

SA 1 Centrale de déshumidification gainable

**GARANTIE
2ans**

- + Centrale modulaire disponible pour 6 capacités (6 à 38 L/h)
- + Gestion automatique du mode de fonctionnement avec gestion de l'apport d'air neuf
- + Equipements haut de gamme
- + Option «chauffage de l'eau» (condenseur à eau)



Références	SA1010	SA1020	SA1028	SA1040	SA1050	SA1060
Modèle standard	WD001006	WD001010	WD001014	WD001018	WD001022	WD001026
Modèle standard avec condenseur eau	WD001007	WD001011	WD001015	WD001019	WD001023	WD001027
Modèle miroir	WD001008	WD001012	WD001016	WD001020	WD001024	WD001028
Modèle miroir avec condenseur eau	WD001009	WD001013	WD001017	WD001021	WD001025	WD001029
Option Horloge	WD001054	WD001054	WD001054	WD001054	WD001054	WD001054
Option détection filtre	WD001055	WD001055	WD001055	WD001055	WD001055	WD001055

Notre bureau d'études est à votre service pour vous proposer la centrale de déshumidification, dimensionnée spécifiquement pour votre projet, et ses équipements. Vous disposerez ainsi d'une étude complète de votre installation et de la solution de déshumidification adaptée en nous contactant

Équipements

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Pompe à chaleur, fluide frigorigène R407C • Ventilateurs basse consommation à courant continu (EC) • Structure profilé aluminium avec panneau isolé • Organe de contrôle et de régulation microcontrôleur • Clapets motorisés pour contrôle de l'air • Capteurs de température et d'hygrométrie | <ul style="list-style-type: none"> • Batterie eau chaude avec vanne de régulation • Supports d'insonorisation <p>En option montée :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Condenseur titane pour chauffer l'eau du bassin en titane, horloge • Horloge pour la définition des heures de baignade et de repos • Détection filtre pour informer de l'encrassement du filtre |
|--|--|

Caractéristiques techniques

Capacité selon VDI2089 (litre/h)	6,3	12,7	17,8	25,4	31,8	38,1
Capacité en recyclage (litre/h)	3,3	4,1	6,1	10,1	11,5	13,8
Débit d'air (m³/h)	1000	2000	2800	4000	5000	6000
Proportion air neuf (%)	0-100	0-100	0-100	0-100	0-100	0-100
Pression disponible au soufflage d'air	240	240	240	350	350	350
Pression disponible à la reprise d'air	260	240	240	400	400	400
Puissance maximale absorbée (kW)	2,5	3,3	3,3	5,2	5,9	6,4
Puissance restituée en recyclage (kW)	3,9	4,8	7,1	9,7	11,4	13,6
Puissance batterie eau chaude (80/60°C) (kW)	10	17,3	20,2	45,8	53	58
Débit batterie eau chaude (80/60°C) (m³/h)	0,45	0,9	0,9	2	2,3	2,6
Perte de charge batterie eau chaude (80/60°C)(kPa)	5	10	10	16	16	16
Alimentation électrique	400V / 3N / 50Hz	400V / 3N / 50Hz	400V / 3N / 50Hz	400V / 3N / 50Hz	400V / 3N / 50Hz	400V / 3N / 50Hz
Fusible d'intensité (A)	3 x 10	3 x 16	3 x 20	3 x 20	3 x 20	3 x 25
Pression acoustique à 1m (dB(A))	55	61	63	81	81	84

* caractéristiques aux conditions nominales suivantes : air 30°C, hygrométrie 60-80%

Gamme SET®

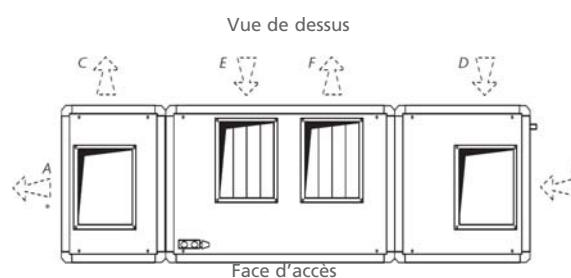
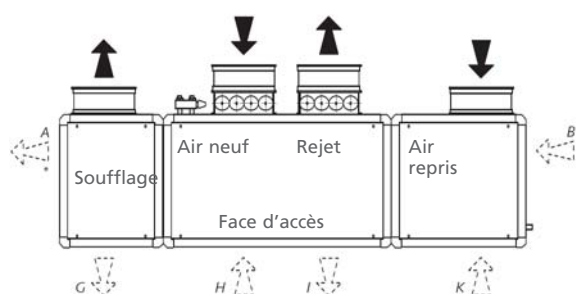
Dimensions et poids

	SA1010	SA1020	SA1028	SA1040	SA1050	SA1060
Dimensions hors tout (L x l x h en mm)	2240x740x640	2880x790x740	2880x790x740	3825x985x985	3825x1185x985	3825x1185x985
Dimensions maximales de livraison (L x l x h en mm)	1100x740x640	1400x790x740	1400x790x740	2100x985x985	2100x1185x985	2100x1185x985
Poids (kg) modèle sans option	130	210	220	420	450	470

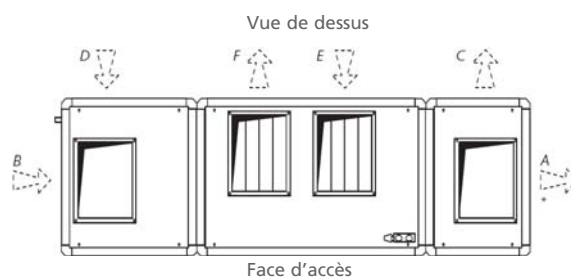
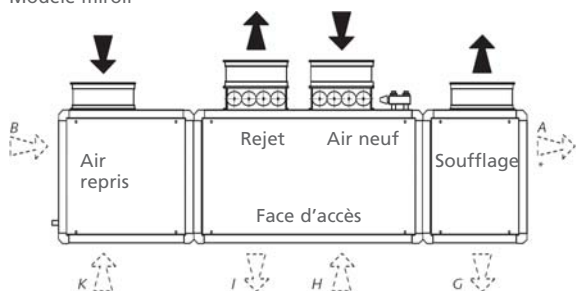
Option piquages

Les piquages de reprise, soufflage, prise d'air neuf et rejet d'air peuvent être connectés à différentes positions. Le préciser lors de la commande.

Modèle standard



Modèle miroir



* +150 mm de longueur

	côté	arrière	dessous
Soufflage	A	C	G
Air neuf	-	E	H
Air repris	B	D	K
Rejet		F	I

Accessoires disponibles en option

	Commande déportée	Sonde d'ambiance
	2nd affichage des valeurs	Pour installation dans le hall piscine
Référence	WD001056	WD001057