

Genia AIR Split + module boiler

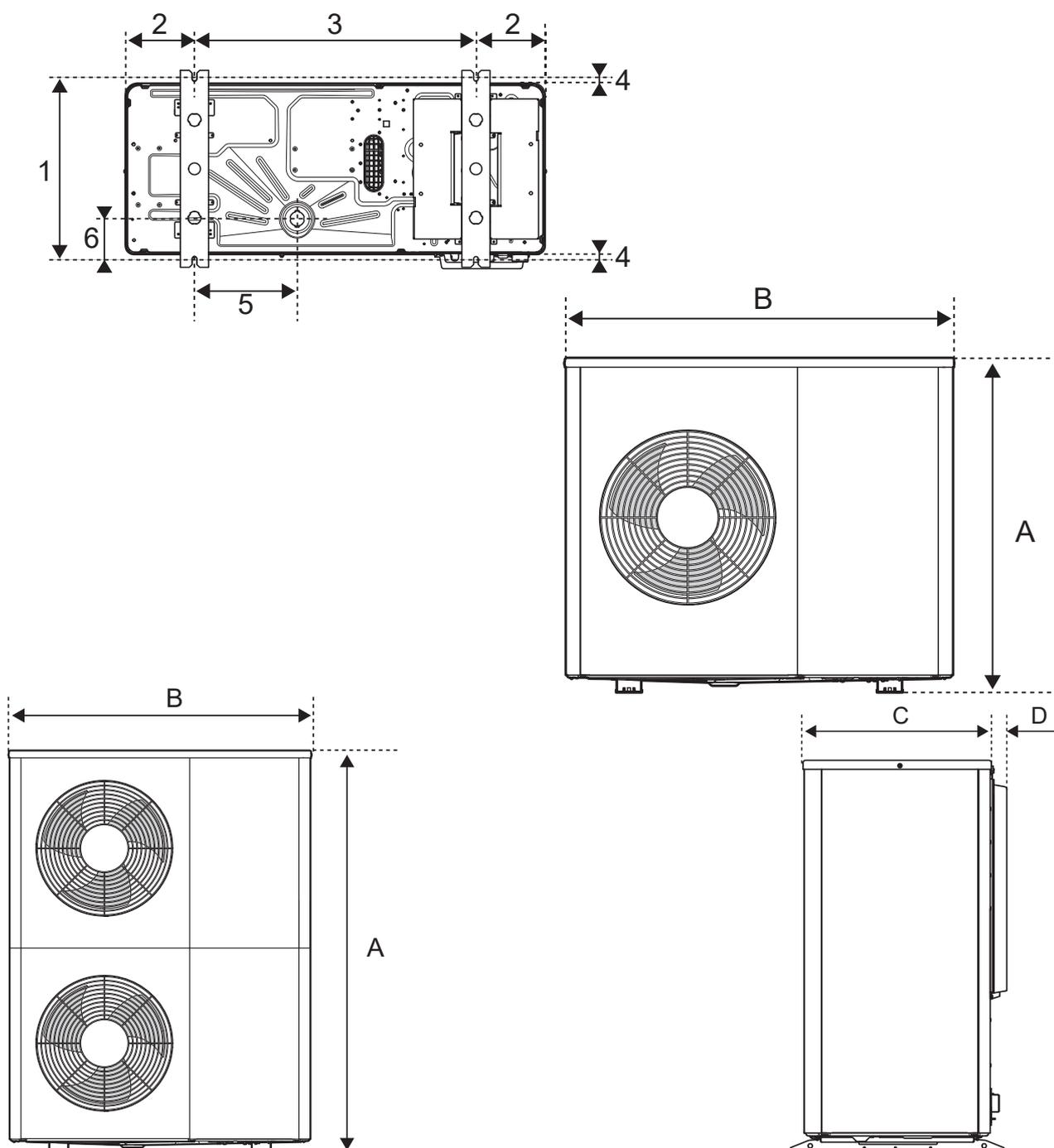
Caractéristiques techniques		HA 3-5 OS	HA 5-5 OS	HA 7-5 OS	HA 10-5 OS	HA 12-5 OS
		230V + HA 5-5 WSB	230V + HA 5-5 WSB	230V + HA 7-5 WSB	230V + HA 12-5 WSB	230V + HA 12-5 WSB
puissance chauffage pour A7/W35 (dT 5K, suivant EN14511)	kW	3,13	4,42	5,78	9,70	10,25
puissance absorbée pour A7/W35 (dT 5K, suivant EN14511)	kW	0,64	0,95	1,26	2,12	2,26
COP pour A7/W35 (dT 5K, suivant EN14511)	COP	4,89	4,68	4,58	4,57	4,61
puissance chauffage pour A2/W35 (dT 5K, suivant EN14511)	kW	2,46	3,37	4,51	8,20	8,23
puissance absorbée pour A2/W35 (dT 5K, suivant EN14511)	kW	0,66	0,92	1,23	2,12	2,26
COP pour A2/W35 (dT 5K, suivant EN14511)	COP	3,75	3,67	3,68	3,87	3,69
puissance chauffage pour A-7/W35 (dT 5K, suivant EN14511)	kW	3,56	4,88	6,68	10,15	11,80
puissance absorbée pour A-7/W35 (dT 5K, suivant EN14511)	kW	1,15	1,83	2,53	3,65	4,81
COP pour A-7/W35 (dT 5K, suivant EN14511)	COP	3,11	2,67	2,64	2,78	2,46
Dimensions unité extérieure hauteur x largeur x profondeur	mm	765 x 1100 x 450	765 x 1100 x 450	965 x 1100 x 450	1565 x 1100 x 450	1565 x 1100 x 450
Poids unité extérieure	kg	82	82	113	191	191
Dimensions unité intérieure hauteur x largeur x profondeur	mm	720 x 440 x 350	720 x 440 x 350			
Poids unité intérieure	kg	23	23	24	26,5	26,5
Alimentation unité extérieure		230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz
Alimentation unité Intérieure		230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz ou 3 x 400 + N/50Hz	230V/50Hz ou 3 x 400 + N/50Hz
Réfrigérant		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Raccordements		1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Puissance sonore Lw à A7/W35 (EN 12102) ErP	dB(A)	51	53	54	58	59
Pression sonore Lp à 3 mètres en champs libre A7/W35 (EN12102)	dB(A)	33,5	35,5	36,5	40,5	41,5
Chauffage eau 35°C : contenance minimale en eau active dans l'installation (1)	litres	15	15	20	45	45
Refroidissement eau 18°C : contenance minimale en eau active dans l'installation	litres	15	15	20	45	45

(1) avec résistance d'appoint activée

Genia AIR Split + module boiler

Dimensions

GeniaAir Split		HA 3-5 OS 230V	HA 5-5 OS 230V	HA 7-5 OS 230V	HA 10-5 OS 230V	HA 12-5 OS 230V
A = Hauteur	mm	765	765	765	1565	1565
B = Largeur	mm	1100	1100	1100	1100	1100
C = Profondeur	mm	449	449	449	449	449
D	mm	41	41	41	41	41
1	mm	477	477	477	477	477
2	mm	180	180	180	180	180
3	mm	740	740	740	740 <td 740	740
4	mm	14	14	14	14	14
5	mm	270	270	270	270	270
6	mm	106	106	106	106	106



Genia AIR Split + module boiler

Respect des distances minimales

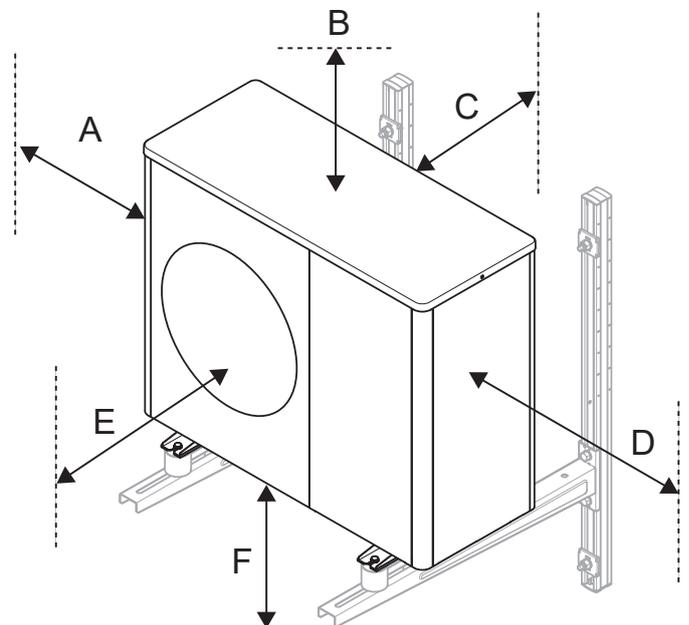
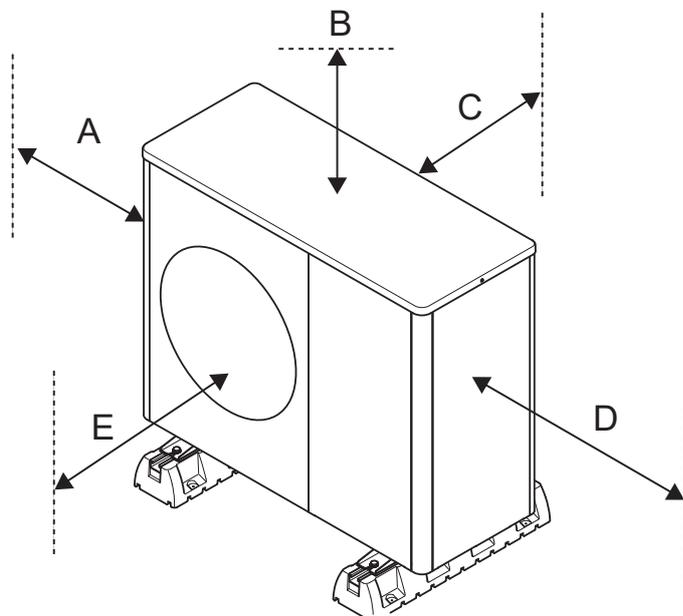
GeniaAir Split

Distances minimales, montage au sol et montage sur toit plat

A	mm	100
B	mm	1000
C	mm	250
D	mm	500
E	mm	600

Écarts minimaux pour montage mural

A	mm	100
B	mm	1000
C	mm	250
D	mm	500
E	mm <td 600	
F	mm	300



Genia AIR Split + module boiler



• Caractéristiques générales

- Garantie → 5 ans compresseur de remplacement
→ 2 ans sur les autres pièces constitutives
- Pompe à chaleur air/eau à gestion intelligente eBUS
- Réfrigérant R410A
- Résistance électrique d'appoint intégrée jusqu'à 6kW 230V ou 9kW pour le HA 12-5WSB 400V
- Vase d'expansion de 10l
- Vanne trois voies intégrée avec priorité sanitaire
- Compresseur avec technologie inverter
- Fonctionnement silencieux

• Accessoires obligatoires

- Régulation intelligente par la gamme MiPro ou MiPro Sense
- Sonde sanitaire en option (Réf. : 0020222637)

GeniaAir split					
GeniaAir Split	HA 3-5 OS 230V	HA 5-5 OS 230V	HA 7-5 OS 230V	HA 10-5 OS 230V	HA 12-5 OS 230V
Référence unité extérieure	0010021184	0010021185	0010021186	0010021187	0010021188
Module boiler	HA 5-5 WSB	HA 5-5 WSB	HA 7-5 WSB	HA 12-5 WSB	HA 12-5 WSB
Référence unité extérieure	0010023500	0010023500	0010023501	0010023528	0010023528
Classe énergétique chauffage (A+++...D) W35 climat moyen	A+++	A+++	A++	A+++	A+++
Classe énergétique chauffage (A+++...D) W55 climat moyen	A++	A++	A++	A++	A++
Profil de puisage ecs en combinaison avec le boiler FEW300MR (A+...F)	A XL	A XL	A XL	A XL	A XL

Module préparateur sanitaire HE 9-6 WB

Description		Référence
	H 756mm x l 400mm x P 350mm Alimentation électrique 230 V of 400 V Paramétrable, résistance électrique modulante, puissance maximale 6 kW en 230V et 9 kW en 400V Vanne trois voies avec priorité sanitaire Groupe de sécurité chauffage 3 bar Vase d'expansion chauffage 10 l Écran digital éclairé Module de commande pompe à chaleur intégré Accessoire supplémentaire nécessaire : sonde sanitaire 0020222637	0010023614

Attention: seules ces combinaisons sont possibles

- GeniaAir Split HA 3-5 OS 230V et HA 5-5 OS 230V sont uniquement compatibles avec module boiler HA 5-5 WSB
- GeniaAir Split HA 7-5 OS 230V est uniquement compatible avec module boiler HA 7-5 WSB
- GeniaAir Split HA 10-5 OS 230V et HA 12-5 OS 230V sont uniquement compatibles avec module boiler HA 12-5 WSB