

PAC Basse température 55°C



Puissance de 8kW à 18kW

Réversible Chaud Froid

Régulation CAREL

Fonctionnement jusqu'à -15°C

Pompe intégrée

SPL55H

10kW

13kW

15kW

18kW

Options sur demande :



Emplacement compresseur



Classe énergétique



Sortie d'eau 55°C



Réfrigérant R410a



Réversible Chaud / Froid



Eau Chaude Sanitaire



COP > 4



Faible Niveau Sonore

Carrosserie INOX

Régulation CAREL ou électronique

Compresseur SCROLL

Ventilateur grand diamètre

Condenseur Coaxial / Plaques (selon modèle)

Echangeur Hydrophile

Détendeur électronique / mécanique (selon modèle)

Circulateur intégré

La SPL55H produit de l'eau jusqu'à 55°C et reste très économique même quand la température extérieure atteint -15°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.

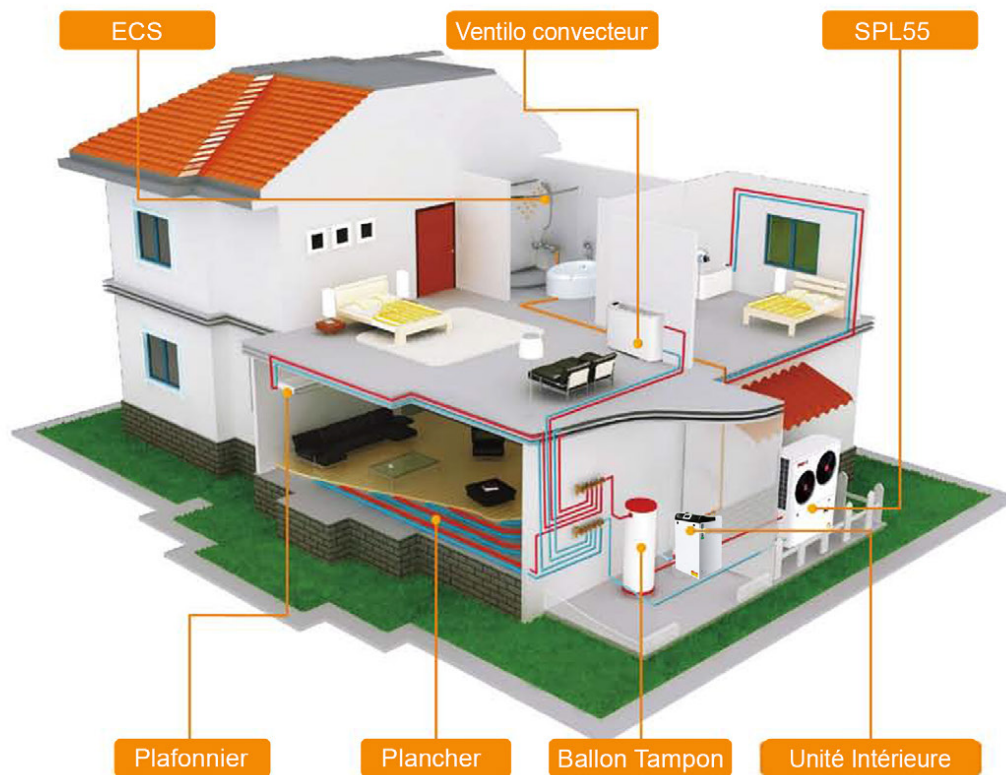
Facile d'installation, l'unité extérieure est relié à l'unité intérieure par des raccords frigorifiques, ainsi pas de circuit hydraulique extérieur donc pas de glycol.

La SPL55H 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 SPL55H



Caractéristiques techniques

| SPL55H | | 10M | 13M | 13T | 15T | 18T |
|-------------------------------------|---------|---------------|---------|---------|-----------------|---------|
| Puissance calorifique | kW | 8,8 | 12 | 12 | 15 | 18 |
| Puissance absorbée | kW | 2,3 | 3 | 3 | 3,6 | 4,1 |
| COP | @7/35°C | 4,1 | 4 | 4 | 4,2 | 4,4 |
| Classe énergétique | 35°C | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ |
| Efficacité énergétique -ηs | 35°C | 150% | 150% | 150% | 153% | 153% |
| SCOP | 35°C | 3,76 | 3,76 | 3,76 | 3,82 | 3,82 |
| Puissance frigorifique | kW | 6,3 | 7,9 | 7,9 | 9,5 | 12,5 |
| Tension | V/Ph/Fq | 230V/1ph/50Hz | | | 400V/3ph+N/50Hz | |
| Intensité Max | A | 21 | 29 | 10 | 12 | 13 |
| Fluide | | R410A | | | | |
| Débit d'eau | m3/h | 1,5 | 2 | 2 | 2,6 | 3,1 |
| Diamètre raccords | Pouces | 1" | | | | |
| Unité Intérieure avec compresseur | | | | | | |
| Largeur | mm | 570 | | | 720 | |
| Profondeur | mm | 220 | | | 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