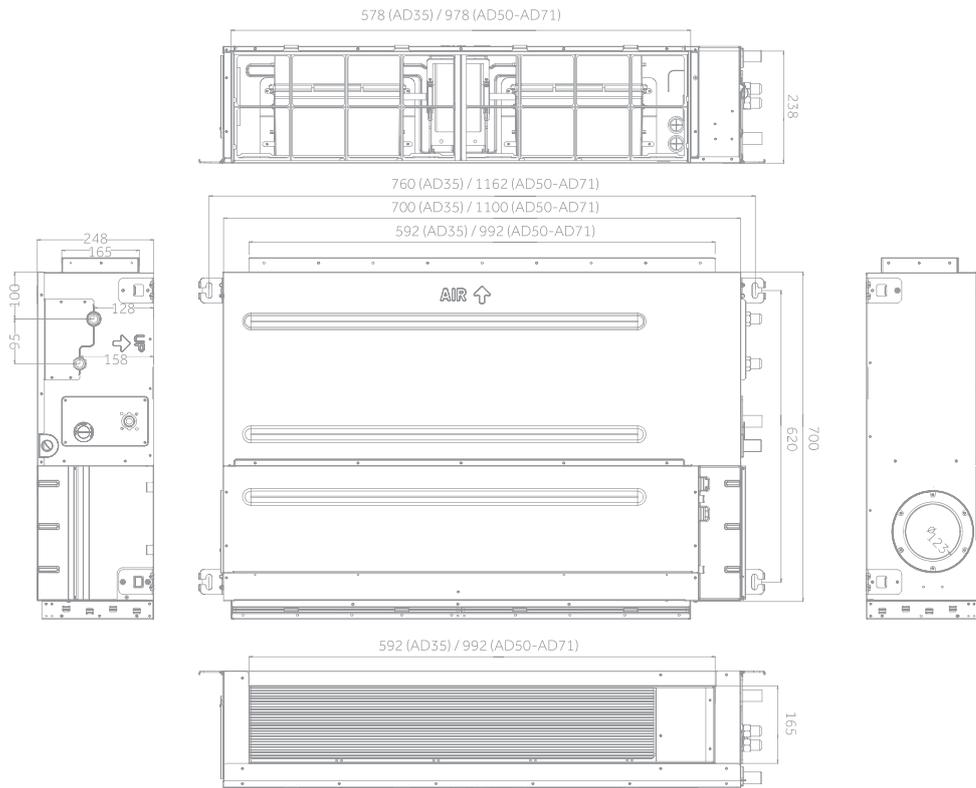
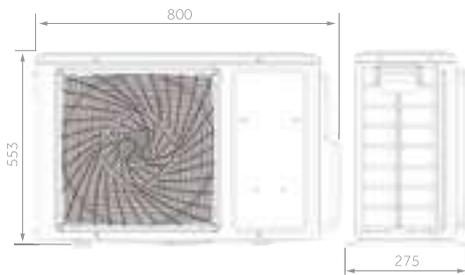




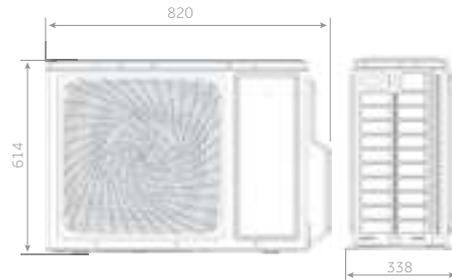
AD35 - AD50 - AD71



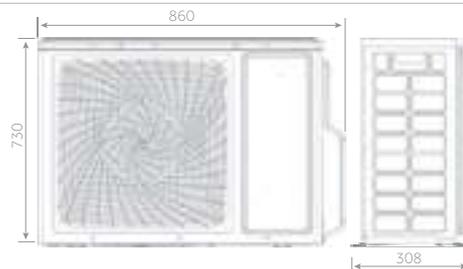
1U35



1U50



1U71



3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW

Tertiaire R32 GAINABLE MOYENNE PRESSION

Haier

3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW

TÉLÉCOMMANDE EN OPTION



Silencieux



Design compact



Air Frais



Pompe de vidange de condensat



Flexibilité d'installation



AD71S2SM3FA

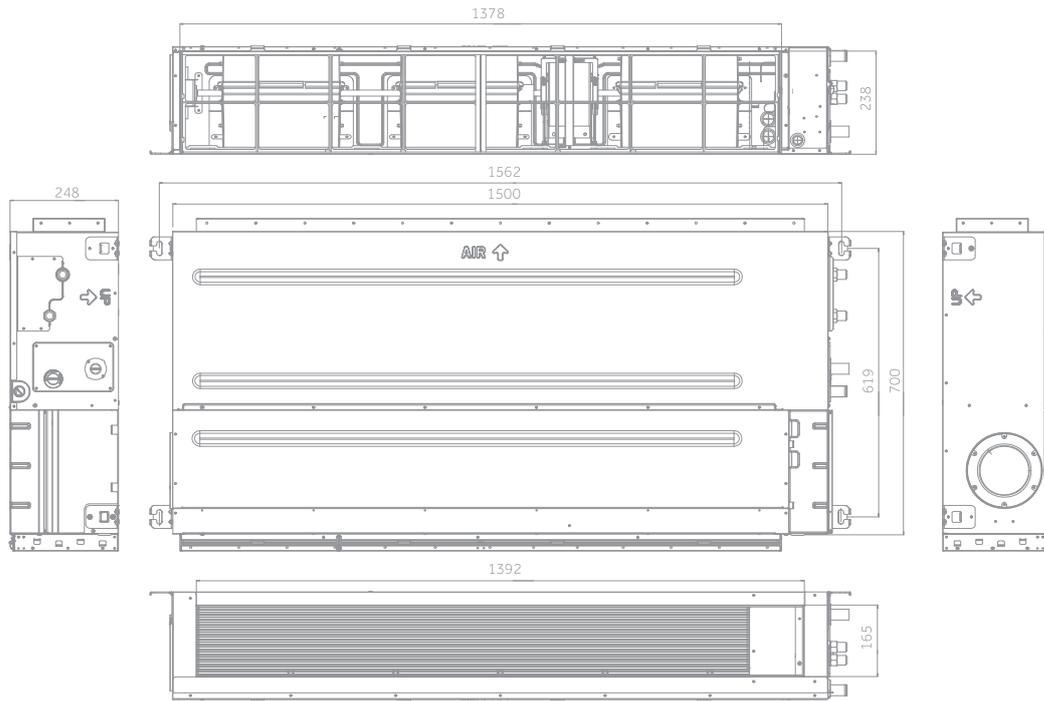
- Faible niveau sonore
- Design compact
- Pré-équipement permettant de raccorder de l'Air Neuf dans l'environnement (quantité de l'air neuf jusqu'à 20% max du débit d'air nominal de l'unité).
- Pompe de vidange de condensat

UNITÉ INTÉRIEURE	Modèle		AD35S2SM3FA	AD50S2SM3FA	AD71S2SM3FA *
	Code commercial		2501652B2	2501655B2	2501656B2
UNITÉ EXTÉRIEURE	Modèle		1U35S2SM1FA	1U50S2SJ2FA	1U71S2SG1FA *
	Code commercial		2502302T2	2502305T2	2502306G2
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 - 8,2)
Puissance restituée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	kW	4,0 (1,0 - 4,8)	6,0 (2,0 - 6,2)	7,5 (2,5 - 8,5)
Puissance restituée - CHAUFFAGE, -7 °C	nom (min-max)	kW			
Puissance absorbée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	kW	1,08 (0,28 - 1,8)	1,55 (0,55 - 2,0)	2,19 (0,6 - 3,0)
Puissance absorbée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	kW	1,08 (0,28 - 1,8)	1,48 (0,60 - 2,0)	2,02 (0,6 - 3,0)
Classe d'énergie	EER	w/w	3,23	3,23	3,23
	COP	w/w	3,71	3,71	3,71
REFROIDISSEMENT Pdesign	35 °C	kW	3,5	5	7,1
CHAUFFAGE Pdesign	(-10 °C)	kW	2,7	4,5	5,8
Classe d'énergie	SEER		6,10 (A++)	6,10 (A++)	6,10 (A++)
	SCOP		3,8 (A)	3,8 (A)	3,8 (A)
Consommation Electrique Annuelle - REFROIDISSEMENT		kWh/an	215	291	415
Consommation Electrique Annuelle - CHAUFFAGE		kWh/an	1 020	1 782	2 013
Unité Intérieure					
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Débit d'air	GV / MV / PV	m³/h	840/720/600/450	1 020/900/780/550	1 440/1 260/1 100/900
Déshumidification Précise		L/h	1,2	1,8	2,5
Pression statique		Pa	25 (par défaut) 37/50/70/90/100/110/120/130/150	25 (par défaut) 37/50/70/90/100/110/120/130/150	25 (par défaut) 37/50/70/90/100/110/120/130/150
Puissance sonore max. - REFROIDISSEMENT		dB	55	56	58
Puissance sonore max. - CHAUFFAGE		dB	55	56	58
Pression sonore - REFROIDISSEMENT		dB(A)	41/35/28/26	43/37/30/28	47/43/37/30
Pression sonore - CHAUFFAGE		dB(A)	41/35/28/26	43/37/30/28	47/43/37/30
Dimensions nettes	l x p x h	mm	700x700x248	1 100x700x248	1 100x700x248
Poids net		kg	26	32	32
Unité Extérieure					
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Puissance sonore	H	dB	61	63	70
Pression sonore	H	dB(A)	48	51	57
Courant absorbé	Max	A	7,2	10,9	13,1
Dimensions nettes	l x p x h	mm	800 x 275 x 553	820 x 338 x 614	860 x 308 x 730
Poids net		kg	31,5	37,8	49
Données Frigorifiques					
Réfrigérant			R32	R32	R32
Ligne liquide	Ø	pouces	1/4	1/4	3/8
Ligne gaz	Ø	pouces	3/8	1/2	5/8
Longueur standard du tuyau sans charge réfrigérante		m	5	5	10
Longueur maximale du tuyau		m	15	25	50
Dénivelé max U.I. - U.E.		m	10	15	30
Charge Initiale Usine		kg	0,94	0,95	1,3
Limites de fonctionnement - REFROIDISSEMENT	min-max	°C	21-35 °C (intérieur) / -10-43 °C (extérieur)	21-35 °C (intérieur) / -10-43 °C (extérieur)	21-35 °C (intérieur) / -10-46 °C (extérieur)
Limites de fonctionnement - CHAUFFAGE	min-max	°C	10-27 °C (intérieur) / -15-24 °C (extérieur)	10-27 °C (intérieur) / -15-24 °C (extérieur)	10-27 °C (intérieur) / -15-24 °C (extérieur)

TERTIAIRE R32



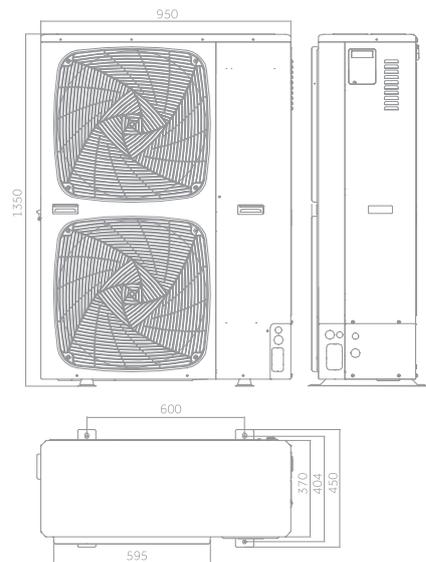
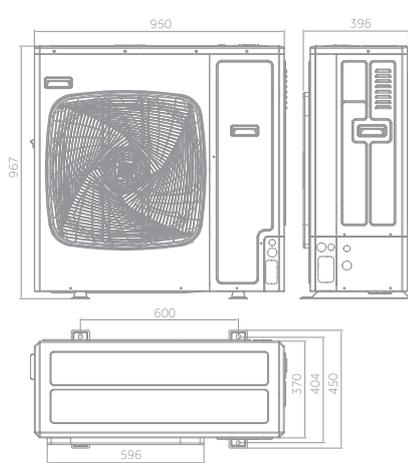
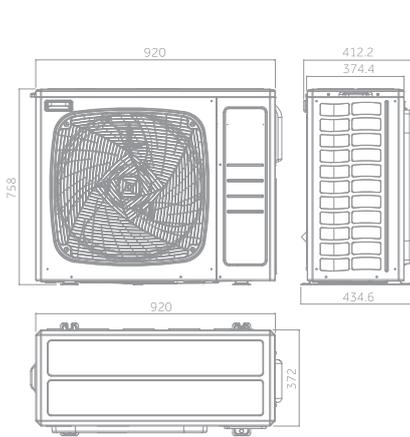
AD105 - AD125 - AD140



1U105

1U125

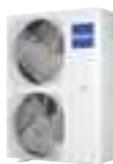
1U140



10,5 kW



12,5 kW



14,0 kW

Tertiaire R32 GAINABLE MOYENNE PRESSION

Haier

10,5 kW

12,5 kW

14,0 kW

TÉLÉCOMMANDE EN OPTION



Silencieux



Design compact



Air Frais



Pompe de vidange de condensat



Flexibilité d'installation



- Faible niveau sonore
- Design compact
- Pré-équipement permettant de raccorder de l'Air Neuf dans l'environnement (quantité de l'air neuf jusqu'à 20% max du débit d'air nominal de l'unité).
- Pompe de vidange de condensat

UNITÉ INTÉRIEURE	Modèle	AD105S2SM3FA	AD105S2SM3FA *	AD125S2SM3FA	AD125S2SM3FA	AD140S2SM3FA	AD140S2SM3FA
	Code commercial	2501658B2	2501658B2	2501659B2	2501659B2	2501659C2	2501659C2
UNITÉ EXTÉRIEURE	Modèle	1U105S2SS1FA	1U105S2SS1FB *	1U125S2SN1FA	1U125S2SN1FB	1U140S2SP1FA	1U140S2SP1FB
	Code commercial	2502308A2	2502308B2	2502309A2	2502309B2	2502309D2	2502309F2

Données de performance										
Puissance restituée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	kW	9,5 (2,5 - 10,0)	9,5 (2,5 - 10,0)	12,0 (3,0 - 12,8)	12,0 (3,0 - 12,8)	12,4 (3,0 - 14,5)	12,5 (3,0 - 14,5)		
Puissance restituée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	kW	10,2 (3,0 - 10,5)	10,2 (3,0 - 10,5)	12,2 (2,9 - 13,5)	12,3 (2,9 - 13,5)	14,7 (3,5 - 16,0)	14,5 (3,5 - 16,0)		
Puissance absorbée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	kW	3,0 (0,5 - 4,0)	3,0 (0,5 - 4,0)	4,38 (0,3 - 5,6)	4,3 (0,3 - 5,6)	3,84 (1,0 - 7,21)	3,90 (1,0 - 7,21)		
Puissance absorbée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	kW	2,91 (0,5 - 4,0)	2,91 (0,5 - 4,0)	3,8 (0,3 - 5,6)	3,7 (0,3 - 5,6)	3,94 (1,0 - 7,21)	3,91 (1,0 - 7,21)		
Classe d'énergie	EER		3,01	3,01	2,75	2,75	3,23	3,21		
	COP		3,5	3,5	3,25	3,25	3,73	3,71		
REFROIDISSEMENT Pdesign	capacité (35°)	kW	9,5	9,5	12,1	12,1	13,4	13,4		
CHAUFFAGE Pdesign	capacité (-10°)	kW	7	7	8	8	11	11		
Classe d'énergie	SEER		6,1 (A++)	6,1 (A++)	5,6	5,6	6,2	6,1		
	SCOP		3,8 (A)	3,8 (A)	3,6	3,58	3,8	4,0		
Consommation Electrique Annuelle - REFROIDISSEMENT		kWh/an	582	582	755	755	760	760		
Consommation Electrique Annuelle - CHAUFFAGE		kWh/an	2 734	2 734	3 156	3 156	4 000	4 000		

Unité Intérieure										
Alimentation		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	1/220-240/50/60		
Débit d'air	GV / MV / PV	m³/h	1 600/1 480/1 360/1 240	1 600/1 480/1 360/1 240	2 250/1 960/1 680/1 500	2 250/1 960/1 680/1 500	2 500/2 160/1 780/1 500	2 500/2 160/1 780/1 500		
Pression statique		Pa	25/37 (par défaut) /50/70/90/100/110/120/130/150							
Puissance sonore		dB	61	61	65	65	66	66		
Pression sonore		dB(A)	39/36/33/31	39/36/33/31	39/36/33/31	39/36/33/31	41/36/33/31	41/36/33/31		
Dimensions	l x p x h	mm	1 500x700x248	1 500x700x248	1 500x700x248	1 500x700x248	1 500x700x248	1 500x700x248		
Poids net		kg	35	35	52	52	52	52		

Unité Extérieure										
Alimentation		Ph-V-Hz	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60		
Puissance sonore		dB	66	66	68	68	70	70		
Pression sonore		dB(A)	53	53	52	52	53	53		
Dimensions	l x p x h	mm	920 x 760 x 372	920 x 760 x 372	965 x 950 x 370	965 x 950 x 370	1 350 x 950 x 370	1 350 x 950 x 370		
Poids net		kg	65	65	82	82	105	108		

Données Frigorifiques										
Réfrigérant			R32	R32	R32	R32	R32	R32		
Ligne liquide	Ø	pouces	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8		
Ligne gaz	Ø	pouces	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8		
Longueur standard du tuyau sans charge réfrigérante		m	30	30	30	30	30	30		
Longueur maximale du tuyau		m	50	50	50	50	75	75		
Charge Initiale Usine		kg	1,5	1,5	2	2	2,9	2,9		
Dénivelé max U.I. - U.E.		m	30	30	30	30	30	30		
Limites de fonctionnement - REFROIDISSEMENT	min-max	°C	21-35 °C (intérieur) / -10-46 °C (extérieur)				21-35 °C (intérieur) / -15-52 °C (extérieur)			
Limites de fonctionnement - CHAUFFAGE	min-max	°C	10-27 °C (intérieur) / -15-24 °C (extérieur)				10-27 °C (intérieur) / -20-24 °C (extérieur)			