

Vitesse Fixe
Froid seul

X WC

ARMOIRE VERTICALE À EAU



+ PRODUITS

- Installation et entretien aisés.
- 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.

CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE:



FLUIDE R407C

PRINCIPALES OPTIONS

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



Plénum en option

- Système monobloc.
- Régulation de température par thermostat en façade ou déporté (option).
- Protections électriques, frigorifiques et thermiques des circuits.
- "Forte ventilation" en standard pour CX25 et 1900.
- "Plug & Play" pour le remplacement d'anciennes armoires Airwell.

LIMITES DE FONCTIONNEMENT (MODÈLE STANDARD)

Mode refroidissement

Température mini d'air	21°C BS/15°C BH
Température maxi d'air	32°C BS/23°C BH
Température mini d'entrée d'eau	+10°C
Température maxi d'entrée d'eau	+30°C

DONNÉES TECHNIQUES X WC

Unité intérieure			CX 25	X WC 1900	X WC 2450	X WC 3250	X WC 4650	
Unité avec valve pressostatique		Code	7XU012192	7XU012187	7XU012029	7XU012030	7XU012031	
Phase			Triphasé	Triphasé	Triphasé	Triphasé	Triphasé	
PUISSANCES NOMINALES								
Refroidissement	Puissance		kW	8	18,0	23,0	32,4	45,7
	Puissance absorbée nominale Froid + Ventilation (VS/FV)	Eau perdue	kW	2,1/2,6	5,1/5,6	6,4/6,8	9,2/10,3	13,5/14,5
		Eau recyclée	kW	-	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	9,2/10,4	13,6/14	16,8/17,6	28,8/30
	EER			3,80	3,52	3,59	3,52	3,38
Circuit frigorifique			1	1	1	1	2	
VENTILATION								
Pression statique disponible		Pa	100	250	230	250	250	
Pression statique disponible (GV)		Pa	320	400	400	480	480	
Débit d'air nominal		m³/h	1500	3200	4500	5800	9000	
Débit d'air (min./max.)		m³/h	1200/1850	2500/3800	3600/5400	4600/7000	7200/10800	
CIRCUIT HYDRAULIQUE								
Eau perdue	Débit d'eau	m³/h	0,34	0,95	1	1,7	2,8	
	Perte de charge	kPa	6	30	22	35	18	
Eau recyclée	Débit d'eau	m³/h	1,47	3,05	4,3	5,8	8,3	
	Perte de charge	kPa	35	65	60	40	56	
Réfrigérant/PRP			R407C/1774	R407C/1774	R407C/1774	R407C/1774	R407C/1774	
Charge		kg	1,18	2,269 Eau perdue/2,85 Eau recyclée	5,22	6,615		
NIVEAUX SONORES								
Puissance acoustique*		dB(A)	51	55	58	64	60	
ALIMENTATION								
Phase/Tension/Fréquence			3P/400V/50Hz/N					
DIMENSIONS								
Unité intérieure (LxHxP)		mm	800x1280x407	1000x1735x474	1300x1840x600	1530x1840x600	1715x1970x790	
Hauteur du plénum		mm	300	260	350	350	400	
POIDS								
Unité intérieure		kg	125	199	305	380	565	
ACCESSOIRES								
Chauffage électrique (3P/400V/50Hz)		kW	5,4	12	18	22,5	37,5	
		Code	7ACEL0018	7ACEL0043	7ACEL0057	7ACEL0058	7ACEL0116	
Combiné M/A + thermostat d'ambiance		Code	7ACEL0030	7ACEL0041	7ACEL0032	7ACEL0032	7ACEL0032	
Kit report défauts à distance		Code	-	-	7ACEL0072	7ACEL0072	7ACEL0071	
Départ de gaine de soufflage		Code	-	7ACVF0102	7ACVF0050	7ACVF0051	7ACVF0052	
Départ de gaine reprise arrière totale		Code	-	7ACVF0104	-	-	-	
Plénum de soufflage frontal		Code	7ACVF0112	7ACVF0106	7ACVF0108	7ACVF0109	7ACVF0110	
Prise d'air neuf		Code	-	7ACVF0047	-	-	-	

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