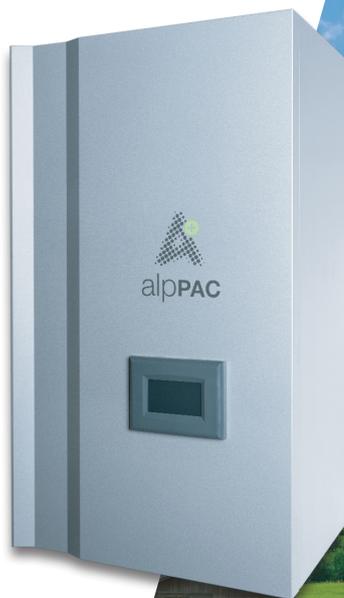


# alpAZUR<sup>+</sup>2

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                  | 230W          |
|---|-------|--|-------------------------------|-----------------------|---------------|
| Puissance Calorifique +7°C / 30~35°C  | kW    | 8,00   | 11,2                          | 13,50                 | 18,00         |
| Puissance Absorbée +7°C / 30~35°C   | kW    | 1,72   | 2,52                          | 3,10                  | 4,48          |
| COP nominal +7°C / 30~35°C # 47~55°C  | Coef. | 4,65 # 2,83  | 4,44 # 2,67                   | 4,35 # 2,54           | 4,02 # 2,50   |
| COP à -7°C / 30~35°C # 47~55°C  | Coef. | 2,84 # 1,87  | 2,69 # 1,80                   | 2,64 # 1,70           | 2,85 # 2,11   |
| COP à -10°C / 30~35°C # 47~55°C   | Coef. | 2,66 # 1,74  | 2,55 # 1,70                   | 2,42 # 1,61           | 2,60 # 1,85   |
| COP à -15°C / 30~35°C # 47~55°C   | Coef. | 2,35 # 1,52  | 2,20 # 1,51                   | 2,05 # 1,41           | 2,00 # 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         | 23,00 # 23,00 |
| Puissance Calorifique à -10°C / 30~35°C # 47~55°C   | kW    | 8,00 # 8,00  | 10,80 # 10,10                 | 14,00 # 13,40         | 23,00 # 23,00 |
| Puissance Calorifique à -15°C / 30~35°C # 47~55°C   | kW    | 8,00 # 8,00  | 10,01 # 10,00                 | 14,00 # 12,80         | 22,90 # 20,80 |
| Puissance Frigorifique / eau 18~23°C  | kW    | 7,10   | 10,00                         | 12,50                 | 20,00         |
| Puissance Frigorifique / eau 7~12°C   | kW    | 5,2  | 7,00                          | 12,50                 | 20,00         |
| Puissance de l'appoint chauffage électrique   | kW    |  | 6 (étagé 3 x 2kW)             |                       |               |
| Température extérieure Mini / Maxi d'utilisation (mode chaud)                             | °C    |  | -20 / +40°C                   |                       |               |
| Température d'eau maxi  | °C    |  | 60°C                          |                       |               |
| Débit nominal chauffage   | m³/h  | 1,7  | 1,9                           | 2,3                   | 3,1           |
| Ø Hydraulique chauffage (départ / retour)   | mm    |  | 26 x 34                       |                       | 33 x 42       |
| 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                     |                       | 7/8 - 1/2     |
| Longueur liaison frigo mini préconisé / maxi sans complémt de charge / maxi avec complém. | ml    |  | 5 / 30 / 50                   |                       | 10 / 30 / 80  |
| Alimentation électrique   | V     | 230V / 1Ph / 50Hz  |                               | 400V / 3Ph + N / 50Hz |               |
| Intensité max. MI / UE  | A     | 27 / 28  |                               | 9 / 12                | 9 / 26        |
| 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            | 5G6 / 32      |
| 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 UE (à 3 m)   | dB(A) | 44   | 45                            | 52                    | 59            |

| MODULE INTÉRIEUR                        |    |                 |  |    |  |
|---|----|-----------------|--|----|--|
| Dimensions module intérieur (H x L x P) | mm | 910 x 530 x 395 |  |    |  |
| Poids                                   | kg | 43              |  | 45 |  |

| 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              | 7,7               |
| Dimensions unité extérieure (H x L x P)     | mm | 1020 x 1050 x 480 |  | 1350 x 950 x 420 | 1340 x 1050 x 420 |
| Poids                                       | kg | 116               |  | 134              | 148               |

| CLASSE ENERGÉTIQUE               |  |     |     |     |    |
|----------------------------------|--|-----|-----|-----|----|
| Chauffage basse température 35°C |  | A++ | A++ | A++ | A+ |
| Eau Chaude Sanitaire             |  | A   | A   | A   | A  |



Votre installateur en Suisse