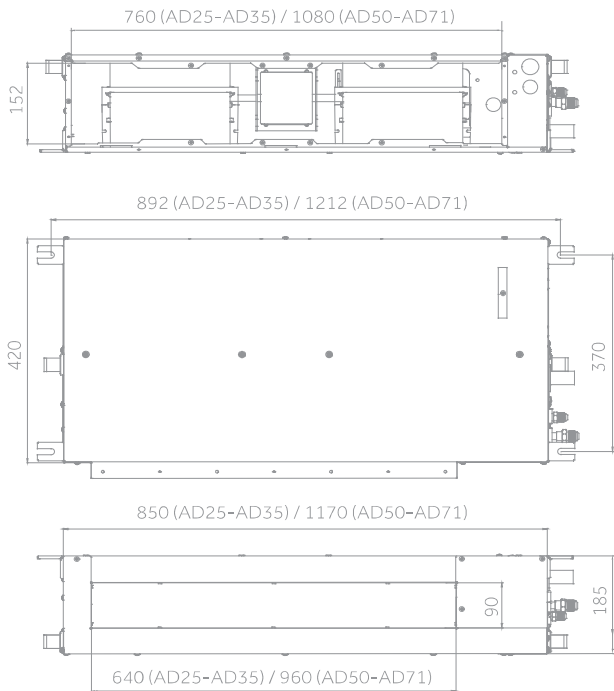
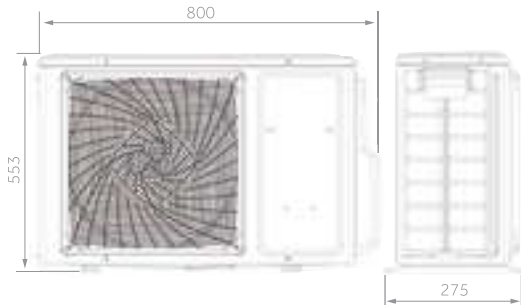




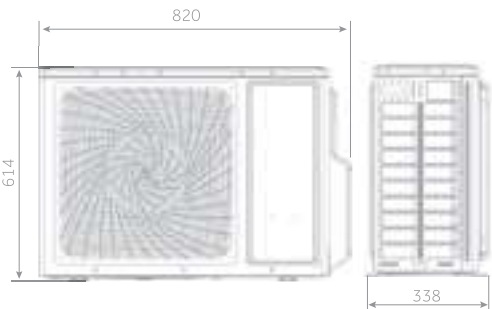
AD35 - AD50 - AD71



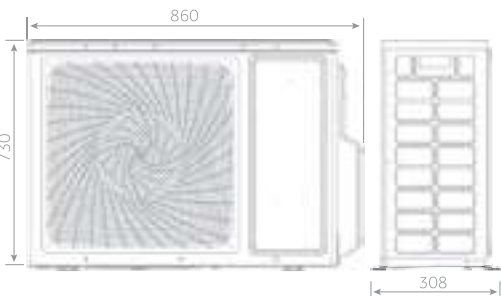
1U35



1U50



1U71



3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW

# Tertiaire R32 GAINABLE EXTRA PLAT

# Haier

3,5 kW

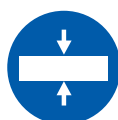
5,0 kW

7,1 kW

TÉLÉCOMMANDE EN OPTION



Silencieux



Design compact



3D



Pompe de vidange de condensat



Flexibilité d'installation



AD71S2SS1FA

- Faible niveau sonore
- Design compact
- Kit Panneau (FACULTATIF) : Grilles de soufflage et de reprise
- Pompe de vidange de condensat
- Flexibilité d'installation

UNITÉ INTÉRIEURE	Modèle	AD35S2SS1FA	AD50S2SS1FA	AD71S2SS1FA *
	Code commercial	2504652A2	2504655A2	2504656A2
UNITÉ EXTÉRIEURE	Modèle	1U35S2SM1FA	1U50S2SJ2FA	1U71S2SG1FA *
	Code commercial	2502302T2	2502305T2	2502306G2

Données de performance					
Puissance restituée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	kW	3,50 (0,9 - 4,5)	5,0 (1,8 - 6,0)	7,1 (2,0 - 7,6)
Puissance restituée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	kW	4,0 (1,0 - 4,8)	5,5 (2,0 - 6,2)	7,5 (3,0 - 8,3)
Puissance restituée - CHAUFFAGE, -7 °C	nom (min-max)	kW			
Puissance absorbée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	kW	1,03 (0,28 - 1,8)	1,53 (0,55 - 2,1)	2,19 (0,6 - 2,9)
Puissance absorbée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	kW	1,07 (0,28 - 1,8)	1,47 (0,6 - 2,1)	2,01 (0,6 - 2,9)
Classe d'énergie	EER	w/w	3,30	3,26	3,24
	COP	w/w	3,73	3,73	3,73
REFROIDISSEMENT Pdesign	35 °C	kW	3,5	5	7,1
CHAUFFAGE Pdesign	(-10 °C)	kW	3	4,3	5,6
Classe d'énergie	SEER		6,1 (A++)	6,1 (A++)	5,6 (A+)
	SCOP		3,8 (A)	3,8 (A)	3,8 (A)
Consommation Electrique Annuelle - REFROIDISSEMENT		kWh/an	241	315	446
Consommation Electrique Annuelle - CHAUFFAGE		kWh/an	1 427	1 961	2 089

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	600/480/420	900/750/600	1 000/850/750
Déshumidification Précise		L/h	1,0	1,9	2,5
Pression statique		Pa	0/10/20/30	0/10/20/30	0/10/20/30
Puissance sonore max. - REFROIDISSEMENT		dB	53	54	57
Puissance sonore max. - CHAUFFAGE		dB	53	54	57
Pression sonore - REFROIDISSEMENT		dB(A)	33/28/25	36/34/32	38/35/33
Pression sonore - CHAUFFAGE		dB(A)	33/28/25	36/34/32	38/35/33
Dimensions nettes	l x p x h	mm	850 x 420 x 185	1 170 x 420 x 185	1 170 x 420 x 185
Poids net		kg	16	22	24

Unité Extérieure					
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	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	1,30
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)