

Airwell

■ *Just feel well*

X AR/X AO

Armoire verticale
à air/à eau / Froid seul

[**EC COMPLY**]



[**EC COMPLY**] Produit non inclus dans la réglementation ECO Design

Airwell
Residential

AIRWELL ■ ELECTRA ■ JOHNSON

X AR/X AO

Armoire verticale
à air/à eau /
Froid seul

[EC COMPLY]



FONCTIONS X AR

- > Puissance frigorifique : de 9,7 à 55 kW
- > Réfrigérant : R407C
- > Tailles : 6
- > Configuration : Système split

AVANTAGES PRODUIT X AR

- > 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.

PRINCIPALES OPTIONS X AR

- > 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 AO

- > Puissance frigorifique : de 8 à 45,7 kW
- > Réfrigérant : R407C
- > Tailles : 6
- > Configuration : Monobloc

AVANTAGES PRODUIT X AO

- > 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 AO

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

[DONNÉES TECHNIQUES X AR]

Unités intérieures			X 1100 AR [*]	X 1900 AR	X 2450 AR	X 3250 AR	X 4650 AR	X 6450 AR
Unités extérieures			UC 33 A	UC 53 A	UC 73 A	UC 103 A	UC 73 A	UC103 A
CODES PRODUIT								
Unités intérieures	Code		7XU022082	7XU022077	7XU022078	7XU022079	7XU022080	7XU022081
Unités extérieures	Code		7XU031025	7XU031026	7XU031027	7XU031028	2 x 7XU031027	2 x 7XU031028
CAPACITÉS								
Froid	Capacité frigorifique	kW	9,7	16,2	19,8	29,0	38,9	55,0
	Puissance absorbée	kW	4,6	6,8	8,9	12,6	16,9	24,0
	EER		2,13	2,38	2,22	2,3	2,3	2,3
	Circuit frigorifique		1	1	1	1	2	2
UNITÉ INTÉRIEURE								
Ventilation	Pression statique disponible	Pa	200	300	200	200	250	290
	Débit d'air nominal	m³/h	2000	3200	4500	5800	9000	12000
	Débit d'air (min/max)	m³/h	1500/2500	2500/3800	3600/5400	4600/7000	7200/10800	9500/14500
Niveaux sonores	Puissance acoustique	dB(A)	66	68	75	81	77	85
Dimensions	LxHxP	mm	1540x890x430	1000x1735x500	1300x1840x600	1530x1840x600	1715x1970x790	1980x1970x790
	Hauteur du plénum	mm	220	260	350	350	400	400
Poids	Poids de l'unité	kg	136	182	265	350	525	600
UNITÉ EXTÉRIEURE								
Nombre de circuits			1	1	1	1	2	2
Ventilation	Débit d'air nominal	m³/h	220	260	350	350	400	400
Niveaux sonores	Puissance acoustique	dB(A)	54	58	61	73	64	76
Dimensions	LxHxP	mm	885x831x825	885x831x825	1141x831x885	1546x893x885	1141x831x885	1546x893x885
Poids	Poids de l'unité	kg	59	68	93	130	93	130
Alimentation	Alimentation		400V/3P/50 Hz					
	Côté d'alimentation		Intérieur					
Liaisons frigorifiques	Diamètre tube gaz	pouces	1/2"	1/2"	5/8"	3/4"	5/8"	3/4"
	Diamètre tube liquide	pouces	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	1/2"	5/8"
	Longueur max	m	45	45	45	45	45	45
ACCESSOIRES								
Ensemble de vannes femelles	Code		7ACFH0054	7ACFH0055	7ACFH0056	7ACFH0061	7ACFH0057	7ACFH0060
Liaison tube – longueur de 10 m	Code		7ACFH0210	7ACFH0211	7ACFH0212	7ACFH0213	7ACFH0214	7ACFH0215
Chauffage électrique	kW		9	12	18	22,5	37,5	45
	Code		7ACEL0042	7ACEL0043	7ACEL0057	7ACEL0058	7ACEL0116	7ACEL0119
Chauffage eau chaude	kW		15,5	29,7	38,5	50	77	94
	Code		7ACFH0062	7ACFH0063	7ACFH0064	7ACFH0118	7ACFH0180	7ACFH0170
Combiné M/A + thermostat d'ambiance	Code		7ACEL0041	7ACEL0041	7ACEL0032	7ACEL0032	7ACEL0032	7ACEL0032
"Forte ventilation"	Code		7ACVF0023	7ACVF0024	-	-	-	-
Système "Toutes saisons"	Code		7ACFH0069	7ACFH0070	7ACFH0104	7ACFH0072	7ACFH0071	7ACFH0146
Kit report défauts à distance	Code				7ACEL0072	7ACEL0072	7ACEL0071	7ACEL0071
Départ de gaine de soufflage	Code		7ACVF0101	7ACVF0102	7ACVF0050	7ACVF0051	7ACVF0052	7ACVF0052
Départ de gaine reprise arrière totale	Code		7ACVF0041	7ACVF0104	7ACVF0043	7ACVF0044	7ACVF0045	7ACVF0046
Plénum de soufflage frontal	Code		7ACVF0105	7ACVF0106	7ACVF0108	7ACVF0109	7ACVF0110	7ACVF0111
Prise d'air neuf	Code		7ACVF0047	7ACVF0047	-	-	-	-

X AR/X AO

Armoire verticale à air/à eau / Froid seul

[EC COMPLY]

[DONNÉES TECHNIQUES X AO]

Unités intérieures			CX 25	X 1100 AO	X 1900 AO	X 2450 AO	X 3250 AO	X 4650 AO
CODES PRODUIT								
230V/1P/50 Hz	Avec vanne pressostatique	Code	7XU012032	-	-	-	-	-
400V/3P/50 Hz	Avec vanne pressostatique	Code	7XU012033	7XU012025	7XU012028	7XU012029	7XU012030	7XU012031
	Sans vanne pressostatique	Code	-	-	-	7XU012047	7XU012048	7XU012064
CAPACITÉS								
Froid	Capacité frigo.	kW	8,0	11,7	18,0	23,0	32,4	45,7
	Puissance abs.	kW	2,6	3,8	5,8	7,1	9,8	13,9
	EER		3,14	3,08	3,1	3,24	3,31	3,29
	Circuit frigorifique		1	1	1	1	1	2
VENTILATION								
Pression statique disponible		Pa	80	200	250	200	250	250
Débit d'air nominal		m³/h	1500	2000	3200	4500	5800	9000
Débit d'air (min/max)		m³/h	1160/1750	1500/2500	2500/3800	3600/5400	4600/7000	7200/10800
HYDRAULIQUE								
Eau perdue	Débit d'eau	m³/h	0,34	0,58	0,92	1,45	2	2,8
	Perte de charge	kPa	20	22	18	42	40	18
Eau recyclée	Débit d'eau	m³/h	1,17	2,1	3,4	4,3	5,8	8,3
	Perte de charge	kPa	21	50	70	60	40	56
NIVEAUX SONORES								
Puissance acoustique		dB(A)	64	65	67	74	80	76
ALIMENTATION								
Alimentation			230V/1P/50 Hz 400V/3P/50 Hz	400V/3P/50 Hz				
DIMENSIONS								
LxHxP		mm	800x1280x407	890x1540x430	1000x1735x500	1300x1840x600	1530x1840x600	1715x1970x790
Hauteur du plénum		mm	300	220	260	350	350	400
POIDS								
Poids de l'unité		kg	125	151	199	305	380	565
ACCESSOIRES								
Chauffage électrique		kW	5,49	9	12	18	22,5	37,5
		Code	7ACEL0017	-	-	-	-	-
230V/1P/50 Hz		Code	7ACEL0018	7ACEL0042	7ACEL0043	7ACEL0057	7ACEL0058	7ACEL0116
		Code	7ACEL0018	7ACEL0042	7ACEL0043	7ACEL0057	7ACEL0058	7ACEL0116
400V/3P/50 Hz		kW	-	15,5	29,7	38,5	50	77
		Code	-	7ACFH0062	7ACFH0063	7ACFH0064	7ACFH0118	7ACFH0180
Chauffage eau chaude		Code	-	7ACFH0062	7ACFH0063	7ACFH0064	7ACFH0118	7ACFH0180
Combiné M/A + thermostat d'ambiance		Code	7ACEL0030	7ACEL0041	7ACEL0041	7ACEL0032	7ACEL0032	7ACEL0032
"Forte ventilation"		Code	7ACVF0025	7ACVF0023	7ACVF0024	-	-	-
Résistance de carter		Code	7ACVF0027	7ACVF0029	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	7ACVF0112	7ACVF0105	7ACVF0106	7ACVF0108	7ACVF0109	7ACVF0110
Prise d'air neuf		Code	-	7ACVF0047	7ACVF0047	-	-	-