



daBo

Zajcsökkentő megoldások

Szerelési útmutató

dabo-solutions.com/hu

Szerelési Útmutató

daBo Klasszikus & Nagy

daBo Klasszikus modell

1 x package - Large

- Méretek: Sz 121 x Mé 110 x Ma 15cm
- Súly: kb. 22 kg

1 x package - Small

- Méretek: Sz 111 x Mé 53 x Ma 15cm
- Súly: kb. 20 kg

daBo Nagy modell

1 x package - Large

- Méretek Szé 160 x Mé 120 x Ma 15cm
- Súly: kb. 23 kg

1 x package - Small

- Méretek: Szé 120 x Mé 53 x Ma 15cm
- Súly: kb. 20 kg

Szükséges anyagok:

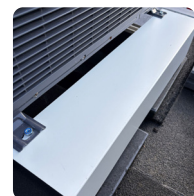
- Csavarbehajtó 8 mm-es dugókulccsal.
- Mérőszalag.
- Rögzítőelemek a daBo homlokzatra/kerítésre való rögzítéséhez; ezek alapfelszerelésként nem tartozékok.

Nézze meg az oktatóvideót



A NAGY doboz tartalma

1 db	Előlap zajvédő panel méretei: Classic: Szé 120 x Ma 93 cm – Large: Szé 157.5 x Ma 102 cm
1 db	Műanyag hangelnyelő panel homlokzathoz/kerítéshez (fehér vagy fekete) Méretek: Klasszikus: Szé 118 x Ma 108 x Mé 40 cm - Nagy: Szé 120 x Ma 120 x Mé 40 cm
2 db	Felső sarokprofil 12.5 x 12.5 x 2
4 db	Rögzítő talp 9x9cm
38 db	Önfúró 4,8x25 csavar gyűrűvel rögzítéshez: • Oldalpanelek az előlapon • Felső sarokprofil a zajvédő paneleken • Rögzítőtalpak az oldalpaneleken • Légzárók az oldalfalakon és 1x az alsó részen a talpakon vagy konzolon.
5 db	Szürke műanyag szerelőtárcsa, 60 mm átmérővel, homlokzati/kerítéspanel rögzítéséhez
1 db	Esővédő profil hangelnyelő homlokzati panelhez □ Ilyet mi még nem kaptunk.
3 db	Légzárók • 2 db az oldalfalakhhoz: 100 × 5 × 75 cm • 1 db az aljhoz: 143 × 143 × 75 cm



A KIS doboz tartalma

2 db	Oldalpanel. Méretek Klasszikus: 51 × Ma 108 cm, Nagy: 51 × Ma 117cm
------	---

Szerelés lépései

1 Helyezze a nagy csomagot laposan és vízszintesen a talajra a hőszivattyú közelében.

2 **Nyissa ki a műanyag hangelnyelő panelt tartalmazó csomagot felül.** Tegye félre a műanyag hangelnyelő panelt. Az előlapon a perforált oldal felfelé nézzen. Hagyja a panelt a kartonon, hogy elkerülje a sérülést.

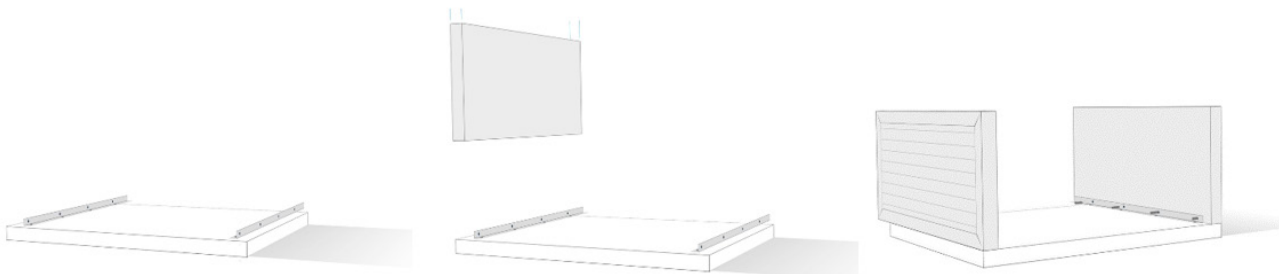
3 Vegyen ki 1 oldalpanelt a kis csomagból, és helyezze a vízszintes előlapi panel széléhez.

- Az előlapi panel alja a középén található vízlevezető nyílásról ismerhető fel.
- Az oldalpanelek alja a két csavarfejről és a vízlevezető nyílásról ismerhető fel.
- Az oldalpanelt szorosan illessze az előlapi panel acél sarokvasához, a perforált oldal* befelé nézzen.
- Az oldalpanelt pontosan az előlapi panel tetejével egy síkban helyezze el (lásd a jobb oldali ábrát).



4 Csavarozza fel (4×) az oldalpanelt a sarokvasra az előre fúrt lyukak segítségével.

5 Ismételje meg a 3–4. lépést az oldalpanelek összeszereléséhez.

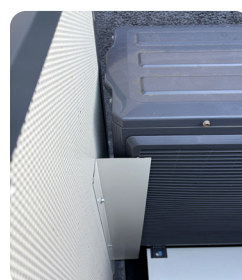


6 Rögzítse a 4 rögzítőtalpat mindkét oldalsó panelhez a mellékelt csavarokkal.

7 Szerelje fel a felső sarokprofilokat a panel mindkét felső sarkába a csavarok segítségével (lásd a jobb oldali ábrát); a konzolokat kb. 0,5–1 cm-rel a panel felső széle alatt helyezze el. Rögzítse szilárdan.

* Perforált oldal = belső oldal = hőszivattyú felőli oldal

8 Szerelje fel a légzárót (14,3 × 14,3 × L75 cm) a mellékelt csavarokkal a tartólábakra vagy közéjük, úgy, hogy a hőszivattyú alatti légrés a lehető legkisebb legyen.



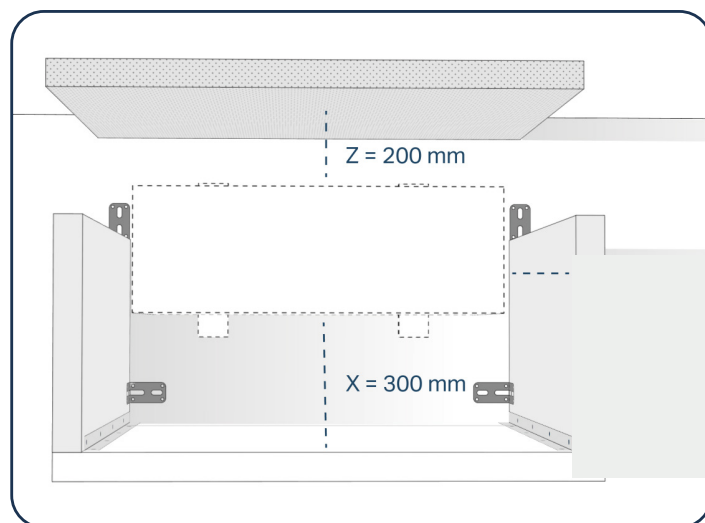
Szerelés lépései

9 A daBo Classic rendszerrel végzett vizsgálat során egy 4,73 kW teljesítményű Vaillant aroTHERM pure VWL 65/7.2 hőszivattyút alkalmaztunk. A zajvédő fal és a kültéri egység közötti minimális távolság (**X**) ezen teszt eredményei alapján került meghatározásra. Ettől eltérő kültéri egység alkalmazása esetén a szükséges távolságot a gyártóval vagy a kivitelezővel szükséges egyeztetni.

A kültéri egység és a homlokzat közötti távolságot (**Z**) a lehető legkisebbre kell csökkenteni, a gyártó vagy a kivitelező előírásainak megfelelően.

daBo Klasszikus modell teszt távolságok:

- X = 30 cm
- Z = 20 cm



10



Billentse a hangelnyelő panelt függőleges helyzetbe, és helyezze a panelt a hőszivattyú köré. Állítsa a daBo burkolatot kb. 30 cm-re az egység elejétől (vagy a gyártó előírása szerint, lásd a 10. pont magyarázatát). Ezután helyezzen el egy légzárót (100 × 50 mm) a panel egyik oldalfalára. A légzárót alulról, a szélétől indítva helyezze fel, és igazítsa a lehető legközelebb a hőszivattyú elejéhez. Rögzítse a légzárót a mellékelt 2 csavarral. Ismételje meg ezeket a lépéseket a másik oldalon is.

Jelölje ki a rögzítőtálpak rögzítési furatainak helyét a felületen. Távolítsa el a daBo burkolatot. Igény szerint: fúrja elő a kijelölt furatokat, és helyezzen be tipliket. Ezután tegye vissza a daBo burkolatot, és rögzítse a tálpakat a felülethez megfelelő és alkalmas rögzítési módszerrel.

11



Szerelje fel a műanyag hangelnyelő panelt (fehér vagy fekete) a hőszivattyú mögött, a hátsó homlokzatra/kerítésre, a burkolat pozíciójához igazítva. Használjon szikét a szükséges kivágások vagy igazítások elkészítéséhez a panelen

Rögzítse a panelt az 5 szürke rögzítőtárcsával és a helyszínen meghatározott megfelelő rögzítőelemmel. Helyezze a panel fölé az esővédő profilt, és rögzítse megfelelő és alkalmas rögzítési módszerrel.