

PAC Haute température 65°C



Puissance de 10kW à 42W

Réversible Chaud Froid

Compresseur Scroll EVI

Fonctionnement jusqu'à -25°C

Pompe intégrée

SPL65

10kW

13kW

15kW

18kW

25kW

30kW

35kW

42kW



Classe
énergétique



Sortie d'eau
65°C



Réfrigérant
R407c



Réversible
Chaud / Froid



Eau Chaude
Sanitaire



COP
> 4



Faible Niveau
Sonore

Carrosserie INOX

Régulation CAREL ou électronique

Compresseur SCROLL EVI

Ventilateur grand diamètre

Condenseur Coaxial / Plaques (selon modèle)

Echangeur Hydrophile

Détendeur électronique / mécanique (selon modèle)

Circulateur intégré

Options sur
demande :



Emplacement
compresseur

La SPL65 produit de l'eau jusqu'à 65°C et reste très économique même quand la température extérieure atteint -25°C. Vous pouvez ainsi produire votre eau chaude sanitaire et chauffer votre habitation ou votre local commercial à moindre coût grâce à son COP élevé et faire des économies d'énergies tout en réduisant vos émissions de CO².

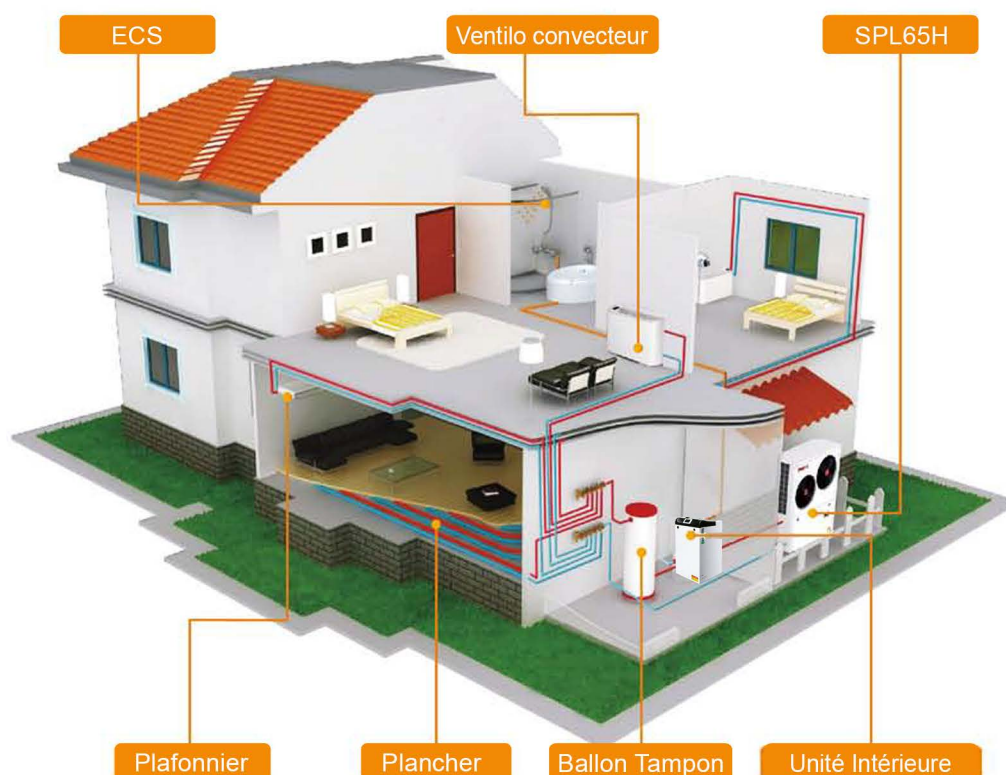
Facile d'installation, l'unité extérieure est reliée à l'unité intérieure par des raccords frigorifiques, ainsi pas de circuit hydraulique extérieur donc pas de glycol.

La SPL65 dispose d'une technologie avancée qui intègre notamment un circulateur, ce qui lui permet d'être raccordée directement au circuit hydraulique intérieur. Le compresseur peut être placé selon les contraintes soit dans l'unité extérieure soit dans l'unité intérieure.

Conçue uniquement avec des matériaux de qualité reconnus, elle assure un fonctionnement optimal et durable à votre installation. Sa régulation offre une souplesse de paramétrage inégalée et sa carrosserie Inox lui permet de résister à tous les climats.

Elle dispose également d'un échangeur haute performance et d'un détendeur électronique ou mécanique qui lui garantissent des performances hors du commun.

Installation SPL65- SPL65H



Caractéristiques techniques

SPL65		10M	13M	10M	13T	35T	13T	13T	35T	35T	13T
Puissance calorifique	kW	9,5	12,5	9,5	12,5	15	18	25	29,5	35	42
Puissance absorbée	kW	2,3	3	2,3	3	3,6	4,4	5,9	7,1	8,4	10,2
COP	@7/35°C	4,1	4,2	4,1	4,2	4,2	4,1	4,2	4,2	4,2	4,1
Classe énergétique	35°C/55°C	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Efficacité énergétique - ηs	35°C/55°C	166%/113%	169%/114%	166%/113%	169%/114%	167%/115%	167%/113%	169%/114%	169%/114%	167%/115%	167%/113%
SCOP	35°C/55°C	4,23/2,83	4,30/2,84	4,23/2,83	4,30/2,84	4,25/2,87	4,26/2,83	4,30/2,84	4,30/2,84	4,25/2,87	4,26/2,83
Puissance frigorifique (en option)	kW	6,4	8,4	6,4	8,4	10,1	12,1		0	0	0
Tension	V/Ph/Fq	230V/1ph/50Hz				400V/3ph+N/50Hz					
Intensité Max	A	21	29	21	10	12	14	20	25,5	26,5	34
Fluide		R407c									
Débit d'eau	m3/h	1,6	2	1,6	2	2,5	3,1	4,3	5,2	6	7,2
Diamètre raccords	Pouces	1"							1 1/4		
Unité Intérieure sans compresseur											
Largeur	mm	570									
Profondeur	mm	220									
Hauteur	mm	600									
Poids	kg	30									
Unité Extérieure											
Largeur	mm	865	715	865	715			1405			
Profondeur	mm	465	715	465	715			800			
Hauteur	mm	795	1050	795	1050			1050			
Poids	kg	110	145	110	145	152	178	230	320	380	410
Niveau sonore	dB(A)	52	53	52	53	55	55	58	60	65	65

Conditions nominales chaud : Température air extérieur +7°C (DB)6°C - Sortie d'eau +35°C
Conditions nominales froid : Température air extérieur +35°C - Sortie d'eau +12°C/7°C
Données établies selon les normes EN14511 et EN14825 - Autres puissances sur demande