

		AQUADUE 7		AQUADUE 11		AQUADUE 13		AQUADUE 13T		AQUADUE 16		AQUADUE 16T	
Unité intérieure	Code	599510A				599506A							
Unité extérieure S1	Code	OS CESH24EI		OS CESH36EI		OS CESH48EI		OS CESTH48EI		OS CESH60EI		OS CESTH60EI	
Type évaporateur		plaques brasées		plaques brasées		plaques brasées		plaques brasées		plaques brasées		plaques brasées	
Capacité calorifique (a)	kW	6,50		10,50		12,50		12,50		14		16	
COP (a)	W/W	4,12		4,14		4,12		4,12		4,11		4,11	
Capacité calorifique (b)	kW	4,30		7,20		8		8		8,50		9,20	
COP (b)	W/W	2,60		2,65		2,70		2,70		2,40		2,50	
Capacité calorifique (c)	kW	6,50		9,90		12,50		12,50		13,30		14	
COP (c)	W/W	3,40		3,14		3,21		3,21		3,10		3,10	
Capacité calorifique (d)	kW	3,80		6,20		7,20		7,20		8,50		9	
COP (d)	W/W	2,30		2		2,10		2,10		2,10		2,10	
Capacité frigorifique (e)	kW	7,90		11,80		12,30		12,50		13,50		15	
EER (e)	W/W	4,50		4,40		4		4,10		3,80		4	
Capacité frigorifique (f)	kW	5,60		8,10		10,40		10,40		11,30		12,80	
EER (f)	W/W	3,10		3,08		3		3		2,70		2,80	
Efficacité Classe énergétique (35°C - 55°C)		A+		A+		A+		A+		A+		A+	
ETAS Efficacité énergétique Saisonnière	%	132	103	125	102	125	102	125	102	125	102	125	102
Capacité calorifique (g)	kW	2,15		2,15		2,15		2,15		2,15		2,15	
COP (g)	W/W												
Capacité calorifique (h)	kW	1,60		1,60		1,60		1,60		1,60		1,60	
COP (h)	W/W												
Pression sonore Unité intérieure	dB(A)	35		35		35		35		35		35	
Puissance sonore Unité intérieure	dB(A)	41		41		41		41		41		41	
Puissance sonore intérieure en chauffage/refroidissement et ECS	dB(A)	47		47		47		47		47		47	
Pression sonore Unité extérieure	dB(A)	54/55		56/58		60/60		60/60		60/60		60/62	
Puissance sonore Unité extérieure	dB(A)	64/65		66/68		70/70		70/70		70/70		70/72	
Diamètre connexions réfrigérant entrée	"	3/8-5/8		3/8-5/8		3/8-5/8		3/8-5/8		3/8-5/8		3/8-5/8	
Absorption circulateur ACS	W	16-43		16-43		16-43		16-43		16-43		16-43	
Absorption pompe de circulation	W	40-130		40-130		40-130		40-130		40-130		40-130	
Capacité du vase d'expansion	l	8		8		8		8		8		8	
Alimentation électrique unité intérieure	V/ph/Hz	230/1/50		230/1/50		230/1/50		230/1/50		230/1/50		230/1/50	
Intensité maximum absorbée (g)	A	18,0		18,0		31,0		31,0		31,0		31,0	
Intensité maximum absorbée (résistances désactivées)	A	5,0		5,0		5,0		5,0		5,0		5,0	
Résistances électriques supplémentaires	kW	1,5 + 1,5		1,5 + 1,5		3 + 3		3 + 3		3 + 3		3 + 3	
Connexion hydraulique	"	1		1		1		1		1		1	
Alimentation électrique unité extérieure	V/ph/Hz	230/1/50		230/1/50		230/1/50		400/3/50		230/1/50		400/3/50	
Intensité maximum absorbée (g)	A	13,50		22		28		8,15		28		11,50	
Gaz réfrigérant air-water cycle (m)		R410A		R410A		R410A		R410A		R410A		R410A	
Gaz réfrigérant charge	Kg	1,95		3,20		4,00		4,00		4,00		4,30	
Gas Gaz réfrigérant (ECS)(n)		R134a		R134a		R134a		R134a		R134a		R134a	

(a) Mode de chauffage, température de l'eau entrée / sortie 30 °C / 35 °C, température de l'air extérieur 7 °C b.s. / 6 °C b.u.
 (b) Mode de chauffage, température de l'eau entrée / sortie 30 °C / 35 °C, température de l'air extérieur -2 °C b.s. / -1 °C b.a.
 (c) Mode de chauffage, température d'entrée / sortie d'eau 40 °C / 45 °C, température de l'air extérieur 7 °C b.s. / 6 °C b.u.
 (d) Mode de chauffage, température de l'eau entrée / sortie 40 °C / 45 °C, température de l'air extérieur -2 °C b.s. / -1 °C b.a.
 (e) Mode de refroidissement, température de l'eau entrée / sortie 23 °C / 18 °C, température de l'air extérieur 35 °C
 (f) Mode de refroidissement, température de l'eau entrée / sortie 12 °C / 7 °C, température de l'air extérieur 35 °C

(g) Température de l'eau de sortie 55 °C / Température de l'eau du circuit de chauffage 35 °C
 (h) Température de sortie de l'eau 55 °C / Température de l'eau du circuit de chauffage 12 °C
 (i) Pression acoustique mesurées à 4 m de distance en champ libre
 (l) Pression acoustique mesurées à 1 m de distance dans une chambre semi-anéchoïque
 (m) Appareils non hermétiquement fermés contenant du GAZ fluoré d'un GWP 2088 équivalent
 (n) Circuit hermétiquement fermé contenant du GAZ fluoré avec un GWP 1430 équivalent