



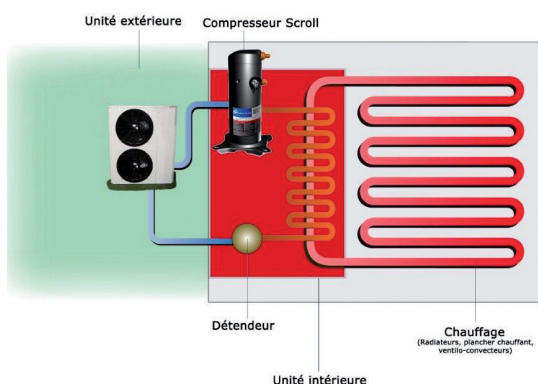
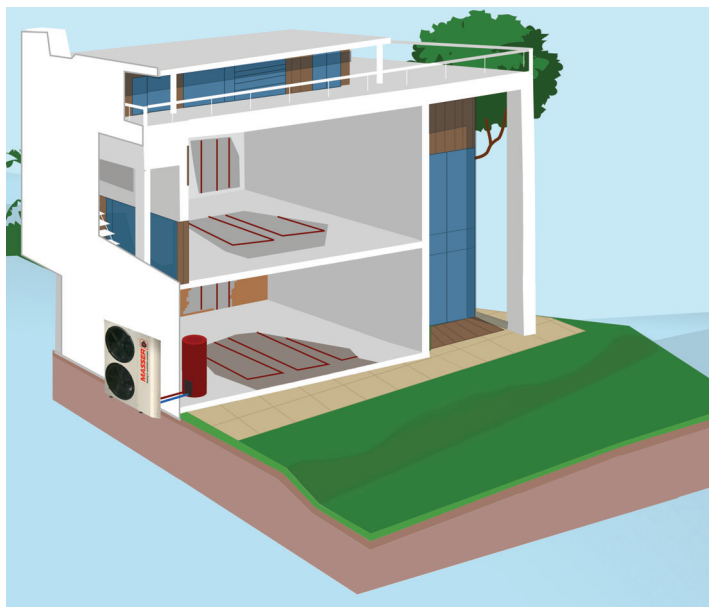
## FICHE PRODUIT

# POMPES À CHALEUR AÉROTHERMIE GAMME AE



Le système de chauffage Masser «S» consiste à prélever la chaleur solaire sous forme de calories gratuites dans l'air via une unité extérieure et qui valorisent cette chaleur et la transfèrent dans les pièces de l'habitation via un chauffage par le sol.

### Principe de fonctionnement PAC type Air/Eau



## AVANTAGES

### Écologique...

- énergie propre et renouvelable
- pas de combustibles fossiles
- respectueux de la couche d'ozone : sans CFC ni HCFC

• diminue sensiblement le PEB de votre projet

### Économique : abordable et économe

- entre 50 et 75% d'économie d'énergie
- possibilité de réglages différenciés par zone en fonction des besoins énergétiques de l'habitation

• solution idéale pour projet sans jardin

### Technologique : compact et toujours intégrable

- système bibloc pour protéger les parties sensibles
- confort toutes saisons et bien-être en toute discrétion
- peut être intégré tant dans les nouvelles constructions que dans les rénovations
- rafraîchissement possible
- résistance d'appoint de 9 Kw.

Pensez à l'essentiel...

Disposer facilement d'énergie  
renouvelable, à prix très avantageux  
et sans rejets de CO<sub>2</sub>.

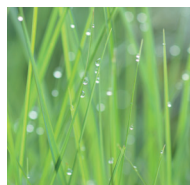
**MASSER S.A.** Heating & Ventilation Concepts

Dorenbaan 2-4 • B-3071 Erps-Kwerps

Tel. 02/520 26 91 • Fax 02/520 28 47

www.masser.be • info@masser.be





## Caractéristiques techniques pompes à chaleur AE

### Gamme air-eau compresseur

	<b>AE8.1</b>		<b>AE10.1</b>		<b>AE12.1</b>		<b>AE15.1</b>		<b>AE17.1</b>	
<b>Type</b>	Mono		Mono		Mono		Mono		Mono	
<b>Type Unité extérieure</b>	BU8		BU12		BU12		BU17		BU17	
<b>Fluide frigorigène</b>	R407C		R407C		R407C		R407C		R407C	
<b>Alimentation électrique</b>	230V ~50Hz	400V3N ~50Hz	230V ~50Hz	400V3N ~50Hz	230V ~50Hz	400V3N ~50Hz	230V ~50Hz	400V3N ~50Hz		400V3N ~50Hz
<b>Poids (Kg)</b>	112		123		125		128		131	
<b>Hauteur (mm)</b>	1020		1020		1020		1020		1020	
<b>Largeur (mm)</b>	610		610		610		610		610	
<b>Profondeur (mm)</b>	596		596		596		596		596	
<b>COP +7°/35°C*</b>	<b>3.90</b>		<b>3.90</b>		<b>4.00</b>		<b>4.10</b>		<b>4.10</b>	
<b>Puissance calorifique (W)</b>	<b>8900</b>		<b>11200</b>		<b>13000</b>		<b>15500</b>		<b>18000</b>	
<b>Puissance absorbée (W)</b>	<b>2280</b>		<b>2850</b>		<b>3250</b>		<b>3750</b>		<b>4390</b>	

\* (temp air /temp eau)

### Unité extérieure

	<b>BU8</b>		<b>BU12</b>		<b>BU17</b>	
<b>Alimentation électrique</b>	230V ~50Hz		230V ~50Hz		230V ~50Hz	
<b>Poids (Kg)</b>	75		90		110	
<b>Hauteur (mm)</b>	943		952		1029	
<b>Largeur (mm)</b>	993		1250		1247	
<b>Profondeur (mm)</b>	506		465		515	
<b>Puissance absorbée (W)</b>	<b>360</b>		<b>320</b>		<b>320</b>	

### Composants PAC gamme AE

