

GAINABLE MOYENNE PRESSION

Tertiaire - DC Inverter



Disponibles en 6 puissances, de 5,2 à 14 kW en monophasé et 10 à 14 kW en triphasé

- Taille compacte : 900 x 260 x 480 (taille 5,2 kW)
- Grande surface de couverture
- Fonctionnement silencieux grâce au réglage de pression statique
- Facilité d'entretien

SAMSUNG énergies renouvelables

SAMSUNG

GAINABLE MOYENNE PRESSION

S-INVERTER



Caractéristiques

Référence unité intérieure				NS052SDXEA	NS071SDXEA	NS090SDXEA	NS100SDXEA	NS125SDXEA	NS140SDXEA
Référence unité extérieure				RC052DHXEA	RC071DHXEA	RC090DHXEA	RC100DHXEA	RC125DHXEB	RC140DHXEB
Performance	Capacité (Nominale)	Froid (Min / Std / Max)	kW	1.30 / 5.00 / 5.90	2.2 / 7.1 / 8.0	2.8 / 9.0 / 11.5	3.2 / 10.0 / 12.0	3.45 / 12.5 / 14.0	3.45 / 14.0 / 15.4
		Chaud (Min / Std / Max)	kW	1.30 / 5.50 / 7.50	1.9 / 8.0 / 9.0	3.0 / 10.0 / 15.5	3.0 / 11.2 / 15.5	4.1 / 14.0 / 18.0	3.75 / 16.0 / 18.5
		Puissance en chaud à -10°C	kW	En développement	6,76	9,75	10,80	12,80	13,36
		Puissance en chaud à -20°C	kW	En développement	5,66	6,54	7,20	9,40	9,59
Classes énergétique (F / C)				A / B	A / A	A / A	A / A	A / A	B / A
Puissance	Puissance Absorbée	Froid (Min / Std / Max)	kW	0.55 / 1.56 / 1.95	0.35 / 2.21 / 4.0	0.82 / 2.8 / 3.8	0.88 / 3.12 / 5	1.25 / 3.89 / 5.3	1.25 / 4.65 / 5.70
		Chaud (Min / Std / Max)	kW	0.48 / 1.76 / 2.75	0.35 / 2.22 / 4.0	0.8 / 2.77 / 5.2	0.71 / 3.1 / 5.5	0.98 / 3.88 / 5.6	1.00 / 4.43 / 5.80
	Intensité absorbée	Froid (Min / Std / Max)	A	2.60 / 7.20 / 9.50	2.0 / 10.5 / 21.0	4 / 13 / 16.5	4 / 13.8 / 21	5.7 / 18 / 24.3	5.7 / 21.3 / 26.1
		Chaud (Min / Std / Max)	A	2.10 / 7.00 / 11.00	2.0 / 10.5 / 21.0	3.3 / 12.5 / 24	3.3 / 13.5 / 24	4.5 / 18 / 25.6	4.5 / 20.3 / 26.5
Disjoncteur			A	20	25	32	32	32	32
Coefficient de performance	EER		-	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,01
	COP	7°C		3,41	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61
		-10°C		En développement	2,63	2,30	2,77	2,56	2,42
		-20°C		En développement	2,03	2,08	2,40	2,00	1,98
Tuyauterie	Circuit Liquide		Φ, pouce	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
	Circuit Gaz		Φ, pouce	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
	Installation	Longueur max.	m	30,0	50,0	50,0	50,0	75,0	75,0
		Longueur mini	m	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Dénivelé max.		m	20,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	
Réfrigérant	Type		-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Charge initiale / préchargé pour		kg/m	1,4 / 5	1,8 / 5	3 / 5	3 / 5	2,9 / 5	3,4 / 5
	Charge additionnelle		gr/m	30	25	50	50	50	50
Unité Intérieure									
Alimentation			Φ, #, V, Hz	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50
Ventilateur	Débit d'air		Max / Std / Min	m ³ /h	990 / 900 / 810	1140 / 1020 / 900	2040 / 1860 / 1680	2340 / 2160 / 1980	2580 / 2340 / 2100
	Pression statique externe		Max / Std / Min	mmAq	8 / 4 / 0	10 / 4 / 0	10 / 4 / 0	14 / 4 / 0	14 / 6 / 0
			Pa	78.5 / 39.2 / 0	98.1 / 39.2 / 0	98.1 / 39.2 / 0	137.3 / 39.2 / 0	137.3 / 58.8 / 0	137.3 / 58.8 / 0
Evacuation			Tuyau d'évacuation	Φ, mm	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)
Pression Sonore			GV / PV	dB(A)	37 / 35.5 / 33	39 / 37 / 35	39 / 37 / 35	39 / 37 / 35	43 / 40.5 / 38
Dimensions	Poids Net		kg	29,5	33,0	39,0	55,0	55,0	55,0
	Poids Brut		kg	34,5	40,0	46,0	60,0	60,0	60,0
	Dimensions Nettes (L x H x P)		mm	900 x 260 x 480	1 150 x 260 x 480	1 150 x 320 x 480	1 200 x 360 x 650	1 200 x 360 x 650	1 200 x 360 x 650
	Dimensions Brutes (L x H x P)		mm	1 146 x 363 x 584	1 405 x 354 x 593	1 400 x 430 x 590	1 447 x 425 x 769	1 447 x 425 x 769	1 447 x 425 x 769
Accessoires	Pompe de relevage		Disponibilité	-	En option	En option	En option	En option	En option
			Relevage max / Débit	mm/t/h	750 / 24	750 / 24	750 / 24	750 / 24	750 / 24
Filtre			-	Filtre longue durée	Filtre longue durée	Filtre longue durée	Filtre longue durée	Filtre longue durée	
Unité Extérieure									
Alimentation			Φ, #, V, Hz	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50
Pression Sonore			Froid / Chaud	dB(A)	48/49	49 / 51	51 / 52	52 / 53	51 / 52
Dimensions	Poids Net		kg	38,5	55	72,0	72,0	88,0	88,0
	Poids Brut		kg	42,5	59,0	77,0	77,0	98,0	98,0
	Dimensions Nettes (L x H x P)		mm	790 x 548 x 285	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1 210 x 330	940 x 1 210 x 330
	Dimensions Brutes (L x H x P)		mm	926 x 655 x 382	1 023 x 891 x 413	995 x 1 096 x 426	995 x 1 096 x 426	995 x 1 338 x 426	995 x 1 338 x 426
Plage de fonctionnement	Froid		°C	-15 - 46	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50
	Chaud		°C	-15 - 24	-20 - 24	-20 - 24	-20 - 24	-20 - 24	-20 - 24

Conditions de mesures
 Température intérieure: 27°C Bs - 19°C Bh
 Température extérieure: 35°C Bs - 24°C Bh
 Froid: 27°C Bs - 19°C Bh
 Chaud: 20°C Bs - 19°C Bh
 07°C Bs - 06°C Bh

Accessoires en option

Télécommandes individuelles



MWR-WE10



MR-SH00



MR-DH00



MRK-A00

Câble



MRW-10A

Pompe de relevage



MDP-M075SGU1 « pour modèles 7.1 & 9.0 kW »
 MDP-M075SGU2 « pour modèles 10, 12.5 et 14 kW »
 MDP-M075SGU3 « pour modèle 5.2 kW »

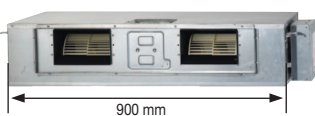
Accessoires en série

Télécommandes individuelles



MWR-WH01

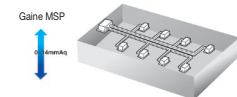
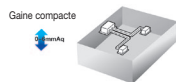
Points forts



900 mm

* Mesuré sans le boîtier de commande.

Faible largeur



Grande surface de couverture

Le gainable MSP est équipé d'un des meilleurs dispositifs de réglage de la pression statique du marché. Il permet d'installer un nombre plus important d'entrées et de sorties d'air au moyen d'un système de gaines plus longues, afin de garantir une diffusion d'air frais ou chaud dans des espaces encore plus grands.



Fonctionnement silencieux grâce au réglage de la pression statique

Le réglage de la pression statique externe facilite l'installation du système de gaines pour assurer un fonctionnement efficace et silencieux.



Facilité d'entretien

La grande accessibilité des pièces réduit le temps et les coûts d'entretien.

Les climatiseurs Samsung sont conçus pour le confort des personnes uniquement.
 Service Consommateurs :

N° Indigo 0 825 88 17 35

www.samsung-enr.com

Coût d'une communication locale - du lundi au vendredi de 9h à 18h

Programme de fidélité Installateurs :

SAMSUNG CLIM Advance <http://samsungclim-advance.com/>

