

A photograph of a modern building with a light-colored brick facade and dark-framed windows. In the foreground, there is a gravel-covered courtyard. A black, rectangular outdoor unit, likely a heat pump or air conditioning condenser, is mounted on the wall. The sky is clear and blue. The Brockx logo is in the top left corner.

BROCKX

Omkastings voor
warmtepompen en
airco buitenunits

Waarom een omkasting?

Er worden steeds meer warmtepompen en aircosystemen geïnstalleerd. Vaak wordt een toename van zichtbare (gevel) installaties en geluid in de directe leefomgeving als storend ervaren.

De Brockx is ontwikkeld om het visuele aspect te verbeteren en geluid te reduceren om daarmee uw wooncomfort te verhogen.

De kennis en ervaring die we hebben vergaard in geluids- en trillingsbeheersing binnen de maritieme industrie, zijn ingezet bij de creatie van de Brockx.

Uitgangspunten bij het ontwerp:

✓ Compacte en elegante vormgeving

✓ Robuust en stevig

✓ Een goede lucht aan- en afvoer

✓ Universeel toepasbaar

✓ Installatiegemak

✓ Geluidsreductie

✓ Lange levensduur



Highlights van de Brockx

Universeel

De omkasting is geschikt voor een breed scala aan warmtepomp- en airconditioning buitenunits. Gebruik de maatvoeringstabel om de juiste Brockx omkasting te vinden voor uw systeem. Op aanvraag leveren wij ook maatwerk.

Geluidsreductie

Naast een visuele verbetering biedt de standaard omkasting een geluidsreductie van ca. 3 dB*. Om een hogere reductie te bereiken kan een eenvoudig aan te brengen isolatiekit worden aangeschaft. Samen met de geluidsisolatie kan de luchtgeluidsreductie tot 6 dB* bedragen. Ter indicatie; een reductie van 3 dB is een halvering van het geluid.

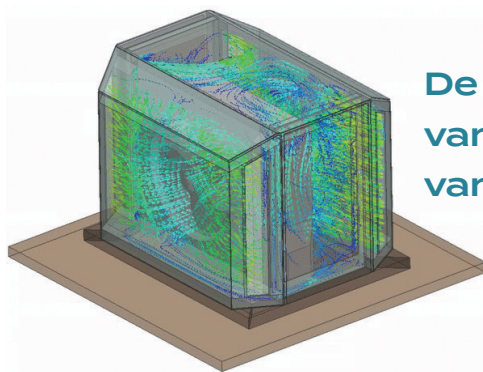
** Maximale waarde, afhankelijk van locatie en plaatsing*

Lange levensduur

De omkasting is voorzien van een duurzame afwerking in de kleuren wit (RAL9003), zwart (RAL9005) of donkergrijs (RAL7016). De panelen zijn speciaal ontwikkeld voor buiten dus roesten niet. De coating is weer- en waterbestendig en heeft een UV-bestendigheid om verkleuring te voorkomen.

Lucht aan- en afvoer

Een goede lucht aan- en afvoer van de buitenunit is essentieel om storingen te voorkomen en de efficiëntie te waarborgen. De unieke plaatsing van de openingen in de omkasting zorgen voor een goede luchtstroom, maar tegelijkertijd ook voor geluidsreductie. Het standaard inbegrepen anti-recirculatieschot is hierbij essentieel. Dit schot verhindert in grote mate dat de uitgaande lucht wordt teruggevoerd naar de aanzuigzijde. Onderzoek en praktijkervaring hebben aangetoond dat onze innovatieve ventilatiemethode geen negatieve effecten heeft op de buitenunit.



**De unieke wijze
van ventileren
van de Brockx**

Anti-recirculatieschot

De Brockx is standaard uitgerust met een anti-recirculatieschot. De plaatsing van dit schot is noodzakelijk om de efficiëntie van uw systeem te waarborgen of zelfs storing in de warmtepomp of airco buitenunit te voorkomen. Middels zelfklevend klittenband wordt het schot eenvoudig aan de unit bevestigd.



Brockx, de beste keuze voor u

Omkastingskast voor
warmtepompen en
airco buitenunits

BROCKX

Specificaties

Modellen

De Brockx is leverbaar in 2 standaard types: de S en L. De geschikte versie dient te worden gekozen op basis van de grootte van uw buitenunit en wijze van plaatsing. Dit kan laag of hoog aan de gevel of als vrijstaand model op een vlakke ondergrond.

- Brockx, vrijstaand, type S en L
- Brockx, gevel laag, type S en L
- Brockx, gevel hoog, type S en L (inclusief bodemplaat)

Brockx types en maximale buitenunit maten:

Maximale maten buitenunit			Type Brockx
B (mm)	D (mm)	H (mm)	
842	290	645 ¹	S Gevel Hoog S Gevel Laag ²
842	290	695 ¹	S Vrijstaand
968	350	825 ¹	L Gevel Hoog L Gevel Laag ²
968	350	850 ¹	L Vrijstaand

¹ Inclusief onderbalken/steunen

² Zonder bodemplaat voor plaatsing laag bij de grond

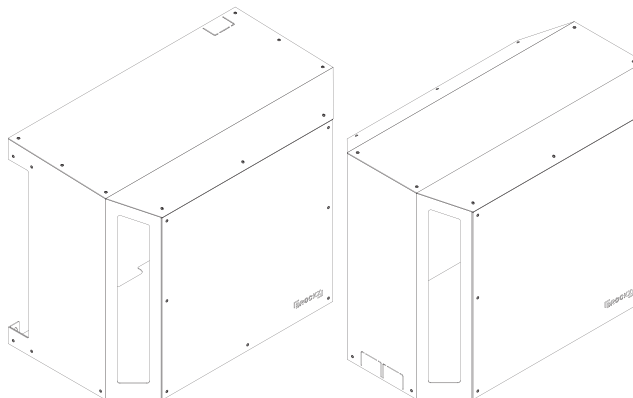
Brockx types en afmetingen:

Brockx buitenmaten	Breedte (mm)	Diepte (mm)	Hoogte (mm)
S Gevel Hoog / Laag	960	540	690
S Vrijstaand	960	540	720
L Gevel Hoog / Laag	1110	615	870
L Vrijstaand	1110	615	875

Kleuren

De Brockx is standaard verkrijgbaar in de kleuren:

-  Wit (RAL 9003)
-  Zwart (RAL 9005)
-  Donkergrijs (RAL 7016)



Pakketinhoud:

Onderdeel	Gevel Hoog	Gevel Laag	Vrijstaand
Voorplaat	•	•	•
Achterplaat			•
Linkerplaat	•	•	•
Rechterplaat	•	•	•
Deksel	•	•	•
Bodem	•		
Anti Recirculatie plaat	•	•	•
Gevelsteunen	4x	4x	
Hoeksteunen	2x	2x	4x
Rubber voet			4x
Set zelfborende schroeven TX20 ST4.2x16	30x	25x	34x
Set pluggen en schroeven TX40 / SW13 50x10	4x	4x	4x
Klittenband	16x	16x	16x
Akoestische kit	Optie	Optie	Optie



Omkastings voor warmtepompen en airco buitenunits

Uw partner:

「BROCKX」