

# Airwell

X AC/X WC [ **ECODESIGN** ]

Armoire verticale  
à air/à eau / Froid seul

**NOUVEAU**



[ **ECODESIGN** ] Compatible avec la réglementation ECO Design

## X AC/X WC

Armoire verticale  
à air/à eau  
Froid seul



### FONCTIONS X AC

- > Puissance frigorifique : de 16,2 à 55 kW
- > Réfrigérant : R407C
- > Configuration : système split

### AVANTAGES PRODUIT X AC

- > Installation et entretien aisés.
- > Système split avec unité de condensation extérieure.
- > Soufflage de l'air traité en ambiance par plénum ou par réseau de gaines.
- > Réglage de la pression statique disponible.
- > Régulation de température par thermostat.
- > Protections électriques, frigorifiques et thermiques des circuits.
- > Disponible avec ou sans neutre.

### PRINCIPALES OPTIONS X AC

- > Thermostat d'ambiance.
- > Chauffage électrique.
- > Batterie eau chaude.
- > Système "Toutes saisons" (fonctionnement en froid jusqu'à -10°C extérieur).
- > Report défauts à distance.
- > Plénum, départs de gaine.
- > Vanne.
- > Liaison frigorifique.
- > Tube frigorifique : tuyauterie de liaison jusqu'à 10 m (à préciser à la commande), avec raccordement femelle.

### FONCTIONS X WC

- > Puissance frigorifique : de 11,7 à 45,7 kW
- > Réfrigérant : R407C
- > Configuration : monobloc

### AVANTAGES PRODUIT X WC

- > Installation et entretien aisés.
- > Système monobloc.
- > Fonctionnement sur eau de ville ou eau recyclée.
- > Soufflage de l'air traité en ambiance par plénum ou par réseau de gaines.
- > Réglage de la pression statique disponible.
- > Régulation de température par thermostat.
- > Protections électrique, frigorifique et thermique des circuits.

### PRINCIPALES OPTIONS X WC

- > Thermostat d'ambiance.
- > Chauffage électrique.
- > Batterie eau chaude.
- > Report défauts à distance.
- > Plénum, départs de gaine.

## [ DONNÉES TECHNIQUES X AC ]

Unités intérieures			AWSI- XAC1900-C23	AWSI- XAC2450-C23	AWSI- XAC3250-C23	AWSI- XAC4650-C23	AWSI- XAC6450-C23
Unités extérieures			AWAU- CONA54-C23	AWAU- CONA74-C23	AWAU- CONA104-C23	AWAU- CONA74-C23	AWAU- CONA104-C23
<b>CODES PRODUIT</b>							
Unités intérieures	standard	Code	7XU122077	7XU122078	7XU122079	7XU122080	7XU122081
	sans neutre	Code	7XU122230S	7XU122221S	7XU122222S	7XU122224S	7XU122227S
Unités extérieures	standard	Code	7XU131026	7XU131027	7XU131028	2 x 7XU131027	2 x 7XU131028
	avec kit toutes saisons	Code	7XU131059	7XU131058	7XU131060	2 x 7XU131058	2 x 7XU131060
	sans neutre	Code	7XU131056S	7XU131061S	7XU131062S	2 x 7XU131061S	2 x 7XU131062S
	sans neutre, avec kit toutes saisons	Code	7XU131068S	7XU131064S	7XU131063S	2 x 7XU131064S	2 x 7XU131063S
<b>CAPACITÉS</b>							
Froid	Capacité	kW	16,2	19,8	29,0	38,9	55,0
	Puissance absorbée	kW	0,68	0,68	1,36	1,36	2,72
	EER		2,38	2,22	2,3	2,3	2,3
	Circuit frigorifique		1	1	1	2	2
<b>UNITÉ INTÉRIEURE</b>							
Ventilation	Pression stat. disponible	Pa	300	200	200	250	290
	Débit d'air nominal	m³/h	3200	4500	5800	9000	12000
	Débit d'air (min/max)	m³/h	2500/3800	3600/5400	4600/7000	7200/10800	9500/14500
Niveaux sonores	Puissance acoustique	dB(A)	68	75	81	77	85
Dimensions	LxHxP	mm	1000x1735x500	1300x1840x600	1530x1840x600	1715x1970x790	1980x1970x790
	Hauteur du plénum	mm	260	350	350	400	400
Poids	Poids de l'unité	kg	182	265	350	525	600
<b>UNITÉ EXTÉRIEURE</b>							
Nombre de circuits			1	1	1	2	2
Ventilation	Débit d'air max	m³/h	7600	8550	14000	8550	14000
	Vitesse	tr/mn	870				
Niveaux sonores	Puissance acoustique	dB(A)	58	61	73	64	76
Dimensions	LxHxP	mm	885x840x825	1141x840x885	1546x840x885	1141x840x885	1546x840x885
Poids	Poids de l'unité	kg	68	93	130	93	130
Alimentation	Alimentation		230V/1P/50Hz				
	Côté d'alimentation		Intérieur				
Liaisons frigorifiques	Diamètre tube gaz	pouces	1/2"	5/8"	3/4"	5/8"	3/4"
	Diamètre tube liquide	pouces	3/8"	1/2"	5/8"	1/2"	5/8"
	Longueur max	m	45	45	45	45	45
<b>ACCESSOIRES</b>							
Ensemble de vanes femelles		Code	7ACFH0055	7ACFH0056	7ACFH0061	7ACFH0057	7ACFH0060
Liaison tube – longueur de 10 m		Code	7ACFH0211	7ACFH0212	7ACFH0213	7ACFH0214	7ACFH0215
Chauffage électrique	kW		12	18	22,5	37,5	45
	Code		7ACEL0043	7ACEL0057	7ACEL0058	7ACEL0116	7ACEL0119
Chauffage eau chaude	kW		29,7	38,5	50	77	94
	Code		7ACFH0063	7ACFH0064	7ACFH0118	7ACFH0180	7ACFH0170
Combiné M/A + thermostat d'ambiance		Code	7ACEL0041	7ACEL0032	7ACEL0032	7ACEL0032	7ACEL0032
"Forte ventilation"		Code	7ACVF0024	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande
Kit report défauts à distance		Code		7ACEL0072	7ACEL0072	7ACEL0071	7ACEL0071
Départ de gaine de soufflage		Code	7ACVF0102	7ACVF0050	7ACVF0051	7ACVF0052	7ACVF0052
Départ de gaine reprise arrière totale		Code	7ACVF0104	7ACVF0043	7ACVF0044	7ACVF0045	7ACVF0046
Plénum de soufflage frontal		Code	7ACVF0106	7ACVF0108	7ACVF0109	7ACVF0110	7ACVF0111
Prise d'air neuf		Code	7ACVF0047	-	-	-	-



## X AC/X WC

# Armoire verticale à air/à eau / Froid seul

### [ DONNÉES TECHNIQUES X WC ]

Unités intérieures			AWAU-XWC1100V-C23	AWAU-XWC1900V-C23	AWAU-XWC2450V-C23	AWAU-XWC3250V-C23	AWAU-XWC4650V-C23
<b>CODES PRODUIT</b>							
400V/3P/50 Hz	Avec vanne pressostatique	Code	7XU012025	7XU012028	7XU012029	7XU012030	7XU012031
	Sans vanne pressostatique	Code	-	-	7XU012047	7XU012048	7XU012064
<b>CAPACITÉS</b>							
Froid	Capacité	kW	11,7	18,0	23,0	32,4	45,7
	Puissance absorbée	kW	3,8	5,8	7,1	9,8	13,9
	EER		3,08	3,1	3,24	3,31	3,29
	Circuit frigorifique		1	1	1	1	2
<b>VENTILATION</b>							
Pression statique disponible		Pa	200	250	200	250	250
Débit d'air nominal		m³/h	2000	3200	4500	5800	9000
Débit d'air (min/max)		m³/h	1500/2500	2500/3800	3600/5400	4600/7000	7200/10800
<b>HYDRAULIC</b>							
Eau perdue	Débit d'eau	m³/h	0,58	0,92	1,45	2	2,8
	Perte de charge	kPa	22	18	42	40	18
Eau recyclée	Débit d'eau	m³/h	2,1	3,4	4,3	5,8	8,3
	Perte de charge	kPa	50	70	60	40	56
<b>NIVEAUX SONORES</b>							
Puissance acoustique		dB(A)	65	67	74	80	76
<b>ALIMENTATION</b>							
Alimentation			400V/3P+N/50Hz				
<b>DIMENSIONS</b>							
LxHxP		mm	890x1540x430	1000x1735x500	1300x1840x600	1530x1840x600	1715x1970x790
Hauteur du plénum		mm	220	260	350	350	400
<b>POIDS</b>							
Poids de l'unité		kg	151	199	305	380	565
<b>ACCESSOIRES</b>							
Chauffage électrique	kW		9	12	18	22,5	37,5
	Code		7ACEL0042	7ACEL0043	7ACEL0057	7ACEL0058	7ACEL0116
Chauffage eau chaude	kW		15,5	29,7	38,5	50	77
	Code		7ACFH0062	7ACFH0063	7ACFH0064	7ACFH0118	7ACFH0180
Combiné M/A + thermostat d'ambiance	Code		7ACEL0041	7ACEL0041	7ACEL0032	7ACEL0032	7ACEL0032
"Forte ventilation"	Code		7ACVF0023	7ACVF0024	-	-	-
Résistance de carter	Code		7ACEL0029	Inclus	-	-	-
Kit report défauts à distance	Code		-	-	7ACEL0072	7ACEL0072	7ACEL0071
Départ de gaine de soufflage	Code		7ACVF0101	7ACVF0102	7ACVF0050	7ACVF0051	7ACVF0052
Départ de gaine reprise arrière totale	Code		7ACVF0041	7ACVF0104	-	-	-
Plénum de soufflage frontal	Code		7ACVF0105	7ACVF0106	7ACVF0108	7ACVF0109	7ACVF0110
Prise d'air neuf	Code		7ACVF0047	7ACVF0047	-	-	-

### [ CONTACT ]

3, AVENUE DU CENTRE - LES QUADRANTS - BÂT. A - 78280 GUYANCOURT, FRANCE  
 TÉL. : +33 (0)1 76 21 82 00 | FAX : +33 (0)1 76 21 82 01 | www.airwell-residential.fr