

alpAZUR⁺ 2

LA FORCE DE
L'INGENIERIE SUISSE

UNE CHALEUR ASSURÉE
POUR TOUS VOS BESOINS



AÉROTHERMIE

POMPE À CHALEUR

- Split - Inverter
- Puissance de 8 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



HAUTE TEMPÉRATURE		080V	100W	120W
Puissance Calorifique +7°C / 30~35°C	kW	8,00	11,2	13,50
Puissance Absorbée +7°C / 30~35°C	kW	1,72	2,52	3,10
COP nominal +7°C / 30~35°C # 47~55°C	Coef.	4,65 # 2,83	4,44 # 2,67	4,35 # 2,54
Puissance COP à -7°C / 30~35°C # 47~55°C	Coef.	2,84 # 1,87	2,69 # 1,80	2,64 # 1,70
Puissance COP à -10°C / 30~35°C # 47~55°C	Coef.	2,66 # 1,74	2,55 # 1,70	2,421 # 1,61
Puissance COP à -15°C / 30~35°C # 47~55°C	Coef.	2,35 # 1,52	2,20 # 1,51	2,05 # 1,41
Puissance Calorifique -7°C / 30~35°C # 47~55°C	kW	8,00 # 8,00	11,20 # 10,20	14,00 # 13,60
Puissance Calorifique à -10°C / 30~35°C # 47~55°C	kW	8,00 # 8,00	10,80 # 10,10	14,00 # 13,40
Puissance Calorifique à -15°C / 30~35°C # 47~55°C	kW	8,00 # 8,00	10,01 # 10,00	14,00 # 12,80
Puissance Frigorifique / eau 18~23°C	kW	7,10	10,00	12,50
Puissance Frigorifique / eau 7~12°C	kW	5,2	7,00	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		
Puissance acoustique UE (mode chaud à 100%)	dB(A)	58	59	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	4,6	5,5
Dimensions unité extérieure (H x L x P)	mm	1020 x 1050 x 480	1350 x 950 x 420
Poids	kg	116	134

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



Votre installateur en Suisse