

BAULICHE VORAUSSETZUNGEN

ABMESSUNGEN, AUFSTELLUNG UND VORBEREITUNG

Unterlage für Planer und Bau: wo die Geräte platziert werden, welche Wandöffnung vorzubereiten ist und was vor der Montage fertig sein muss.

01 AUFSTELLUNG DER GERÄTE**02** ABMESSUNGEN**03** WANDÖFFNUNG**04** ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

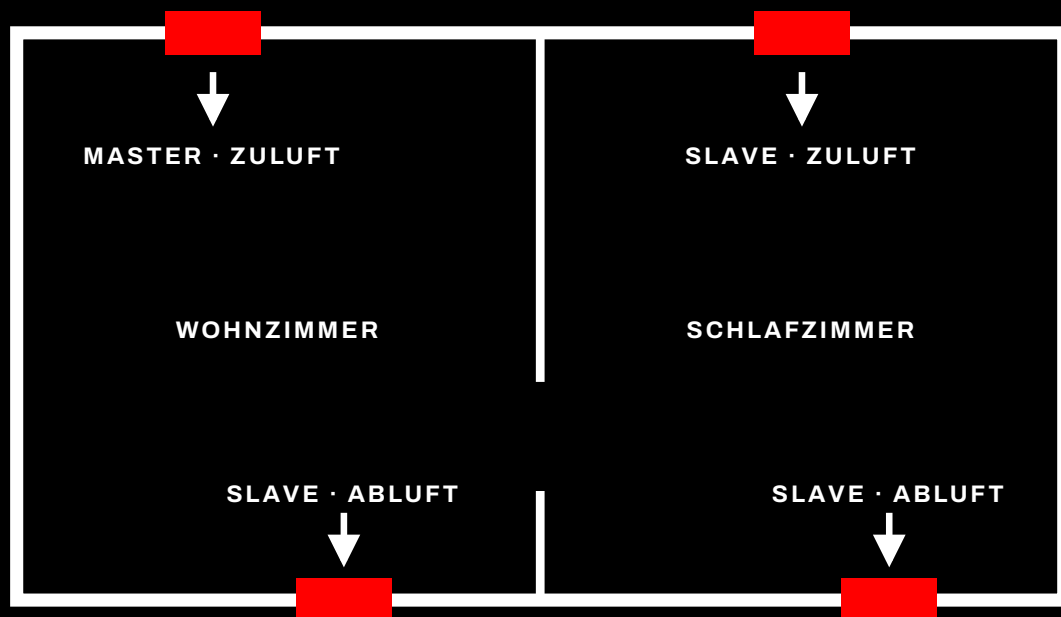
DEZENTRALES LÜFTUNGSGERÄT MIT
WÄRMERÜCKGEWINNUNG

AERO SOLO

50 · 100

DESIGNED BY N2N IN SLOVAKIA

01 · AUFSTELLUNG

AUFSTELLUNG
DER GERÄTE

PAARWEISE GERÄTE ARBEITEN GEGENLÄUFIG – EINES FÜHRT ZU, DAS ANDERE SAUGT AB

Die Geräte werden in Außenwände eingebaut. Die beste Lüftung erreichen Sie mit Gerätepaaren – eines führt zu, das andere saugt gleichzeitig ab.

GERÄTE IM RAUM

idealerweise paarweise

WANDSTÄRKE SOLO 50

250–500 mm

WANDSTÄRKE SOLO 100

355–500 mm

RAUMTEMPERATUR

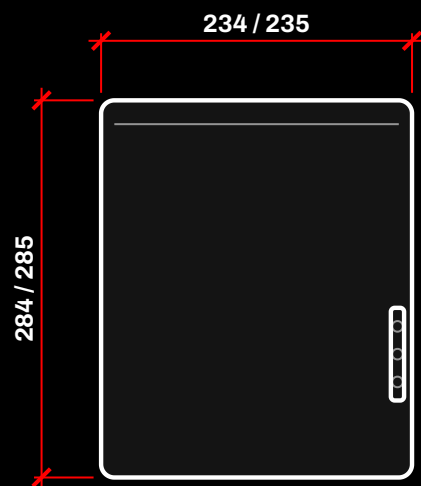
über +5 °C

- Die Geräte eines Paares möglichst weit voneinander entfernt anordnen, z. B. an gegenüberliegenden Wänden oder in benachbarten Räumen.
- Empfohlene Einbauhöhe mind. 2 m über dem Boden, außerhalb von Möbeln und Vorhängen.
- Zur Raumecke und Decke mind. 0,3 m Abstand zum Öffnen der Abdeckung lassen.
- Die Außenhaube darf nicht in einen geschlossenen Raum, zu einer Geruchsquelle oder unter eine Dachrinne münden.
- Am Montageort ein Wi-Fi-Signal sicherstellen.

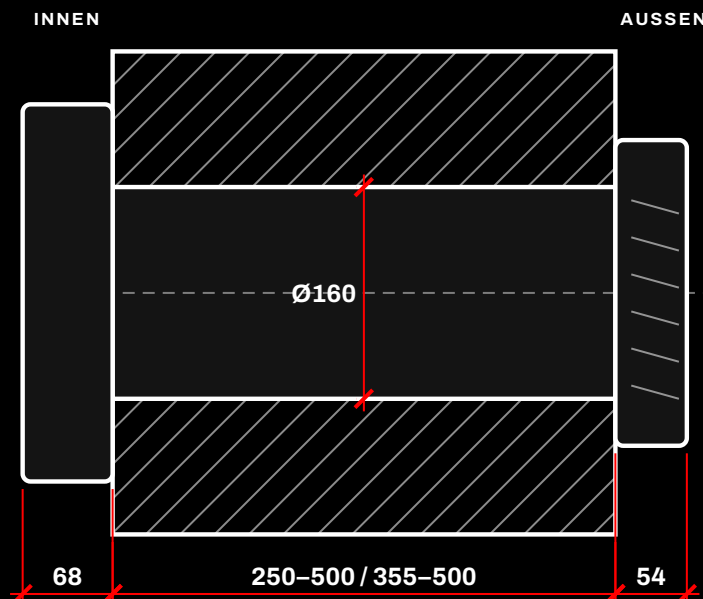
02 · ABMESSUNGEN

ABMESSUNGEN AERO SOLO 50 / 100

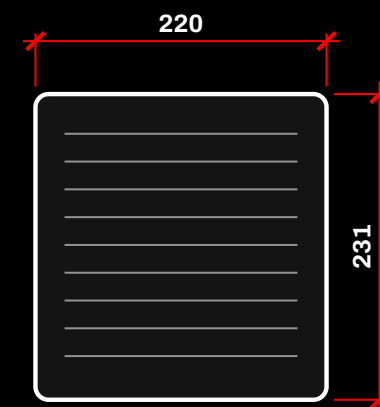
Abmessungen in mm (AERO SOLO 50 / AERO SOLO 100). Die Innenblende befindet sich raumseitig, die Außenhaube an der Fassade.



INNENBLENDE



WANDSCHNITT

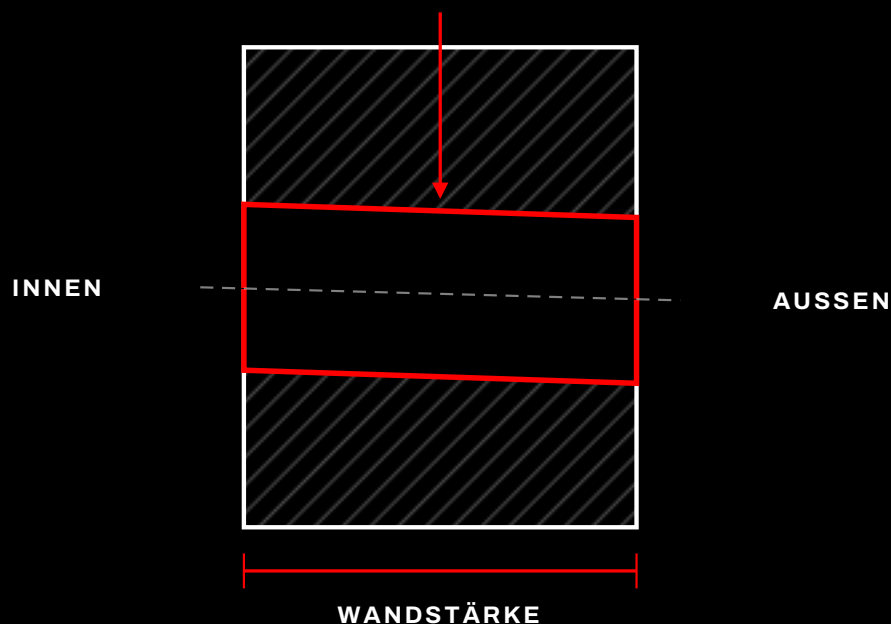


AUSSENHAUBE

03 · ÖFFNUNG

WAND-
ÖFFNUNG

ÖFFNUNG Ø170 mm · GEFÄLLE 1–2° NACH AUSSEN



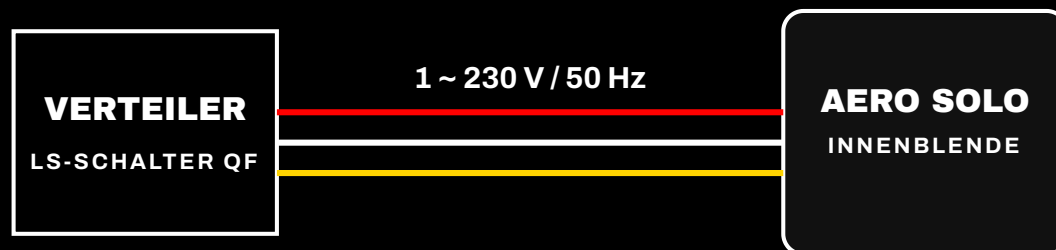
Die Öffnung bereits vor Putz und Wärmedämmung herstellen. In die Öffnung wird ein Rohr Ø160 mm eingesetzt und eingeschäumt.

ÖFFNUNGSDURCHMESSER	Ø170 mm
ROHR	Ø160 mm
GEFÄLLE	1–2° nach außen
ROHRLÄNGE	= Wandstärke

- Mit einer Kernbohrung bohren, die Öffnung muss gerade und unbeschädigt sein.
- Das Gefälle nach außen verhindert, dass Wasser nach innen eindringt.
- Bei WDVS (ETICS) die Wandstärke inklusive Dämmung berücksichtigen.
- Keine anderen Leitungen durch die Öffnung führen – das Rohr muss auf ganzer Länge frei sein.

04 · ELEKTRO

ELEKTRISCHER ANSCHLUSS



L – PHASE · N – NEUTRALLEITER · PE – SCHUTZLEITER

Zu jedem Gerät eine Stromversorgung 230 V führen, raumseitig an der Wandöffnung herausgeführt. Der Anschluss darf nur von einer zugelassenen Elektrofachkraft vorgenommen werden.

	AERO SOLO 50	AERO SOLO 100
Stromversorgung	230 V	230 V
Leistungsaufnahme (max.)	7 W	18 W
Leitungsschutzschalter	B6	B6
Kabel	CYKY-J 3×1,5	CYKY-J 3×1,5

- Das Kabel neben der Öffnung, im Bereich der Innenblende, mit ca. 0,3 m Reserve herausführen.
- Mehrere Geräte können an einem Leitungsschutzschalter liegen.
- Die Steuerung ist drahtlos – weitere Kabel sind nicht nötig.