

Cassette réversible Inverter 600x600 SLZ-KA



Série M



DISCRÉTION ASSURÉE

La cassette SLZ 600x600 de Mitsubishi Electric a été conçue pour s'intégrer avec simplicité et discrétion dans tous les plafonds des espaces destinés au Petit Tertiaire tels que restaurants, boutiques, petits bureaux...



LA HAUTE EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE CLASSE A/A

Les appareils bénéficient de la classe énergétique A que ce soit en Chaud ou en Froid*. Ils sont tous équipés d'un double système Inverter à la fois au niveau du compresseur mais également au niveau du ventilateur pour une performance accrue. Ils fonctionnent au R410A, un fluide réfrigérant qui présente des qualités physiques optimales pour ce type d'application. De plus, son potentiel de destruction de la couche d'ozone est nul.



*sauf modèle SLZ-KA50VA(L)

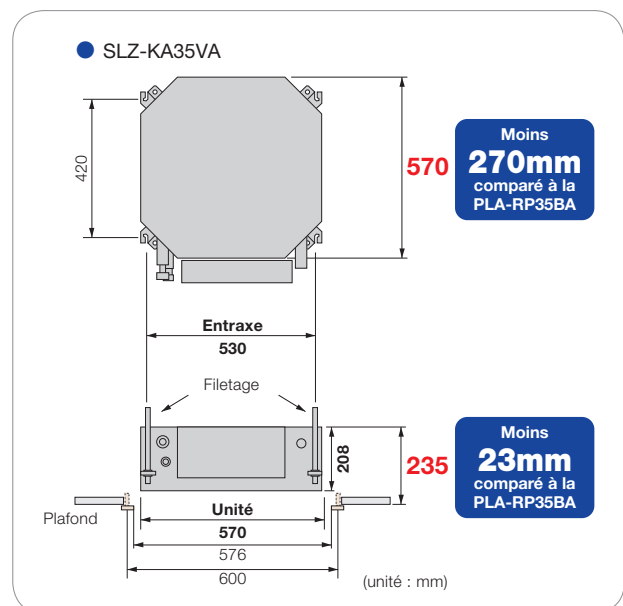
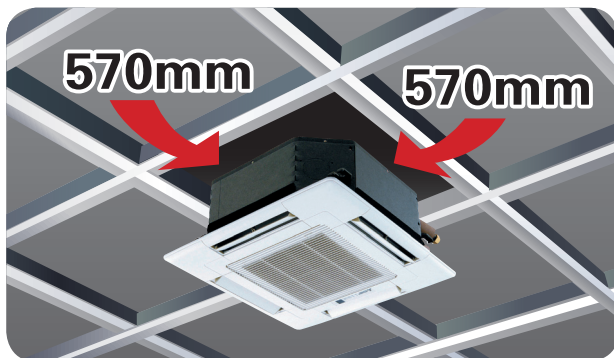
CHAUFFAGE GARANTI JUSQU'À -15°C

Votre confort sera assuré toute l'année, même s'il fait très froid dehors.



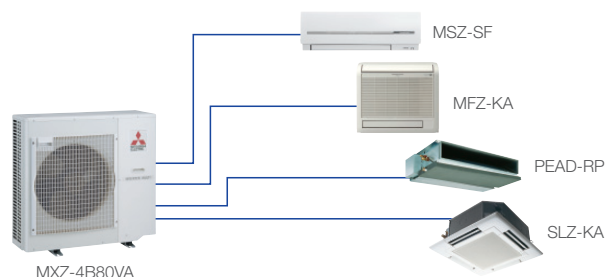
MODÈLE COMPACT

La cassette SLZ s'intègre facilement dans les faux plafonds de type 600x600. Elle bénéficie notamment de la hauteur d'encastrement la plus faible du marché qui permet de répondre aux espaces les plus exigus.



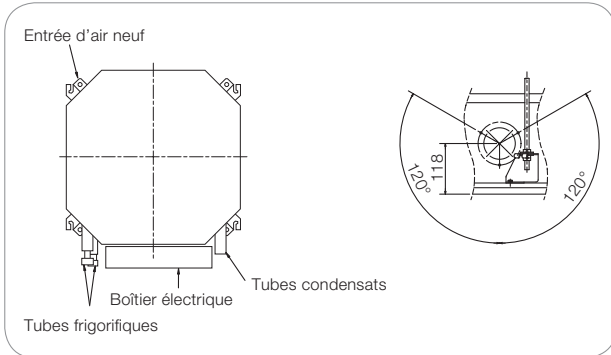
D'UNE PIÈCE À TOUTE L'HABITATION

Vous pouvez choisir d'équiper une seule pièce (application Mono-Split), plusieurs, voire l'ensemble de votre habitation (application Multi-Split) selon vos besoins. Dans ce dernier cas, la console pourra être raccordée aux groupes extérieurs Multi-Split réversibles Inverter.



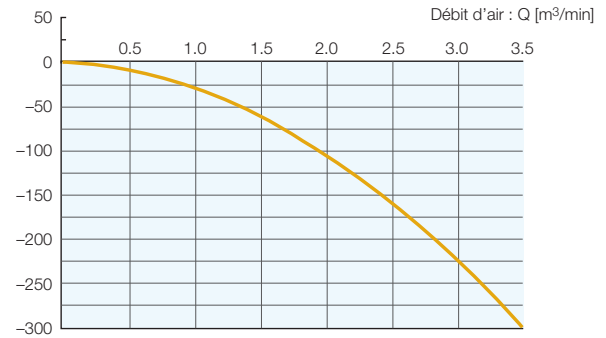
ENTRÉE D'AIR NEUF

Un prédéfoncé permet l'arrivée d'air neuf si besoin est.

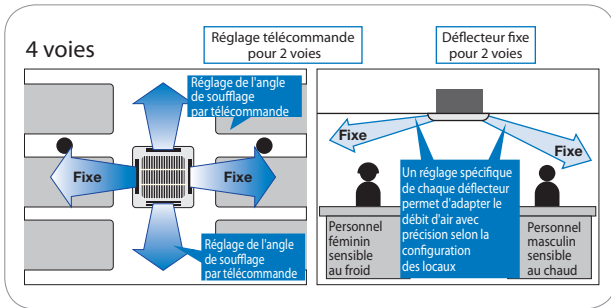


VOLUME AIR NEUF

Pression statique disponible : P [Pa]



Note : le volume d'air neuf doit être au maximum de 20% par rapport au volume d'air total afin d'éviter les phénomènes de condensation



DIFFUSION D'AIR A LA CARTE

Les flux d'air peuvent créer des sensations d'inconfort pour des personnes sédentaires dans des bureaux par exemple. La possibilité de régler avec précision les déflecteurs permet d'éviter ce problème.

COMMANDE À FIL PAR-21 (EN FONCTION DE LA FAÇADE COMMANDÉE)

Grâce à la télécommande PAR-21 vous accédez aux fonctions suivantes :

- Réglage d'une plage de températures souhaitées pour plus de confort (limitation de température)
- Programmation de la mise en veille du système pour plus d'économie
- Verrouillage des réglages définis par l'utilisateur pour plus de convivialité
- Programmation hebdomadaire de marche/arrêt du système et de réglages des températures
- Affichage multi-langues



L'INSTALLATION FACILE ET ÉCONOMIQUE EN RÉNOVATION

Avec la solution R22 Replace, inutile de remplacer l'ensemble des tubes frigorifiques pour renouveler votre installation. Il suffit de remplacer les anciens équipements de chauffage-climatisation au R22 par de nouveaux équipements Mitsubishi Electric.

Ainsi, vous gagnez du temps et de l'argent sur l'installation et les locaux restent disponibles pendant le renouvellement. Et c'est la fin du gaspillage inutile de matériaux... Autre avantage, et non des moindres, vous bénéficiez de nouveaux équipements performants, confortables et garantis.



INVERTER

- Chauffage garanti jusqu'à -15° C extérieur
- Consommation électrique maîtrisée
- Régulation précise



SLZ-KA VA



SUZ-KA25/35 VA



SUZ-KA50 VAR2

SLZ-KA			SLZ-KA25VA (L)	SLZ-KA35VA (L)	SLZ-KA50VA (L)
FROID	Puissance nominale	kW	2.50	3.50	4.60
	Puissance mini/maxi	kW	0.90/3.20	1.00/3.90	1.10/5.20
	Puissance absorbée totale nominale	kW	0.69	1.06	1.63
	Coefficient de performance EER	-	3.62	3.30	2.82
	Classe énergétique	-	A	A	C
	Plage de fonctionnement (T° ext. sèche/sèche)	°C	-10 / +46	-10 / +46	-15 / +43
CHAUD	Puissance nominale	kW	3.00	4.00	5.00
	Puissance mini/maxi	kW	0.90/4.50	0.90/5.00	0.90/6.50
	Puissance Chaud à -7° C	kW	2.02	2.70	3.35
	Puissance absorbée totale nominale	kW	0.83	1.10	1.55
	Coefficient de performance COP	-	3.61	3.64	3.22
	Classe énergétique	-	A	A	C
	Plage de fonctionnement (T° ext. humide/sèche)	°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24

Unités intérieures		SLZ-KA25VA (L)	SLZ-KA35VA (L)	SLZ-KA50VA (L)
Débit d'air en Froid PV/MV/GV	m³/h	480/540/600	480/540/660	480/540/660
Pression acoustique en froid à 1 m PV/MV/GV	dB(A)	28/31/37	29/33/38	30/34/39
Dimensions H encastrement x Largeur x Profondeur	mm	235 x 570 x 570	235 x 570 x 570	235 x 570 x 570
Dimensions Façade Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	20 x 650 x 650	20 x 650 x 650	20 x 650 x 650
Poids Net	kg	17	17	17
Poids Net Façade	kg	3	3	3
Diamètre des condensats	mm	32	32	32

Unités extérieures		SUZ-KA25VA	SUZ-KA35VA	SUZ-KA50VAR2
Débit d'air en froid GV	m³/h	2058	2004	2940
Pression acoustique en froid à 1 m GV	dB(A)	46	47	53
Dimensions Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	850 x 840 x 330
Poids Net	kg	33	37	53

Données frigorifiques				
Diamètre liquide	pouce	1/4" flare	1/4" flare	1/4" flare
Diamètre gaz	pouce	3/8" flare	3/8" flare	1/2" flare
Longueur maxi UI - UE / Dénivelé maxi	m	20 / 12	20 / 12	30 / 30
Longueur préchargée	m	7	7	7
Fluide	-	R410A	R410A	R410A

Données électriques				
Alimentation électrique par unité extérieure	V-Hz	230V - 1 phase + N + T - 50Hz		
Câble unité extérieure	mm²	3 x 2.5 mm²	3 x 2.5 mm²	3 x 4 mm²
Câble liaison intérieure - extérieure	mm²	4 x 2.5 mm²	4 x 2.5 mm²	4 x 4 mm²
Protection électrique	A	10	10	20

Conditions de mesure selon EN 14511-2

CONDITIONS DE MESURE selon la norme EN 14511-2

FROID	Intérieur	27°C TS	19°C TH
	Extérieur	35°C TS	
CHAUD	Intérieur	20°C TS	
	Extérieur	7°C TS	6°C TS

Longueurs de tubes = 5m

UNITÉ INTÉRIEURE	UNITÉ EXTÉRIEURE
Monophasé 230V - 50Hz	Monophasé 230V - 50Hz

Données électriques à valeurs indicatives non contractuelles.
Se référer aux réglementations sur site.

NB : Les niveaux sonores sont mesurés en chambre anéchoïque à 1,5 m verticalement et au centre de l'unité intérieure. Pour l'unité extérieure, les mesures sont effectuées à 1 m horizontalement au centre de l'unité.



Les + installateurs

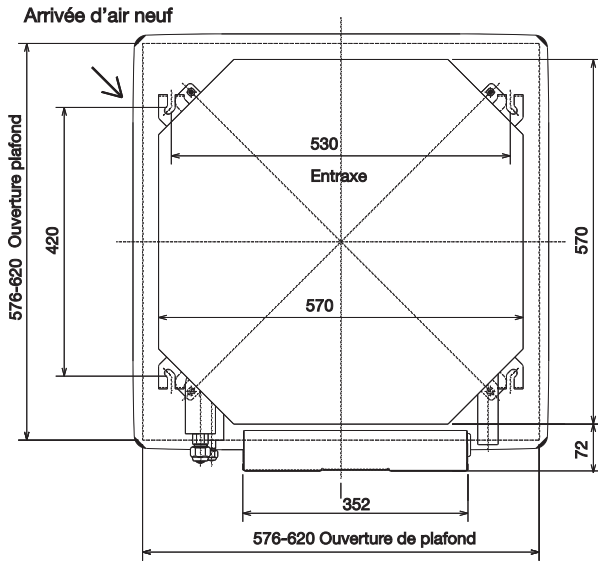
- Apport d'air neuf possible
- Pompe de relevage des condensats de série
- Installation facile

Les + utilisateurs

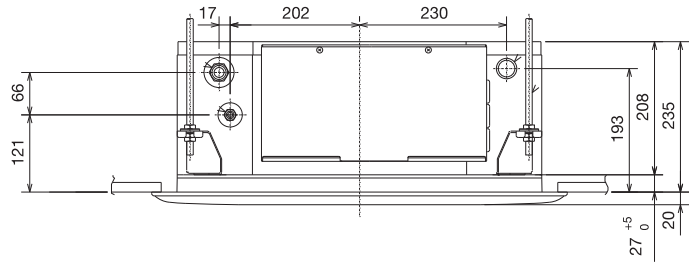
- Classe A/A (tailles 25 et 35)
- 3 vitesses de ventilation
- Confort grâce aux déflecteurs motorisés et indépendants
- Télécommande filaire ou infrarouge disponible au choix

SLZ-KA25/35/50 VA(L)

vue de face

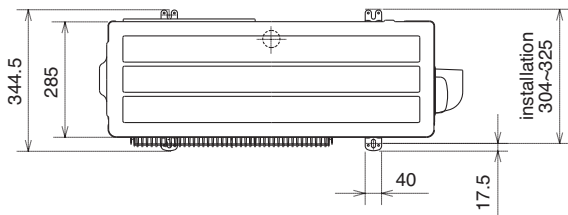


vue de côté



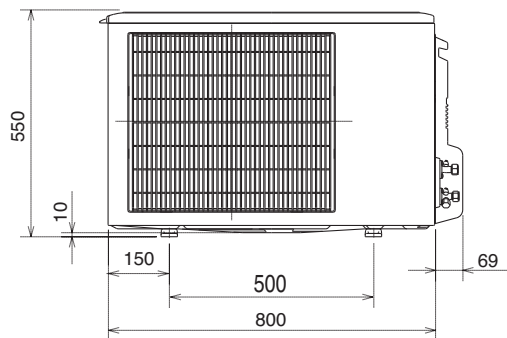
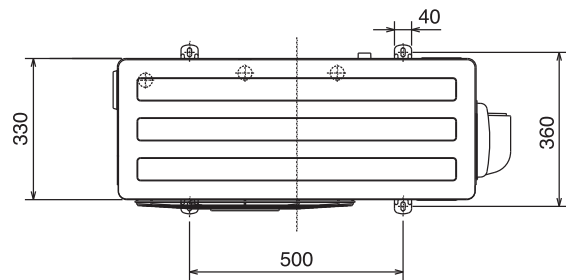
SUZ-KA25/35 VA

vue de dessus

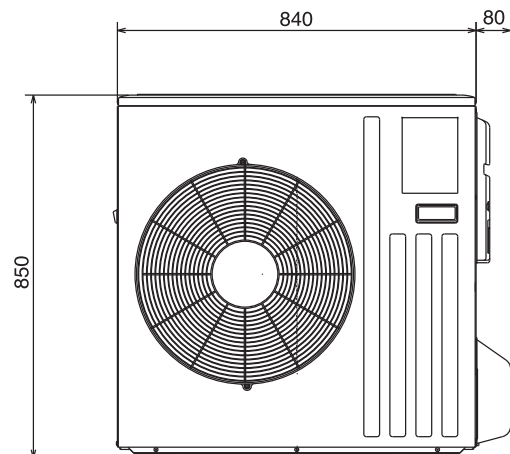


SUZ-KA50 VA

vue de dessus



vue de face



vue de face