



MAGIS M

Capacité de 4 à 30 kW

La pompe à chaleur qui économise l'énergie intelligemment



MAGIS M

Pompe à chaleur AIR/EAU monobloc en version mono et triphasé avec contact SMART GRID intégré ainsi permettant de transformer l'excédant d'électricité photovoltaïque en chaleur . **MAGIS M** fonctionne au gaz réfrigérant R32 qui procure haute performances énergétiques et faible impact environnemental. Le compresseur TWIN Rotary DC Inverter et ventilateur modulant DC Inverter offre une stabilité optimale de la température, une maîtrise de la consommation d'énergie et un excellent confort acoustique . La gamme **MAGIS M** comprend 13 modèles (de 4 à 30 KW) pour répondre à tous les besoins, elle est réversible pour garantir un confort en toutes saisons.

- ✓ Mode de travail été/hiver (**réversible**).
- ✓ **Gaz réfrigérant R32** qui offre de meilleures performances avec une température extérieure
- ✓ basse, une charge de gaz réfrigérant réduit, un coefficient d'échange thermique plus élevé.
- ✓ Compresseur Twin Rotary DC Inverter et ventilateur modulant DC Inverter.
- ✓ **Panneau de contrôle standard** (filaire) pour le contrôle
- ✓ Température extérieure minimale de travail: **-25 °C**.
- ✓ **Ventilateur unique** jusqu'au modèle 16 kW.
- ✓ Pompe basse consommation, échangeur eau/gaz, vase d'expansion intégré
- ✓ Réduction des émissions sonores.
- ✓ De nombreuses configurations d'installation sans avoir besoin d'une unité de contrôle externe, y compris une **cascade simple de jusqu'à 6 appareils**.
- ✓ Gaz réfrigérant préchargé et circuit de gaz hermétiquement scellé.
- ✓ Classe énergétique **LT A+++ (jusqu'à 26 kW)** maximum pouvant être obtenu.
- ✓ Température maximale de l'eau 65 C. **(jusqu'à 16 kW) ou 60c (à partir de 16 kw)**.



MAGIS M4/6/8/12/14/16



MAGIS M12/14/16/18/22 T



MAGIS M26 T



MAGIS M30 T





MAGIS M

CARACTÉRISTIQUE TECHNIQUE

Version Monophasée

Pompe à chaleur	Numéro de l'article	Puissance calorifique [kW]	COP (A7/W35)	Puissance froide [kW]	EER (A35/W18)	Classe énergétique LT (35°C)	Classe énergétique MT (55°C)
MAGIS M4	3.032378	4,20	5,10	4,50	5,50	A+++	A++
MAGIS M6	3.032379	6,35	4,95	6,50	4,80	A+++	A++
MAGIS M8	3.032380	8,40	5,15	8,30	5,05	A+++	A++
MAGIS M12	3.032381	12,10	4,95	12,00	3,95	A+++	A++
MAGIS M14	3.032382	14,50	4,60	13,50	3,61	A+++	A++
MAGIS M16	3.032383	15,90	4,50	14,90	3,61	A+++	A++

Version Tréphasée

Pompe à chaleur	Numéro de l'article	Puissance calorifique [kW]	COP (A7/W35)	Puissance froide [kW]	EER (A35/W18)	Classe énergétique LT (35°C)	Classe énergétique MT (55°C)
MAGIS M12T	3.032378	12,10	4,95	12,00	3,95	A+++	A++
MAGIS M14T	3.032379	14,50	4,60	13,50	3,61	A+++	A++
MAGIS M16T	3.032380	15,90	4,50	14,90	3,61	A+++	A++
MAGIS M18T	3.032381	18,00	4,70	18,50	4,75	A+++	A++
MAGIS M22T	3.032382	22,00	4,40	23,00	4,60	A+++	A++
MAGIS M26T	3.032383	26,00	4,08	27,00	4,30	A+++	A+
MAGIS M30T	3.032384	30,10	3,91	31,00	4,00	A++	A+



Le Distributeur EXCLUSIF au Maroc

Avenue Stendhal, 2 Rue Benber Quartier : Val Fleuri
Maarif. Casablanca - Maroc

T. : +212 (0) 522 250 331

M : info@greentherm.ma

f : web.facebook.com/GREENTHERM.MA

www.greentherm.ma

