

GCAO

Groupe de condensation
à eau / Vitesse fixe

Sans unité
extérieure

Solutions
uniques



COMPATIBLE AVEC

HHF

CAF

DAF



GCAO

Groupe de condensation à eau Vitesse fixe

COMPATIBLE
AVEC



CASSETTE CAF



+ adaptateur

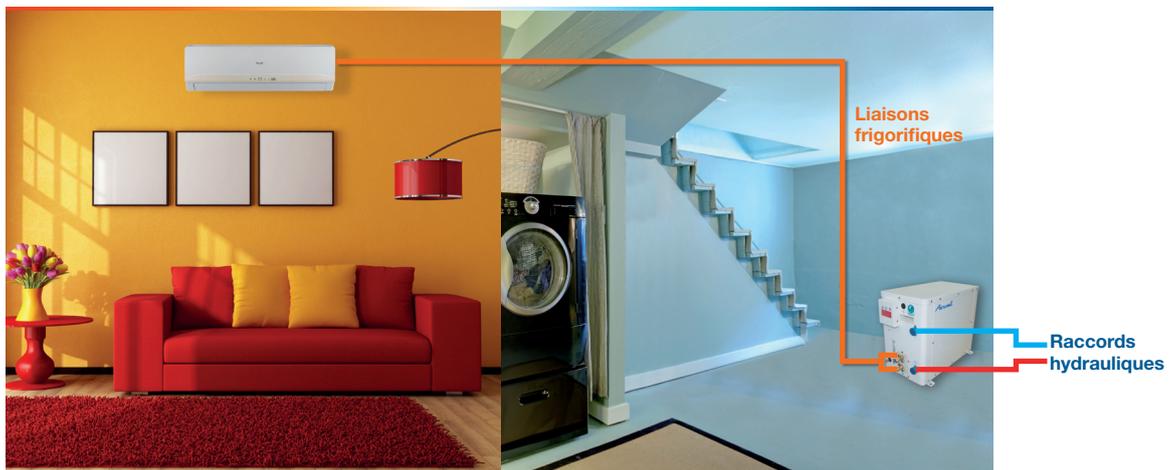
GAINABLE MOYENNE
PRESSION DAF



+ adaptateur

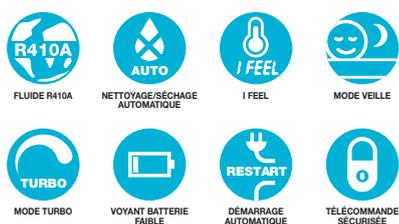
Caractéristiques

- Solution idéale pour les bâtiments soumis à des restrictions locales ou esthétiques.
- Installation simple et rapide.
- Solution idéale pour les cas où un accès à un mur extérieur est impossible.
- Système hautes performances avec échangeur de chaleur de pointe.
- Protection système intégrée du côté eau.



FONCTIONS

- > Puissances disponibles de 2,7 à 6,37 kW.
- > Froid seul.



AVANTAGES PRODUIT

- > Vanne pressostatique montée d'usine.
- > Pressostat haute pression à réarmement manuel.
- > Super silencieux.
- > Compatible avec les unités intérieures mural HHF, cassette CAF et gainable DAF.
- > Solution idéale quand l'installation d'une unité extérieure à condensation à air est impossible.
- > Connexion à des systèmes d'eau recyclée ou perdue.
- > Possibilité d'être connecté au réseau d'eau public.

GCAO

Groupe de condensation à eau / Vitesse fixe

[DONNÉES TECHNIQUES]

Unités extérieures		GCAO 9N	GCAO 12N	GCAO 18N	GCAO 24N
FROID					
Capacité nominale	kW	2,70	3,65	5,85	6,37
Puissance absorbée nominale	kW	0,68	0,94	1,34	1,90
EER/Label énergétique		4,19/A	3,88/B	4,37/A	3,76/B
Limites de fonctionnement temp. intérieure	°C	17°/32° Bulbe sec			
Température d'entrée d'eau	°C	10°/45°			

GROUPE DE CONDENSATION À EAU					
Puissance acoustique à 1 m	dB(A)	49	49	51	53
Débit d'eau perdue à + 15°C	l/h	120	160	250	320
Débit d'eau recyclée 30/35°C	l/h	600	850	1 250	1 550
Type de compresseur		Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif
Dimensions (LxHxP)	mm	625x473x360	625x473x360	625x473x360	625x473x360
Poids	kg	41	45	50	56
Code		7SP101040	7SP101041	7SP101045	7SP101044

LIAISONS FRIGORIFIQUES					
Diamètre tube gaz	pouces	3/8"	1/2" *	1/2"	1/2"
Diamètre tube liquide	pouces	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Longueur max	m	25	25	25	25
Dénivelé max	m	15	15	15	15

UNITÉ INTÉRIEURE					
Alimentation		1~230V - 50 Hz			
Côté d'alimentation		Intérieur	Intérieur	Intérieur	Intérieur
Câble d'alimentation	mm ²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Protection électrique	A	10	10	10	16
Liaisons électriques	mm ²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	4x2,5

Unités intérieures murales		AWSI-HHF009-N11	AWSI-HHF012-N11	AWSI-HHF018-N11	AWSI-HHF024-N11
Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV/TGV)	dB(A)	32/35/37/40	32/35/38/41	35/39/42/45	38/41/44/47
Puissance acoustique (PV/MV/GV/TGV)	dB(A)	42/45/47/50	42/45/48/51	45/49/52/55	48/51/54/57
Débit d'air (PV/MV/GV/TGV)	m ³ /h	310/340/370/400	350/420/500/550	550/650/780/850	550/650/780/850
Dimensions (LxHxP)	mm	730x255x174	790x265x177	940x298x200	940x298x200
Poids	kg	8	9	13	13
Code		7SP022856	7SP022857	7SP022858	7SP022859

Unités intérieures cassettes		AWSI-CAF012-N11**	AWSI-CAF012-N11	AWSI-CAF018-N11	AWSI-CAF024-N11
Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	43/45/47	43/45/47	43/45/47	43/45/47
Puissance acoustique (PV/MV/GV)	dB(A)	53/55/57	53/55/57	53/55/57	53/55/57
Débit d'air (PV/MV/GV)	m ³ /h	620/720/820	620/720/820	620/720/820	1000/1080/1180
Dimensions de l'unité intérieure (LxHxP)	mm	600x230x600	600x230x600	600x230x600	840x260x840
Poids de l'unité intérieure	kg	20	20	20	36
Dimensions de la façade	mm	650x650x50	650x650x50	650x650x50	950x950x60
Code		7SP042208	7SP042208	7SP042209	7SP042210
Code façade		7ACVF0547	7ACVF0547	7ACVF0547	7ACVF0548

Adaptateur électronique entre les U.E. CAF et l'unité extérieure GCAO	Code	7ACEL1653			
--	------	------------------	--	--	--

Unités intérieures gainables		AWSI-DAF009-N11	AWSI-DAF012-N11	AWSI-DAF018-N11	AWSI-DAF024-N11
Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	34/36/37	36/38/40	38/40/42	40/42/44
Puissance acoustique (PV/MV/GV)	dB(A)	44/46/47	46/48/50	48/50/52	50/52/54
Débit d'air (PV/MV/GV)	m ³ /h	400/470/550	490/540/600	680/750/840	1220/1350/1400
Pression statique externe	Pa	25 (0-25)	25 (0-25)	25 (0-25)	25 (0-100)
Dimensions (LxHxP)	mm	913x680x220	913x680x220	1012x736x266	1270x504x268
Poids	kg	27	27	36	37
Code		7SP032114	7SP032115	7SP032116	7SP032117

Adaptateur électronique entre les U.E. DAF et l'unité extérieure GCAO	Code	7ACEL1653			
--	------	------------------	--	--	--

* Pour connecter un HHF 12, un raccord flare : 1/2" Femelle x 3/8" mâle est nécessaire.

** CAF 12 compatible avec GCAO 9.