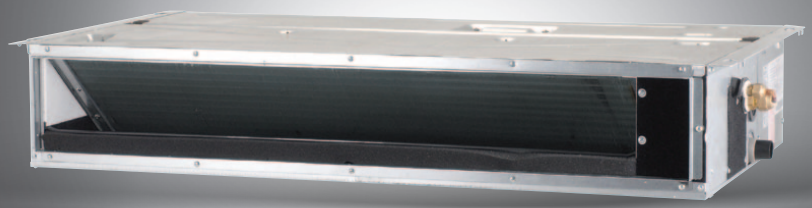
GAINABLE SLIM

Tertiaire - DC Inverter



Disponible en 3 puissances, de 3.5 à 7.1 kW

- Unité intérieure compacte : hauteur de 199 mm (installation en Soffite)
- Souplesse d'installation
- Pression statique disponible : 19.6 Pa
- Entretien aisé

SAMSUNG énergies renouvelables

SAMSUNG

GAINABLE SLIM

S·INVERTER

1 AN Garantie main d'œuvre — 3 ANS Garantie pièces — 5 ANS Garantie compresseur

CE

Eurovent

Caractéristiques

Référence unité intérieure				NS035LHXEA	NS052LHXEA	NS07LDXEA
Référence unité extérieure				RC035DHXEA	RC052DHXEA	RC071DHXEA
Performance	Capacité (Nominale)	Froid (Min / Std / Max)	kW	0.99 / 3.50 / 4.20	1.30 / 5.00 / 5.90	2.20 / 7.10 / 8.00
		Chaud (Min / Std / Max)	kW	0.98 / 4.00 / 5.00	1.30 / 5.50 / 7.50	1.90 / 8.00 / 9.00
		Puissance en chaud à -5°C	kW	En cours de développement	En cours de développement	7,19
		Puissance en chaud à -10°C	kW	En cours de développement	En cours de développement	6,74
		Puissance en chaud à -15°C	kW	En cours de développement	En cours de développement	5,41
	Classes energétique (F / C)			C / B	A / A	A / A
Puissance	Puissance Absorbée	Froid (Min / Std / Max)	kW	0.24 / 1.25 / 1.45	0.42 / 1.55 / 1.95	0.35 / 2.21 / 4.0
		Chaud (Min / Std / Max)		0.18 / 1.17 / 1.40	0.36 / 1.65 / 2.70	0.35 / 2.32 / 4.0
	Intensité absorbée	Froid (Min / Std / Max)	A	1.60 / 5.70 / 6.80	2.60 / 7.20 / 9.50	2.0 / 10.5 / 21.0
		Chaud (Min / Std / Max)		1.20 / 5.80 / 6.70	2.10 / 7.00 / 11.00	2.0 / 10.5 / 21.0
	Disjoncteur		A	20	20	25
Coefficient de performance	EER		-	2,81	3,23	3,21
	COP	7°C	-	3,41	3,64	3,61
		- 5°C		En cours de développement	En cours de développement	2,57
		- 10°C		En cours de développement	En cours de développement	2,55
		- 20°C		En cours de développement	En cours de développement	1,93
Tuyauterie	Circuit Liquide		Φ, pouce	1/4	1/4	1/4
	Circuit Gaz		Φ, pouce	3/8	1/2	5/8
	Installation	Longueur max.	m	20,0	30,0	50,0
		Longueur mini	m	3,0	5,0	5,0
		Dénivelé max.	m	15,0	20,0	30,0
Réfrigérant	Type		-	R410A	R410A	R410A
	Charge initiale / préchargé pour		kg/m	0,95 / 20	1,4 / 5	1,8 / 5
	Charge additionnelle		gr/m	0	30	25
Unité Intérieure						
Alimentation			Φ, #, V, Hz	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50
Ventilateur	Débit d'air	Max / Std / Min	m3/h	660 / 600 / 540	990 / 900 / 810	1140 / 1020 / 900
	Pression statique externe	Max / Std / Min	mmAq	4 / 2 / 0	4 / 2 / 0	4 / 2 / 0
			Pa	39.2 / 19.6 / 0	39.2 / 19.6 / 0	39.2 / 19.6 / 0
Evacuation	Tuyau d'évacuation		Φ, mm	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)
Pression Sonore	GV / PV		dB(A)	32 / 29.5 / 27	33 / 31.5 / 30	36 / 34 / 32
Dimensions	Poids Net		kg	26	31	32
	Poids Brut		kg	31	39	40
	Dimensions Nettes (L x H x P)		mm	900 x 199 x 600	1 100 x 199 x 600	1 100 x 199 x 600
	Dimensions Brutes (L x H x P)		mm	1 133 x 333 x 722	1 330 x 330 x 730	1 330 x 330 x 730
Accessoires	Pompe de relevage	Disponibilité	-	En option / MDP-E075SEE3	En option / MDP-E075SEE3	En option / MDP-E075SEE3
		Relevage max / Débit	mm/ℓ/h	750 / 24	750 / 24	750 / 24
	Filtre		-	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
Pression Sonore	Pression Sonore	Froid / Chaud	dB(A)	47 / 48	48 / 49	49 / 51
Dimensions	Poids Net		kg	33	39	55
	Poids Brut		kg	37	43	59
	Dimensions Nettes (L x H x P)		mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 798 x 310
	Dimensions Brutes (L x H x P)		mm	926 x 655 x 382	926 x 655 x 382	1 023 x 891 x 413
Plage de fonctionnement	Froid		°C	-10 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 50
	Chaud		°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-20 ~ 24

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

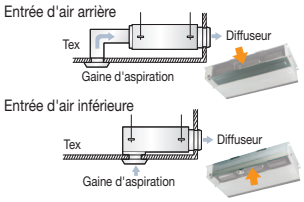
MDP-E075SEE3

Accessoires en série

Télécommandes individuelles

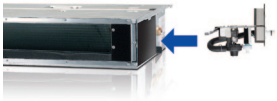
MWR-WH01

Points forts



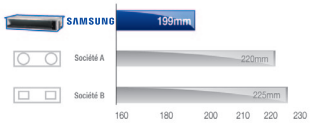
Une installation souple

Pour une plus grande flexibilité d'installation, les entrées d'air peuvent être montées à l'arrière ou en bas de l'unité.



Une pompe de relevage encore plus facile à installer

La nouvelle pompe de relevage peut être installée sur le côté en retirant simplement la partie droite du panneau. Il n'est plus nécessaire de démonter le couvercle supérieur pour installer, réparer ou vérifier l'état de la pompe de relevage.



Un design compact

D'une largeur de 199 mm seulement, le design compact facilite l'installation, la maintenance et la répartition de l'unité.

Facilité d'entretien

Les pièces sont facilement accessibles, il suffit d'ouvrir le panneau inférieur : le temps et les coûts de maintenance sont considérablement réduits.

Caractéristiques et présentations sujettes à modifications sans préavis - 2012.

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

N° Indigo 0 825 88 17 35

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

www.samsung-enr.com

SAMSUNG

Programme de fidélité Installateurs :
SAMSUNG CLIM Advance http://samsungclim-advance.com/