

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES SWC-N ET CPE2-N

Débit d'air		Froid (1)				Chaud (2)				chaud (3)			Moteur		Acoustique	
		Puissance frigo totale		Débit d'eau	Perte charge eau	Puissance chaud		Débit d'eau	Perte charge eau	Puissance chaud		Débit d'eau	Perte charge eau	Puissance absorbée	Intensité absorbée max	Pression sonore Lp
*	éco*	éco*	éco*			éco*	éco*			éco*	éco*					
Vitesse	m ³ /h	kW	kW	l/h	kPa	kW	kW	l/h	kPa	kW	kW	l/h	kPa	W	A	dB(A) **

SWC04-EC

V mini	220	0,88	de	0,64	150	5,1	1,78	de	153	3,9	1,06	de	150	5,1	6	-	31
V moy	290	1,09	0,88 à	0,80	187	7,4	2,23	1,78 à	192	5,8	1,33	1,06 à	187	7,4	8	-	34
V max	370	1,31	1,31	0,97	225	10,1	2,70	2,70	232	8,1	1,60	1,6	225	10,1	10	0,08	37

SWC06-EC

V mini	290	1,43	de	1,04	244	5,9	2,87	de	247	4,5	1,71	de	244	5,9	8	-	34
V moy	370	1,71	1,43 à	1,25	294	8,1	3,50	2,87 à	301	6,3	2,08	1,71 à	294	8,1	10	-	37
V max	500	2,17	2,17	1,59	370	12,0	4,44	4,44	382	9,5	2,64	2,64	370	12,0	13	0,14	40

SWC12-EC

V mini	290	1,68	de	1,20	288	4,8	3,32	de	285	3,5	1,98	de	288	4,8	8	-	34
V moy	370	2,03	1,68 à	1,46	348	6,6	4,09	3,32 à	351	5,0	2,44	1,98 à	348	6,6	10	-	37
V max	500	2,59	2,59	1,88	446	10,0	5,23	5,23	450	7,7	3,12	3,12	446	10,0	13	0,14	40

SWC15-EC

V mini	370	2,03	de	1,46	348	6,6	4,09	de	351	5,0	2,44	de	348	6,6	10	-	37
V moy	445	2,36	2,03 à	1,71	406	8,6	4,75	4,09 à	407	6,5	2,83	2,44 à	406	8,6	13	-	40
V max	645	3,16	3,16	2,31	543	14,1	6,43	6,43	551	11,1	3,83	3,83	543	14,1	20	0,22	42

SWC18-EC

V mini	570	3,12	de	2,24	536	10,8	6,18	de	533	8,1	3,68	de	536	10,8	19	-	40
V moy	740	3,84	3,12 à	2,78	658	15,5	7,68	6,18 à	659	11,8	4,58	3,68 à	658	15,5	32	-	43
V max	876	4,38	4,38	3,18	752	19,4	8,81	8,81	756	15,0	5,25	5,25	752	19,4	50	0,45	46

CPE2 04

V mini	170	1,50	de	1,20	265	4,0	2,50	de	215	2,0	1,80	de	265	4,0	6	-	24
V moy	350	2,30	1,50 à	1,77	406	8,7	4,30	2,5 à	368	4,7	2,75	1,80 à	406	8,7	10	-	32
V max	570	3,40	3,40	2,57	601	12,8	6,10	6,10	522	9,2	3,91	3,91	601	12,8	20	0,17	37

CPE2 08

V mini	170	1,60	de	1,43	282	2,6	3,10	de	257	1,6	1,92	de	282	2,6	6	-	24
V moy	350	2,32	1,60 à	1,97	424	5,3	4,85	3,1 à	415	4,0	2,78	1,92 à	424	5,3	10	-	32
V max	852	4,72	4,72	3,57	834	13,2	8,90	8,90	762	10,2	5,60	5,60	834	13,2	28	0,27	46

CPE2 09

V mini	340	2,50	de	2,00	442	6,6	4,70	de	402	8,3	3,00	de	442	6,6	13	-	26
V moy	700	4,34	2,50 à	3,57	767	17,6	8,30	4,7 à	710	19,7	5,14	3,00 à	767	17,6	20	-	34
V max	1098	5,80	5,80	4,53	1 025	29,3	12,12	12,12	1 038	28,5	7,17	7,17	1 025	29,3	40	0,35	48

CPE2 16

V mini	340	2,50	de	1,98	441	4,0	5,19	de	446	9,1	3,00	de	441	4,0	13	-	26
V moy	700	4,34	2,50 à	3,52	767	8,7	8,78	5,19 à	752	18,4	5,20	3,00 à	767	8,7	20	-	34
V max	1698	8,45	8,45	6,49	1 470	33,4	17,88	17,88	1 532	31,0	10,15	0,15	1 470	33,4	55	0,53	48

- (1) Régime d'eau 7/12°C, température ambiante 27°C et 19°C bulbe humide
- (2) Entrée d'eau 70°C, température ambiante 20°C
- (3) Entrée d'eau 50°C, température ambiante 20°C

éco* : Mode dans lequel la vitesse de ventilation est régulée automatiquement en PID (proportionnel intégral dérivé)
 ** Pression sonore Lp à 1m dB(A)



SWC-V

Unité murale

Moteur à commutation électronique
Régulation maître-esclave intégrée

Les + produit

- **Esthétique** agréable et adaptation à toute décoration
- **Moteur EC** pour un fonctionnement modulant proportionnel au besoin thermique : **économies d'énergie** électrique et thermique, et réduction de la perception de bruit.
- **Régulation maître esclave** permettant de gérer une zone complète jusqu'à 30 appareils avec une seule télécommande
- **Balayage** automatique

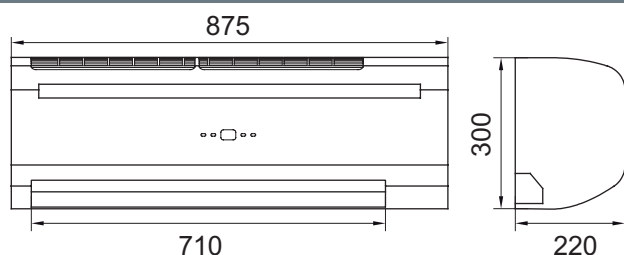
Equipement standard

- Carrosserie plastique blanche RAL 9010
- Batterie cuivre 2 tubes ailettes alu
- Alimentation mono 230 VAC
- Raccord hydraulique côté droit 1/2" F
- Moto-ventilateur tangentiel à commutation électronique (EC) modulant
- Pose murale
- Filtre sur reprise d'air
- Volet motorisé
- Régulation intégrée
- Commande infrarouge incluse
- Vanne 3-voies + by-pass montée
- Flexibles de raccordement

Equipement en option

- Commande à fil

Caractéristiques dimensionnelles SWC-V



Poids	
Réf.	kg
SWC 04	11
SWC 06	12
SWC 12	13
SWC 15	13
SWC 18	14

Application type :

Chauffage / climatisation d'un restaurant

Unités murales SWC-V

Débit d'air m ³ /h	Puissance*		Niveau sonore** dB(A)	Réf	Code	Prix H.T. €
	Chaud kW	Froid KW				
370	2,7	1,31	37	SWC 04 V	0800-51	705 ■
500	4,44	2,17	40	SWC 06 V	0800-52	810 ■
500	5,23	2,59	40	SWC 12 V	0800-54	999 ■
645	6,43	3,16	42	SWC 15 V	0800-55	1 110 ■
876	8,81	4,38	46	SWC 18 V	0800-56	1 210 ■

Colisage : emballage carton sur palette.

* à vitesse maxi

Chaud: eau 70/60°C, entrée d'air 20°C

Froid: eau 7/12°C, entrée d'air 27°C bulbe sec, + 19°C bulbe humide

** Pression sonore Lp à 5m en champ libre

Accessoires SWC-V

	pour modèle	Code	Prix H.T. €
Commande infra-rouge	Tous	déjà incluse	
Commande à fil programmable à horloge intégrée	Tous	0801-032	128 ■

NB : commander impérativement une commande à fil pour une installation maître-esclave (à raccorder sur le maître)



Commande infrarouge incluse



Commande à fil 0801-032

■ = sur stock : délai < 1 semaine
□ = sur stock jusqu'à 3 pièces commandées

Franco à partir de 1 500 € net HT

TARIF 2014
www.emat-sas.fr

EMAT 95