

Vitesse Fixe
Froid seul

GCAO GROUPE DE CONDENSATION À EAU VITESSE FIXE



Solutions
uniques



+ PRODUITS

- Sans unité extérieure.
- Possibilité d'être connecté au réseau d'eau public.
- Design compact.



RC08A
(incluse avec
HHF et CAF)



RCWE
(incluse avec
DAF)

CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE:



FLUIDE R410A

QUALITÉ DE L'AIR:



NETTOYAGE/
SÈCHAGE
AUTOMATIQUE

FONCTIONS INSTALLATEURS:



MODE NUIT



DÉMARRAGE
AUTOMATIQUE



TÉLÉCOMMANDE
SÉCURISÉE



Sans unité extérieure

COMPATIBLE
AVEC

MURAL HHF



CASSETTE CAF



+ adaptateur

GAINABLE MOYENNE
PRESSION DAF



+ adaptateur

- Architecture du bâtiment préservée: solution à eau sans groupe à l'extérieur.
- Vanne pressostatique montée d'usine.
- Protection de l'unité via un pressostat haute pression à réarmement manuel.
- Super silencieux.
- Compatible avec les unités intérieures murale HHF, cassette CAF et gainable DAF.
- Connexion à des systèmes d'eau recyclée ou perdue.

OPTIONS

Accessoire	Code	Photo	Fonction
Adaptateur nécessaire pour CAF/DAF	7ACEL1746		Adaptateur électronique entre les unités intérieures CAF/DAF et l'unité extérieure GCAO.

DONNÉES TECHNIQUES GCAO

Unité extérieure		GCAO 9N	GCAO 12N	GCAO 18N	GCAO 24N
Phase		Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé
REFROIDISSEMENT					
Puissance nominale	kW	2,70	3,65	5,85	6,37
Puissance absorbée nominale	kW	0,68	0,94	1,34	1,90
EER/Classe 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°			
GRUPE 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
Tube connexion hydraulique	pouces	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Dimensions (LxHxP)	mm	625x473x360	625x473x360	625x473x360	625x473x360
Poids	kg	41	45	50	56
Code		7SP101040	7SP101041	7SP101045	7SP101044
Prix	€	2 400,00	2 500,00	3 000,00	3 400,00

UNITÉ INTÉRIEURE					
Phase/Tension/Fréquence		1P/230V/50Hz			
Côté d'alimentation		Intérieur	Intérieur	Intérieur	Intérieur
Câble d'alimentation	mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Protection électrique	A	10	10	10	16
Liaisons électriques	mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	4x2,5

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
Réfrigérant/PRP		R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088
Charge	kg	0,49	0,57	0,73	1,16

Unité intérieure murale					
Pression acoustique à 1 m (TPV/PV/MV/GV)	dB(A)	32/35/37/40	32/35/38/41	35/39/42/45	38/41/44/47
Puissance acoustique (TPV/PV/MV/GV)	dB(A)	42/45/47/50	42/45/48/51	45/49/52/55	48/51/54/57
Débit d'air (TPV/PV/MV/GV)	m³/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

Unité intérieure cassette					
Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	38/40/42	38/40/42	46/47/49	46/47/48
Puissance acoustique (PV/MV/GV)	dB(A)	48/50/52	48/50/52	56/57/59	56/57/58
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	420/490/560	420/490/560	620/650/690	1230/1280/1340
Dimensions (LxHxP)	mm	665x240x595	665x240x595	665x240x595	840x240x840
Dimensions de la façade (LxHxP)	mm	670x50x670	670x50x670	670x50x670	950x60x950
Poids	kg	19,5	19,5	20	27
Code		7SP042257	7SP042257	7SP042252	7SP042253
Code façade		7ACVF0567	7ACVF0567	7ACVF0567	7ACVF0555
Adaptateur électronique entre les U.E. CAF et l'unité extérieure GCAO	Code	7ACEL1746			
Télécommande infrarouge RC08A		include			

Unité intérieure gainable					
Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	29/30/33	29/30/33	32/34/38	44/45/46
Puissance acoustique (PV/MV/GV)	dB(A)	39/40/43	39/40/43	42/44/48	54/55/56
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	520/560/660	520/560/660	810/920/1070	1190/1270/1330
Pression statique externe	Pa	25	25	25	37
Dimensions (LxHxP)	mm	1015x275x720	1015x275x720	1260x270x555	1260x270x555
Poids	kg	31	31	33	34
Code		7SP032177	7SP032177	7SP032171	7SP032172
Adaptateur électronique entre les U.E. DAF et l'unité extérieure GCAO	Code	7ACEL1746			
Télécommande filaire RCWE		include			
Télécommande infrarouge RC08A		en option			
Télécommande filaire RCW4	Code	7ACEL1613			

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

** CAF/DAF 12 compatible avec GCAO 9.