

# alpMVAL<sup>+</sup>

N°1 DU CHAUFFAGE CONNECTÉ

## PROFITEZ DU CONFORT EN TOUTE SÉRÉNITÉ



## AÉROTHERMIE

### POMPE À CHALEUR

- Monobloc inverter
- Puissance de 6 à 13kW à +7°C
- Moyenne température (55°C) • e-connectée
- Eau chaude sanitaire
- Liaison hydraulique sans glycole

IDÉALE POUR LE NEUF

MOYENNE TEMPÉRATURE		060	130	160
Puissance Calorifique +7°C / 30~35°C	kW	6,00	8,54	13,00
Puissance Absorbée +7°C / 30~35°C	kW	1,43	2,04	3,48
COP +7°C / 30~35°C	Coef.	4,20	4,18	4,31
Puissance Calorifique à -7°C / 30~35°C	kW	4,20	7,70	10,00
Puissance Calorifique à -10°C / 30~35°C	kW	4,00 <sup>(2)</sup>	7,30	9,60
Puissance Calorifique à -15°C / 30~35°C	kW	3,40 <sup>(2)</sup>	6,30	8,1
Puissance Calorifique à -7°C / 50~55°C	kW	3,00	5,40	9,00
Puissance Frigorifique eau 7~12°C	kW	-	7,00	11,5
Puissance Frigorifique eau 18~23°C	kW	-	9,50	14,0
Température extérieure Mini / Maxi d'utilisation (mode chaud)	°C	-20 / +40	-20 / +40	-20 / +40
Température d'eau maxi	°C	55	55	55
Alimentation électrique	V	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz
Câble de puissance UE	mm <sup>2</sup>	3G2,5	3G2,5	3G6
Câble de communication blindé MI / UE	mm <sup>2</sup>	4G1,5	4G1,5	4G1,5
Débit nominal chauffage	m <sup>3</sup> /h	1,04	1,7	2,6
Ø Hydraulique chauffage (départ / retour)	mm	20 x 27	26 x 34	26 x 34

	060 / 130				160 <sup>(2)</sup>				
	Small	Médium	Large	ECS	Small	Médium	Large	ECS	
Température d'eau chaude sanitaire en thermodynamique	°C	-	-	-	55	-	-	-	55
Capacité de la cuve sanitaire (inox)	L	-	-	-	200	-	-	-	200
Ø Hydraulique sanitaire (départ / retour)	mm	-	-	-	20 x 27	-	-	-	20 x 27
Temps de montée en température de 15 à 55°C	h	-	-	-	2,5	-	-	-	1,75
Puissance de l'appoint chauffage électrique	kW	-	4 (étagé 2 x 2kW) <sup>(1)</sup>			-	4 (étagé 2 x 2kW) <sup>(1)</sup>		
Intensité max. UE	A	060 = 10,9 / 130 = 18,3				25,2			
Intensité max. MI sans appoint/ MI avec appoint chauffage	A	1,0	1,0 / 18,5	19,0	8,0 / 25,5	1,0	1,0 / 18,5	19,0	8,0 / 25,5
Câble d'alimentation MI / Disjoncteur de protection avec appoint	-	3G2,5 / 20 A			3G2,5 / 20 A				
Câble d'alimentation MI / Disjoncteur de protection sans appoint	-	3G1,5 / 2 A	3G1,5 / 2 A	-	3G1,5 / 2 A	3G1,5 / 2 A	3G1,5 / 2 A	-	3G1,5 / 2 A
Câble d'alimentation appoint ECS / Protection disjoncteur	-	-	-	3G1,5 / 10 A	-	-	-	3G1,5 / 10 A	

Attention : les alimentations chauffage et appoint ECS sont dissociées, elles doivent être protégées indépendamment

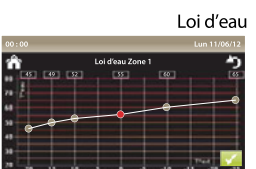
Câble d'alimentation UE / Disjoncteur de protection	060 = 3G2,5 / 16 A - 130 = 3G2,5 / 20 A	3G6 / 32A
---	---	-----------

MODULE INTÉRIEUR		Small	Medium	Large	ECS
Dimensions module intérieur (H x L x P)	mm	307 x 416 x 124	532 x 435 x 261	677 x 525 x 396	1812 x 617 x 812
Poids	kg	10	20~30	35	150

UNITÉ EXTÉRIEURE		060	130	160 <sup>(2)</sup>
Fluide frigorigène R-410A	kg	1,05	1,5	2,9
Niveau pression sonore UE (mode chaud à 100%)	dB(A)	49	52	59
Dimensions unité extérieure (H x L x P)	mm	777 x 915 x 300	881,5 x 850 x 446	1410 x 1000 x 370
Poids	kg	55	85	130

CLASSE ÉNERGÉTIQUE		060	130	160
Chauffage basse température 35°C		A++	A++	A++
Eau Chaude Sanitaire		A	A	A

(1) en option, (2) Données non contractuelles, en cours de validation.



**Votre distributeur en Suisse**

Genève :  
Av. de la Praille, 50  
1227 Carouge  
022 827 85 10

Lausanne :  
Av. des Boveresses, 42  
1010 Lausanne  
021 652 22 92

[www.clim-diffusion.com](http://www.clim-diffusion.com)