

# GAINABLE PLAT



- 2,5 kW
- 3,5 kW
- 5,0 kW
- 7,1 kW



**BASSE  
PRESSION**

Contrôle Wi-Fi  
intégré



Commandes recommandées  
HW-BA101ABT ou HW-SA301AFK

Voir pages 31 et 32  
Pour les options du contrôleur

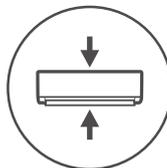


L'unité **Gainable Plat basse pression**, disponible en 2,5 kW, 3,5 kW, 5,0 kW et 7,1 kW, présente un design compact pour une grande flexibilité. Elle est équipée de fonctions haut de gamme telles que le module de stérilisation UVC qui inhibe activement les virus et les bactéries, ainsi que la commande Wi-Fi hOn. Le Gainable Plat basse pression est livré avec une pompe standard de vidange des condensats.

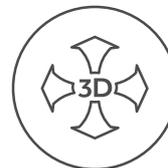
## PRINCIPALES FONCTIONNALITÉS



Silencieux



Design compact



3D



Pompe de  
relevage  
intégrée



Installation  
Flexible



Stérilisation  
UVC

MODÈLE	Intérieur		AD25S2SS1FA(H)	AD35S2SS1FA(H)	AD50S2SS1FA(H)	AD71S2SS1FA(H)	AD71S2SS1FA(H)
	Extérieur		1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA-2	1U71S2ST1FA	1U71S2SR3FA
<b>Données de performance</b>							
Puissance restituée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	kW	2,5 (0,7-4,3)	3,50 (1,00-4,30)	5,00 (1,40-5,70)	6,80 (2,00-7,30)	7,10 (2,00-7,60)
Puissance restituée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	kW	3,1 (0,9-4,6)	4,00 (1,00-5,30)	5,80 (1,40-6,00)	7,50 (2,50-8,00)	7,50 (2,50-8,30)
Puissance absorbée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	kW	0,77 (0,25-1,6)	0,91 (0,30-1,50)	1,45 (0,50-2,00)	2,00 (0,50-2,60)	2,20 (0,50-3,00)
Puissance absorbée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	kW	0,84 (0,25-1,6)	1,07 (0,50-1,60)	1,56 (0,52-2,35)	1,97 (0,50-2,60)	2,01 (0,60-2,90)
Classe énergétique	EER	W/W	3,23	3,81	3,48	3,40	3,24
	COP	W/W	3,71	3,73	3,73	3,80	3,73
PDesign REFROIDISSEMENT	35 °C	kW	2,5	3,50	5,00	7,10	7,10
PDesign CHAUFFAGE	(-10 °C)	kW	2,8	3,00	4,40	5,00	5,00
Classe énergétique	SEER		6,10 (A++)	6,10 (A++)	6,10 (A++)	6,10 (A++)	6,10 (A++)
	SCOP		4,0 (A+)	3,80 (A+)	3,80 (A+)	4,00 (A+)	4,00 (A+)
Consommation annuelle d'énergie - REFROIDISSEMENT		kWh/a	210	146	240	406	406
Consommation annuelle d'énergie - CHAUFFAGE		kWh/a	1398	945	1491	1831	1836
<b>Unité intérieure</b>							
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	1/220-240/50/60
Débit d'air max en refroidissement/ chauffage	H/M/L/Q	m <sup>3</sup> /h	580/480/380	600/480/420	900/750/600	1000/850/750	1000/850/750
Pression statique externe		Pa	0/10/20/40	0/10/20/40	0/10/20/40	0/10/20/40	0/10/20/40
Puissance acoustique en grande vitesse		dB(A)	50	53	54	59	59
Pression sonore		dB(A)	32/28/26	33/28/25	36/34/32	46/44/42	46/44/42
Dimensions nettes	LxPxH	mm	850x420x185	850x420x185	1170x420x185	1170x420x185	1170x420x185
Dimensions de l'emballage	LxPxH	mm	1045x530x260	1045x530x260	1365x530x260	1365x530x260	1365x530x260
Poids net/brut		kg	16,0/21,0	16,0/21,0	22,8/27,0	25,2/28,4	25,2/28,4
Panneau (en option)	Modèle		P1B-890IA/D	P1B-890IA/D	P1B-1210IA/D	P1B-1210IA/D	P1B-1210IA/D
Dimensions nettes de panneau	LxPxH	mm	890x190x100 (panneau de sortie) 890x290,5x32,4 (panneau d'entrée)		1210 x 190 x 100 (panneau de sortie) 1210 x 290,5 x 32,4 (panneau d'entrée)		
Dimensions de l'emballage du panneau	LxPxH	mm	938x335x220	938x335x220	1258x335x220	1258x335x220	1258x335x220
Poids net/brut du panneau		kg	4,0/5,0	4,0/5,0	5,0/6,0	5,0/6,0	5,0/6,0
<b>Unité extérieure</b>							
Alimentation électrique		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Câble d'alimentation		N x mm <sup>2</sup>	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 4,0	3 x 4,0
Câble d'interconnexion		N x mm <sup>2</sup>	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 2,5	4 x 2,5
Puissance acoustique	H	dB(A)	59	61	63	68	68
Pression sonore	H	dB(A)	47	48	51	54	54
Intensité nominale en refroidissement/chauffage	Max	A	8,0	8,0	10,68	13,1	13,1
Intensité de démarrage refroidissement/chauffage	Max	A	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Dimensions nettes	LxPxH	mm	800x280x553	800x280x553	820x306x642	890x340x705	890x340x705
Dimensions de l'emballage	LxPxH	mm	902x375x614	902x375x614	940x390x697	1046x460x780	1046x460x780
Poids net/brut		kg	27,6/30,4	30,0/32,9	37,8/40,5	44,0/48,0	45,0/50,0
Type de compresseur			Inverter rotatif	Inverter rotatif	Inverter rotatif	Inverter rotatif double	Inverter rotatif double
<b>Données d'installation</b>							
Réfrigérant			R32	R32	R32	R32	R32
Ligne liquide	∅	mm (pouce)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Ligne gaz	∅	mm (pouce)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Longueur standard des tuyaux sans charge de réfrigérant		m	7	7	7	10	10
Longueur maximale des tuyaux		m	20	20	25	50	50
Élévation maximale de l'UI - UE		m	10	10	15	30	30
Charge de réfrigérant en usine		kg	0,63	0,78	1,10	1,23	1,30
Charge de réfrigérant en usine		TCO2éq	0,43	0,53	0,74	0,83	0,87
Charge de réf. suppl. par rapport à longueur standard		g/m	20	20	20	45	45
Limite de température extérieure de fonctionnement - refroidissement	min-max	°C	-20-43	-20-43	-20-43	-20-46	-20-46
Limite de température extérieure de fonctionnement - chauffage	min-max	°C	-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.