

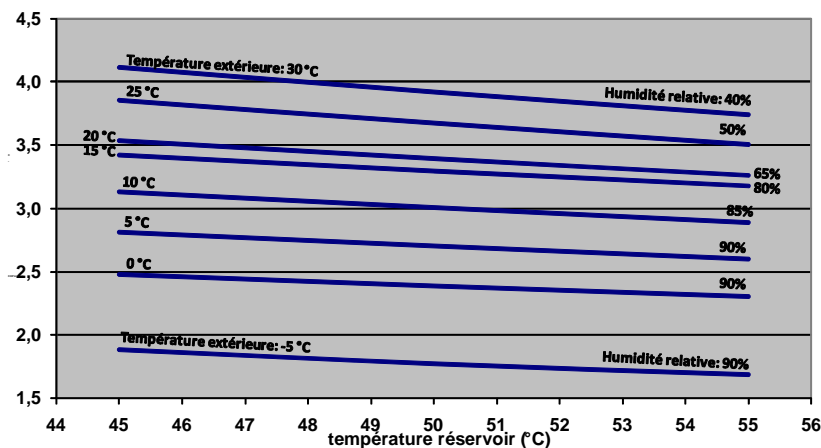
ANNEXE TECHNIQUE

Performances selon EN 255-3 (A2 – W15-45) :

Alimentation électrique :	1x230V ~50 Hz
Fluide réfrigérant (type / qté):	R134a – 640 gr
Puissance thermique moyenne :	1,270 W
Courant moyen / max ¹ :	1,9 / 15,0 A
Puissance électrique absorbée :	430 W
COP ² (A2-W15-W45) ³ :	3,0
SPF ⁴ :	2,7
Courbes de performance :	



COP de chauffe réservoir (de 15°C à...)



¹ Courant maximal en cas d'utilisation de la résistance électrique

² Le COP - ou Coefficient de Performance - est défini comme étant le rapport entre la quantité de chaleur transférée par la PAC et l'énergie électrique consommée pour réaliser ce transfert. Le COP est un nombre sans dimension. Par exemple, une PAC qui produit 3 kWh de chaleur pour une consommation de 1 kWh électrique, a un COP égal à 3. Plus le COP est élevé, plus la pompe à chaleur est performante.

³ Mesure à température extérieure 2°C, avec montée en température du réservoir de 15°C à 45°C.

⁴ Le SPF – ou Facteur de Performance Saisonnier – détermine la performance saisonnière d'une PAC tenant compte de la variation de températures des sources ainsi que de la consommation électrique de l'ensemble des auxiliaires nécessaires au fonctionnement de l'installation de chauffage. Il s'agit donc du coefficient de performance déterminé sur une saison complète de chauffe.

SOLARIS-PAC SA
 97, Chaussée de Charleroi
 6060, Gilly



Réservoir:

Capacité (l)	Puissance résistance d'appoint (W)	Dimensions (mm)		Poids vide (kg)
		Hauteur(Hr)	Diamètre(Dr)	
200	3,300	1,270	645	73
300	3,300	1,787	645	94

Panneau SOLARIS-PAC:

Dimensions (mm)		Poids (kg)
Hauteur(Hp)	Largeur(Lp)	
2,050	1000	65

