

Pompe à chaleur air/air

SCM41ZS-W

Unité extérieure R32 multisplit 3 postes 4,1 kW

L'unité extérieure multisplit assure une flexibilité maximale en permettant de connecter plusieurs unités intérieures à une seule unité extérieure.



PLUS PRODUIT

- unités extérieures silencieuse, très performantes
- compresseurs Twin Rotatif
- précharge importante
- grandes longueurs de tuyauterie et dénivelé

RÈGLEMENTATIONS & CONFORMITÉ(S)

N° Certification Eurovent : 17.02.279

Principes de fonctionnement

L'unité extérieure multisplit est connectée à plusieurs unités intérieures, permettant de climatiser plusieurs pièces avec une seule unité extérieure. Elle ajuste la puissance en fonction des besoins de chaque unité intérieure pour une efficacité optimale.

Description produit

L'unité extérieure multisplit est un système de climatisation centralisé et polyvalent, conçu pour desservir plusieurs unités intérieures dans des environnements résidentiels, tels que les maisons et les appartements.

Il peut aussi par raison d'économie être utilisé dans du petit Tertiaire.

Le multisplit permet de connecter plusieurs unités intérieures à une seule unité extérieure, avec des télécommandes indépendantes, offrant ainsi une solution flexible dans différentes pièces d'un habitat.

Domaines d'application

Habitat résidentiel individuel, Locaux tertiaires

Argumentaire référence

Application:

- refroidissement et chauffage pour des systèmes de climatisation multisplit,

Description:

- elle assure des échanges efficaces avec l'extérieur pour garantir de hautes performances. De construction robuste elle résiste aux intempéries. Dotée de technologies avancées «made in Japan» pour une performance énergétique supérieure, elle fonctionne silencieusement et de manière fiable.

Caractéristiques principales

plage de refroidissement de tous les modèles étendue à 46°C.

Caractéristiques complémentaires

Plusieur type d'unités intérieures

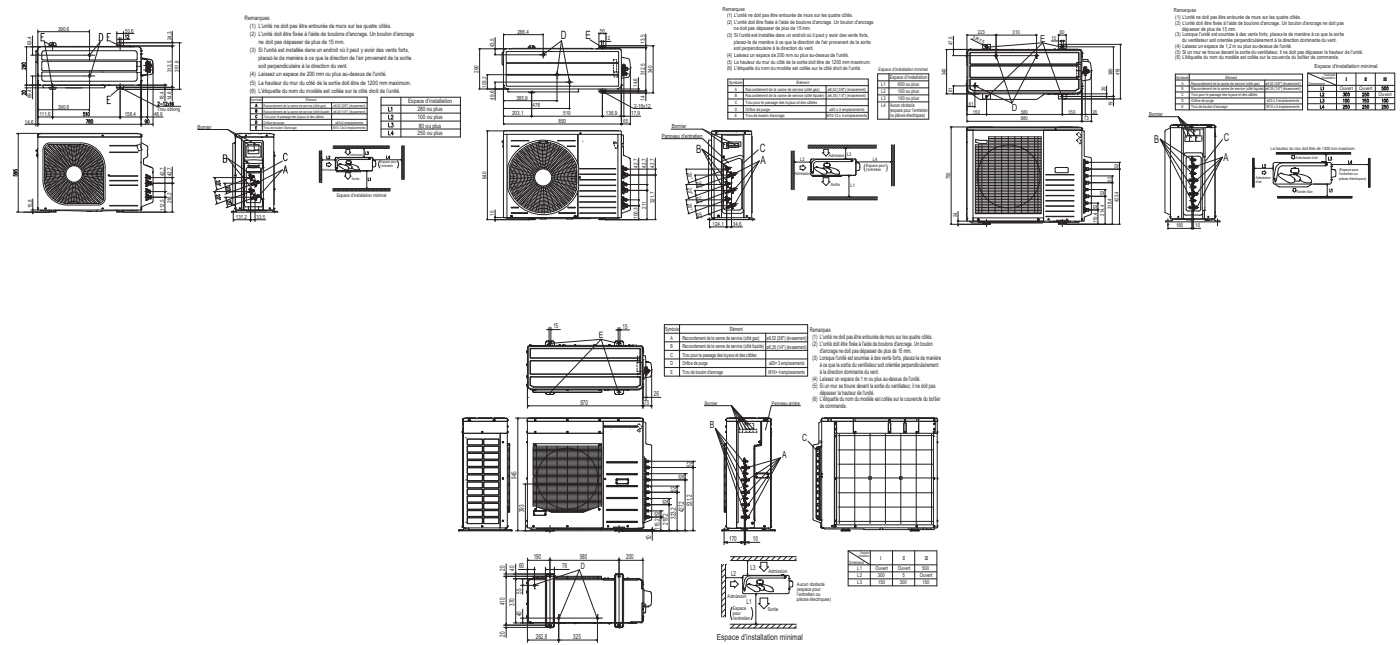
Données générales

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
10900611	1600	20	5,56	40	3	-15°C/+24°C	-15°C/+46°C	40	4 kW	R32

Pompe à chaleur air/air
SCM41ZS-W
Unité extérieure R32 multisplit 3 postes 4,1 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)
10900611	640	850(+65)	290	1/4» - 3/8	42,5	0



Données aérauliques

Références	Plage de débit d'air (m³/h)
10900611	2460/2460

Données acoustiques

Références	Pression acoustique unité extérieure (à 4 m en champ libre) (dB(A))
10900611	49/52

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)
10900611	3,2	5,56	5,56	0,72	4	0,9375	0,81	3	4,5	4,6

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
10900611	220/240	50	IPX4	15	10	3G2,5	4G1,5	Monophasée

Données réglementaires

Références	Classe énergétique ErP - Chauffage	Classe énergétique ErP (Rafraîchissement)
10900611	A++	A+++