

AQU@HEAT ADVANCE SPLIT

Pompes à chaleur Inverter Split System



Airwell

Parmi les meilleurs COP du marché

De 1,2 à 16 kW

Réversible

Neuf ou relève de chaudière

Préparation eau chaude sanitaire

Quand on a l'air bien, on a AIRWELL

UNE SOLUTION PERFORMANTE, ÉCONOMIQUE ET ÉCOLOGIQUE

■ Parmi les meilleures performances du marché :

COP jusqu'à 4,4 (7°C extérieur, 35°C en sortie d'eau, taille 012). Production d'eau à 55°C même par -15°C extérieur.

■ Priorité au respect de l'environnement et à votre confort :

Pollution auditive moindre grâce à l'isolation phonique du compresseur et à l'adaptation de la vitesse de rotation des ventilateurs, utilisation du R410A (fluide frigorigène recyclable de haut rendement).

■ Un rendement énergétique optimisé grâce à la régulation Inverter :

Vitesse du compresseur adaptée au besoin en chauffage pour éviter de surconsommer.
Cycles de dégivrage maîtrisés.



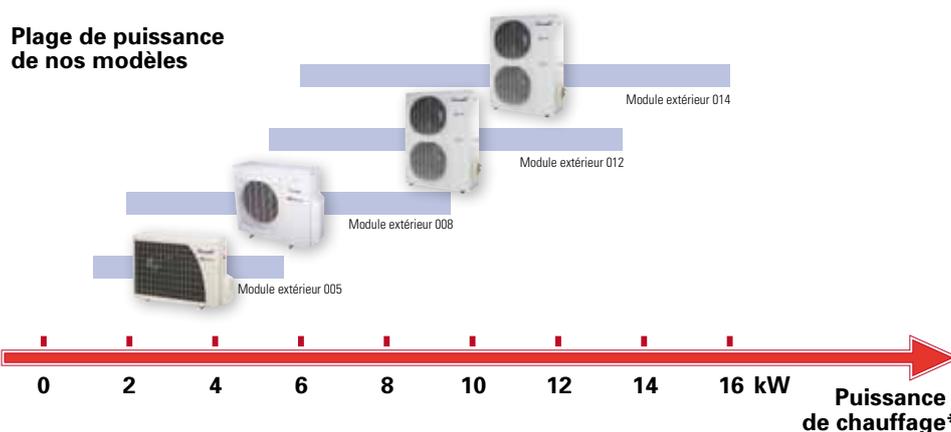
CHOISISSEZ ET PROGRAMMEZ VOTRE CONFORT

Module intérieur incluant l'appoint électrique réglable entre 3 et 9 kW (version réversible).



Tableau de commande :
une interface utilisateur conviviale pour le confort de lecture et de paramétrage.

Module extérieur traité anti corrosion équipé d'un compresseur rotatif DC Inverter. 4 modèles pour une puissance de chauffage optimisée.



* Pour les puissances supérieures à 16 kW, nous consulter.

CHOISIR AQU@HEAT C'EST :

■ Opter pour la fiabilité

La certification NF PAC garantit les performances de nos produits ainsi que nos processus de fabrication.



■ Se reposer sur nos 30 ans d'expertise

Egalement présent à l'échelle européenne, AIRWELL a soumis ses produits aux tests de haut niveau de fiabilité et d'économie requis par l'association européenne pour les PAC (EHPA). A +2°C extérieur, nos performances vont au-delà des exigences de l'EHPA (COP > 3,1) et nous permettent d'anticiper les législations à venir (ECODESIGN). Ce label récompense nos 30 années d'innovation et de savoir-faire.



■ Être efficacement accompagné

- Un partenaire distributeur de produits AIRWELL près de chez vous
- L'ensemble de notre réseau régulièrement formé : commercialement et techniquement
- Un logiciel de sélection ePAC pour optimiser notre solution à votre besoin
- De la documentation en accès libre sur notre site web www.airwell.fr
- Un réseau de stations techniques agréées AIRWELL sur toute la France : notre relais de proximité pour les mises en service

AQU@HEAT ADVANCE SPLIT

Pompes à chaleur Inverter Split System

LES RECOMMANDATIONS *Airwell*

PROTECTION HYDRAULIQUE DE L'INSTALLATION *

■ Pour la longévité de votre PAC AQU@HEAT ADVANCE SPLIT, sa protection hydraulique est obligatoire. Nous vous proposons un kit de protection hydraulique (Code 7ACFH0806 pour 005, 7ACFH0807 pour 008-012-014).

* Cf. chapitre Garantie au dos

■ L'installation d'un Ballon tampon est essentielle à votre confort (Ballon tampon 140 L, Code 7ACFH0663).



CONFORT +

■ Des pieds amortisseurs éviteront la transmission des vibrations de l'unité extérieure à la tuyauterie de la maison (Code 7ACTL0472).



■ Un terminal de commandes au design sobre équipé d'un thermostat d'ambiance avec fonction d'auto compensation de la loi d'eau : réglez votre confort depuis votre pièce principale (Code 7ACEL1598).



Les solutions *Airwell* :

VOTRE BESOIN	NOTRE SOLUTION	VOTRE BESOIN	NOTRE SOLUTION
<p>PLANCHER CHAUFFANT / RAFRAICHISSANT OU RADIATEURS</p>	<p>AQU@HEAT ADVANCE SPLIT</p>	<p>RADIATEURS ET CHAUDIÈRE CONSERVÉE</p>	<p>AQU@HEAT ADVANCE SPLIT-R + Kit de relèvement de chaudière</p>
<p>RADIATEURS ET EAU CHAUDE SANITAIRE</p>	<p>AQU@HEAT ADVANCE SPLIT(-R) + Kit sonde ECS + Ballon ECS</p>	<p>DEUX ZONES DE CHAUFFAGE</p>	<p>AQU@HEAT ADVANCE SPLIT + Kit bi-zone</p>

KIT	CODE	DESCRIPTION
Kit de protection hydraulique	7ACFH0806 pour 005 7ACFH0807 pour 008-012-014	Filtre à eau (entrée de circuit de chauffage) contrôleur de débit
Kit relèvement de chaudière	7ACEL1605	Sonde, vanne 3 voies, adaptation du régulateur
Kit sonde ECS	7ACEL1606	Sonde ECS
Ballon ECS	7ACFH0662	Ballon ECS 300 l équipé d'un appoint électrique
Kit bi-zone	7ACFH0808	Vanne 3 voies mélangeuse motorisée, sonde de température, boîtier de connection à la régulation



Besoin d'aide ? Notre service clients vous accompagne :

01 39 44 78 90

AQU@HEAT ADVANCE SPLIT

Pompes à chaleur Inverter Split System

		ADVANCE SPLIT 005	ADVANCE SPLIT 008	ADVANCE SPLIT 012	ADVANCE SPLIT 014	
	Référence Aqu@heat Advance Split	7SP022869P1	7SP022869P2	7SP022871P1	7SP022871P2	
	Référence Aqu@heat Advance Split-R	7SP022870P1	7SP022870P2	7SP022872P1	7SP022872P2	
	Application régime d'eau 30/35 °C					
Mode chaud	Puissance calorifique à 7°C, régime d'eau 30/35°C	kW	5,3 (1,2 à 5,7 kW)	8,1 (2 à 9,5 kW)	12 (5,3 à 13,5 kW)	14,5 (6 à 16 kW)
	COP *		4,25	4,10	4,40	4,30
	Puissance calorifique à 2°C ext.	kW	3,50	6,20	9,00	11,00
	COP à 2°C *		3,15	3,20	3,25	3,20
	Puissance calorifique à -7°C ext.	kW	3,5 kW	5,89 kW	8,91 kW	9,41 kW
	COP à -7°C *		2,65	2,32	2,55	2,50
	Limites de fonctionnement T. ext.	°C	-15°C	-15°C	-15°C	-15°C
	Température de sortie d'eau min./max.	°C	25°C/55°C	25°C/55°C	25°C/55°C	25°C/55°C
	Pression acoustique à 5 m en champ libre (directivité 2)	dB(A)	37	40	41	42
	Puissance acoustique	dB(A)	59	62	63	64
Mode chaud	Puissance frigorifique au point nominal A 35/W 18		4,40 (2,4 à 5,0 kW)	8,60 (3,0 à 9,0 kW)	12,0 (5,3 à 13,5 kW)	14,0 (8 à 15 kW)
	EER à A 35/W 18	kW	3,61	3,62	3,80	3,61
	Température air extérieur min./max.	°C	15	15	15	15
	Température de sortie d'eau min./max. à A 40	°C	5/25	5/25	5/25	5/25
Modules	Type de compresseur		Rotatif DC Inverter	Twin Rotatif DC Inverter	Scroll DC Inverter	Scroll DC Inverter
	Poids module extérieur	kg	39	64,5	110	110
	Dimensions module extérieur (LxPxH)	mm	870x290x610	1040x340x865	900x340x1255	900x340x1255
	Poids module intérieur	kg	30	30	35	35
	Dimensions module intérieur (LxPxH)	mm	480x360x850	480x360x850	480x360x850	480x360x850
	Appoint électrique étagé	kW	3-6-9	3-6-9	3-6-9	3-6-9
	Type d'échangeur		Plaques	Plaques	Plaques	Plaques
Raccordement hydraulique	Entrée d'eau	pouces	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
	Sortie d'eau	pouces	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
	Vase d'expansion	litres	10	10	10	10
Liaisons frigorifiques	Diamètre tube gaz	pouces	1/2	5/8	5/8	5/8
	Diamètre tube liquide	pouces	1/4	3/8	3/8	3/8
	Longueur max.	m	25	30	30	30
	Dénivelé max.	m	10	15	15	15
	Longueur préchargée	m	12,5	12,5	12,5	12,5

* suivant norme EN 14511

LA GARANTIE AIRWELL



Pour vous assurer une installation maîtrisée et réalisée dans les règles de l'art, Airwell forme régulièrement ses partenaires installateurs.

Mise en service : La mise en service effectuée par une station technique est obligatoire.

Dans ce cadre, notre garantie est de 3 ans pièces, 5 ans compresseurs.

Réalisée par une station technique agréée AIRWELL, elle ouvre une extension de garantie main d'œuvre d'un an.

Service téléphonique après-vente (réservé aux professionnels) : **0 891 700 407**, 0,225 €/min.

Retrouvez notre offre complète en PAC split et monobloc sur www.airwell.fr

Airwell

Votre distributeur agréé

Airwell France SAS

1 bis, Avenue du 8 mai 1945
Saint Quentin en Yvelines
78284 GUYANCOURT
France

Tel. +33 (0)1 39 44 78 00

Fax +33 (0)1 39 44 65 17

www.airwell.fr

contact@airwell-group.com