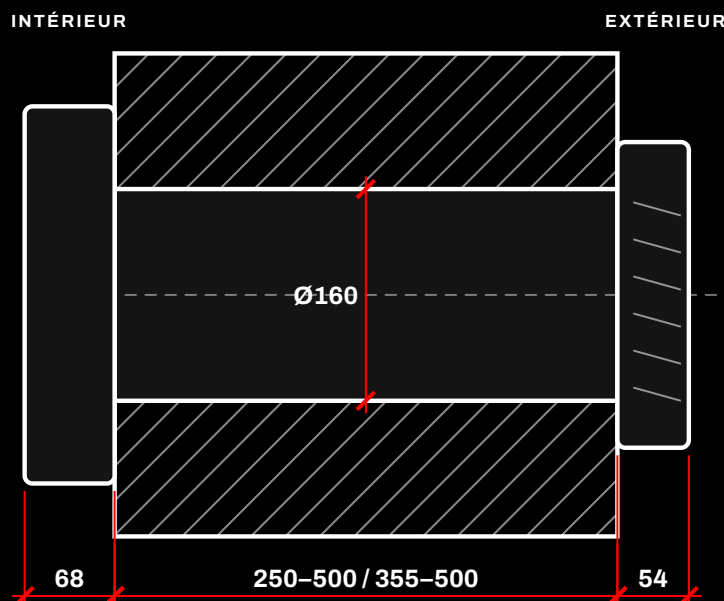
DIMENSIONS

AERO SOLO 50 / 100

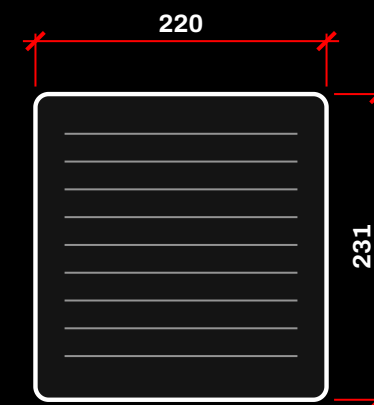
Dimensions en mm (AERO SOLO 50 / AERO SOLO 100). Le panneau intérieur est côté pièce, la grille extérieure en façade.



PANNEAU INTÉRIEUR



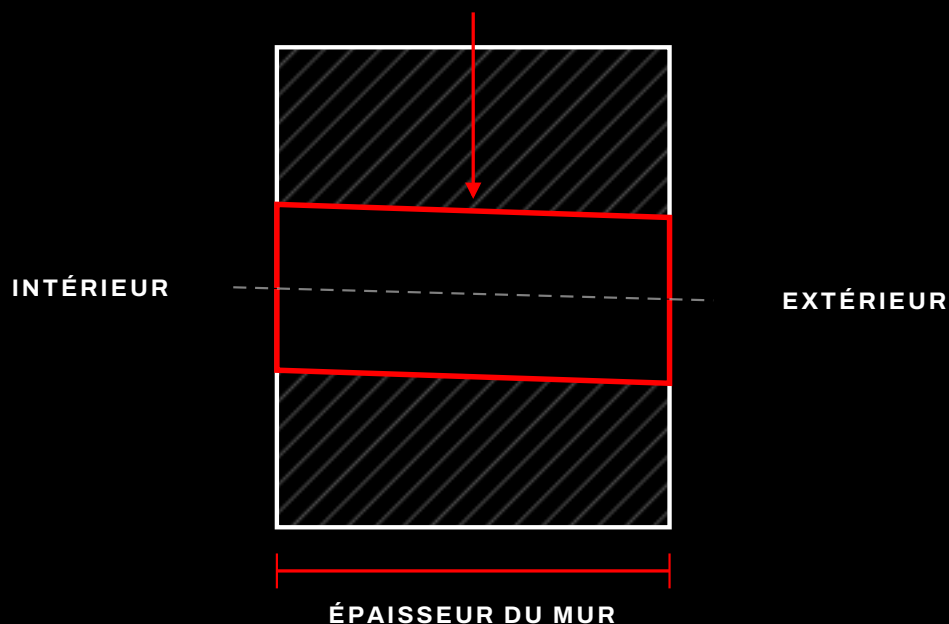
COUPE DU MUR



GRILLE EXTÉRIEURE

03 · OUVERTURE

OUVERTURE MURALE

OUVERTURE Ø170 mm · PENTE 1–2° VERS L'EXTÉRIEUR

Préparez l'ouverture avant l'enduit et l'isolation. Un conduit Ø160 mm est inséré dans l'ouverture et fixé à la mousse.

DIAMÈTRE DE L'OUVERTURE	Ø170 mm
CONDUIT	Ø160 mm
PENTE	1–2° vers l'extérieur
LONGUEUR DU CONDUIT	= épaisseur du mur

- Percez à la carotteuse ; l'ouverture doit être droite et intacte.
- La pente vers l'extérieur empêche l'eau de pénétrer à l'intérieur.
- En cas d'isolation ETICS, comptez l'épaisseur du mur isolation comprise.
- Ne faites passer aucune autre installation dans l'ouverture – le conduit doit rester libre sur toute sa longueur.

04 · ÉLECTRICITÉ

RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE



L – PHASE · N – NEUTRE · PE – CONDUCTEUR DE PROTECTION

Amenez à chaque appareil une alimentation 230 V, sortie à côté de l'ouverture murale, côté pièce. Le raccordement doit être réalisé uniquement par un électricien habilité.

	AERO SOLO 50	AERO SOLO 100
Alimentation	230 V	230 V
Puissance absorbée (max.)	7 W	18 W
Disjoncteur	B6	B6
Câble	CYKY-J 3×1,5	CYKY-J 3×1,5

- Faites sortir le câble à côté de l'ouverture, dans la surface du panneau intérieur, avec une réserve d'env. 0,3 m.
- Plusieurs appareils peuvent être sur un même disjoncteur.
- La commande est sans fil – aucun autre câble n'est nécessaire.