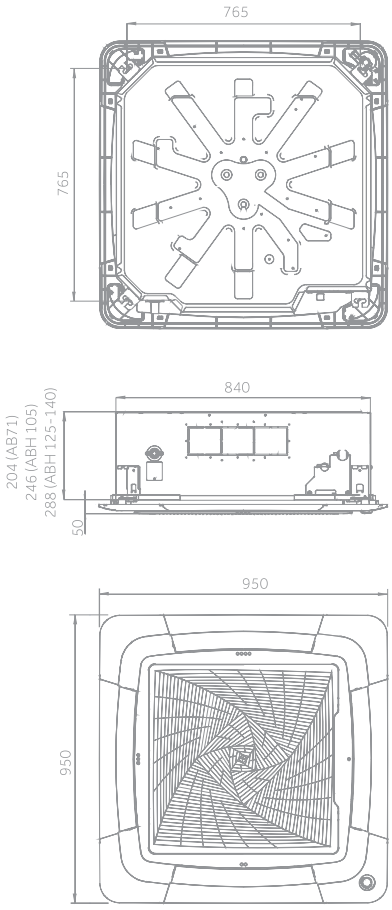
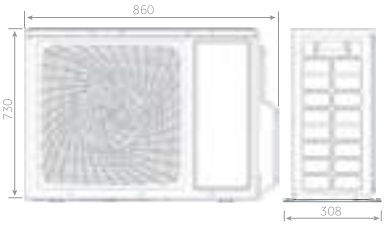
Tertiaire R32 CASSETTE 360° (CAPTEUR)

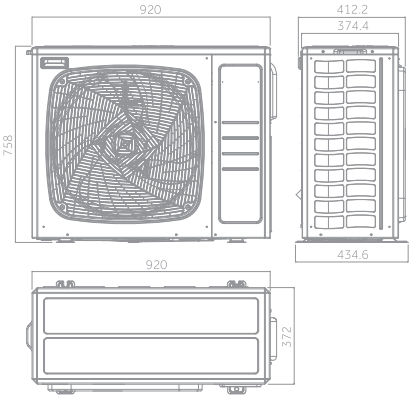
AB71 - ABH105 - ABH125 - ABH140



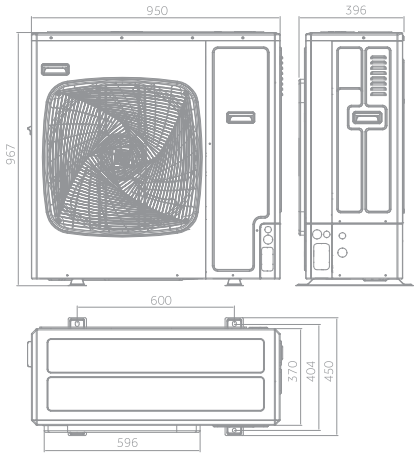
1U71



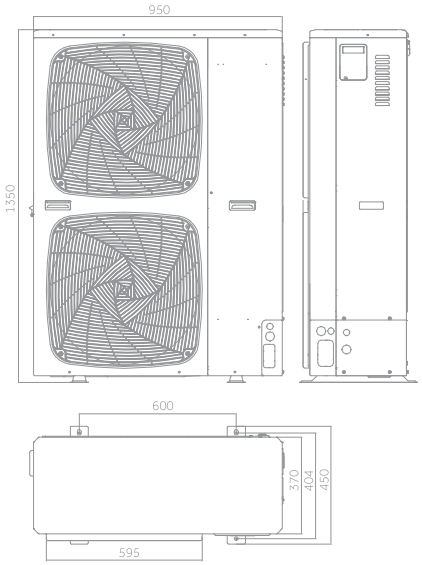
1U105



1U125



1U140



7,1 kW

10,5 kW

12,5 kW

14,0 kW

Les informations figurant dans le présent document sont données à titre indicatif étant donné qu'elles peuvent varier. Les acheteurs sont invités à vérifier l'exactitude des informations auprès du fournisseur avant de valider leur bon de commande.

Tertiaire R32 CASSETTE 360° (CAPTEUR)

7,1 kW

10,5 kW

12,5 kW

14,0 kW

CAPTEUR

TÉLÉCOMMANDE EN OPTION

Silencieux

8 voies (dont 4 indépendantes)

Wi-Fi en option

Air Frais

Capteur

Unit R32 compatible R410A

- Faible niveau sonore
- Contrôle Wi-Fi (EN OPTION) pour commander à distance le climatiseur
- 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).
- Le capteur détecte les conditions d'air et le mouvement des personnes en temps réel

UNITÉ INTÉRIEURE	Modèle		**AB71S2SG1FA**	**ABH105H1ERG**	**ABH125K1ERG**	**ABH125K1ERG**	**ABH140K1ERG**	**ABH140K1ERG**
	Code commercial		2501456B2	25014A81L	25014A91L	25014A91L	25014A96L	25014A96L
PANNEAU (pas de capteur)	Modèle		**PB-950MB**					
UNITÉ EXTÉRIEURE	Modèle		**1U71S2SG1FA**	**1U105S2SS1FA**	**1U125S2SN1FA**	**1U125S2SN1FB**	**1U140S2SP1FA**	**1U140S2SP1FB**
	Code commercial		2502306G2	2502308A2	2502309A2	2502309B2	2502309D2	2502309F2
Données de performance								
Puissance restituée–REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	kW	7,1 (2,0 - 7,3)	9,2 (2,5 - 10,0)	12,0 (2,4 - 1/2)	12,1 (2,4 - 1/2)	12,3 (2,8 - 14,0)	12,2 (2,8 - 14,0)
Puissance restituée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	kW	8,0 (2,5 - 8,0)	10,2 (3,0 - 10,5)	12,3 (1,8 - 13,0)	12,4 (1,8 - 13,0)	14,5 (3,0 - 15,0)	14,3 (3,0 - 15,0)
Puissance absorbée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	kW	2,20 (0,5 - 2,6)	3,12 (0,5 - 4,0)	4,3 (0,3 - 5,6)	4,2 (0,3 - 5,6)	4,39 (1,0 - 7,2)	4,47 (1,0 - 7,2)
Puissance absorbée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	kW	1,91 (0,5 - 2,6)	2,90 (0,5 - 4,0)	3,8 (0,3 - 5,6)	3,7 (0,3 - 5,6)	4,68 (1,0 - 7,2)	4,67 (1,0 - 7,2)
Classe d'énergie	EER		3,23	3,0	2,64	2,64	2,80	2,73
	COP		3,72	3,5	3,08	3,08	3,10	3,06
REFROIDISSEMENT Pdesign	capacité (35°)	kW	7,1	9	12,1	12,1	13	13
CHAUFFAGE Pdesign	capacité (-10°)	kW	5	7	8,3	8,3	10	10
Classe d'énergie	SEER		6,1 (A++)	5,9 (A+)	5,9	5,9	5,1	5,1
	SCOP		3,8 (A)	3,8 (A)	3,7	3,7	3,8	3,8
Consommation Electrique Annuelle - REFROIDISSEMENT		kWh/an	435	555	719	719	765	765
Consommation Electrique Annuelle - CHAUFFAGE		kWh/an	2 044	2780	3100	3100	3800	3800
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	1 260/1 070/820/680	1 680/1 530/1 320/1 190	1 950/1 600/1 440/1 200	1 950/1 600/1 440/1 200	1 950/1 600/1 440/1 200	1 950/1 600/1 440/1 200
Puissance sonore		dB	55	62	64	64	64	64
Pression sonore		dB(A)	36/33/29/26	45/42/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34
Dimensions	l x p x h	mm	840 x 840 x 204	840 x 840 x 246	840 x 840 x 288	840 x 840 x 288	840 x 840 x 288	840 x 840 x 288
Poids net		kg	27	31	32	32	32	32
Dimensions du panneau	l x p x h	mm	950 x 950 x 50	950 x 950 x 50	950 x 950 x 50	950 x 950 x 50	950 x 950 x 50	950 x 950 x 50
Poids net du panneau		kg	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
Unité Extérieure								
Alimentation		Ph-V-Hz	1/220-240/50	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60
Puissance sonore		dB	70	66	68	68	70	70
Pression sonore		dB(A)	57	52	52	52	53	53
Dimensions	l x p x h	mm	860 x 308 x 730	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	49	65	82	83	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	10	30	30	30	30	30
Longueur maximale du tuyau		m	50	50	50	50	75	75
Charge Initiale Usine		kg	1,3	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)	

Les informations figurant dans le présent document sont données à titre indicatif étant donné qu'elles peuvent varier. Les acheteurs sont invités à vérifier l'exactitude des informations auprès du fournisseur avant de valider leur bon de commande.