

Airwell

■ *Just feel well*

X AC/X WC

Armoire verticale
à air/à eau / Froid seul



X AC/X WC

Armoire verticale
à air/à eau
Froid seul

FONCTIONS X AC

- > Puissance frigorifique: de 12,3 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 en façade ou déporté (option).
- > Protections électriques, frigorifiques et thermiques des circuits.
- > Disponible avec ou sans neutre en triphasé 400V/50Hz.
- > "Forte ventilation" en standard pour XAC 1200 et 1900.
- > "Plug & Play" pour le remplacement d'anciennes armoires Airwell.
- > Kit forte ventilation et chauffage électrique montés d'usine ou en accessoires sur demande.

PRINCIPALES OPTIONS X AC

- > Thermostat d'ambiance.
- > Batterie eau chaude.
- > Système "Toutes saisons" (fonctionnement en froid jusqu'à -10°C extérieur).
- > Report défauts à distance.
- > Pléniums, départs de gaine, air neuf.
- > Liaison frigorifique (10 m).

OPTIONS OBLIGATOIRES X AC

- > Ensemble de vanes femelles.



FONCTIONS X WC

- > Puissance frigorifique: de 8 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 en façade ou déporté (option).
- > Protections électriques, frigorifique et thermique des circuits.
- > "Forte ventilation" en standard pour CX25, XWC 1200 et 1900.
- > "Plug & Play" pour le remplacement d'anciennes armoires Airwell.

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		X AC 1200	X AC 1900	X AC 2450	X AC 3250	X AC 4650	X AC 6450	
Unités extérieures		CONA 35	CONA 54	CONA 74	CONA 104	CONA 74	CONA 104	
CODES PRODUITS								
Unités intérieures	Standard	Code	7XU122245	7XU122267	7XU122078	7XU122079	7XU122080	7XU122081
	Avec chauffage élec.	Code	7XU122248	7XU122249	7XU122250	7XU122251	7XU122252	7XU122253
	Avec forte ventilation	Code	7XU122245	7XU122267	7XU122256	7XU122257	7XU122258	7XU122259
Unités extérieures	Standard	Code	7XU131025	7XU131026	7XU131027	7XU131028	2 x 7XU131027	2 x 7XU131028
	Avec kit toutes saisons	Code	7XU131083	7XU131059	7XU131058	7XU131060	2 x 7XU131058	2 x 7XU131060
Unités intérieures	Sans neutre	Code	7XU122266	Sur demande	7XU122221S	7XU122222S	7XU122224S	7XU122227S
Unités extérieures	Sans neutre, avec kit toutes saisons	Code	7XU131084	7XU131068S	7XU131064S	7XU131063S	2 x 7XU131064S	2 x 7XU131063S
CAPACITÉS NOMINALES								
Froid	Capacité	kW	12,3	16,2	19,8	29,0	38,9	55,0
	Puissance absorbée nominale Froid + Ventilation (VS/FV)	kW	4,2/4,4	5,7/6,2	7,1/7,5	10,2/11,3	15/16	22,2/23,7
	Puissance absorbée nominale Chauffage électrique + Ventilation (VS/FV)	kW	7,6/8	9,2/10,4	13,6/14	16,8/17,6	28,8/6	35,2/36,4
	EER		2,93	2,84	2,78	2,84	2,6	2,5
	Circuit frigorifique		1	1	1	1	2	2
UNITÉ INTÉRIEURE								
Alimentation			400V/3P/N/50Hz					
Ventilation	Pression stat. 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)	56	68	75	81	77	85
Dimensions	LxHxP	mm	890x1540x430	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 max	m³/h	8600	7600	8550	14000	8550	14000
	Vitesse	tr/mn	870					
Niveaux sonores	Puissance acoustique	dB(A)	52	58	61	73	64	76
Dimensions	LxHxP	mm	885x840x825	885x840x825	1141x840x885	1546x840x885	1141x840x885	1546x840x885
Poids	Poids de l'unité	kg	59	68	93	130	93	130
Liaisons frigorifiques	Diamètre tube gaz	pouces	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"	5/8"	3/4"
	Diamètre tube liquide	pouces	1/2"	1/2"	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 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	
Kit report défauts à distance	Code	Sur demande	Sur demande	7ACEL0072	7ACEL0072	7ACEL0071	7ACEL0071	
Départ de gaine de soufflage	Code	7ACVF0582	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	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande	

X AC/X WC

Armoire verticale à air/à eau / Froid seul

[DONNÉES TECHNIQUES X WC]

Unités intérieures			CX 25	X WC 1200	X WC 1900	X WC 2450	X WC 3250	X WC 4650	
CODES PRODUITS									
400V/3P/50 Hz	Avec vanne pressostatique	Code	7XU012192	7XU012190	7XU012187	7XU012029	7XU012030	7XU012031	
CAPACITÉS NOMINALES									
Froid	Capacité		kW	8	15,0	18,0	23,0	32,4	45,7
	Puissance absorbée nominale Froid + Ventilation (VS/FV)	Eau perdue	kW	2,1/2,6	3,8/4	5,1/5,6	6,4/6,8	9,2/10,3	13,5/14,5
		Eau recyclée	kW	-	3,6/3,8	4,6/5,1	5,8/6,2	8,3/9,4	12,4/13,4
	Puissance absorbée nominale Chauffage électrique + Ventilation (VS/FV)		kW	3,8/4,6	9,4/9,6	9,2/10,4	13,6/14	16,8/17,6	28,8/30
	EER			3,80	3,94	3,52	3,59	3,52	3,38
	Circuit frigorifique			1	1	1	1	1	2
VENTILATION									
Pression statique disponible		Pa	100	200	250	230	250	250	
Débit d'air nominal		m³/h	1500	2000	3200	4500	5800	9000	
Débit d'air (min/max)		m³/h	1200/1850	1500/2500	2500/3800	3600/5400	4600/7000	7200/10800	
CIRCUIT HYDRAULIQUE									
Eau perdue	Débit d'eau	m³/h	0,34	0,91	0,95	1	1,7	2,8	
	Perte de charge	kPa	6	37	30	22	35	18	
Eau recyclée	Débit d'eau	m³/h	1,47	3,16	3,05	4,3	5,8	8,3	
	Perte de charge	kPa	35	80	65	60	40	56	
NIVEAUX SONORES									
Puissance acoustique*		dB(A)	51	51	55	58	64	60	
ALIMENTATION									
Alimentation			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 (400V/3P/50 Hz)	kW		5,4	9	12	18	22,5	37,5	
	Code		7ACEL0018	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		7ACEL0030	7ACEL0041	7ACEL0041	7ACEL0032	7ACEL0032	7ACEL0032	
Résistance de carter	Code		7ACEL0027	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		7ACVF0112	7ACVF0105	7ACVF0106	7ACVF0108	7ACVF0109	7ACVF0110	
Prise d'air neuf	Code		-	7ACVF0047	7ACVF0047	-	-	-	

* Pression acoustique globale en dB(A) 4m, aux conditions nominales dans un local de 1000 m³ (0,83 s de réverbération).