

alpAZUR⁺

LA FORCE DE
L'INGENIERIE SUISSE

UNE CHALEUR ASSURÉE
POUR TOUS VOS BESOINS



AÉROTHERMIE

POMPE À CHALEUR

- Split - Inverter
- Puissance de 9,5 à 13,5kW à +7°C
- Puissance constante (jusqu'à -10°C)
- Haute température (60°C)
- e-connectée
- Eau chaude sanitaire

IDÉALE POUR L'ASSAINISSEMENT

N°1 DU CHAUFFAGE
CONNECTÉ



alpPAC
POMPES À CHALEUR

HAUTE TEMPÉRATURE		080V	100W	120W
Puissance Calorifique +7°C / 30~35°C	kW	9,50	10,70	13,50
Puissance Absorbée +7°C / 30~35°C	kW	1,98	2,35	3,10
COP nominal +7°C / 30~35°C # 47~55°C	Coef.	4,80 # 2,88	4,55 # 2,70	4,35 # 2,54
Puissance COP à -7°C / 30~35°C # 47~55°C	Coef.	2,84 # 1,87	2,65 # 1,85	2,64 # 1,70
Puissance COP à -10°C / 30~35°C # 47~55°C	Coef.	2,71 # 1,78	2,431 # 1,77	2,421 # 1,61
Puissance COP à -15°C / 30~35°C # 47~55°C	Coef.	2,35 # 1,52	2,08 # 1,51	2,05 # 1,41
Puissance Calorifique -7°C / 30~35°C # 47~55°C	kW	10,00 # 10,00	12,20 # 12,20	14,00 # 13,60
Puissance Calorifique à -10°C / 30~35°C # 47~55°C	kW	10,00 # 9,60	11,90 # 11,50	14,00 # 13,40
Puissance Calorifique à -15°C / 30~35°C # 47~55°C	kW	9,80 # 9,00	11,80 # 10,20	14,00 # 12,80
Puissance Frigorifique / eau 18~23°C	kW	7,10	10,00	12,50
Puissance Frigorifique / eau 7~12°C	kW	7,10	10,00	12,50
Puissance de l'appoint chauffage électrique	kW		6 (étagé 3 x 2kW)	
Température extérieure Mini / Maxi d'utilisation (mode chaud)	°C		-20 / +40	
Température d'eau maxi	°C		60	
Débit nominal chauffage	m³/h	1,7	1,9	2,3
Ø Hydraulique chauffage (départ / retour)	mm		26 x 34	
Température d'eau chaude sanitaire en thermodynamique	°C		55°C	
Capacité totale de la cuve sanitaire	L		200 L	
Pertes à l'arrêt (épaisseur d'isolant : 50 mm de mousse polyuréthane)	W		T°ambiante=20°C et ΔT=50k 71W	
Ø Hydraulique sanitaire (départ / retour)	mm		20 x 27	
Temps de montée en température de 15 à 55°C	h	1h45	1h36	1h36
Ø Frigorifique (gaz / liquide)	pouce		5/8 - 3/8	
Longueur liaison frigorifique mini préconisé / maxi avec la charge initiale	ml		5 / 30 / 50	
Alimentation électrique	V	230V / 1Ph / 50Hz	400V / 3Ph + N / 50Hz	
Intensité max. MI / UE	A	27 / 28	9 / 12	9 / 12
Câble d'alimentation MI / Protection disjoncteur (courbe C)	mm²/A	3G6 / 32	5G2,5 / 16	5G2,5 / 16
Câble d'alimentation UE / Protection disjoncteur (courbe C)	mm²/A	3G6 / 32	5G2,5 / 16	5G2,5 / 16
Câble d'alimentation appoint ECS / Protection disjoncteur	mm²/A	3G1,5 / 10 A (Attention : alimentation monophasée pour tous les modèles)		
Câble de communication UI / UE	mm²		4G1,5	
Niveau pression sonore (à 3m)	dB(A)	51	51	52
Puissance acoustique UE (mode chaud à 100%)	dB(A)	65	65	66
MODULE INTÉRIEUR				
Dimensions module intérieur (H x L x P)	mm		910 x 530 x 395	
Poids	kg		43	
MODULE INTÉRIEUR ECS				
Dimensions module intérieur (H x L x P)	mm		1815 x 620 x 815	
Poids	kg		150	
UNITÉ EXTÉRIEURE				
Fluide frigorigène R-410A (charge initiale)	kg		5,5	
Dimensions unité extérieure (H x L x P)	mm		1350 x 950 x 420	
Poids	kg	120	134	134
CLASSE ENERGÉTIQUE				
Chauffage basse température 35°C		A++	A++	A++
Eau Chaude Sanitaire		A	A	A



Votre installateur en Suisse