

## Pompe à chaleur air/air

## SRC35ZS-W2

## Unité extérieure R32 monosplit Premium 3,5 kW

L'unité extérieure split en combinaison avec l'unité intérieure tandem promet une climatisation fiable et performante. Elle assure une régulation précise de la température dans des espaces, garantissant un confort thermique efficace et cohérent.



## PLUS PRODUIT

- de 1 à 4 unités intérieures en maître/esclave
- performances énergétiques élevées,
- conception robuste, usage intensif

## RÈGLEMENTATIONS &amp; CONFORMITÉ(S)

N° Certification Eurovent : 17.02.279

## Principes de fonctionnement

L'unité extérieure est couplée avec une unité ou plusieurs unités intérieure (jusque 4) pour climatiser de grands volumes.

## Description produit

L'unité extérieure pour système Monosplit Tertiaire est conçue pour fonctionner en tandem avec des unités intérieures, de 1 à 4 en maître/esclave (1 seule télécommande). Ce système de climatisation est particulièrement adapté pour offrir une solution efficace et personnalisée pour le contrôle climatique dans de grands espaces type open-space.

## Domaines d'application

Locaux tertiaires, Etablissements scolaires

## Argumentaire référence

Application :

- refroidissement et chauffage pour des systèmes de climatisation monosplit,

Description :

conçue pour une utilisation en extérieur, elle assure une dissipation efficace de la chaleur, construction robuste pour résister aux intempéries, dotée de technologies avancées pour une performance énergétique supérieure, fonctionnement silencieux et fiable.

## Caractéristiques principales

- de 1 à 4 unités intérieures en maître/esclave, une seule télécommande.

## Données générales

| Références | Charge de fluide (g) | Complément de charge (g/m) | Dénivelé maxi unité extérieure au-dessus / au-dessous (m) | Longueur de liaison frigo maxi (m) | Longueur de liaison frigo mini (m) | Plage de fonctionnement de température extérieure mode chaud (°C) | Plage de fonctionnement de température extérieure mode froid (°C) | Seuil du complément de charge (m) | Taille | Type de fluide |
|------------|----------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------|----------------|
| 10900630   | 780                  | 20                         | 4,26                                                      | 20                                 | 3                                  | -15°C/+24°C                                                       | -15°C/+46°C                                                       | 15                                | 3,5 kW | R32            |

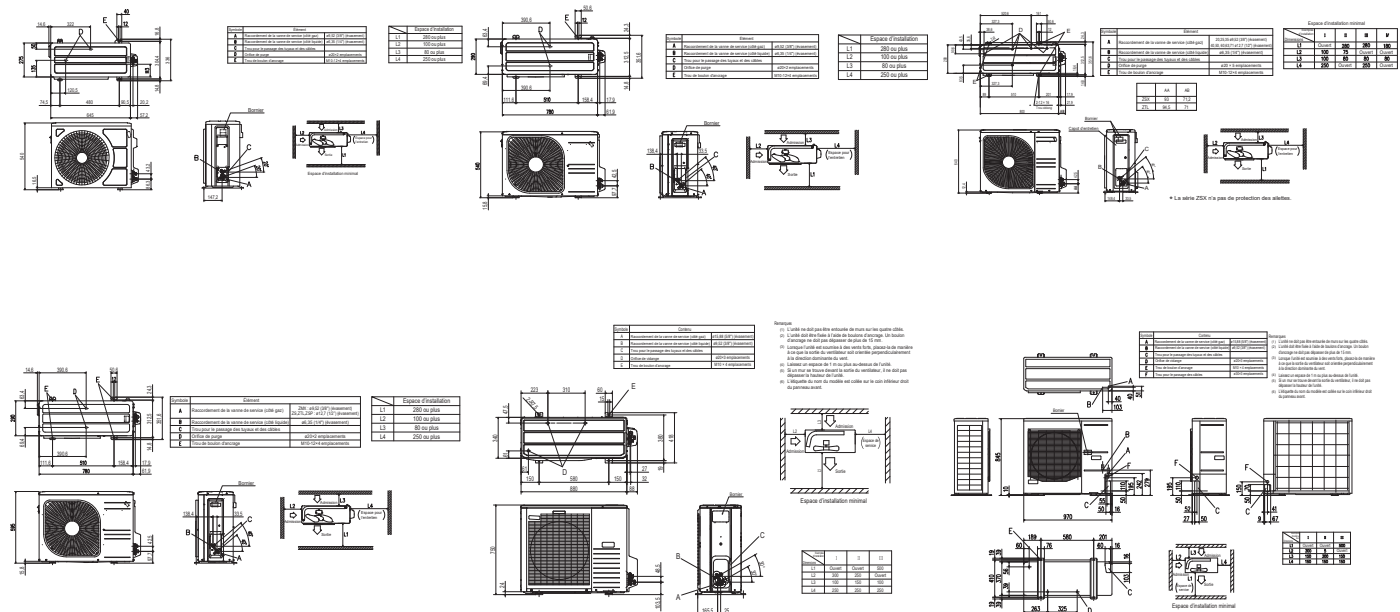
Pompe à chaleur air/air

SRC35ZS-W2

Unité extérieure R32 monosplit Premium 3,5 kW

Données dimensionnelles

| Références | H (mm) | L (mm)   | P (mm) | Diamètre frigorifique liquide-gaz (pouce) | Poids net unité extérieure (kg) | Poids net unité intérieure (kg) |
|------------|--------|----------|--------|-------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 10900630   | 540    | 780(+62) | 290    | 1/4» - 3/8                                | 34,5                            | 0                               |



Données aérauliques

| Références | Plage de débit d'air (m³/h) |
|------------|-----------------------------|
| 10900630   | 1890/1668                   |

Données acoustiques

| Références | Pression acoustique unité extérieure (à 4 m en champ libre) (dB(A)) |
|------------|---------------------------------------------------------------------|
| 10900630   | 50/48                                                               |

Données thermiques

| Références | COP à -7°C/+20°C | COP à +7°C/+20°C | EER (+35°C/+27°C) | Puissance absorbée (+35°C/+27°C) (kW) | Puissance frigorifique restituée (+35°C/+27°C) (kW) | Puissance nominale absorbée (-7°C/+20°C) (kW) | Puissance nominale absorbée (+7°C/+20°C) (kW) | Puissance nominale calorifique restituée (-7°C/+20°C) (kW) | Puissance nominale calorifique restituée (+7°C/+20°C) (kW) | SCOP (Climat Moyen) |
|------------|------------------|------------------|-------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------|
| 10900630   | 2,5              | 4,26             | 3,93              | 0,89                                  | 3,5                                                 | 1,06                                          | 0,94                                          | 2,65                                                       | 4                                                          | 4,7                 |

Données électriques

| Références | Tension (V) | Fréquence (Hz) | Indice de protection | Intensité de protection unité extérieure courbe D (A) | Puissance de veille (Psb) (W) | Section d'alimentation électrique unité extérieure (nb x mm²) | Section de connexion électrique unité int./ext. (nb x mm²) | Alimentation électrique |
|------------|-------------|----------------|----------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 10900630   | 220/240     | 50             | IPX4                 | 9                                                     | 4                             | 3G2,5                                                         | 4G1,5                                                      | Monophasée              |

Données réglementaires

| Références | Classe énergétique ErP - Chauffage | Classe énergétique ErP (Rafraîchissement) |
|------------|------------------------------------|-------------------------------------------|
| 10900630   | A++                                | A++                                       |