

Pompe à chaleur air/air

SRC40ZSX-W1

Unité extérieure R32 monosplit Diamond 4 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 & 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.

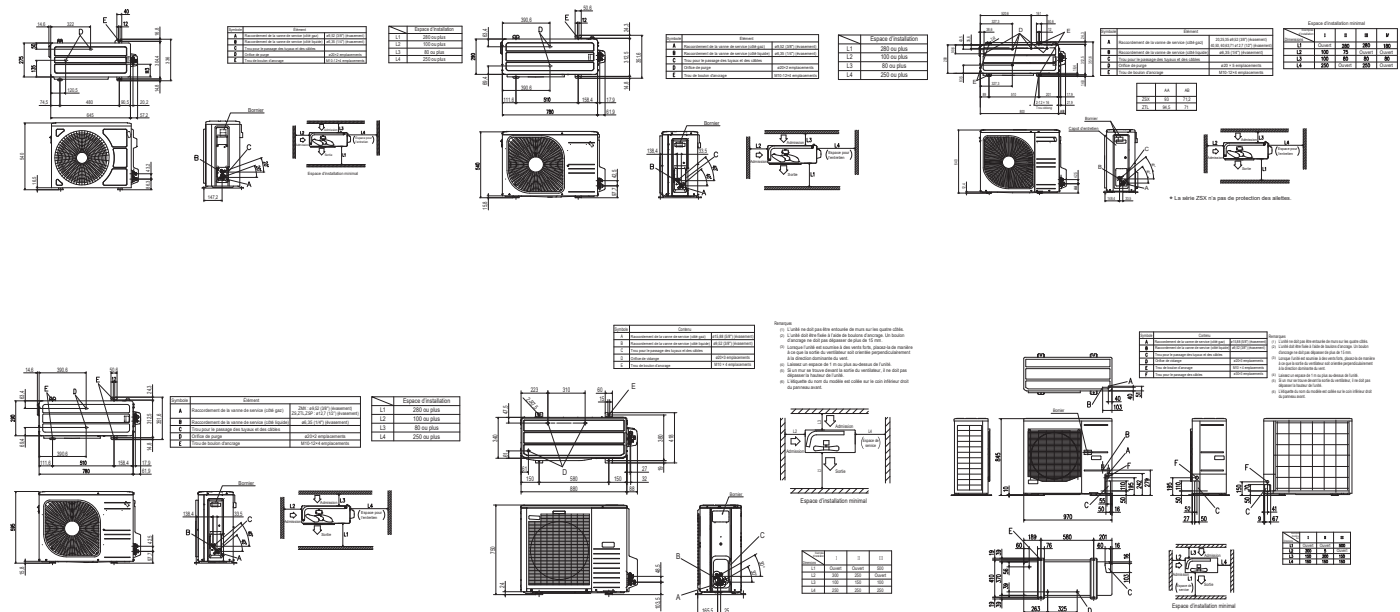
Données générales

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
10900633	1300	20	4,37	30	3	-20°C/+24°C	-15°C/+46°C	15	4 kW	R32

Pompe à chaleur air/air
SRC40ZSX-W1
Unité extérieure R32 monosplit Diamond 4 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)
10900633	640	800 (+71)	290	1/4» - 1/2	45	0



Données aérauliques

Références	Plage de débit d'air (m³/h)
10900633	1980/1980

Données acoustiques

Références	Pression acoustique unité extérieure (à 4 m en champ libre) (dB(A))
10900633	52/50

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)
10900633	3,08	4,37	4,49	0,89	4		1,03	3,41	4,5	4,62

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
10900633	220/240	50	IPX4	15	7	3G2,5	4G1,5	Monophasée

Données réglementaires

Références	Classe énergétique ErP - Chauffage	Classe énergétique ErP (Rafraîchissement)
10900633	A++	A+++