

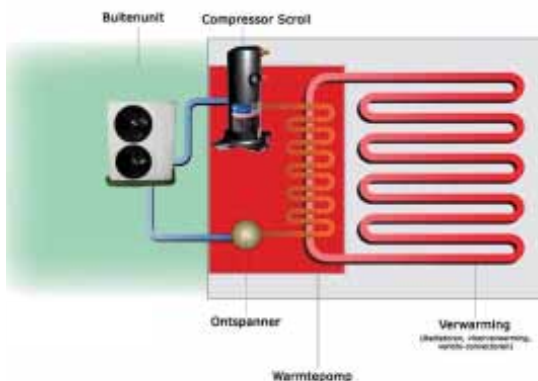
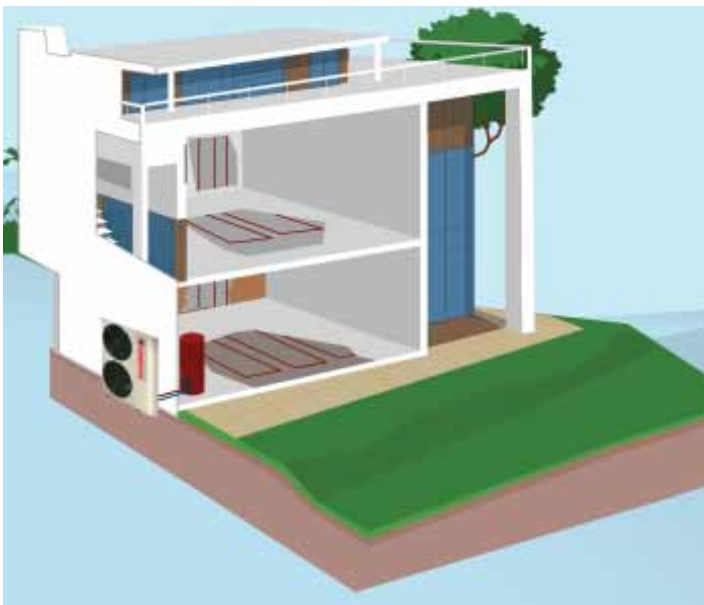


PRODUCTFICHE

AEROTHERMISCHE WARMTEPOMPEN GAMMA AE

Het verwarmingssysteem Masser S bestaat erin de zonnewarmte in de vorm van kosteloze calorieën in de lucht te onderscheppen met behulp van een externe eenheid die deze warmte opwaardeert en ze via een vloerverwarming naar de woonruimtes overbrengt.

Werkprincipe warmtepompen lucht-water



VOORDELEN

Ecologisch...

- hernieuwbare en eigen energie
- geen verbranding van fossiele brandstoffen
- ozonvriendelijk : zonder CFK en HCFK
- gevoelige daling van het EPB van uw project

Economisch: betaalbaar en zuinig

- tussen 50 en 75% energiebesparing
- mogelijkheid tot regeling per zone afhankelijk van de energetische behoeften van de woning
- ideale oplossing voor projecten zonder tuin

Technologisch: compact & altijd integreerbaar

- bibloc-systeem om de gevoelige elementen te beschermen
- seizoenscomfort en -welzijn in alle discretie
- kan worden geïntegreerd, zowel in nieuwe constructies als in renovaties
- koeling mogelijk
- extra weerstand van 9 kW.



Denk aan het essentiële...

Goedkope en hernieuwbare energie
binnen handbereik, zonder CO₂ uitstoot.

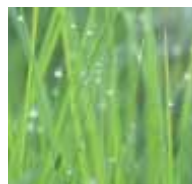
MASSER N.V. Heating & Ventilation Concepts

Dorenbaan 2-4 • B-3071 Erps-Kwerps

Tel. 02/520 26 91 • Fax 02/520 28 47

www.massier.be • info@massier.be





Technische gegevens warmtepompen

Gamma Lucht/water compressor

	AE8.1	AE10.1	AE12.1	AE15.1	AE17.1
Type	Mono	Mono	Mono	Mono	Mono
Type externe eenheid	BU8	BU12	BU12	BU17	BU17
Koelgas	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C
Elektrische voeding	230V ~50Hz 400V3N ~50Hz	230V ~50Hz 400V3N ~50Hz	230V ~50Hz 400V3N ~50Hz	230V ~50Hz 400V3N ~50Hz	400V3N ~50Hz
Gewicht (Kg)	112	123	125	128	131
Hoogte (mm)	1020	1020	1020	1020	1020
Breedte (mm)	610	610	610	610	610
Diepte (mm)	596	596	596	596	596
COP +7°/35°C*	3.90	3.90	4.00	4.10	4.10
Vermogen verwarming (W)	8900	11200	13000	15500	18000
Opgeslorpt vermogen (W)	2280	2850	3250	3750	4390

* (temp lucht /temp water)

Externe eenheid

	BU8	BU12	BU17
Elektrische voeding	230V ~50Hz	230V ~50Hz	230V ~50Hz
Gewicht (Kg)	75	90	110
Hoogte (mm)	943	952	1029
Breedte (mm)	993	1250	1247
Diepte (mm)	506	465	515
Opgeslorpt vermogen (W)	360	320	320

Componenten Warmtepompen GAMMA AE

