

Déshumidificateurs gainables

CAE 508, 510, 513 Centrale verticale gainable

GARANTIE
2ans

- + Option « chauffage de l'air »
(appoint électrique ou batterie eau chaude)
- + Option « chauffage de l'eau » (condenseur à eau)
- + Disponible en 3 capacités (8 à 13,5 l/h)



CAE 508/510/513 Gainable	Référence
Déshumidificateur Gainable - CAE 508 - Mono	W28CAE8M
Déshumidificateur Gainable - CAE 508 - Tri	W28CAE8
Déshumidificateur Gainable - CAE 510 - Tri	W28CAE10
Déshumidificateur Gainable - CAE 513 - Tri	W28CAE13

CAE 508/510/513 Gainable - avec condensateur à eau Titane	Référence
Déshumidificateur Gainable - CAE 508 - Mono + Condenseur	W28CAE8MC
Déshumidificateur Gainable - CAE 508 - Tri + Condenseur	W28CAE8C
Déshumidificateur Gainable - CAE 510 - Tri + Condenseur	W28CAE10C
Déshumidificateur Gainable - CAE 513 - Tri + Condenseur	W28CAE13C

CAE 508/510/513 Gainable - avec appoint électrique	Référence
Déshumidificateur Gainable - CAE 508 - Mono + App.élec 4,5 kW	W28CAE8ME
Déshumidificateur Gainable - CAE 508 - Tri + App.élec 9 kW	W28CAE8E
Déshumidificateur Gainable - CAE 510 - Tri + App.élec 9 kW	W28CAE10E9
Déshumidificateur Gainable - CAE 510 - Tri + App.élec 18 kW	W28CAE10E18
Déshumidificateur Gainable - CAE 513 - Tri + App.élec 9 kW	W28CAE13E9
Déshumidificateur Gainable - CAE 513 - Tri + App.élec 18 kW	W28CAE13E18

CAE 508/510/513 Gainable - avec appoint électrique et condensateur à eau Titane	Référence
Déshumidificateur Gain. - CAE 508 Mono + App.élec 4.5kW + Cond	W28CAE8MEC
Déshumidificateur Gain. - CAE 508 Tri + App.élec 9 kW + Cond	W28CAE8EC
Déshumidificateur Gain. - CAE 510 Tri + App.élec 9 kW + Cond	W28CAE10E9C
Déshumidificateur Gain. - CAE 510 Tri + App.élec 18 kW + Cond	W28CAE10E18C
Déshumidificateur Gain. - CAE 513 Tri + App.élec 9 kW + Cond	W28CAE13E9C
Déshumidificateur Gain. - CAE 513 Tri + App.élec 18 kW + Cond	W28CAE13E18C

CAE 508/510/513 Gainable - avec batterie eau chaude	Référence
Déshumidificateur Gainable CAE 508 - Mono + batterie 23 kW	W28CAE8MB
Déshumidificateur Gainable CAE 508 - Tri + batterie 23 kW	W28CAE8B
Déshumidificateur Gainable CAE 510 - Tri + batterie 35 kW	W28CAE10B
Déshumidificateur Gainable CAE 513 - Tri + batterie 41 kW	W28CAE13B

CAE 508/510/513 Gainable - avec batterie eau chaude et condenseur à eau Titane	Référence
Déshumidificateur Gain. - CAE 508 Mono + batterie 23 kW + Cond	W28CAE8MBC
Déshumidificateur Gain. - CAE 508 Tri + batterie 23 kW + Cond	W28CAE8BC
Déshumidificateur Gain. - CAE 510 Tri + batterie 35 kW + Cond	W28CAE10BC
Déshumidificateur Gain. - CAE 513 Tri + batterie 41 kW + Cond	W28CAE13BC

Déshumidificateurs gainables

Caractéristiques techniques	CAE 508 mono	CAE 508 tri	CAE 510 tri ***	CAE 513 tri ***
Capacité (litre/h)	8	8	10	13,5
Puissance absorbée (W)*	2 710	2 710	4 040	5 430
Puissance restituée (W)*	6 500	6 500	9 695	13 030
Débit d'air nominal (m³/h)	2 040	2 040	2 720	3 400
Pression disponible (mm CE)	15	15	19	23
Débit d'air maxi (m³/h)	2 400	2 400	3 050	3 800
Débit d'air mini (m³/h)	1 780	1 780	2 380	2 970
Alimentation électrique	230 V / 1 / 50 Hz	400 V / 3N / 50 Hz	400 V / 3N / 50 Hz	400 V / 3N / 50 Hz
Intensité nominale (A)****	17,5	5,3	8,5	11
Intensité maxi absorbée (A)****	37,1	8	14,5	17
Fluide frigorigène	R407C			
Puissance acoustique (dBA)**	-	77,6	-	77,6
Poids (kg) modèle sans option	228	228	235	240

* Aux conditions nominales suivantes : air 30 °C, hygrométrie 70 %.

** Valeurs mesurées et certifiées selon les normes EN ISO 3741 et EN ISO 354 par le CTTM (Centre de Transfert de Technologie du Mans).

*** Un contrôle annuel de l'étanchéité du circuit frigorifique doit être réalisé pour tout équipement frigorifique dont la charge en fluide frigorigène est > à 2 kg et < à 30 kg.

**** Pour un appareil sans option appoint électrique.

Caractéristiques batteries	CAE 508	CAE 510	CAE 513
Puissance (kW) avec primaire 90/70 °C	23	35	41
Puissance (kW) avec primaire 45/40 °C	5,9	9,8	11,6
Débit d'eau (m³/h) avec primaire 90/70 °C	1	1,6	1,9
Perte de charge (mCE) avec primaire 90/70 °C	1,25	1,9	2,5
Raccordement (mm)	20/27 mâle	20/27 mâle	20/27 mâle

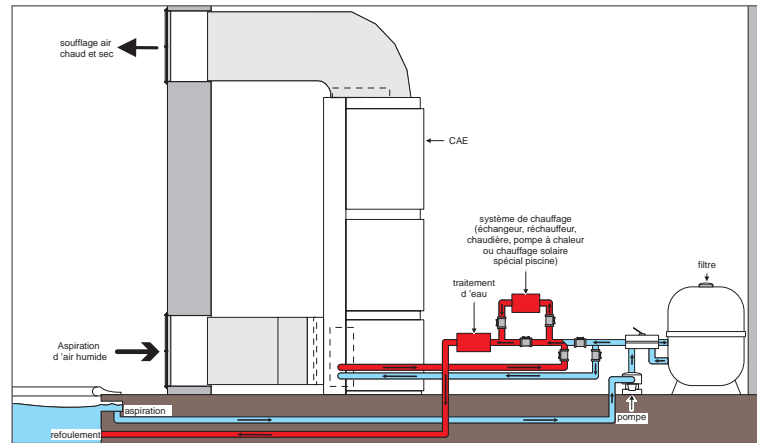
Options reprise et soufflage

Reprise air humide : la reprise standard est réalisée en partie basse à l'arrière de la CAE

En option, la reprise peut se faire en partie basse sur le côté à gauche ou à droite de la CAE

Soufflage air sec : le soufflage standard est réalisé en partie haute sur le dessus de la CAE

En option, le soufflage peut se faire en partie haute sur l'avant ou sur l'arrière de la CAE



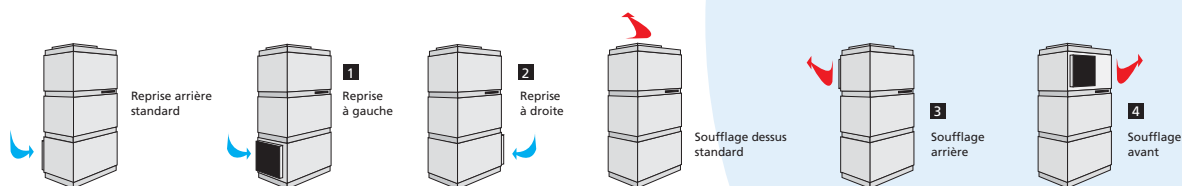
Régulation

Boîtier de commande Hygro Control :	Fourni avec l'appareil
	Régulation hygrométrie
	Régulation thermostat (si option chauffage air)

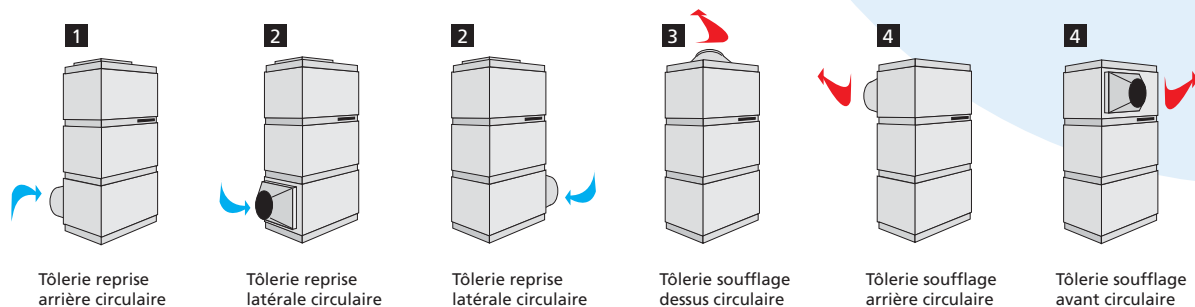


Déshumidificateurs gainables

Options et accessoires



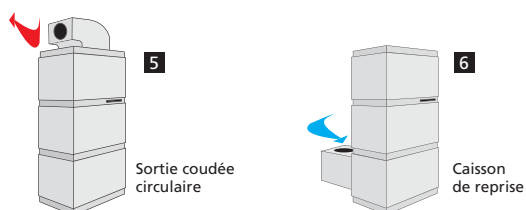
Options reprise et soufflage		Référence
Reprise à gauche (cadre + filtre)	1	W28REGA
Reprise à droite (cadre + filtre)	2	W28REDR
Soufflage arrière (cadre)	3	W28SOAR
Soufflage avant (cadre)	4	W28SOAV



Tôlerie reprise arrière circulaire		Référence
Tôlerie reprise arrière circul. Ø 400 - CAE 508	1	WCH01245
Tôlerie reprise arrière circul. Ø 500 - CAE 510/13		WCH01246

Tôlerie reprise latérale circulaire		Référence
Tôlerie reprise latérale circul. Ø 400 - CAE 508	2	WCH01247
Tôlerie reprise latérale circul. Ø 500 - CAE 510/13		WCH01248

Tôlerie soufflage circulaire		Référence
Tôlerie soufflage circul. Ø 400 - CAE 508	3 4	WCH01249
Tôlerie soufflage circul. Ø 500 - CAE 510/13		WCH01250



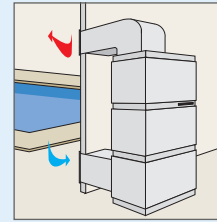
Sortie coudée circulaire		Référence
Sortie coudée circulaire Ø 400 - CAE 508	5	WCH01251
Sortie coudée circulaire Ø 500 - CAE 510/13		WCH01252

Caisson de reprise		Référence
Caisson de reprise Ø 400	6	WCH01253
Caisson de reprise Ø 500		WCH01254

Déshumidificateurs gainables

Options et accessoires

Mini-réseau de gaines	Référence
Grille standard 625 x 425 + WTT02359 (contre cadre)	WTT02355
Double déflexion 625 x 425	WTT02366
Piège à son	WCH01234
Coude de soufflage	WCH01255
Coffret de régulation à distance pour 1 déshu.	R0771000
Coffret de régulation à distance pour 2 déshu.	R0771100



Piège à son	Référence
Piège à son circulaire noyau Ø 400	WCH03682
Piège à son circulaire noyau Ø 500	WCH03683

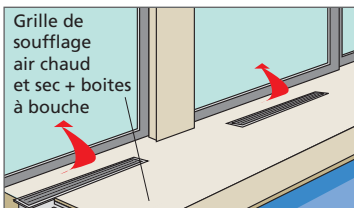
Accessoires pour CAE avec mini-réseau de gaines

Ensemble de grilles et de tôleries permettant l'installation de la centrale CAE dans un local technique mitoyen au local piscine : 2 grilles 625 x 425 dont une avec soufflage déflexion, piège à son, coude de soufflage.

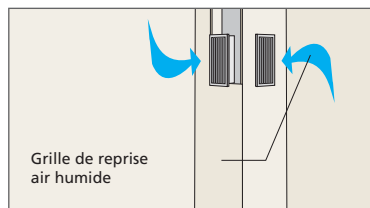
Piège à son

Piège à son circulaire avec noyau central, Ø 400 pour CAE 508 et Ø 500 pour CAE 510, 513. Montage possible à la reprise ou au soufflage.

CAE en local technique + réseau de gaines :



Grille de soufflage air chaud et sec + boîtes à bouche



Grille de reprise air humide

Installation

Solution technique haut de gamme permettant d'assurer un excellent résultat en tout point du local et notamment sur les baies vitrées

Installation dans un local technique à proximité du local piscine

Prévoir un réseau de gaines complet pour la reprise de l'air humide et la diffusion de l'air chaud et sec

Pour un résultat optimum, le soufflage de l'air chaud et sec se fera par une gaine enterrée ou en faux-plafond en périphérie du local avec des diffuseurs linéaires équipés chacun d'un registre de réglage devant chaque baie vitrée

Options : chauffage électrique, batterie eau chaude, condenseur auxiliaire à eau en TITANE

Dimensions (en mm)

