

Tab.53 Données électriques

Quinta Ace			45	65	90	115
Tension d'alimentation		V c.a.	230	230	230	230
Consommation électrique - Chauffage central à pleine charge ⁽¹⁾	max	W	75	89	114	182
Consommation électrique - Chauffage central à charge partielle (30 %) ⁽¹⁾	min	W	22	29	30	36
Consommation électrique - Chauffage central à charge minimale ⁽¹⁾	min	W	20	26	26	32
Consommation électrique - Veille (Psb) ⁽¹⁾	max	W	6	7	7	6
Indice de protection électrique		IP	X4D	X4D	X4D	X4D
Fusibles (temporisés)	Principal CU-GH08	A	2,5	2,5	2,5	2,5

(1) sans pompe

Tab.54 Autres données

Quinta Ace			45	65	90	115
Poids total avec l'emballage		kg	60,5	66,5	76,5	76,5
Poids de montage minimal ⁽¹⁾		kg	50	56	65,2	65,2
Niveau acoustique moyen à une distance d'un mètre de la chaudière		dB(A)	45,1	46,7	51,6	51,1

(1) Sans le panneau avant.

Tab.55 Paramètres techniques

Quinta Ace			45	65	90	115
Chaudière à condensation			Oui	Oui	Oui	Oui
Chaudière basse température ⁽¹⁾			Non	Non	Non	Non
Chaudière de type B1			Non	Non	Non	Non
Dispositif de chauffage des locaux par cogénération			Non	Non	Non	Non
Dispositif de chauffage mixte			Non	Non	Non	Non
Puissance thermique nominale	<i>Prated</i>	kW	41	62	84	104
Puissance calorifique utile à puissance calorifique nominale et en mode haute température ⁽²⁾	P_4	kW	40,8	61,5	84,2	103,9
Puissance calorifique utile à 30 % de la puissance calorifique nominale et en régime basse température ⁽¹⁾	P_1	kW	13,7	20,5	27,9	34,7
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	η_s	%	94	94	—	-
Efficacité utile à la puissance calorifique nominale et en régime haute température ⁽²⁾	η_4	%	89,3	89,4	88,2	87,5
Efficacité utile à 30 % de la puissance calorifique nominale et en régime basse température ⁽¹⁾	η_1	%	99,6	99,5	97,4	97,3
Consommation d'électricité auxiliaire						
Pleine charge	<i>elmax</i>	kW	0,075	0,100	0,124	0,184
Charge partielle	<i>elmin</i>	kW	0,020	0,029	0,030	0,036
Mode veille	P_{SB}	kW	0,006	0,007	0,007	0,006
Autres éléments						
Pertes thermiques en veille	P_{stby}	kW	0,101	0,110	0,123	0,123
Consommation d'électricité du brûleur d'allumage	P_{ign}	kW	-	-	-	-

Quinta Ace			45	65	90	115
Consommation annuelle d'énergie	Q_{HE}	GJ	125	188	-	-
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	L_{WA}	dB	53	55	60	59
Émissions d'oxydes d'azote	NO_x	mg/kWh	42	48	53	41
<p>(1) Par basse température, on entend 30 °C pour les chaudières à condensation, 37 °C pour les chaudières basse température et 50 °C (à l'entrée du dispositif de chauffage) pour les autres dispositifs de chauffage.</p> <p>(2) Par mode haute température, on entend une température de retour de 60 °C à l'entrée du dispositif de chauffage et une température de départ de 80 °C à la sortie du dispositif de chauffage.</p>						

**Voir**

La quatrième de couverture pour les coordonnées de contact.

12 Annexes

12.1 Informations ErP

12.1.1 Fiche produit

Tab.56 Fiche produit

Remeha-Quinta Ace		45	65	90	115
Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux		A	A	-(1)	-(1)
Puissance calorifique nominale (<i>Prated ou Psup</i>)	kW	41	62	84	104
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	%	94	94	—	-
Consommation annuelle d'énergie	GJ	125	188	-	-
Niveau de puissance acoustique L _{WA} à l'intérieur	dB	53	55	60	59
(1) Pour les chaudières de chauffage et les chaudières de puissance supérieure à 70 kW, aucune information ErP n'est à fournir.					



Voir

Pour les précautions particulières concernant le montage, l'installation et l'entretien : Consignes de sécurité, page 5