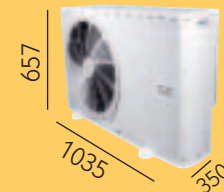


LA GAMME AQUALIS

	Puissance frigorifique kW	Puissance absorbée kW	Puissance calorifique kW	Puissance absorbée kW	Débit d'air m³/h	Vase d'expansion contenance Litres	Circulateur Nombre vitesses/ Pression disponible Kpa	Niveau sonore dB(A)	Fluide frigorigène	Tension alimentation
AQUALIS Froid seul										
20	5,25	2,06			2540	5	3/54	43	●	230 V 1ph 50Hz
28	7,04	2,71			2970		3/41	49	●	
35	8,49	3,81			2970		3/46	49	●	
35T	8,54	3,52			2970		3/46	49	●	
50T	11,81	4,46			5100	8	3/103	47	●	400 V 3ph+N 50Hz
65T	14,71	5,08			5980		3/100	51	●	
75T	17,16	6,39			5820		3/95	51	●	

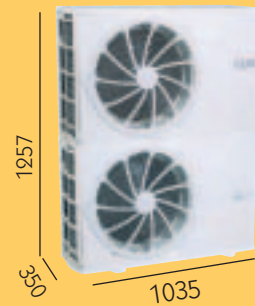
	Puissance frigorifique kW	Puissance absorbée kW	Puissance calorifique kW	Puissance absorbée kW	Débit d'air m³/h	Vase d'expansion contenance Litres	Circulateur Nombre vitesses/ Pression disponible Kpa	Niveau sonore dB(A)	Fluide frigorigène	Tension alimentation
AQUALIS Réversible										
20H			5,97	1,81	2540	5	3/54	43	●	230 V 1ph 50Hz
28H			8,14	2,41	2970		3/41	49	●	
35H			10,10	2,83	2970		3/46	49	●	
35HT			10,10	2,83	2970		3/46	49	●	
50HT			12,83	3,58	5100	8	3/103	47	●	400 V 3ph+N 50Hz
65HT			15,87	4,25	5980		3/100	51	●	
75HT			19,03	5,15	5820		3/95	51	●	

Dimensions mm



Modèles 20-28-35

Modèles	masse kg	
	à vide	en service
20	73	82
28	79	88
35	82	91



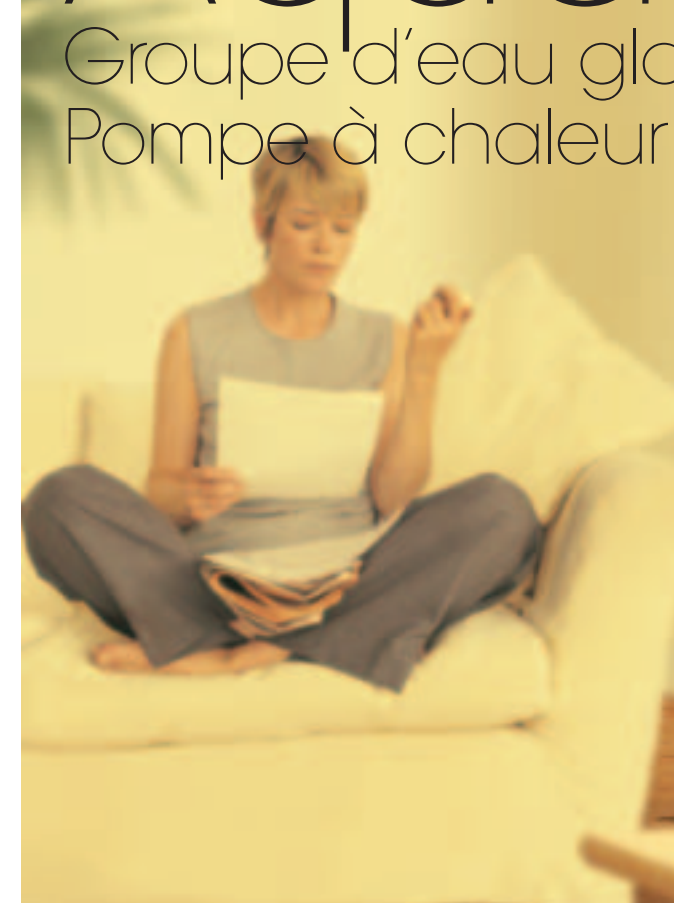
Modèles 50-65-75

Modèles	masse kg	
	à vide	en service
50	120	135
65	145	156
75	140	158



Aqualis

Groupe d'eau glacée
Pompe à chaleur réversible air/eau



Fluide frigorigène : ● R410A

Conditions de fonctionnement - Eurovent :

Température eau glacée 7°C/12°C, Air extérieur 35°C

Température eau chaude 35°C/30°C, Air extérieur BS 7°C BH 6°C

Niveau de pression sonore : 5m de l'appareil, 1,5m du sol, champ libre, directivité 2.



SYSTÈME QUALITÉ
CERTIFIÉ ISO 9001



B.P. 14 - 01350 Culoz France
Tél. 04 79 42 42 30 - Fax 04 79 42 40 11
e-mail : info@ciat.fr - www.ciat.com



Le générateur thermodynamique CIAT Aqualis est l'élément majeur d'un système complet de chauffage et/ou de rafraîchissement pour le confort de l'habitat et du petit tertiaire.

crédit d'impôt : 40 %



Aqualis, un système complet de chauffage et rafraîchissement

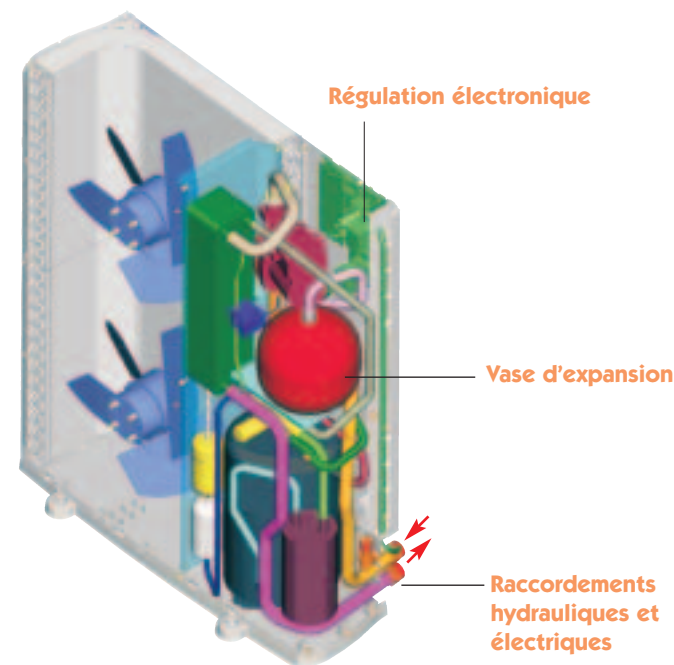


Aqualis alimente en eau chaude ou froide un plancher chauffant / rafraîchissant, des émetteurs individuels type ventilo-convecteurs ou des unités dissimulées en faux plafond. Il peut aussi être installé en relève de chaudière.

- **Confort :** Aqualis procure une sensation de confort homogène, inégalée que ce soit en chauffage ou en climatisation.
- **Économie :** Avec Aqualis, vous accédez à un mode de chauffage parmi les moins chers du marché. 70% des calories sont produites gratuitement à partir de l'air extérieur.
- **Écologie :** Aqualis ne consomme pas d'énergie non renouvelable, il préserve la nature. Bien sûr Aqualis utilise des fluides frigorigènes non polluants.

Prêt à fonctionner grâce au "tout en un"

Aqualis est un générateur à condensation par air conçu selon le principe du "tout en un" prêt à fonctionner. Dans son habillage plastique recyclable à 100 %, stabilisé aux UV et d'un design valorisant, sont regroupés le module hydraulique, le vase d'expansion et la régulation électronique. Ainsi Aqualis est plus facile à installer et à entretenir.



Aqualis, adapté aussi pour le tertiaire



Grâce à ses performances, Aqualis est aussi adapté au chauffage et/ou rafraîchissement des locaux tertiaires disposant d'un espace extérieur même réduit : bureaux, magasins, cabinets médicaux...
Toute la gamme CIAT de ven-

Un design qui valorise les espaces équipés



En maisons, appartements, bureaux ou commerces, Aqualis est un appareil qui, par son design, valorise les espaces équipés. Sa couleur discrète et son faible niveau sonore contribuent à la réussite de son intégration.

Une régulation modèle de simplicité

- Le boîtier de commande déporté par liaison câblée 2 fils, permet la visualisation des paramètres de fonctionnement, températures, consignes et réglages des heures de fonctionnement.
- Molette rotative pour la sélection des modes
- Ecran LCD avec rétro éclairage
- Programmation hebdomadaire avec mémorisation des informations.

