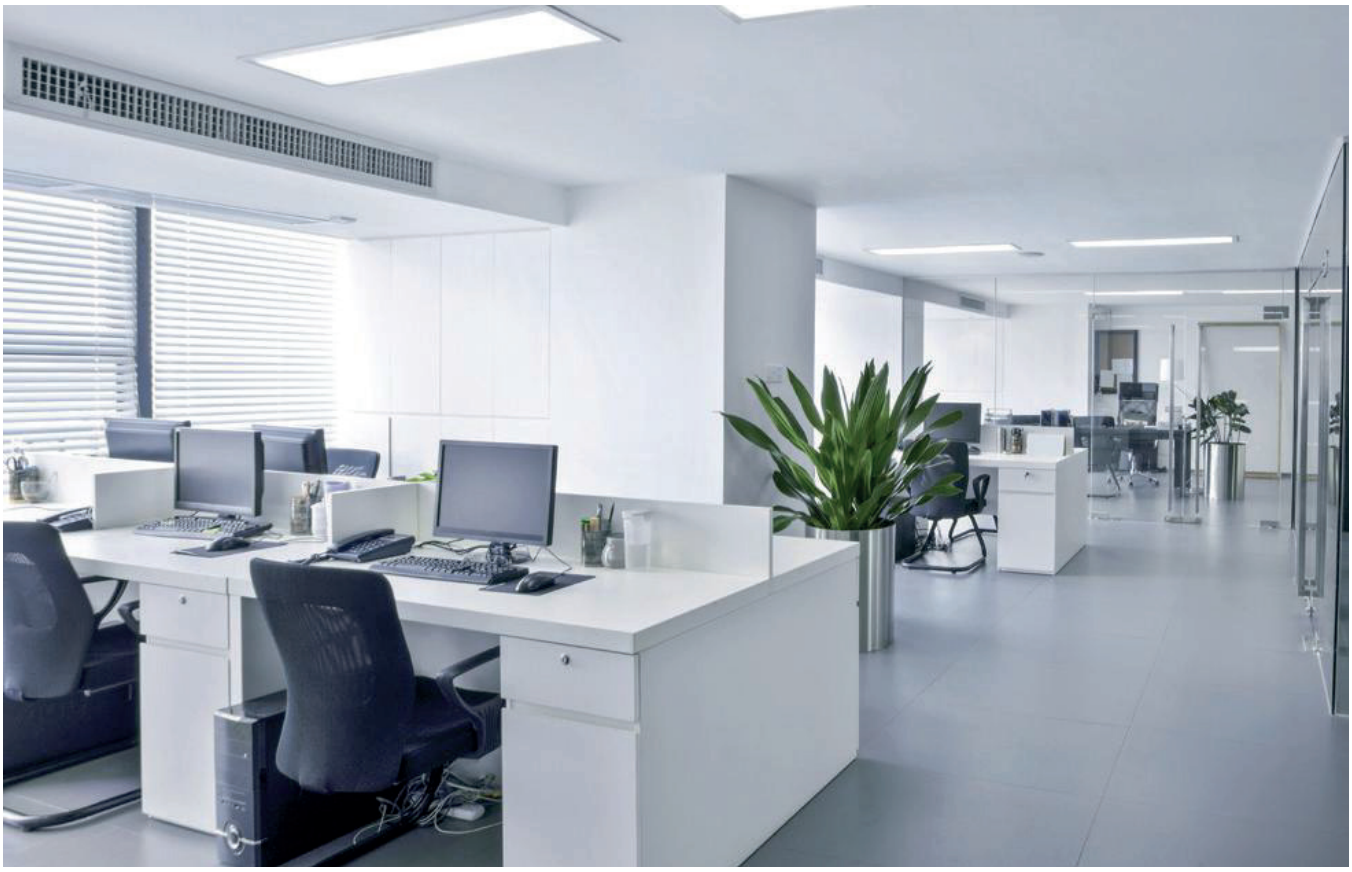
Haier

GAINABLE MOYENNE PRESSION

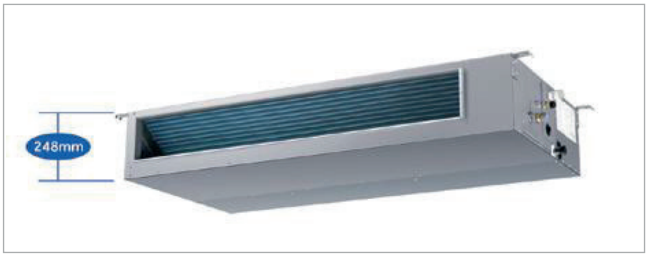




Les données de ce catalogue sont purement indicatives car elles peuvent varier.
Veuillez vérifier l'exactitude des données auprès du fournisseur avant d'acheter des produits.

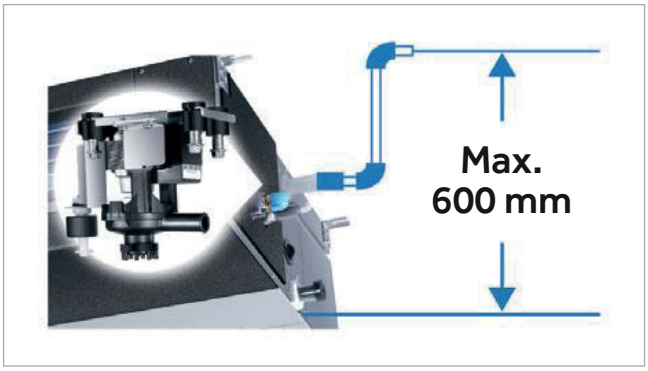
DESIGN COMPACT

La faible épaisseur de 248 mm permet une meilleure adaptation et une facilité d'installation de l'unité.



VIDANGE DE CONDENSATS

Les unités gainables moyenne pression comprennent, en version standard, une pompe de vidange de condensats. Ceci garantit une prévalence maximale de 600 mm mesurée à partir de la base de la machine. Il est possible d'effectuer la vidange de condensat par gravité (réversible des deux côtés).



INSTALLATION SIMPLE

- Le raccord des câbles électriques est désormais possible à l'aide d'une seule vis.
- Il existe deux possibilités pour raccorder le conduit d'extraction d'air: par l'arrière ou par le bas.



WI-FI

En plus de la commande standard filaire/infrarouge, Haier fournit un contrôle intelligent grâce à l'application hOn qui comprend la fonction on/off, la sélection de mode de fonctionnement, la vitesse du ventilateur, la température, le réglage de débit d'air, la programmation, les fonctions UV, Steri-Clean 56°C, etc



FRESH AIR

Le renouvellement de l'air permet d'introduire de l'air propre dans la pièce.

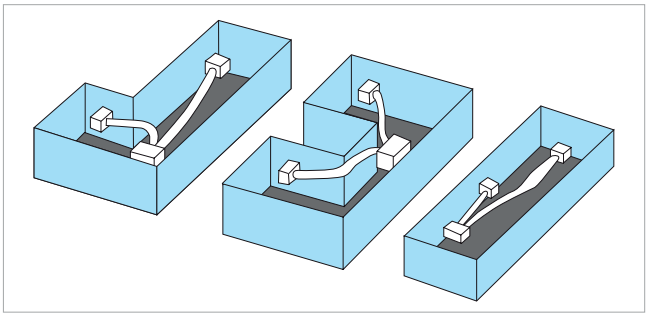
STÉRILISATION UVC

Les lampes UV LED intégrées éliminent les risques aériens lorsque l'air circule à partir de l'entrée d'air, garantissant ainsi un air sortant propre.



FLEXIBILITÉ DE LA DISTRIBUTION D'AIR

Les unités gainables répondent à de multiples solutions d'installation (canaux circulaires ou rectangulaires).



Les données de ce catalogue sont purement indicatives car elles peuvent varier.
Veuillez vérifier l'exactitude des données auprès du fournisseur avant d'acheter des produits.

Haier

NOUVEAU

GAINABLE MOYENNE PRESSION

A++ A+++ ↑ D

- 3,5 kW
- 5,0 kW
- 7,1 kW
- 10,5 kW
- 12,5 kW
- 13,4 kW
- 14,0 kW
- 16,0 kW

hOn

Contrôle Wi-Fi intégré

Unité R32 compatible R410A



Contrôles recommandés
HW-BA101ABT ou HW-SA301AFK

Voir pages 31 et 32
Pour les options du contrôleur



Conçue pour une flexibilité maximale, cette unité compacte (248 mm de haut seulement) peut être installée dans des plafonds bas et offre deux options de reprise d'air (par l'arrière ou par le bas) pour une installation adaptable. Avec un ESP maximal de 150 Pa et des sorties de vidange gauche/droite, l'installation se fait sans le moindre effort. La pompe de vidange intégrée de 1000 mm et le panneau d'accès à deux vis simplifient l'entretien de l'unité, tandis que la technologie Air Guard assure une filtration antibactérienne à 99,9 % et une stérilisation par UVC pour un air purifié. Le contrôle Wi-Fi via l'application hOn et l'entrée d'air frais en option en font une solution intelligente et hygiénique.

PRINCIPALES FONCTIONNALITÉS

26 dB(A)

Silencieux

Design compact

Pompe de relevage intégrée

Installation Flexible

UVC

Stérilisation UVC

Les données de ce catalogue sont purement indicatives car elles peuvent varier.
Veuillez vérifier l'exactitude des données auprès du fournisseur avant d'acheter des produits.

MODÈLE	Intérieur NOUVEAU		AD35S2SM9FA(H)	AD50S2SM9FA(H)	AD71S2SM9FA(H)
	Extérieur		1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA-2	1U71S2ST1FA
Données de performance					
Puissance restituée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	kW	3,5 (0,9~4,5)	5,0 (1,8~6,0)	7,1 (2,0~7,3)
Puissance restituée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	kW	4,0 (1,0~4,8)	6,0 (2,0~6,2)	7,6 (2,5~8)
Puissance absorbée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	kW	1,08 (0,28~1,80)	1,55 (0,55~2,00)	2,08 (0,5~2,6)
Puissance absorbée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	kW	1,08 (0,28~1,80)	1,48 (0,60~2,00)	2,00 (0,5~2,6)
Classe énergétique	EER	W/W	3,23	3,42	3,01
	COP	W/W	3,71	3,8	3,5
PDesign REFROIDISSEMENT	35 °C	kW	3,5	5,0	6,8
PDesign CHAUFFAGE	(-10 °C)	kW	2,7	4,5	5
Classe énergétique	SEER		6,10 (A++)	6,10 (A++)	6,83 (A++)
	SCOP		4,00 (A+)	4,00 (A+)	4,25 (A+)
Consommation annuelle d'énergie - REFROIDISSEMENT		kWh/a	215	291	406
Consommation annuelle d'énergie - CHAUFFAGE		kWh/a	1020	1782	1831
Unité intérieure					
Alimentation électrique		Ph/V/Hz	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60
Débit d'air max en refroidissement/ chauffage	H/M/L/Q	m3/h	840/720/600/450	1020/900/780/550	1440/1260/1100/900
Pression statique externe		Pa	25(défaut)/37/50/70/90/100/110/120/130/150		
Puissance acoustique en grande vitesse		dB(A)	55	56	60
Pression sonore		dB(A)	41/35/28/26	43/37/30/28	44/41/39/36
Dimensions nettes	LxPxH	mm	700x700x248	1100x700x248	1100x700x248
Dimensions de l'emballage	LxPxH	mm	914x866x318	1316x866x318	1316x866x318
Poids net/brut		kg	26,0/30,0	31,0/35,0	31,0/35,0
Unité extérieure					
Alimentation électrique		Ph/V/Hz	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50/60
Câble d'alimentation		N x mm2	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 4,0
Câble d'interconnexion		N x mm2	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 2,5
Puissance acoustique	H	dB(A)	61	63	68
Pression sonore	H	dB(A)	48	51	54
Intensité nominale en refroidissement/ chauffage	Max	A	8,0	10,68	13,1
Intensité de démarrage refroidissement/chauffage	Max	A	2,0	2,0	2,0
Dimensions nettes	LxPxH	mm	800x275x553	820x305x643	890x340x705
Dimensions de l'emballage	LxPxH	mm	902x375x605	940x390x697	1046x460x780
Poids net/brut		kg	30,0/32,9	35,7/38,5	44,0/48,0
Type de compresseur			Inverter rotatif	Inverter rotatif	Inverter rotatif double
Données d'installation					
Réfrigérant			R32	R32	R32
Ligne liquide	Ø	mm (pouce)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Ligne gaz	Ø	mm (pouce)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
Longueur standard des tuyaux sans charge de réfrigérant		m	7	7	10
Longueur maximale des tuyaux		m	20	25	50
Elévation maximale de l'UI - UE		m	10	15	30
Charge de réfrigérant en usine		kg	0,78	1,10	1,23
Charge de réfrigérant en usine		TCO2éq	0,53	0,74	0,88
Charge de réf. suppl. par rapport à longueur standard		g/m	20	20	45
Limite de température extérieure de fonctionnement - refroidissement	min-max	°C	-20~43	-20~43	-20~46
Limite de température extérieure de fonctionnement - chauffage	min-max	°C	-20~24	-20~24	-20~24

Spécifications techniques supplémentaires en page suivante ⟶

Les données de ce catalogue sont purement indicatives car elles peuvent varier.
Veuillez vérifier l'exactitude des données auprès du fournisseur avant d'acheter des produits.

Haier

NOUVEAU

GAINABLE MOYENNE PRESSION

MODÈLE	Intérieur NOUVEAU		AD105S2SM9FA(H)	AD105S2SM9FA(H)	AD125S2SM9FA(H)	AD125S2SM9FA(H)
	Extérieur		1U105S2SS2FA	1U105S2SS1FB	1U125S2SN2FA	1U125S2SN2FB
Données de performance						
Puissance restituée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	kW	9,5 (2,5~10,0)	9,5 (2,5~10,0)	12,3 (3,0~13,0)	12,4 (3,0~13,0)
Puissance restituée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	kW	10,2 (3,0~10,5)	10,5 (3,0~11)	12,7 (3,5~13,5)	12,8 (3,5~13,5)
Puissance absorbée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	kW	3,16 (0,5~4,0)	3,27 (0,5~4,0)	4,6 (1,0~6,0)	4,51 (1,0~6,0)
Puissance absorbée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	kW	2,91 (0,5~4,0)	3,00 (0,5~4,0)	3,93 (1,0~6,0)	3,87 (1,0~6,0)
Classe énergétique	EER	W/W	3,01	2,9	2,67	2,75
	COP	W/W	3,5	3,5	3,23	3,31
PDesign REFROIDISSEMENT	35 °C	kW	9,5	9,5	12,3	12,4
PDesign CHAUFFAGE	(-10 °C)	kW	7,2	6	8	8
Classe énergétique	SEER		6,10 (A++)	6,00 (A+)	5,72 (A+)	5,85 (A+)
	SCOP		3,80 (A)	3,91 (A)	3,93 (A)	3,96 (A)
Consommation annuelle d'énergie - REFROIDISSEMENT		kWh/a	544	569	735	718
Consommation annuelle d'énergie - CHAUFFAGE		kWh/a	2792	2094	3032	3003
Unité intérieure						
Alimentation électrique		Ph/V/Hz	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60
Débit d'air max en refroidissement/ chauffage	H/M/L/Q	m3/h	1600/1480/1360/1240	1600/1480/1360/1240	2250/1960/1680/1500	2250/1960/1680/1500
Pression statique externe		Pa	25/37(défaut)/50/70/90/100/110/120/130/150			
Puissance acoustique en grande vitesse		dB(A)	61	61	65	65
Pression sonore		dB(A)	47/44/40/37	47/44/40/37	48/45/42/39	48/45/42/39
Dimensions nettes	LxPxH	mm	1100x700x248	1100x700x248	1500x700x248	1500x700x248
Dimensions de l'emballage	LxPxH	mm	1316x866x318	1316x866x318	1711x870x325	1711x870x325
Poids net/brut		kg	38,0/42,0	38,0/42,0	48,0/57,0	48,0/57,0
Unité extérieure						
Alimentation électrique		Ph/V/Hz	1/220~240/50/60	3/380~415/50/60	1 /220~240/ 50/60	3 /380~415/ 50/60
Câble d'alimentation		N x mm2	3 x 4,0	5 x 4,0	3 x 6,0	5 x 4,0
Câble d'interconnexion		N x mm2	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Puissance acoustique	H	dB(A)	66	68	72	72
Pression sonore	H	dB(A)	53	54	58	58
Intensité nominale en refroidissement/ chauffage	Max	A	16,5	6,8	26,0	10,0
Intensité de démarrage en refroidissement/chauffage	Max	A	3,0	1,0	4,0	2,0
Dimensions nettes	LxPxH	mm	920x372x765	920x372x765	950x370x965	950x370x965
Dimensions de l'emballage	LxPxH	mm	1036x478x820	1085x485x830	1050x485x1130	1050x485x1130
Poids net/brut		kg	60,0/65,0	61,0/66,0	84,0/89,0	85,0/90,0
Type de compresseur			Inverter rotatif double	Inverter rotatif double	Inverter rotatif double	Inverter rotatif double
Données d'installation						
Réfrigérant			R32	R32	R32	R32
Ligne liquide	Ø	mm (pouce)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Ligne gaz	Ø	mm (pouce)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Longueur standard des tuyaux sans charge de réfrigérant		m	30	30	30	30
Longueur maximale des tuyaux		m	50	50	50	50
Elévation maximale de l'UI - UE		m	30	30	30	30
Charge de réfrigérant en usine		kg	1,70	1,70	2,30	2,30
Charge de réfrigérant en usine		TCO2éq	1,15	1,15	1,55	1,55
Charge de réf. suppl. par rapport à longueur standard		g/m	45	45	45	45
Limite de température extérieure de fonctionnement - refroidissement	min-max	°C	-20~46	-20~46	-20~46	-20~46
Limite de température extérieure de fonctionnement - chauffage	min-max	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24

Les données de ce catalogue sont purement indicatives car elles peuvent varier.
Veuillez vérifier l'exactitude des données auprès du fournisseur avant d'acheter des produits.

	AD140S2SM9FA(H)	AD140S2SM9FA(H)	AD140S2SM9FA(H)	AD140S2SM9FA(H)	AD160S2SM9FA(H)
	1U140S2SN1FA	1U140S2SN1FB	1U140S2SP2FA	1U140S2SP2FB	1U160S2SP1FB
	13,4 (3,5~14,0)	13,4 (3,5~14,0)	13,4 (4,0~15,0)	13,4 (4,0~15,0)	16,0 (4,5~16,5)
	15,0 (4,0~15,5)	15,0 (4,0~15,5)	15,0 (4,5~16,0)	15,0 (4,5~16,0)	17,0 (5,0~18,0)
	5,28 (1,0~6,5)	5,18 (1,0~6,5)	4,14 (1,0~6,0)	4,15 (1,0~6,0)	5,48 (1,0~6,5)
	4,92 (1,0~6,5)	4,79 (1,0~6,5)	4,03 (1,0~6,0)	4,02 (1,0~6,0)	4,82 (1,0~6,5)
	2,54	2,59	3,24	3,23	2,92
	3,05	3,13	3,72	3,73	3,53
	13,4	13,4	13,4	13,4	16
	8,5	8,5	11	11	11
	5,62 (A+)	5,64 (A+)	6,16 (A++)	6,19 (A++)	5,94 (A+)
	3,93 (A)	3,96 (A)	4,06 (A+)	4,06 (A+)	4,06 (A+)
	835	832	761	758	943
	3032	3003	3796	3798	3798
	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60
	2500/2160/1780/1500	2500/2160/1780/1500	2500/2160/1780/1500	2500/2160/1780/1500	2500/2160/1780/1500
	25/37(défaut)/50/70/90/100/110/120/130/150				
	66	66	66	66	67
	48/45/42/39	48/45/42/39	48/45/42/39	48/45/42/39	48/45/42/39
	1500x700x248	1500x700x248	1500x700x248	1500x700x248	1500x700x248
	1711x870x325	1711x870x325	1711x870x325	1711x870x325	1711x870x325
	48,0/57,0	48,0/57,0	48,0/57,0	48,0/57,0	48,0/57,0
	1 /220~240/ 50/60	3 /380~415/ 50/60	1/220~240/50/60	3/380~415/50/60	3/380~415/50/60
	3 x 6,0	5 x 4,0	3 x 6,0	5 x 4,0	5 x 4,0
	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
	72	72	70	70	72
	58	58	53	53	58
	30,0	10,0	32,0	10,0	10,0
	5,0	2,0	6,0	2,0	2,0
	950x370x965	950x370x965	950x370x1350	950x370x1350	950x370x1350
	1050x485x1130	1050x485x1130	1050x485x1500	1050x485x1500	1050x485x1500
	84,0/89,0	85,0/90,0	105,0/118,0	101,0/116,0	101,0/116,0
	Inverter rotatif double	Inverter rotatif double	Inverter rotatif double	Inverter rotatif double	Inverter rotatif double
	R32	R32	R32	R32	R32
	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)
	30	30	30	30	30
	70	70	70	70	70
	30	30	30	30	30
	2,30	2,30	2,90	3,50	3,50
	1,55	1,55	1,96	2,36	2,36
	45	45	45	45	60
	-20~46	-20~46	-20~46	-20~46	-20~46
	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24

Les données de ce catalogue sont purement indicatives car elles peuvent varier.
Veuillez vérifier l'exactitude des données auprès du fournisseur avant d'acheter des produits.