



Profiter de votre  
piscine toute  
l'année!

*make yourself at home*

## M-THERMAL PISCINES

2024

GAMME AIR/EAU



\* Sous conditions de mise en service  
par un prestataire agréé et d'un contrat  
de maintenance de la machine.

frigicoll

# ESG INV M - PAC PISCINE



Midea présente sa nouvelle pompe à chaleur ESG-Inv M au R32, la solution idéale pour chauffer les piscines et en étendre l'utilisation tout au long de l'année.

Avec ses composants Full Inverter, elle garantit des performances élevées et des économies d'énergie.

La série ESG-Inv M dispose d'une connexion Modbus et peut être commandée via l'application Midea et à

distance via la plateforme IOT grâce à son WiFi intégré. Elle est également compatible avec les réseaux SmartGrid, garantissant que la série ESG-Inv M utilise autant d'énergie propre que possible du réseau et stocke l'énergie électrique dans la piscine.

Outre de multiples systèmes de protection en termes de contrôle et de régulation, elle dispose du mode Silence qui permet de réduire pression sonore jusqu'à 38 dB(A) à 1 m.

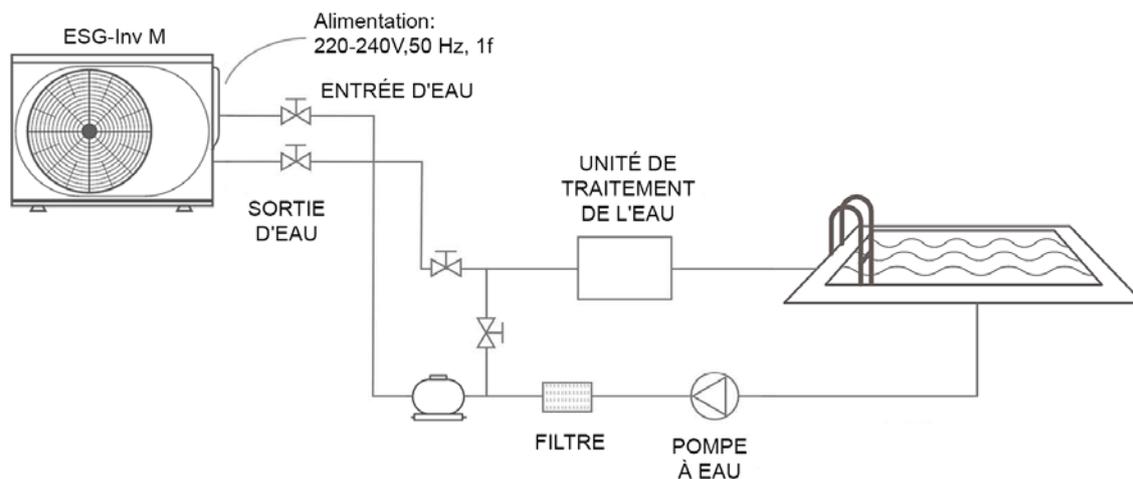


## WiFi intégré

L'équipement dispose en standard de la connexion WiFi, permettant de contrôler à distance le chauffage de la piscine.



Modèle		MSC-70D2N8-A	MSC-90D2N8-A	MSC-120D2N8-A	MSC-160D2N8-A	MSC-200D2N8-A
Puissance calorifique / Mode Boost (A27/HR80%, W28°C)		7,16 (10,3)	9,15 (12,8)	12,5 (14,5)	16,00 (18,70)	18,80 (21,80)
COP / Mode Boost (A15/HR70%, W28°C)		5,10 (4,69)	4,90 (4,45)	5,05 (4,60)	4,50 (3,80)	4,20 (3,60)
		7,50 (6,60)	6,80 (6,00)	7,00 (6,35)	6,00 (5,10)	5,20 (4,40)
Puissance absorbée / Mode Boost (A15/HR 70 %, W 28 °C)		1,04 (1,56)	1,39 (2,09)	1,81 (2,28)	2,84 (3,95)	3,45 (4,72)
Puissance absorbée / Mode Boost (A27/HR 80 %, W 28 °C)		0,95 (1,56)	1,35 (2,13)	1,79 (2,28)	2,67 (3,67)	3,62 (4,95)
Puissance frigorifique (A35, W28°C)		4,5	5,2	7	7,8	8,6
Puissance absorbée (A35, W 28 °C)		1,13	1,55	1,75	2,6	3,31
EER (A35, W28°C)		3,98	3,35	4	3	2,6
Largeur/hauteur/profondeur	mm	988	988	988	988	988
Poids net	kg	46	46	50	53	53
Alimentation	V/ph/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Intensité max.	A	10,50	11,00	12,00	18,00	23,00
Charge de réfrigérant	kg	0,55	0,55	0,75	0,78	0,78
Type de réfrigérant		R-32	R-32	R-32	R-32	R-32
Raccordements hydrauliques	pouce	DN50	DN50	DN50	DN50	DN50
T°C extérieure en mode chaud min.	°C	-7	-7	-7	-7	-7
T°C extérieure en mode froid max.	°C	43	43	43	43	43
Température Chauffage max.	°C	42	42	42	42	42
Température sortie eau Refroidissement min.	°C	10	10	10	10	10
Pression acoustique chauffage / Mode silence (A27/HR 80 %, W 28 °C)		41 / 38	43 / 38	49 / 38	50 / 39	54 / 40
Pression acoustique refroidissement / Mode silence (A35, W 28 °C)		43 / 39	45 / 40	48 / 40	51 / 42	52 / 43
Perte charge échangeur		4,60	7,30	13,80	23,00	33,00
Volume de la piscine		<35	<45	<60	<80	<100
Débit d'eau nominal	m³/h	3,10	3,90	5,40	6,90	8,30





*make yourself at home*



[www.midea.fr](http://www.midea.fr)

© Midea 2024 all rights reserved

# frigicoll

## **Frigicoll France SARL**

Parc Silic - Immeuble Panama  
45 rue de Villeneuve  
94150 Rungis

☎ 09 80 80 15 14

✉ [contact@frigicoll.fr](mailto:contact@frigicoll.fr)

🌐 [midea.fr](http://midea.fr)

🌐 [midea-france](https://www.linkedin.com/company/midea-france)

📺 [@mideafrance](https://www.instagram.com/mideafrance)



Midea participe au programme de Certification EUROVENT. Les produits correspondent à ceux liés dans le Directoire EUROVENT de produits certifiés.



Edición 2024-02-1