

PAC Haute température 65°C



Puissance de 10kW à 18W

Réversible Chaud Froid

Compresseur Scroll EVI

Fonctionnement jusqu'à -25°C

Pompe intégrée

SPL65H

10kW

13kW

15kW

18kW



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

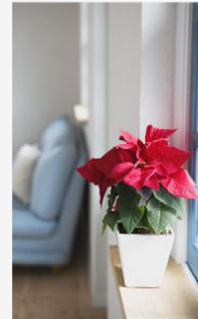
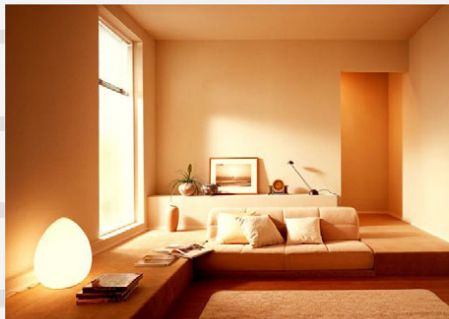
La SPL65 produit de l'eau jusqu'à 65°C et reste très économique même quand la température extérieure atteint -25°C. Vous pouvez ainsi produire votre eau chaude sanitaire et chauffer votre habitation ou votre local commercial à moindre coût grâce à son COP élevé et faire des économies d'énergies tout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

Facile d'installation, l'unité extérieure est relié 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.



Caractéristiques techniques

SPL65H		10M	13M	13T	15T	18T
Puissance calorifique	kW	9,5	12,5	12,5	15	18
Puissance absorbée	kW	2,3	3	3	3,6	4,4
COP	@7/35°C	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+
Efficacité énergétique - ηs	35°C/55°C	166%/113%	169%/114%	169%/114%	167%/115%	167%/113%
SCOP	35°C/55°C	4,23/2,83	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	8,4	10,1	12,1
Tension	V/Ph/Fq	230V/1ph/50Hz			400V/3ph+N/50Hz	
Intensité Max	A	21	29	10	12	14
Fluide		R407c				
Débit d'eau	m3/h	1,6	2	2	2,5	3,1
Diamètre raccords	Pouces	1"				
Unité Intérieure avec compresseur						
Largeur	mm	600			720	
Profondeur	mm	540			730	
Hauteur	mm	600			720	
Poids	kg	65	70	70	75	110
Unité Intérieure sans compresseur						
Largeur	mm	570				
Profondeur	mm	220				
Hauteur	mm	600				
Poids	kg	30				
Unité Extérieure						
Largeur	mm	865	1170			
Profondeur	mm	465	480			
Hauteur	mm	795	1250			
Poids sans/avec compresseur	kg	75/110	110/145	110/145	115/150	125/160
Niveau sonore sans/avec compresseur	dB(A)	39/52	40/53	40/53	41/55	41/55

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