

PREDISPOSIZIONI IN CANTIERE

DIMENSIONI, POSIZIONAMENTO E PREDISPOSIZIONE

Documento per progettisti e cantiere: dove posizionare le unità, quale foro predisporre nella parete e cosa deve essere pronto prima del montaggio.

01 POSIZIONAMENTO DELLE UNITÀ**02** DIMENSIONI**03** FORO NELLA PARETE**04** COLLEGAMENTO ELETTRICO

UNITÀ DI RECUPERO DI CALORE LOCALE

AERO SOLO

50 · 100

DESIGNED BY N2N IN SLOVAKIA

01 · POSIZIONAMENTO

POSIZIONAMENTO
DELLE UNITÀ

LE UNITÀ IN COPPIA LAVORANO IN CONTROFASE – UNA IMMETTE, L'ALTRA ESTRAE

Le unità si installano nelle pareti perimetrali. La migliore ventilazione si ottiene con unità in coppia – una immette, l'altra contemporaneamente estrae.

UNITÀ NELLA STANZA	idealmente in coppia
SPESSORE PARETE SOLO 50	250–500 mm
SPESSORE PARETE SOLO 100	355–500 mm
TEMPERATURA AMBIENTE	oltre +5 °C

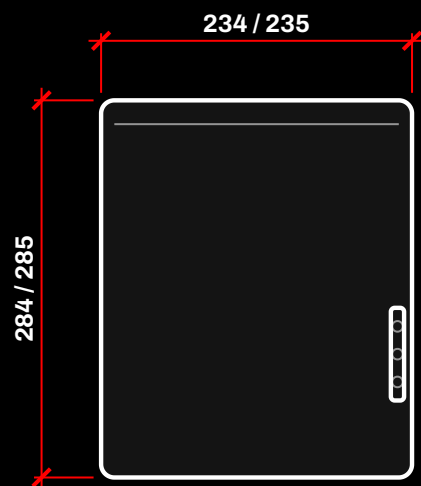
- Posizionare le unità di una coppia il più lontano possibile tra loro, ad es. su pareti opposte o in stanze adiacenti.
- L'altezza di installazione consigliata è di almeno 2 m dal pavimento, lontano da mobili e tende.
- Lasciare almeno 0,3 m dall'angolo della stanza e dal soffitto per l'apertura della copertura.
- La griglia esterna non deve sboccare in uno spazio chiuso, vicino a fonti di odori né sotto una grondaia.
- Garantire il segnale Wi-Fi nel luogo di montaggio.

02 · DIMENSIONI

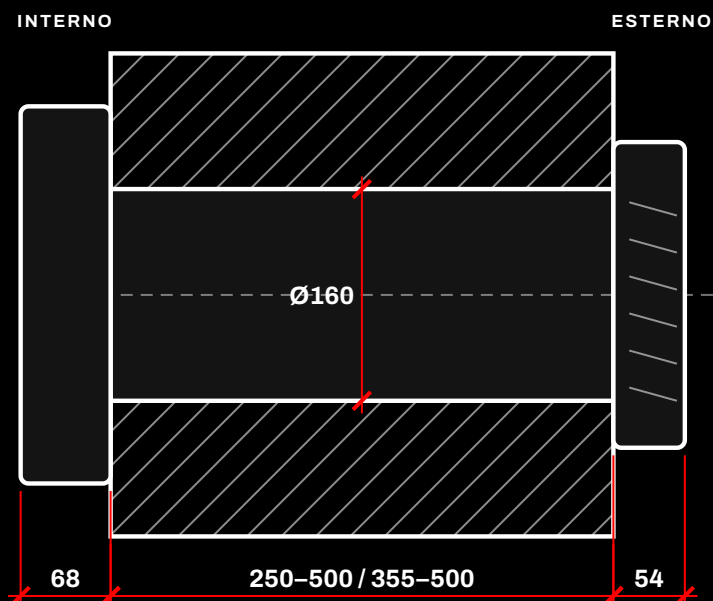
DIMENSIONI

AERO SOLO 50 / 100

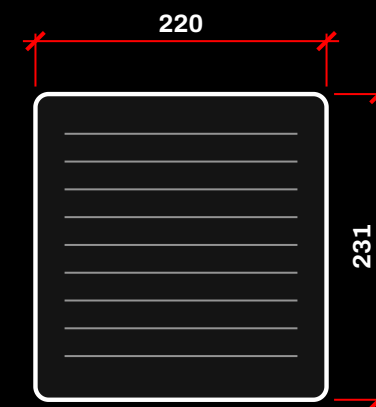
Dimensioni in mm (AERO SOLO 50 / AERO SOLO 100). Il pannello interno è sul lato stanza, la griglia esterna sulla facciata.



PANNELLO INTERNO



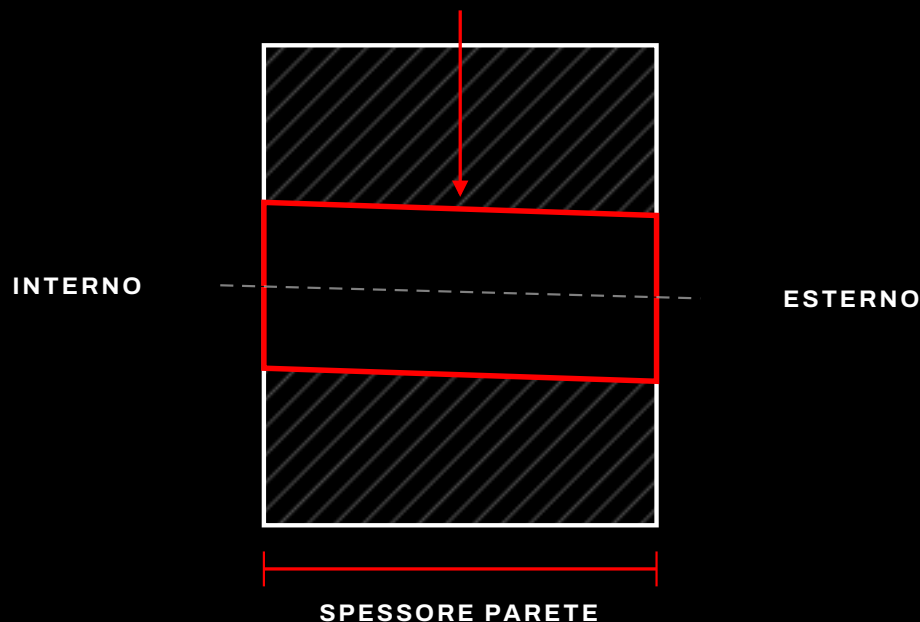
SEZIONE DELLA PARETE



GRIGLIA ESTERNA

03 · FORO

FORO NELLA PARETE

FORO Ø170 mm · PENDENZA 1–2° VERSO L'ESTERNO

Predisporre il foro prima di intonaci e isolamento. Nel foro si inserisce un tubo Ø160 mm fissato con schiuma.

DIAMETRO DEL FORO	Ø170 mm
TUBO	Ø160 mm
PENDENZA	1–2° verso l'esterno
LUNGHEZZA DEL TUBO	= spessore parete

- Forare con carotatrice; il foro deve essere dritto e integro.
- La pendenza verso l'esterno impedisce le infiltrazioni d'acqua.
- Con isolamento a cappotto ETICS considerare lo spessore della parete compreso l'isolamento.
- Non far passare altri impianti nel foro – il tubo deve essere libero per tutta la lunghezza.

04 · ELETTRICO

COLLEGAMENTO
ELETTRICO

L – FASE · N – NEUTRO · PE – CONDUTTORE DI PROTEZIONE

Portare a ciascuna unità un'alimentazione 230 V, in uscita accanto al foro nella parete sul lato stanza. Il collegamento deve essere eseguito solo da un elettricista abilitato.

	AERO SOLO 50	AERO SOLO 100
Alimentazione	230 V	230 V
Potenza assorbita (max.)	7 W	18 W
Interruttore automatico	B6	B6
Cavo	CYKY-J 3×1,5	CYKY-J 3×1,5

- Far uscire il cavo accanto al foro, nell'area del pannello interno, con una scorta di circa 0,3 m.
- Più unità possono essere collegate a un unico interruttore automatico.
- Il controllo è wireless – non servono altri cavi.