

WARMTEPOMPEN



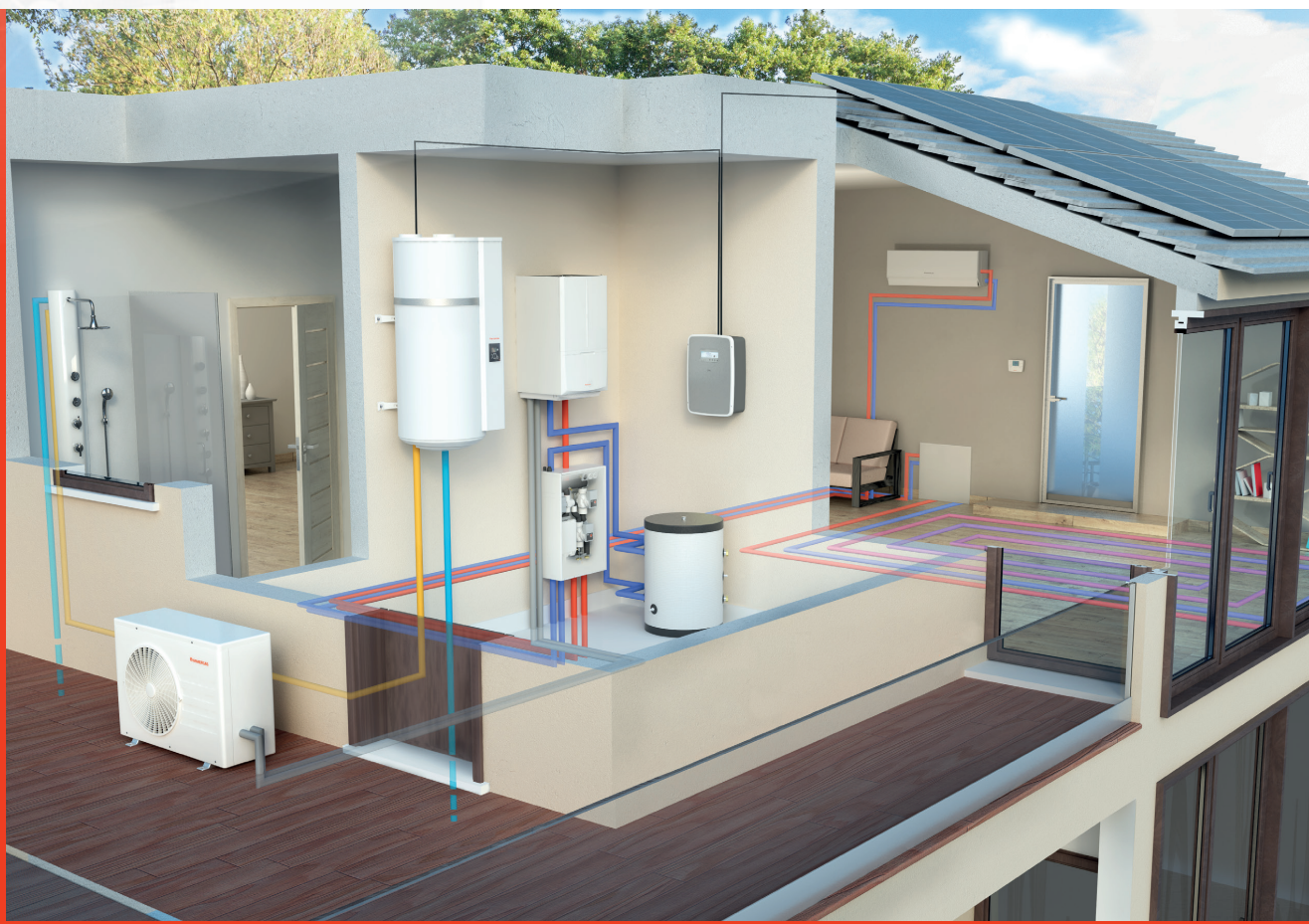
IMMERGAS

by Alversys

MAGIS M



voor nu
voor morgen
voor warmte zonder zorgen



MAGIS

M4/8/12/14/16 **NIEUW**

Eenfasige lucht/water **warmtepompen**

MONOBLOC

- 5 monofasige versies;
- Voorgevuld met R32 koelmiddel;
- Standaard geleverd met bedieningspaneel (met chronothermostaat functie);
- Voorzien van een externe sonde; condensafvoeraansluiting; Y waterfilter; 3 bar veiligheidsklep; 8 liter SWW expansievat; energiezuinige circulatiepomp; sonde voor het regelen van SWW of 2de mixed zone verwarmingspunt tot 65 graden;
- Combineerbaar met externe opslagtank;
- Combineerbaar met condenserende gasketel (Magis M plus HR gasketel) door middel van system manager;
- Mogelijkheid van het aansturen van 1 zone verwarmen/koelen, 1 zone enkel verwarmen en 1 mengklep;
- Fotovoltaïsch contant / smart grid;
- Solo of in cascade opstelling



Model	Afmetingen (H x W x D) mm	Gewicht (kg)
4	712 X 1295 X 429	86
8	865 X 1385 X 526	105
12	865 X 1385 X 526	129
14	865 X 1385 X 526	129
16	865 X 1385 X 526	129

Model	Code	Verwarming output kW	Koeling output kW	COP (verwarming)	EER (Koeling)	Koelingsgas
MAGIS M4	3.032372	4,20	4,50	5,10	5,50	R32
MAGIS M8	3.032374	8,40	8,30	5,15	5,05	R32
MAGIS M12	3.032375	11,70	12,00	4,95	3,95	R32
MAGIS M14	3.032376	14,50	13,50	4,60	3,60	R32
MAGIS M16	3.032377	15,90	14,20	4,50	3,40	R32

Data betreffend de volgende condities: verwarming lucht/water temperatuur 7-6 °C / 30-35 °C
Koeling lucht/water temperatuur 35-24 °C / 23-18 °C

- Eenvoudig omvormbaar tot een hybride systeem door een integratie met bijvoorbeeld een Victrix EXA of Victrix Siperior condenserende gasketel.

MAGIS

M12T/14T/16T/18T/ 22T/26T/30T **NIEUW**

Driefasige lucht/water **warmtepompen**

MONOBLOC

- 7 driefasige versies;
- Voorgevuld met R32 koelmiddel;
- Standaard geleverd met bedieningspaneel (met chronothermostaat functie);
- Voorzien van een externe sonde; condensafvoeraansluiting; Y waterfilter; 3 bar veiligheidsklep; 8 liter SWW expansievat; energiezuinige circulatiepomp; sonde voor het regelen van SWW of 2de mixed zone verwarmingspunt tot 65 graden (12 - 22 kW) en 60 graden (26 - 30 kW);
- Combineerbaar met externe opslagtank;
- Combineerbaar met condenserende gasketel d.m.v. een system manager;
- Mogelijkheid van het aansturen van 1 zone verwarmen/koelen, 1 zone enkel verwarmen en 1 mengklep;
- Fotovoltaïsch contant / smart grid;
- Solo of in cascade opstelling;
- Hermetisch afgesloten.



MAGIS M12/14/16/18/22 T



MAGIS M26 T



MAGIS M30 T



Model	Afmetingen (H x W x D) mm	Gewicht (kg)
12 T	865 x 1385 x 526	144
14 T	865 x 1385 x 526	144
16 T	865 x 1385 x 526	144
18 T	1558 x 1129 x 528	177
22 T	1558 x 1129 x 528	177
26 T	1558 x 1129 x 528	177
30 T	1558 x 1129 x 528	177

Model	Code	Verwarming output kW	Koeling output kW	COP (verwarming)	EER (Koeling)	Koelingsgas
MAGIS M12 T	3.032378	11,70	12,00	4,95	3,95	R32
MAGIS M14 T	3.032379	14,50	13,50	4,60	3,60	R32
MAGIS M16 T	3.032380	15,90	14,20	4,50	3,40	R32
MAGIS M18 T	3.032381	18,00	18,50	4,70	3,05	R32
MAGIS M22 T	3.032382	22,00	23,00	4,40	2,95	R32
MAGIS M26 T	3.032383	26,00	27,00	4,08	2,70	R32
MAGIS M30 T	3.032384	30,10	31,00	3,75	2,35	R32



Data betreffend de volgende condities: verwarming lucht/water temperatuur 7-6 °C / 30-35 °C
Koeling lucht/water temperatuur 35-24 °C / 23-18 °C

- Eenvoudig omvormbaar tot een hybride systeem door een integratie met bijvoorbeeld een Magis Victrix of Magis Hercules condenserende gasketel.

Thermoregulatie voor MAGIS M

Type		Code
System controller Temperatuurregeling klasse VI of VII Bijdrage aan de seizoensgebonden energie-efficiëntie van de verwarming van 4% tot 5%.	 Afmetingen (H x L x B) mm 110 x 105 x 60	3.021522
Bedieningspaneel Modulerende bediening in combinatie met de system controller Temperatuurregeling klasse V of VI Bijdrage aan de seizoensgebonden energie-efficiëntie van de verwarming van 3% tot 4%.	 Afmetingen (H x L x B) mm 100 x 129 x 37	3.030863
Temperatuur/vochtigheid sensor kit Om te worden gebruikt met ventilconvectoren die ook in koelmodus werken. Temperatuurregeling klasse V of VI Bijdrage aan de seizoensgebonden energie-efficiëntie van de verwarming van 3% tot 4%.	 Afmetingen (H x L x B) mm 127 x 80 x 30	3.021524
Buitensonde Te gebruiken wanneer de ingebouwde sonde in de warmtepomp niet optimaal functioneert omwille van opgelegde omgevingsomstandigheden. Enkel in combinatie met de system manager. Temperatuurregeling klasse II, VI of VII Bijdrage aan de seizoensgebonden energie-efficiëntie van de verwarming van 2% tot 4%		3.015266
Boilervoeler (standard bij 3.021527 en 3.021528)		3.019375

Opties voor MAGIS M

Type		Code
Verticale buffertank met een inhoud van 50 liter	 Afmetingen (H x L x B) mm 820 x 360 x 360	3.027539
DIM kast voor 1 directe en 2 gemengde temperatuur zones		3.021527
DIM kast voor 2 gemengde temperatuur zones		3.021528
Elektrische weerstandskit instelbaar 2, 4 en 6 kW voor het verwarmingssysteem		3.021525
OMNISTOR en INOXSTOR boiler range	 277 liter	3.027910
	 480 liter	3.027911
	 203 liter	3.027746

Contacteer Alversys voor andere opties en kits, en voor verdere technische ondersteuning