

CASSETTE

# L'installation est facilitée

## Un air sain grâce à l'apport d'air neuf\*

PLA-RP, PLA-ZRP, SLZ-KA

Les cassettes sont équipées d'origine d'un prédéfoncé permettant une arrivée d'air neuf de l'ordre de 15 % du volume d'air total. Le châssis multi-fonctions (disponible en option sur la cassette PLA) permet un volume d'air neuf plus important, jusqu'à 30 % du volume d'air total.

Accessoire disponible : raccord d'adaptation pour apport d'air neuf. PAC-SH65OF-E (pour PLA-RP/ZRP)

## Une distribution de l'air optimisée dans les locaux de grande hauteur sous plafond

PLA-RP, PLA-ZRP

Le design novateur de la cassette PLA facilite l'écoulement et la répartition uniforme de l'air, assurant ainsi une climatisation optimale des grandes surfaces qui disposent d'une hauteur sous plafond supérieure à 4 mètres.

## Soufflage déporté possible\*

PLA-RP, PLA-ZRP

La cassette PLA est équipée d'origine de prédéfoncés circulaires ou rectangulaires permettant ainsi d'installer facilement des gaines de soufflage afin de traiter par exemple une zone éloignée.

## Capot d'angle escamotable

PLA-RP, PLA-ZRP

Le carton d'emballage de la cassette sert de gabarit pour faciliter l'installation.

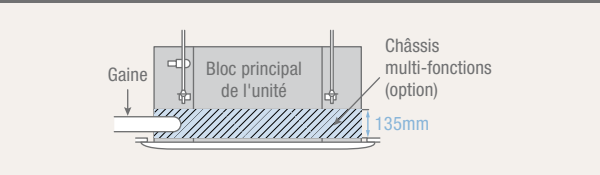
Des capots d'angle escamotables situés aux quatre coins de la grille permettent d'ajuster sans peine la hauteur de l'unité par les trappes d'accès et ce, même après avoir installé la grille.

## Modèle compact

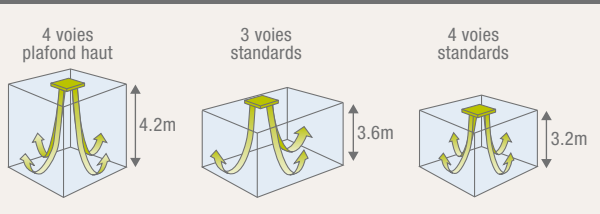
SLZ-KA

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.

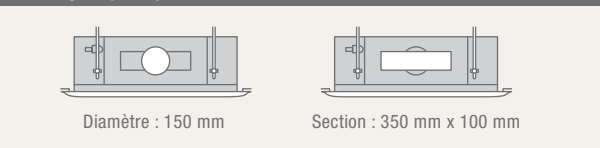
### Un air sain grâce à l'apport d'air neuf



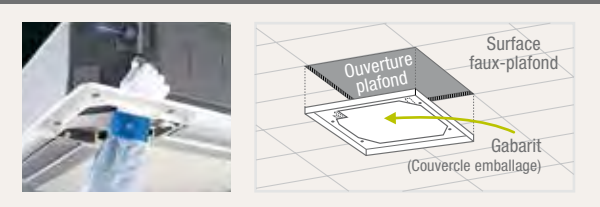
### Une distribution de l'air optimisée dans les locaux de grande hauteur sous plafond



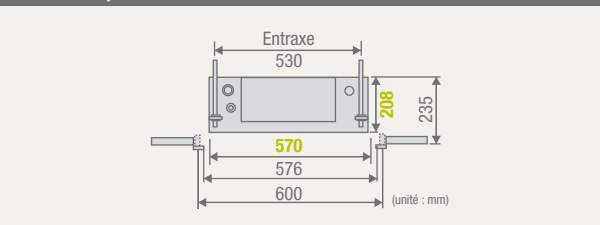
### Soufflage déporté possible



### Capot d'angle escamotable et gabarit en carton



### Modèle compact



Modèles	Apport d'air neuf	Soufflage déporté	Mode plafond haut/ plafond bas	Pompe de relevage des condensats	Compacité	Installation facile
PLA-RP-BA	☐	☐	☐	Série	★★★★☆	★★★★★
PLA-ZRP-BA	☐	☐	☐	Série	★★★★☆	★★★★★
SLZ-KA-VA	☐	-	-	Série	★★★★★	★★★★☆

\* Non autorisé dans les bâtiments ERP du 1<sup>er</sup> groupe

# L'utilisation est optimisée

## Un nettoyage des filtres facilité PLA-RP, PLA-ZRP

La façade ascenseur, disponible en option, descend à hauteur d'homme pour faciliter l'accès au filtre de la cassette... Le nettoyage des filtres est plus rapide car il n'y a plus besoin d'équipements lourds... Plus besoin d'échafaudage avec périmètre de sécurité pour nettoyer les filtres. Le nettoyage des filtres est un paramètre important dans la réalisation d'économie d'énergie.

Référence façade ascenseur PLP-6BAJ.

### Un nettoyage des filtres facilité



## Commande à fil PAR-31 MAA-J (à commander en plus de la façade)

A partir de la télécommande PAR-31 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'économies
- Verrouillage des réglages définis par l'utilisateur pour plus de convivialité
- Programmation hebdomadaire du système et des réglages des températures
- Affichage multi-langues
- Réduit de nuit automatique

### Commande à fil PAR-31 MAA-J (à commander en plus de la façade)

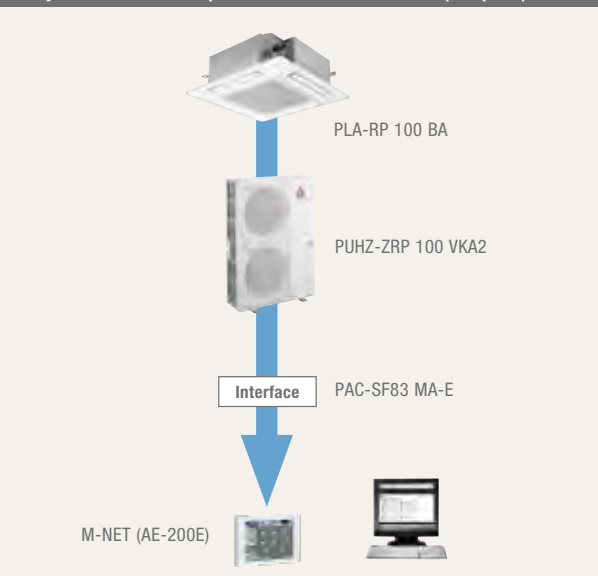


## Un système de contrôle optimal Commande centralisée (en option)

Une interface PAC-SF 83 MA-E (en option) a été développée pour accéder aux fonctions de la commande centralisée AE-200E (contrôle de vos unités via votre ordinateur). Pour plus de détails, veuillez vous reporter au chapitre GTC.

(PAC-SJ19 MA-E pour les PUAH-ZRP35/50).

### Un système de contrôle optimal commande centralisée (en option)



Modèles	Façade ascenseur	Entretien aisé	Vitesse de ventilation automatique	Diffusion d'air optimisée	Confort acoustique	I-see Sensor	Confort ambiant
PLA-RP-BA	Option	★★★★★	☐	☐	★★★★★	☐	★★★★★
PLA-ZRP-BA	Option	★★★★★	☐	☐	★★★★★	☐	★★★★★
SLZ-KA-VA	-	★★★☆☆	-	-	★★★☆☆	-	★★★☆☆

# Réglage de l'air

## Réglage des volets d'air à la carte !

PLA-RP, PLA-ZRP

L'angle de soufflage de chaque volet d'air peut être réglé différemment et ce directement depuis la télécommande filaire.

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.

**Réglage des volets d'air à la carte !**

72 CONFIGURATIONS POSSIBLES

2, 3, ou 4 sorties d'air opérationnelles

Réglages individuels de l'angle de soufflage par ajustement de chaque déflecteur

Nota : Pour modifier le nombre de voies à 3 ou 2, les sorties doivent être fermées avec l'obturateur PAC-SH51 SP-E

**RÉGLAGE TÉLÉCOMMANDE POUR 2 VOIES**

**4 voies**

Réglage de l'angle de soufflage par télécommande

**2 voies**

Un réglage spécifique de chaque déflecteur permet d'adapter le débit d'air avec précision selon la configuration des locaux

## Déflecteurs d'air automatiques

En mode Chaud, la fonction "Auto-vane" permet d'éviter les inégalités de température dans la pièce, en alternant un soufflage horizontal avec un soufflage vertical dans les 4 directions.

Le schéma permet d'apprécier l'homogénéité de la température grâce à la fonction "Auto-vane" par rapport au "simple" soufflage vertical.

Nota : Etude réalisée après 20 minutes de fonctionnement de la cassette PLA-RP71BA, le point de mesure se trouvant à 1,2 m du sol.

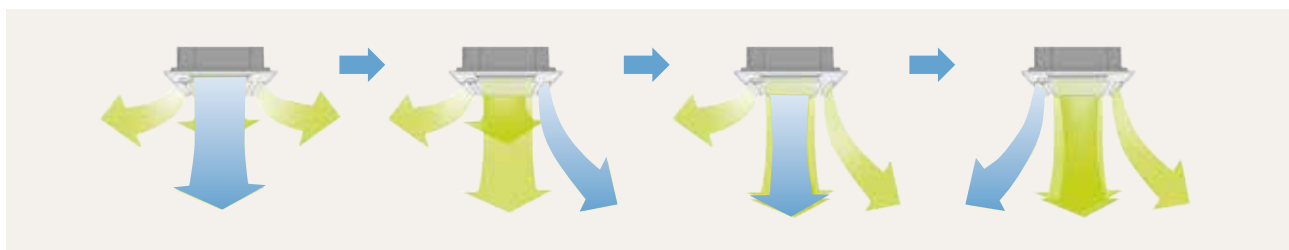
**Déflecteurs d'air automatiques**

**Soufflage vertical**  
La température de la pièce est inégale

**En mode "Auto-vane"**  
La température est plus uniforme dans la pièce

## Alternance possible des angles de soufflage

Le soufflage peut se faire verticalement sur la 1<sup>ère</sup> voie et horizontalement sur les autres voies. Ensuite, la 2<sup>ème</sup> voie peut se mettre en soufflage vertical et ainsi de suite pour permettre une homogénéité plus rapide de la température dans la pièce.



# Température homogène

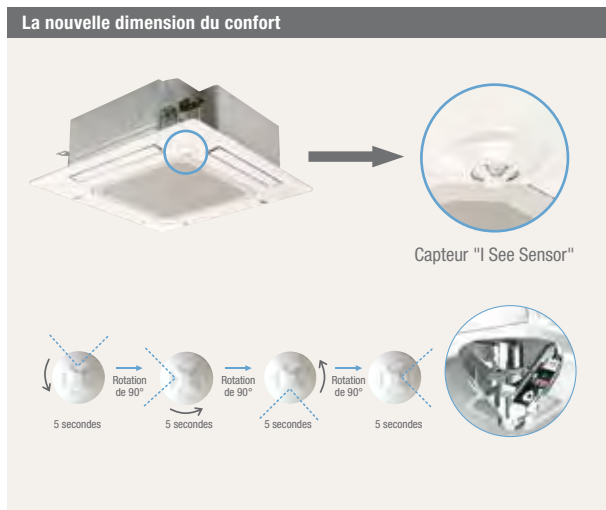


## La nouvelle dimension du confort

La fonction I See Sensor permet de balayer toute la pièce sur un angle de 360° à la recherche des éventuelles différences de température. Cette technologie fait appel à des capteurs thermiques qui prennent en compte notamment la température de rayonnement des murs, sols, vitrages...

Ils permettent ainsi de diffuser l'air plus efficacement et d'uniformiser la température ambiante dans toute la pièce pour le plus grand confort des occupants. Le capteur "I See Sensor" est disponible selon le type de façade.

Réalisez jusqu'à 30 % d'économies d'énergie grâce à la fonction I See Sensor.



## Principe de fonctionnement de l'I See Sensor

**SANS "I SEE SENSOR"**  
Cassette à vitesse "standard"

La température est mesurée uniquement sur l'air soufflé en provenance de la cassette.

Le température en provenance de cet air soufflé ne peut être suffisamment homogénéisée pour le personnel sédentaire.

**AVEC "I SEE SENSOR"**  
Cassette à Vitesse Élevée

"I See Sensor" mesure la température des corps actifs.

Il n'y a plus de phénomènes de « points froids » : la température est homogène de tout un bâtiment.

Températures de confort (pour une température de consigne de 20°C):

**Cassette à vitesse standard**

Température ambiante 17°C (Température de sol 14°C)

**Cassette à Vitesse Élevée avec I see sensor**

Température ambiante 20°C (Température de sol 17°C)

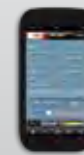




PLA-ZRP BA



PLA-RP BA



**MELCloud™**

Application pour pilotage en Wi-Fi  
Interface en option  
Smartphone non fourni

à partir de  
**27dB(A)**

SCOP  
jusqu'à  
**4,8**

-25/+21°C  
selon modèle

-15/+46°C  
selon modèle

CHAUFFAGE SÉRIE  
conforme  
RT 2012  
sur demande

**A++/A++**  
classe  
énergétique

**WiFi**  
compatible

Advanced Technology  
**Remplace**  
R22

**ZUBADAN**  
New Generation

**POWER INVERTER**  
**INVERTER**

# Cassette PLA-ZRP / PLA-RP

## Les installateurs

- Apport d'air neuf possible
- Mode plafond haut / plafond bas
- Pompe de relevage des condensats de série
- Installation facile grâce aux capots d'angle escamotables
- Soufflage déporté possible

## Les utilisateurs

- Classe énergétique saisonnière jusqu'à A++/A++ (Power Inverter)
- Confort et économies d'énergie grâce au capteur thermique I-See Sensor
- Vitesse de ventilation automatique
- Diffusion d'air optimisée (horizontale et rotative)
- Entretien aisé des filtres grâce à la façade ascenseur (option)
- Haute performance énergétique (PLA-ZRP)

## Technologie Zubadan

- Spécial chauffage
- Puissance calorifique constante de +7°C à -15°C extérieur
- Chauffage garanti jusqu'à -25°C extérieur
- Pas de surdimensionnement de l'installation
- Cycles de dégivrage très courts et très peu fréquents
- Montée rapide en température
- Fonction Rotation, Secours, Etagée

## Technologie Power inverter

- Effet frigorigène amélioré
- Chauffage garanti jusqu'à -20°C extérieur
- Cycles de dégivrage courts et peu fréquents
- Fonction Rotation, Secours, Etagée (sauf PUAZ-ZRP 200/250)

## Technologie Inverter

- Chauffage jusqu'à -15°C extérieur (PUAZ-P)
- Consommation électrique maîtrisée
- Régulation précise
- Fonction Rotation, Secours, Etagée (sauf PUAZ-P 200/250 et SUZ)

La façade et la télécommande sont à commander séparément (sauf pour la façade à télécommande infrarouge).

Façade	PAR-31MAA-J	PAC-YT52-CRA	Télécommande infrarouge	PAC-SA1ME-E (corner I see sensor)
PLP-6BAE : Façade à télécommande à fil	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	inclus
PLP-6BALME : Façade à télécommande infrarouge	-	-	inclus	inclus
PLP-6BAJ : Façade ascenseur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>

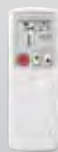
## Accessoires

	Filtre haute efficacité	Châssis multi-fonctions	Interface commande groupée pour SUZ/MXZ	Interface M-NET	Sonde déportée	Connecteur 3 fils	Interface Wi-Fi	Interface contrôle à distance	Connecteur 5 fils	Raccord air neuf
	PAC-SH59KF-E	PAC-SH53TM-E	MAC-397IF-E	MAC-333IF-E	PAC-SE41TS-E	PAC-SE55RA-E	MAC-557IF-E	PAC-SF40RM-E	PAC-SA88HA-E	PAC-SH650F-E
PLA-ZRP	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PLA-RP	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Défecteurs d'air	Guide de protection d'air	Bouchons de condensat	Bac d'évacuation des condensats	Interface M-NET	Boîtier de maintenance
PUHZ-P100/125/140VHA •/YHA •	PAC-SG59SG-E	PAC-SH63AG-E	PAC-SG61DS-E	PAC-SG64DP-E	PAC-SF83MA-E	PAC-SK52ST
PUHZ-ZRP35/50VKA	PAC-SJ07SG-E	PAC-SJ06AG-E	PAC-SJ08DS-E	PAC-SG63DP-E	PAC-SJ19MA-E	PAC-SK52ST
PUHZ-ZRP60/71VHA	PAC-SG59SG-E	PAC-SH63AG-E	PAC-SG61DS-E	PAC-SG64DP-E	PAC-SF83MA-E	PAC-SK52ST
PUHZ-ZRP100/125/140VKA2/YKA2	PAC-SH96SG-E	PAC-SH95AG-E	PAC-SG61DS-E	PAC-SH97DP-E	PAC-SF83MA-E	PAC-SK52ST
PUHZ-SHW112/140VHA/YHA	PAC-SG59SG-E	PAC-SH63AG-E	PAC-SG61DS-E	PAC-SG64DP-E	PAC-SF83MA-E	PAC-SK52ST

Voir chapitre Accessoires

(1) Classe énergétique saisonnière Froid / Chaud (PLA-ZRP/PUHZ-ZRP Taille 100)



Télécommande PAR-31\*

Télécommande filaire simplifiée PAC-YT52\*

Télécommande infrarouge\*

PUHZ-SWH12/140 V(Y)HA

Certifications actualisées sur [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

		PLA-ZRP100BA PUHZ-SHW112VHA	PLA-ZRP100BA PUHZ-SHW112YHA	PLA-ZRP125BA PUHZ-SHW140YHA
<b>FROID</b>	Puissance nominale	kW 10.0	10.0	12.5
	Puissance mini/maxi	kW 4.9 / 11.4	4.9 / 11.4	5.5 / 14.0
	Puissance absorbée totale nominale	kW 2.786	2.786	4.449
	Coefficient de performance EER/Classe énergétique	- 3.59 / A	3.59 / A	2.81 / C
	SEER/Classe énergétique saisonnière	- 5.50 <b>A</b>	5.50 <b>A</b>	na
	Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche)	°C -15 / +46	-15 / +46	-15 / +46
<b>CHAUD</b>	Puissance nominale	kW 11.2	11.2	14.0
	Puissance mini/maxi	kW 4.5 / 14.0	4.5 / 14.0	5.0 / 16.0
	Puissance chaud à -7°C et -15°C	kW 11.2	11.2	14.0
	Puissance absorbée totale nominale	kW 2.667	2.667	3.879
	Coefficient de performance COP/Classe énergétique	- 4.20 / A	4.20 / A	3.61 / A
	SCOP/Classe énergétique saisonnière	- 4.00 <b>A*</b>	4.00 <b>A*</b>	na
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche)	°C -25 / +21	-25 / +21	-25 / +21	



Unités intérieures		PLA-ZRP100BA	PLA-ZRP100BA	PLA-ZRP125BA
Débit d'air en Froid	PV/MV/GV/SGV m³/h	1200/1380/1560/1800	1200/1380/1560/1800	1320/1500/1680/1860
Pression acoustique en froid à 1,5 m	PV/MV/GV/SGV* dB(A)	32/34/37/40	32/34/37/40	34/36/39/41
Puissance acoustique en froid	GV dB(A)	65	65	66
Hauteur encastrement x Largeur x Profondeur	mm	298 x 840 x 840	298 x 840 x 840	298 x 840 x 840
Hauteur x Largeur x Profondeur de la façade	mm	35 x 950 x 950	35 x 950 x 950	35 x 950 x 950
Poids Net	kg	26	26	27
Poids Net de la façade	kg	6	6	6
Diamètre des condensats	mm	32	32	32

Unités extérieures		PUHZ-SHW112VHA	PUHZ-SHW112YHA	PUHZ-SHW140YHA
Débit d'air en froid	GV m³/h	6000	6000	6000
Pression acoustique en froid à 1 m	GV dB(A)	51	51	51
Puissance acoustique en froid	GV dB(A)	69	69	69
Hauteur	mm	1350	1350	1350
Largeur	mm	950	950	950
Profondeur	mm	330	330	330
Poids Net	kg	120	134	134

Données frigorifiques				
Diamètre liquide	pouce	3/8" flare	3/8" flare	3/8" flare
Diamètre gaz	pouce	5/8" flare	5/8" flare	5/8" flare
Longueur maxi / Dénivelé maxi	m	75/30	75/30	75/30
Longueur préchargée	m	30	30	30
Fluide	-	R410A	R410A	R410A

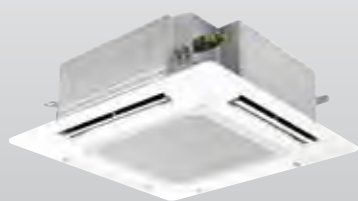
Données électriques				
Alimentation électrique par unité extérieure	V~Hz	230V-1P+N+T-50Hz	400V-3P+N+T-50Hz	400V-3P+N+T-50Hz
Câble unité extérieure	mm²	3 x 10 mm²	5 x 2.5 mm²	5 x 2.5 mm²
Câble liaison intérieure - extérieure	mm²	4 x 2.5 mm²	4 x 2.5 mm²	4 x 2.5 mm²
Protection électrique	A	40	16	16

Conditions de mesure selon EN 14511-2 ; SCOP/SEER suivant EN14825

na : non applicable

\* : mesurée en chambre anéchoïque

\*La façade et la télécommande sont à commander séparément



PLA-RP



Télécommande PAR-31\*



Télécommande filaire simplifiée PAC-YT52\*



Télécommande infrarouge\*



PUHZ-SWH12/140 V(Y)HA



		PLA-RP100BA PUHZ-SHW112VHA	PLA-RP100BA PUHZ-SHW112YHA	PLA-RP125BA PUHZ-SHW140YHA
<b>FROID</b>	Puissance nominale	kW 10.0	10.0	12.5
	Puissance mini/maxi	kW 4.9 / 11.4	4.9 / 11.4	5.5 / 14.0
	Puissance absorbée totale nominale	kW 2.850	2.850	4.449
	Coefficient de performance EER/Classe énergétique	- 3.51 / A	3.51 / A	2.81 / C
	SEER/Classe énergétique saisonnière	- 5.30 <b>A</b> →	5.30 <b>A</b> →	na
Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche)	°C -15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	
<b>CHAUD</b>	Puissance nominale	kW 11.2	11.2	14.0
	Puissance mini/maxi	kW 4.5 / 14.0	4.5 / 14.0	5.0 / 16.0
	Puissance chaud à -7°C et -15°C	kW 11.2	11.2	14.0
	Puissance absorbée totale nominale	kW 2.794	2.794	3.879
	Coefficient de performance COP/Classe énergétique	- 4.01 / A	4.01 / A	3.61 / A
SCOP/Classe énergétique saisonnière	- 4.00 <b>A</b> →	4.00 <b>A</b> →	na	
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche)	°C -25 / +21	-25 / +21	-25 / +21	



Unités intérieures		PLA-RP100BA	PLA-RP100BA	PLA-RP125BA
Débit d'air en Froid	PV/MV/GV/SGV m³/h	1200/1380/1560/1800	1200/1380/1560/1800	1320/1500/1680/1860
Pression acoustique en froid à 1,5 m	PV/MV/GV/SGV* dB(A)	32/34/37/40	32/34/37/40	34/36/39/41
Puissance acoustique en froid	GV dB(A)	62	62	63
Hauteur encastrement x Largeur x Profondeur	mm	298 x 840 x 840	298 x 840 x 840	298 x 840 x 840
Hauteur x Largeur x Profondeur de la façade	mm	35 x 950 x 950	35 x 950 x 950	35 x 950 x 950
Poids Net	kg	25	25	25
Poids Net de la façade	kg	6	6	6
Diamètre des condensats	mm	32	32	32
Unités extérieures		PUHZ-SHW112VHA	PUHZ-SHW112YHA	PUHZ-SHW140YHA
Débit d'air en froid	GV m³/h	6000	6000	6000
Pression acoustique en froid à 1 m	GV dB(A)	51	51	51
Puissance acoustique en froid	GV dB(A)	69	69	69
Hauteur	mm	1350	1350	1350
Largeur	mm	950	950	950
Profondeur	mm	330	330	330
Poids Net	kg	120	134	134
Données frigorifiques				
Diamètre liquide	pouce	3/8" flare	3/8" flare	3/8" flare
Diamètre gaz	pouce	5/8" flare	5/8" flare	5/8" flare
Longueur maxi / Dénivelé maxi	m	75/30	75/30	75/30
Longueur préchargée	m	30	30	30
Fluide	-	R410A	R410A	R410A
Données électriques				
Alimentation électrique par unité extérieure	V~Hz	230V-1P+N+T-50Hz	400V-3P+N+T-50Hz	400V-3P+N+T-50Hz
Câble unité extérieure	mm²	3 x 10 mm²	5 x 2.5 mm²	5 x 2.5 mm²
Câble liaison intérieure - extérieure	mm²	4 x 2.5 mm²	4 x 2.5 mm²	4 x 2.5 mm²
Protection électrique	A	40	16	16

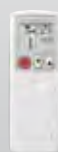
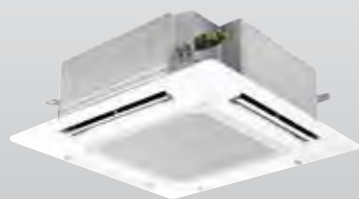
Conditions de mesure selon EN 14511-2 ; SCOP/SEER suivant EN14825

na : non applicable

\* : mesurée en chambre anéchoïque

\*La façade et la télécommande sont à commander séparément





PLA-ZRP

Télécommande PAR-31\*

Télécommande filaire simplifiée PAC-YT52\*

Télécommande infrarouge\*

PUHZ-ZRP35/50 VKA

PUHZ-ZRP60/71 VHA



Certifications actualisées sur [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

		PLA-ZRP35BA PUHZ-ZRP35VKA	PLA-ZRP50BA PUHZ-ZRP50VKA	PLA-ZRP60BA PUHZ-ZRP60VHA	PLA-ZRP71BA PUHZ-ZRP71VHA
<b>FROID</b>	Puissance nominale	kW 3.6	5.0	6.1	7.1
	Puissance mini/maxi	kW 1.6 / 4.5	2.3 / 5.6	2.7 / 6.5	3.3 / 8.1
	Puissance absorbée totale nominale	kW 0.790	1.430	1.780	1.770
	Coefficient de performance EER/Classe énergétique	- 4.56 / A	3.50 / A	3.43 / A	4.01 / A
	SEER/Classe énergétique saisonnière	- 6.80 <b>A**</b>	6.40 <b>A**</b>	6.10 <b>A**</b>	6.70 <b>A**</b>
Plage de fonctionnement (T° ext. sèche/sèche)	°C -5 (-15)* / +46	-5 (-15)* / +46	-5 (-15)* / +46	-5 (-15)* / +46	
<b>CHAUD</b>	Puissance nominale	kW 4.1	6.0	7.0	8.0
	Puissance mini/maxi	kW 1.6 / 5.2	2.5 / 7.3	2.8 / 8.2	3.5 / 10.2
	Puissance chaud à -7°C	kW 2.6	3.8	4.5	5.1
	Puissance absorbée totale nominale	kW 0.860	1.570	2.040	1.990
	Coefficient de performance COP/Classe énergétique	- 4.77 / A	3.82 / A	3.43 / B	4.02 / A
SCOP/Classe énergétique saisonnière	- 4.60 <b>A**</b>	4.60 <b>A**</b>	4.20 <b>A*</b>	4.50 <b>A*</b>	
Plage de fonctionnement (T° ext. humide/sèche)	°C -11 / +21	-11 / +21	-20 / +21	-20 / +21	



Unités intérieures		PLA-ZRP35BA	PLA-ZRP50BA	PLA-ZRP60BA	PLA-ZRP71BA
Débit d'air en Froid	PV/MV/GV/SGV m³/h	660/780/900/960	720/840/960/1080	720/840/960/1080	1020/1140/1260/1380
Pression acoustique en froid à 1,5 m	PV/MV/GV/SGV dB(A)	27/28/29/31	28/29/31/32	28/29/31/32	28/30/34/36
Puissance acoustique en froid	GV dB(A)	54	55	55	58
Hauteur encastrement x Largeur x Profondeur	mm	258 x 840 x 840	258 x 840 x 840	258 x 840 x 840	298 x 840 x 840
Hauteur x Largeur x Profondeur de la façade	mm	35 x 950 x 950	35 x 950 x 950	35 x 950 x 950	35 x 950 x 950
Poids Net	kg	23	23	23	25
Poids Net de la façade	kg	6	6	6	6
Diamètre des condensats	mm	32	32	32	32
Unités extérieures		PUHZ-ZRP35VKA	PUHZ-ZRP50VKA	PUHZ-ZRP60VHA	PUHZ-ZRP71VHA
Débit d'air en froid	GV m³/h	2700	2700	3300	3300
Pression acoustique en froid à 1 m	GV dB(A)	44	44	47	47
Puissance acoustique en froid	GV dB(A)	65	65	67	67
Hauteur	mm	630	630	943	943
Largeur	mm	809	809	950	950
Profondeur	mm	300	300	330	330
Poids Net	kg	43	46	67	67
Données frigorifiques					
Diamètre liquide	pouce	1/4" flare	1/4" flare	3/8" flare	3/8" flare
Diamètre gaz	pouce	1/2" flare	1/2" flare	5/8" flare	5/8" flare
Longueur maxi / Dénivelé maxi	m	50/30	50/30	50/30	50/30
Longueur préchargée	m	30	30	30	30
Fluide	-	R410A	R410A	R410A	R410A
Données électriques					
Alimentation électrique par unité extérieure	V~Hz	230V-1P+N+T-50Hz			
Câble unité extérieure	mm²	3 x 2.5 mm²	3 x 2.5 mm²	3 x 4 mm²	3 x 4 mm²
Câble liaison intérieure - extérieure	mm²	4 x 2.5 mm²	4 x 2.5 mm²	4 x 2.5 mm²	4 x 2.5 mm²
Protection électrique	A	16	16	25	25

Conditions de mesure selon EN 14511-2 ; SCOP/SEER suivant EN14825

\* : avec guide de protection d'air en option

\*\* : mesurée en chambre anéchoïque

\*La façade et la télécommande sont à commander séparément



PLA-ZRP

Télécommande PAR-31\*

Télécommande filaire simplifiée PAC-YT52\*

Télécommande infrarouge\*

PUHZ-ZRP100/125/140 V(Y)KA2



Certifications actualisées sur [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

		PLA-ZRP100BA PUHZ-ZRP100VKA2	PLA-ZRP100BA PUHZ-ZRP100YKA2	PLA-ZRP125BA PUHZ-ZRP125VKA2	PLA-ZRP125BA PUHZ-ZRP125YKA2	PLA-ZRP140BA PUHZ-ZRP140VKA2	PLA-ZRP140BA PUHZ-ZRP140YKA2
<b>FROID</b>	Puissance nominale	kW 9.5	9.5	12.5	12.5	13.4	13.4
	Puissance mini/maxi	kW 4.9 / 11.4	4.9 / 11.4	5.5 / 14.0	5.5 / 14.0	6.2 / 15.0	6.2 / 15.0
	Puissance absorbée totale nominale	kW 2.160	2.160	3.870	3.870	4.370	4.370
	Coefficient de performance EER/Classe énergétique	- 4.40 / A	4.40 / A	3.23 / A	3.23 / A	3.07 / B	3.07 / B
	SEER/Classe énergétique saisonnière	- 6.90 <b>A**</b>	6.80 <b>A**</b>	na	na	na	na
	Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche)	°C -5 (-15)* / +46	-5 (-15)* / +46	-5 (-15)* / +46	-5 (-15)* / +46	-5 (-15)* / +46	-5 (-15)* / +46
<b>CHAUD</b>	Puissance nominale	kW 11.2	11.2	14.0	14.0	16.0	16.0
	Puissance mini/maxi	kW 4.5 / 14.0	4.5 / 14.0	5.0 / 16.0	5.0 / 16.0	5.7 / 18.0	5.7 / 18.0
	Puissance chaud à -7°C	kW 7.2	7.2	9.0	9.0	10.2	10.2
	Puissance absorbée totale nominale	kW 2.610	2.610	3.670	3.670	4.700	4.700
	Coefficient de performance COP/Classe énergétique	- 4.29 / A	4.29 / A	3.81 / A	3.81 / A	3.40 / B	3.40 / B
	SCOP/Classe énergétique saisonnière	- 4.80 <b>A**</b>	4.80 <b>A**</b>	na	na	na	na
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche)	°C -20 / +21	-20 / +21	-20 / +21	-20 / +21	-20 / +21	-20 / +21	



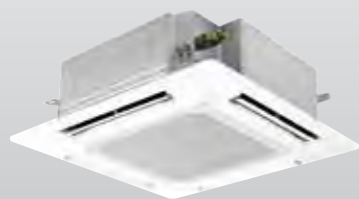
Unités intérieures		PLA-ZRP100BA	PLA-ZRP100BA	PLA-ZRP125BA	PLA-ZRP125BA	PLA-ZRP140BA	PLA-ZRP140BA
Débit d'air en Froid	PV/MV/GV/SGV m³/h	1200/1380/1560/1800	1200/1380/1560/1800	1320/1500/1680/1860	1320/1500/1680/1860	1440/1560/1740/1920	1440/1560/1740/1920
Pression acoustique en froid à 1,5 m	PV/MV/GV/SGV dB(A)	32/34/37/40	32/34/37/40	34/36/39/41	34/36/39/41	36/39/42/44	36/39/42/44
Puissance acoustique en froid	GV dB(A)	65	65	66	66	70	70
Hauteur encastrement x Largeur x Profondeur	mm	298 x 840 x 840	298 x 840 x 840	298 x 840 x 840	298 x 840 x 840	298 x 840 x 840	298 x 840 x 840
Hauteur x Largeur x Profondeur de la façade	mm	35 x 950 x 950	35 x 950 x 950	35 x 950 x 950	35 x 950 x 950	35 x 950 x 950	35 x 950 x 950
Poids Net	kg	26	26	27	27	27	27
Poids Net de la façade	kg	6	6	6	6	6	6
Diamètre des condensats	mm	32	32	32	32	32	32
Unités extérieures		PUHZ-ZRP 100VKA2	PUHZ-ZRP 100YKA2	PUHZ-ZRP 125VKA2	PUHZ-ZRP 125YKA2	PUHZ-ZRP 140VKA2	PUHZ-ZRP 140YKA2
Débit d'air en froid	GV m³/h	6600	6600	7200	7200	7200	7200
Pression acoustique en froid à 1 m	GV dB(A)	49	49	50	50	50	50
Puissance acoustique en froid	GV dB(A)	69	69	70	70	70	70
Hauteur	mm	1338	1338	1338	1338	1338	1338
Largeur	mm	1050	1050	1050	1050	1050	1050
Profondeur	mm	330	330	330	330	330	330
Poids Net	kg	116	123	116	125	118	131
Données frigorifiques							
Diamètre liquide	pouce	3/8" flare	3/8" flare	3/8" flare	3/8" flare	3/8" flare	3/8" flare
Diamètre gaz	pouce	5/8" flare	5/8" flare	5/8" flare	5/8" flare	5/8" flare	5/8" flare
Longueur maxi / Dénivelé maxi	m	75/30	75/30	75/30	75/30	75/30	75/30
Longueur préchargée	m	30	30	30	30	30	30
Fluide	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Données électriques							
Alimentation électrique par unité extérieure	V~Hz	230V-1P+N+T-50Hz	400V-3P+N+T-50Hz	230V-1P+N+T-50Hz	400V-3P+N+T-50Hz	230V-1P+N+T-50Hz	400V-3P+N+T-50Hz
Câble unité extérieure	mm²	3 x 6 mm²	5 x 2.5 mm²	3 x 6 mm²	5 x 2.5 mm²	3 x 10 mm²	5 x 2.5 mm²
Câble liaison intérieure - extérieure	mm²	4 x 2.5 mm²	4 x 2.5 mm²	4 x 2.5 mm²	4 x 2.5 mm²	4 x 2.5 mm²	4 x 2.5 mm²
Protection électrique	A	32	16	32	16	40	16

Conditions de mesure selon EN 14511-2 ; SCOP/SEER suivant EN14825

\* : avec guide de protection d'air en option

\*\* : mesurée en chambre anéchoïque

\*La façade et la télécommande sont à commander séparément



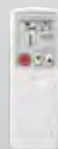
PLA-RP



Télécommande PAR-31\*



Télécommande filaire simplifiée PAC-YT52\*



Télécommande infrarouge\*



PUHZ-ZRP35/50 VKA



PUHZ-ZRP60/71 VHA



		PLA-RP35BA PUHZ-ZRP35VKA	PLA-RP50BA PUHZ-ZRP50VKA	PLA-RP60BA PUHZ-ZRP60VHA	PLA-RP71BA PUHZ-ZRP71VHA
<b>FROID</b>	Puissance nominale	kW 3.5	5.0	6.1	7.1
	Puissance mini/maxi	kW 1.6 / 4.5	2.3 / 5.6	2.7 / 6.5	3.3 / 8.1
	Puissance absorbée totale nominale	kW 0.880	1.430	1.900	1.870
	Coefficient de performance EER/Classe énergétique	- 3.98 / A	3.50 / A	3.21 / A	3.80 / A
	SEER/Classe énergétique saisonnière	- 6.50 <b>A**</b>	5.60 <b>A*</b>	5.70 <b>A*</b>	6.40 <b>A**</b>
Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche)	°C -5 (-15)* / +46	-5 (-15)* / +46	-5 (-15)* / +46	-5 (-15)* / +46	
<b>CHAUD</b>	Puissance nominale	kW 4.1	6.0	7.0	8.0
	Puissance mini/maxi	kW 1.6 / 5.2	2.5 / 7.3	2.8 / 8.2	3.5 / 10.2
	Puissance chaud à -7°C	kW 2.6	3.8	4.5	5.1
	Puissance absorbée totale nominale	kW 0.960	1.820	2.170	2.210
	Coefficient de performance COP/Classe énergétique	- 4.27 / A	3.30 / C	3.23 / C	3.62 / A
SCOP/Classe énergétique saisonnière	- 4.30 <b>A*</b>	4.10 <b>A*</b>	3.90 <b>A</b>	4.30 <b>A*</b>	
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche)	°C -11 / +21	-11 / +21	-20 / +21	-20 / +21	



Unités intérieures		PLA-RP35BA	PLA-RP50BA	PLA-RP60BA	PLA-RP71BA
Débit d'air en Froid	PV/MV/GV/SGV m³/h	660/720/780/900	720/840/960/1080	720/840/960/1080	840/960/1080/1260
Pression acoustique en froid à 1,5 m	PV/MV/GV/SGV dB(A)	27/28/29/31	28/29/31/32	28/29/31/32	28/30/32/34
Puissance acoustique en froid	GV dB(A)	54	55	55	56
Hauteur encastrement x Largeur x Profondeur	mm	258 x 840 x 840	258 x 840 x 840	258 x 840 x 840	258 x 840 x 840
Hauteur x Largeur x Profondeur de la façade	mm	35 x 950 x 950	35 x 950 x 950	35 x 950 x 950	35 x 950 x 950
Poids Net	kg	22	22	23	23
Poids Net de la façade	kg	6	6	6	6
Diamètre des condensats	mm	32	32	32	32
Unités extérieures		PUHZ-ZRP35VKA	PUHZ-ZRP50VKA	PUHZ-ZRP60VHA	PUHZ-ZRP71VHA
Débit d'air en froid	GV m³/h	2700	2700	3300	3300
Pression acoustique en froid à 1 m	GV dB(A)	44	44	47	47
Puissance acoustique en froid	GV dB(A)	65	65	67	67
Hauteur	mm	630	630	943	943
Largeur	mm	809	809	950	950
Profondeur	mm	300	300	330	330
Poids Net	kg	43	46	67	67
Données frigorifiques					
Diamètre liquide	pouce	1/4" flare	1/4" flare	3/8" flare	3/8" flare
Diamètre gaz	pouce	1/2" flare	1/2" flare	5/8" flare	5/8" flare
Longueur maxi / Dénivelé maxi	m	50/30	50/30	50/30	50/30
Longueur préchargée	m	30	30	30	30
Fluide	-	R410A	R410A	R410A	R410A
Données électriques					
Alimentation électrique par unité extérieure	V~Hz	230V-1P+N+T-50Hz			
Câble unité extérieure	mm²	3 x 2.5 mm²	3 x 2.5 mm²	3 x 4 mm²	3 x 4 mm²
Câble liaison intérieure - extérieure	mm²	4 x 2.5 mm²	4 x 2.5 mm²	4 x 2.5 mm²	4 x 2.5 mm²
Protection électrique	A	16	16	25	25

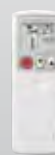
Conditions de mesure selon EN 14511-2 ; SCOP/SEER suivant EN14825

\* : avec guide de protection d'air en option

\*\* : mesurée en chambre anéchoïque

\*La façade et la télécommande sont à commander séparément





PLA-RP

Télécommande PAR-31\*

Télécommande filaire simplifiée PAC-YT52\*

Télécommande infrarouge\*

PUHZ-ZRP100/125/140 V(Y)KA2



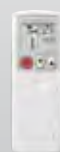
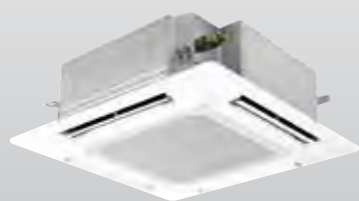
		PLA-RP100BA PUHZ-ZRP100YKA2	PLA-RP100BA PUHZ-ZRP100YKA2	PLA-RP125BA PUHZ-ZRP125YKA2	PLA-RP125BA PUHZ-ZRP125YKA2	PLA-RP140BA2 PUHZ-ZRP140YKA2	PLA-RP140BA2 PUHZ-ZRP140YKA2
<b>FROID</b>	Puissance nominale	kW 9.5	9.5	12.5	12.5	13.4	13.4
	Puissance mini/maxi	kW 4.9 / 11.4	4.9 / 11.4	5.5 / 14.0	5.5 / 14.0	6.2 / 15.0	6.2 / 15.0
	Puissance absorbée totale nominale	kW 2.210	2.210	3.990	3.990	4.400	4.400
	Coefficient de performance EER/Classe énergétique	- 4.30 / A	4.30 / A	3.13 / B	3.13 / B	3.05 / B	3.05 / B
	SEER/Classe énergétique saisonnière	- 6.50 <b>A**</b>	6.40 <b>A**</b>	na	na	na	na
Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche)	°C -5 (-15)* / +46	-5 (-15)* / +46	-5 (-15)* / +46	-5 (-15)* / +46	-5 (-15)* / +46	-5 (-15)* / +46	
<b>CHAUD</b>	Puissance nominale	kW 11.2	11.2	14.0	14.0	16.0	16.0
	Puissance mini/maxi	kW 4.5 / 14.0	4.5 / 14.0	5.0 / 16.0	5.0 / 16.0	5.7 / 18.0	5.7 / 18.0
	Puissance chaud à -7°C	kW 7.2	7.2	9.0	9.0	10.2	10.2
	Puissance absorbée totale nominale	kW 2.950	2.950	3.910	3.910	4.760	4.760
	Coefficient de performance COP/Classe énergétique	- 3.80 / A	3.80 / A	3.58 / B	3.58 / B	3.36 / C	3.36 / C
SCOP/Classe énergétique saisonnière	- 4.30 <b>A*</b>	4.30 <b>A*</b>	na	na	na	na	
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche)	°C -20 / +21	-20 / +21	-20 / +21	-20 / +21	-20 / +21	-20 / +21	



Unités intérieures		PLA-RP100BA	PLA-RP100BA	PLA-RP125BA	PLA-RP125BA	PLA-RP140BA2	PLA-RP140BA2
Débit d'air en Froid	PV/MV/GV/SGV m³/h	1200/1380/1560/1800	1200/1380/1560/1800	1320/1500/1680/1860	1320/1500/1680/1860	1440/1560/1740/1920	1440/1560/1740/1920
Pression acoustique en froid à 1,5 m	PV/MV/GV/SGV* dB(A)	32/34/37/40	32/34/37/40	34/36/39/41	34/36/39/41	36/39/42/44	36/39/42/44
Puissance acoustique en froid	GV dB(A)	62	62	63	63	70	70
Hauteur encastrement x Largeur x Profondeur	mm	258 x 840 x 840	258 x 840 x 840	258 x 840 x 840	258 x 840 x 840	258 x 840 x 840	258 x 840 x 840
Hauteur x Largeur x Profondeur de la façade	mm	35 x 950 x 950	35 x 950 x 950	35 x 950 x 950	35 x 950 x 950	35 x 950 x 950	35 x 950 x 950
Poids Net	kg	25	25	25	25	27	27
Poids Net de la façade	kg	6	6	6	6	6	6
Diamètre des condensats	mm	32	32	32	32	32	32
Unités extérieures		PUHZ-ZRP100YKA2	PUHZ-ZRP100YKA2	PUHZ-ZRP125YKA2	PUHZ-ZRP125YKA2	PUHZ-ZRP140YKA2	PUHZ-ZRP140YKA2
Débit d'air en froid	GV m³/h	6600	6600	7200	7200	7200	7200
Pression acoustique en froid à 1 m	GV dB(A)	49	49	50	50	50	50
Puissance acoustique en froid	GV dB(A)	69	69	70	70	70	70
Hauteur	mm	1338	1338	1338	1338	1338	1338
Largeur	mm	1050	1050	1050	1050	1050	1050
Profondeur	mm	330	330	330	330	330	330
Poids Net	kg	116	123	116	125	118	131
Données frigorifiques							
Diamètre liquide	pouce	3/8" flare	3/8" flare	3/8" flare	3/8" flare	3/8" flare	3/8" flare
Diamètre gaz	pouce	5/8" flare	5/8" flare	5/8" flare	5/8" flare	5/8" flare	5/8" flare
Longueur maxi / Dénivelé maxi	m	75/30	75/30	75/30	75/30	75/30	75/30
Longueur préchargée	m	30	30	30	30	30	30
Fluide	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Données électriques							
Alimentation électrique par unité extérieure	V~Hz	230V-1P+N+T-50Hz	400V-3P+N+T-50Hz	230V-1P+N+T-50Hz	400V-3P+N+T-50Hz	230V-1P+N+T-50Hz	400V-3P+N+T-50Hz
Câble unité extérieure	mm²	3 x 6 mm²	5 x 2.5 mm²	3 x 6 mm²	5 x 2.5 mm²	3 x 10 mm²	5 x 2.5 mm²
Câble liaison intérieure - extérieure	mm²	4 x 2.5 mm²	4 x 2.5 mm²	4 x 2.5 mm²	4 x 2.5 mm²	4 x 2.5 mm²	4 x 2.5 mm²
Protection électrique	A	32	16	32	16	40	16

Conditions de mesure selon EN 14511-2 ; SCOP/SEER suivant EN14825 na : non applicable \* : avec guide de protection d'air en option \*\* : mesurée en chambre anéchoïque

\*La façade et la télécommande sont à commander séparément



PLA-ZRP

Télécommande PAR-31\*

Télécommande filaire simplifiée PAC-YT52\*

Télécommande infrarouge\*

PUHZ-P100 VHA4/YHA2

PUHZ-P125/140VHA3(YHA)

**INVERTER**



Certifications actualisées sur [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

		PLA-ZRP100BA PUHZ-P100VHA4	PLA-ZRP100BA PUHZ-P100YHA2	PLA-ZRP125BA PUHZ-P125VHA3	PLA-ZRP125BA PUHZ-P125YHA	PLA-ZRP140BA PUHZ-P140VHA3	PLA-ZRP140BA PUHZ-P140YHA
<b>FROID</b>	Puissance nominale	kW 9.4	9.4	12.3	12.3	13.6	13.6
	Puissance mini/maxi	kW 4.9 / 11.2	4.9 / 11.2	5.5 / 14.0	5.5 / 14.0	5.5 / 15.0	5.5 / 15.0
	Puissance absorbée totale nominale	kW 3.082	3.082	4.020	4.020	5.171	5.171
	Coefficient de performance EER/Classe énergétique	- 3.05 / B	3.05 / B	3.06 / B	3.06 / B	2.63 / D	2.63 / D
	SEER/Classe énergétique saisonnière	- 5.40 <b>A</b>	5.40 <b>A</b>	na	na	na	na
	Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche)	°C -5 (-15)* / +46	-5 (-15)* / +46	-5 (-15)* / +46	-5 (-15)* / +46	-5 (-15)* / +46	-5 (-15)* / +46
<b>CHAUD</b>	Puissance nominale	kW 11.2	11.2	14.0	14.0	16.0	16.0
	Puissance mini/maxi	kW 4.5 / 12.5	4.5 / 12.5	5.0 / 16.0	5.0 / 16.0	5.0 / 18.0	5.0 / 18.0
	Puissance chaud à -7°C	kW 7.2	7.2	9.0	9.0	10.2	10.2
	Puissance absorbée totale nominale	kW 3.137	3.137	3.989	3.989	4.938	4.938
	Coefficient de performance COP/Classe énergétique	- 3.57 / B	3.57 / B	3.51 / B	3.51 / B	3.24 / C	3.24 / C
	SCOP/Classe énergétique saisonnière	- 4.00 <b>A*</b>	4.00 <b>A*</b>	na	na	na	na
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche)	°C -15 / +21	-15 / +21	-15 / +21	-15 / +21	-15 / +21	-15 / +21	



<b>Unités intérieures</b>		PLA-ZRP100BA	PLA-ZRP100BA	PLA-ZRP125BA	PLA-ZRP125BA	PLA-ZRP140BA	PLA-ZRP140BA
Débit d'air en Froid	Silence/PV/MV/GV/SGV m³/h	1200/1380/1560/1800	1200/1380/1560/1800	1320/1500/1680/1860	1320/1500/1680/1860	1440/1560/1740/1920	1440/1560/1740/1920
Pression acoustique en froid à 1,5 m	S/PV/MV/GV/SGV dB(A)	32/34/37/40	32/34/37/40	34/36/39/41	34/36/39/41	36/39/42/44	36/39/42/44
Puissance acoustique en froid	GV dB(A)	65	65	66	66	70	70
Hauteur encastrement x Largeur x Profondeur		mm 298 x 840 x 840	298 x 840 x 840	298 x 840 x 840	298 x 840 x 840	298 x 840 x 840	298 x 840 x 840
Hauteur x Largeur x Profondeur de la façade		mm 35 x 950 x 950	35 x 950 x 950	35 x 950 x 950	35 x 950 x 950	35 x 950 x 950	35 x 950 x 950
Poids Net		kg 26	26	27	27	27	27
Poids Net de la façade		kg 6	6	6	6	6	6
Diamètre des condensats		mm 32	32	32	32	32	32
<b>Unités extérieures</b>		PUHZ-P100VHA4	PUHZ-P100YHA2	PUHZ-P125VHA3	PUHZ-P125YHA	PUHZ-P140VHA3	PUHZ-P140YHA
Débit d'air en froid		GV m³/h 3600	3600	6000	6000	6000	6000
Pression acoustique en froid à 1 m		GV dB(A) 50	50	51	51	52	52
Puissance acoustique en froid		GV dB(A) 70	70	71	71	73	73
Hauteur		mm 943	943	1350	1350	1350	1350
Largeur		mm 950	950	950	950	950	950
Profondeur		mm 330	330	330	330	330	330
Poids Net		kg 75	77	99	101	99	101
<b>Données frigorifiques</b>							
Diamètre liquide		pouce 3/8" flare	3/8" flare	3/8" flare	3/8" flare	3/8" flare	3/8" flare
Diamètre gaz		pouce 5/8" flare	5/8" flare	5/8" flare	5/8" flare	5/8" flare	5/8" flare
Longueur maxi / Dénivelé maxi		m 50/30	50/30	50/30	50/30	50/30	50/30
Longueur préchargée		m 20	20	30	30	30	30
Fluide		- R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
<b>Données électriques</b>							
Alimentation électrique par unité extérieure		V-Hz 230V-1P+N+T-50Hz	400V-3P+N+T-50Hz	230V-1P+N+T-50Hz	400V-3P+N+T-50Hz	230V-1P+N+T-50Hz	400V-3P+N+T-50Hz
Câble unité extérieure		mm² 3 x 6 mm²	5 x 2.5 mm²	3 x 6 mm²	5 x 2.5 mm²	3 x 10 mm²	5 x 2.5 mm²
Câble liaison intérieure - extérieure		mm² 4 x 2.5 mm²	4 x 2.5 mm²	4 x 2.5 mm²	4 x 2.5 mm²	4 x 2.5 mm²	4 x 2.5 mm²
Protection électrique		A 32	16	32	16	40	16

Conditions de mesure selon EN 14511-2 ; SCOP/SEER suivant EN14825 na : non applicable \* : avec guide de protection d'air en option \*\* : mesurée en chambre anéchoïque



PLA-RP



Télécommande PAR-31\*



Télécommande filaire simplifiée PAC-YT52\*



Télécommande infrarouge\*



SUZ-KA 35 VA4



SUZ-KA 50/60/71 VA4

**INVERTER**



Certifications actualisées sur [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

		PLA-RP35BA SUZ-KA35VA4	PLA-RP50BA SUZ-KA50VA4	PLA-RP60BA SUZ-KA60VA4	PLA-RP71BA SUZ-KA71VA4
<b>FROID</b>	Puissance nominale	kW 3.6	5.5	6.1	7.1
	Puissance mini/maxi	kW 1.4 / 3.9	2.3 / 5.6	2.3 / 6.3	2.8 / 8.1
	Puissance absorbée totale nominale	kW 1.090	1.660	1.840	2.100
	Coefficient de performance EER/Classe énergétique	- 3.30 / A	3.31 / A	3.32 / A	3.38 / A
	SEER/Classe énergétique saisonnière	- 6.00 <b>A*</b>	6.00 <b>A*</b>	6.00 <b>A*</b>	5.80 <b>A*</b>
	Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche)	°C -10 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46
<b>CHAUD</b>	Puissance nominale	kW 4.1	6.0	6.9	8.0
	Puissance mini/maxi	kW 1.7 / 5.0	1.7 / 7.2	2.5 / 8.0	2.6 / 10.2
	Puissance chaud à -7°C	kW 2.8	4.0	4.6	5.4
	Puissance absorbée totale nominale	kW 1.040	1.750	1.970	2.247
	Coefficient de performance COP/Classe énergétique	- 3.94 / A	3.43 / B	3.50 / B	3.56 / B
	SCOP/Classe énergétique saisonnière	- 4.20 <b>A*</b>	4.00 <b>A*</b>	4.10 <b>A*</b>	4.30 <b>A*</b>
	Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche)	°C -10 / +24	-10 / +24	-10 / +24	-10 / +24



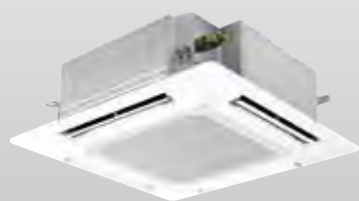
Unités intérieures		PLA-RP35BA	PLA-RP50BA	PLA-RP60BA	PLA-RP71BA
Débit d'air en Froid	PV/MV/GV/SGV m³/h	660/720/780/900	720/840/960/1080	720/840/960/1080	840/960/1080/1260
Pression acoustique en froid à 1,5 m	PV/MV/GV/SGV dB(A)	27/28/29/31	28/29/31/32	28/29/31/32	28/30/32/34
Puissance acoustique en froid	GV dB(A)	54	55	55	56
Hauteur encastrement x Largeur x Profondeur	mm	258 x 840 x 840	258 x 840 x 840	258 x 840 x 840	258 x 840 x 840
Hauteur x Largeur x Profondeur de la façade	mm	35 x 950 x 950	35 x 950 x 950	35 x 950 x 950	35 x 950 x 950
Poids Net	kg	22	22	23	23
Poids Net de la façade	kg	6	6	6	6
Diamètre des condensats	mm	32	32	32	32
Unités extérieures		SUZ-KA35VA4	SUZ-KA50VA4	SUZ-KA60VA4	SUZ-KA71VA4
Débit d'air en froid	GV m³/h	2178	2676	2454	3006
Pression acoustique en froid à 1 m	GV dB(A)	49	52	55	55
Puissance acoustique en froid	GV dB(A)	62	65	65	69
Hauteur	mm	550	880	880	880
Largeur	mm	800	840	840	840
Profondeur	mm	285	330	330	330
Poids Net	kg	35	54	50	53
Données frigorifiques					
Diamètre liquide	pouce	1/4" flare	1/4" flare	1/4" flare	3/8" flare
Diamètre gaz	pouce	3/8" flare	1/2" flare	5/8" flare	5/8" flare
Longueur maxi / Dénivelé maxi	m	20/12	30/30	30/30	30/30
Longueur préchargée	m	7	7	7	7
Fluide	-	R410A	R410A	R410A	R410A
Données électriques					
Alimentation électrique par unité extérieure	V-Hz	230V-1P+N+T-50Hz			
Câble unité extérieure	mm²	3 x 2.5 mm²	3 x 4 mm²	3 x 4 mm²	3 x 4 mm²
Câble liaison intérieure - extérieure	mm²	4 x 2.5 mm²	4 x 2.5 mm²	4 x 2.5 mm²	4 x 2.5 mm²
Protection électrique	A	10	20	20	20

Conditions de mesure selon EN 14511-2 ; SCOP/SEER suivant EN14825 na : non applicable

\* : mesurée en chambre anéchoïque

\*La façade et la télécommande sont à commander séparément





PLA-RP

Télécommande PAR-31\*

Télécommande filaire simplifiée PAC-YT52\*

Télécommande infrarouge\*

PUHZ-P100VHA4 (YHA2)

PUHZ-P125/140VHA3(YHA)

**INVERTER**



Certifications actualisées sur [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

		PLA-RP100BA PUHZ-P100VHA4	PLA-RP100BA PUHZ-P100YHA2	PLA-RP125BA PUHZ-P125VHA3	PLA-RP125BA PUHZ-P125YHA	PLA-RP140BA2 PUHZ-P140VHA3	PLA-RP140BA2 PUHZ-P140YHA
<b>FROID</b>	Puissance nominale	kW 9.4	9.4	12.3	12.3	13.6	13.6
	Puissance mini/maxi	kW 4.9 / 11.2	4.9 / 11.2	5.5 / 14.0	5.5 / 14.0	5.5 / 15.0	5.5 / 15.0
	Puissance absorbée totale nominale	kW 3.120	3.120	4.090	4.090	5.210	5.210
	Coefficient de performance EER/Classe énergétique	- 3.01 / B	3.01 / B	3.01 / B	3.01 / B	2.61 / D	2.61 / D
	SEER/Classe énergétique saisonnière	- 5.20 <b>A</b>	5.20 <b>A</b>	na	na	na	na
	Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche)	°C -5 (-15)* / +46	-5 (-15)* / +46	-5 (-15)* / +46	-5 (-15)* / +46	-5 (-15)* / +46	-5 (-15)* / +46
<b>CHAUD</b>	Puissance nominale	kW 11.2	11.2	14.0	14.0	16.0	16.0
	Puissance mini/maxi	kW 4.5 / 12.5	4.5 / 12.5	5.0 / 16.0	5.0 / 16.0	5.0 / 18.0	5.0 / 18.0
	Puissance chaud à -7°C	kW 7.2	7.2	9.0	9.0	10.2	10.2
	Puissance absorbée totale nominale	kW 3.280	3.280	4.110	4.110	4.980	4.980
	Coefficient de performance COP/Classe énergétique	- 3.41 / B	3.41 / B	3.41 / B	3.41 / B	3.21 / C	3.21 / C
	SCOP/Classe énergétique saisonnière	- 3.80 <b>A</b>	3.80 <b>A</b>	na	na	na	na
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche)	°C -15 / +21	-15 / +21	-15 / +21	-15 / +21	-15 / +21	-15 / +21	

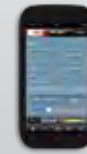
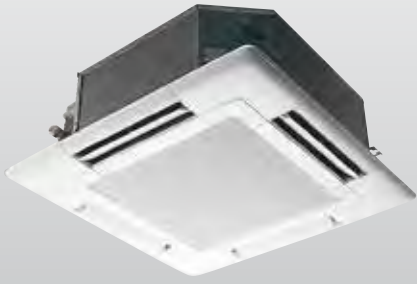


Unités intérieures		PLA-RP100BA	PLA-RP100BA	PLA-RP125BA	PLA-RP125BA	PLA-RP140BA2	PLA-RP140BA2
Débit d'air en Froid	PV/MV/GV/SGV m³/h	1200/1380/1560/1800	1200/1380/1560/1800	1320/1500/1680/1860	1320/1500/1680/1860	1440/1560/1740/1920	1440/1560/1740/1920
Pression acoustique en froid à 1,5 m	PV/MV/GV/SGV dB(A)	32/34/37/40	32/34/37/40	34/36/39/41	34/36/39/41	36/39/42/44	36/39/42/44
Puissance acoustique en froid	GV dB(A)	62	62	63	63	70	70
Hauteur encastrement x Largeur x Profondeur		mm 298 x 840 x 840	298 x 840 x 840	298 x 840 x 840	298 x 840 x 840	298 x 840 x 840	298 x 840 x 840
Hauteur x Largeur x Profondeur de la façade		mm 35 x 950 x 950	35 x 950 x 950	35 x 950 x 950	35 x 950 x 950	35 x 950 x 950	35 x 950 x 950
Poids Net	kg	25	25	25	25	27	27
Poids Net de la façade	kg	6	6	6	6	6	6
Diamètre des condensats	mm	32	32	32	32	32	32
Unités extérieures		PUHZ-P 100VHA4	PUHZ-P 100YHA2	PUHZ-P 125VHA3	PUHZ-P 125YHA	PUHZ-P 140VHA3	PUHZ-P 140YHA
Débit d'air en froid	GV m³/h	3600	3600	6000	6000	6000	6000
Pression acoustique en froid à 1 m	GV dB(A)	50	50	51	51	52	52
Puissance acoustique en froid	GV dB(A)	70	70	71	71	73	73
Hauteur	mm	943	943	1350	1350	1350	1350
Largeur	mm	950	950	950	950	950	950
Profondeur	mm	330	330	330	330	330	330
Poids Net	kg	75	77	99	101	99	101
Données frigorifiques							
Diamètre liquide	pouce	3/8" flare	3/8" flare	3/8" flare	3/8" flare	3/8" flare	3/8" flare
Diamètre gaz	pouce	5/8" flare	5/8" flare	5/8" flare	5/8" flare	5/8" flare	5/8" flare
Longueur maxi / Dénivelé maxi	m	50/30	50/30	50/30	50/30	50/30	50/30
Longueur préchargée	m	20	20	30	30	30	30
Fluide	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Données électriques							
Alimentation électrique par unité extérieure	V~Hz	230V-1P+N+T-50Hz	400V-3P+N+T-50Hz	230V-1P+N+T-50Hz	400V-3P+N+T-50Hz	230V-1P+N+T-50Hz	400V-3P+N+T-50Hz
Câble unité extérieure	mm²	3 x 6 mm²	5 x 2.5 mm²	3 x 6 mm²	5 x 2.5 mm²	3 x 10 mm²	5 x 2.5 mm²
Câble liaison intérieure - extérieure	mm²	4 x 2.5 mm²	4 x 2.5 mm²	4 x 2.5 mm²	4 x 2.5 mm²	4 x 2.5 mm²	4 x 2.5 mm²
Protection électrique	A	32	16	32	16	40	16

Conditions de mesure selon EN 14511-2 ; SCOP/SEER suivant EN14825 na : non applicable \* : avec guide de protection d'air en option \*\* : mesurée en chambre anéchoïque

\*La façade et la télécommande sont à commander séparément





**MELCloud™<sup>2</sup>**

Application pour pilotage en Wi-Fi  
Interface en option  
Smartphone non fourni

2 : Compatible seulement avec la SLZ-KA-VAQ

SLZ-KA VAQ3/VAL3

à partir de  
**29dB(A)**

SCOP  
jusqu'à  
**4,3**

-10/+24°C

-15/+46°C

**GRANDE CHAUFFAGE SEUL**  
conforme  
RT 2012  
sur demande

**A+/A+**  
classe  
énergétique

**WiFi**  
compatible

Advanced Technology  
**Remplace<sup>®</sup>**  
R22

**INVERTER**

# Cassette SLZ-KA

## Les installateurs

- Apport d'air neuf possible
- Pompe de relevage des condensats de série
- Installation facile
- Faible épaisseur : 235 mm seulement

## Les utilisateurs

- Classe énergétique saisonnière jusqu'à A+/A+
- 3 vitesses de ventilation
- Confort grâce aux déflecteurs motorisés et indépendants
- Télécommande filaire ou infrarouge disponible au choix

## Technologie Inverter

- Chauffage garanti jusqu'à -10°C extérieur
- Consommation électrique maîtrisée
- Régulation précise



La façade et la télécommande sont à commander séparément

		PAR-31MAA-J	PAC-YT52-CRA	Télécommande infrarouge
SLZ-VAQ	SLP-2AAW - Façade à télécommande à fil	✓	✓	-
SLZ-VAL	SLP-2ALW - Façade à télécommande infrarouge	-	-	inclus

## Accessoires

	Interface commande groupée pour SUZ/MXZ	Interface M-NET	Sonde déportée	Connecteur 3 fils	Interface Wi-Fi	Interface contrôlé à distance	Connecteur 5 fils
	MAC-397IF-E	MAC-333IF-E	PAC-SE41TS-E	PAC-SE55RA-E	MAC-557IF-E*	PAC-SF40RM-E	PAC-SA88HA-E
SLZ-KA25/35/50VAQ3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SLZ-KA25/35/50VAL3	-	✓	✓	✓	-	✓	✓

	Déflecteurs d'air	Guide de protection d'air	Bouchons de condensat	Bac d'évacuation des condensats	Interface M-NET	Boîtier de maintenance
SUZ-KA25/35VA4	MAC-889SG	-	-	-	-	PAC-SK52ST
SUZ-KA50VA4	MAC-886SG-E	-	-	-	-	PAC-SK52ST

Voir chapitre Accessoires

\* Compatible avec la SLZ-VAQ. Non compatible Wi-Fi avec la SLZ-VAL  
(1) Classe énergétique saisonnière Froid / Chaud (Tailles 35 et 50)



Télécommande PAR-31\*

Télécommande filaire simplifiée PAC-YT52\*

Télécommande infrarouge\*

SUZ-KA 25/35 VA4

SUZ-KA 50 VA4

**INVERTER**Certifications actualisées sur [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

		SLZ-KA25VAQ3 SUZ-KA25VA4	SLZ-KA35VAQ3 SUZ-KA35VA4	SLZ-KA50VAQ3 SUZ-KA50VA4	SLZ-KA25VAL3 SUZ-KA25VA4	SLZ-KA35VAL3 SUZ-KA35VA4	SLZ-KA50VAL3 SUZ-KA50VA4
<b>FROID</b>	Puissance nominale	kW 2.6	3.5	4.6	2.6	3.5	4.6
	Puissance mini/maxi	kW 1.5 / 3.2	1.4 / 3.9	2.3 / 5.2	1.5 / 3.2	1.4 / 3.9	2.3 / 5.2
	Puissance absorbée totale nominale	kW 0.650	0.972	1.393	0.650	0.972	1.393
	Coefficient de performance EER/Classe énergétique	- 4.00 / A	3.60 / A	3.30 / A	4.00 / A	3.60 / A	3.30 / A
	SEER/Classe énergétique saisonnière	- 5.50 <b>A</b>	5.80 <b>A*</b>	5.70 <b>A*</b>	5.50 <b>A</b>	5.80 <b>A*</b>	5.70 <b>A*</b>
	Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche)	°C -10 / +46	-10 / +46	-15 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-15 / +46
<b>CHAUD</b>	Puissance nominale	kW 3.2	4.0	5.0	3.2	4.0	5.0
	Puissance mini/maxi	kW 1.3 / 4.5	1.7 / 5.0	1.7 / 6.5	1.3 / 4.5	1.7 / 5.0	1.7 / 6.5
	Puissance chaud à -7°C	kW 1,75	2,19	2,74	1,75	2,19	2,74
	Puissance absorbée totale nominale	kW 0.820	1.087	1.540	0.820	1.087	1.540
	Coefficient de performance COP/Classe énergétique	- 3.90 / A	3.68 / A	3.25 / C	3.90 / A	3.68 / A	3.25 / C
	SCOP/Classe énergétique saisonnière	- 4.30 <b>A*</b>	4.20 <b>A*</b>	4.10 <b>A*</b>	4.30 <b>A*</b>	4.20 <b>A*</b>	4.10 <b>A*</b>
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche)	°C -10 / +24	-10 / +24	-10 / +24	-10 / +24	-10 / +24	-10 / +24	



Unités intérieures		SLZ-KA25VAQ3	SLZ-KA35VAQ3	SLZ-KA50VAQ3	SLZ-KA25VAL3	SLZ-KA35VAL3	SLZ-KA50VAL3
Débit d'air en Froid	PV/MV/GV m³/h	480/540/660	480/540/660	480/540/660	480/540/660	480/540/660	480/540/660
Pression acoustique en froid à 1,5 m	PV/MV/GV dB(A)	29/33/38	29/33/38	30/34/39	29/33/38	29/33/38	30/34/39
Puissance acoustique en froid	GV dB(A)	57	57	58	57	57	58
Hauteur encastrement x Largeur x Profondeur		mm 235 x 570 x 570	235 x 570 x 570	235 x 570 x 570	235 x 570 x 570	235 x 570 x 570	235 x 570 x 570
Hauteur x Largeur x Profondeur de la façade		mm 20 x 625 x 625	20 x 625 x 625	20 x 625 x 625	20 x 625 x 625	20 x 625 x 625	20 x 625 x 625
Poids Net	kg	16	16	16	16	16	16
Poids Net de la façade	kg	3	3	3	3	3	3
Diamètre des condensats	mm	32	32	32	32	32	32
Unités extérieures		SUZ-KA25VA4	SUZ-KA35VA4	SUZ-KA50VA4	SUZ-KA25VA4	SUZ-KA35VA4	SUZ-KA50VA4
Débit d'air en froid	GV m³/h	1956	2178	2676	1956	2178	2676
Pression acoustique en froid à 1 m	GV dB(A)	47	49	52	47	49	52
Puissance acoustique en froid	GV dB(A)	58	62	65	58	62	65
Hauteur	mm	550	550	880	550	550	880
Largeur	mm	800	800	840	800	800	840
Profondeur	mm	285	285	330	285	285	330
Poids Net	kg	30	35	54	30	35	54
Données frigorifiques							
Diamètre liquide	pouce	1/4" flare	1/4" flare	1/4" flare	1/4" flare	1/4" flare	1/4" flare
Diamètre gaz	pouce	3/8" flare	3/8" flare	1/2" flare	3/8" flare	3/8" flare	1/2" flare
Longueur maxi / Dénivelé maxi	m	20/12	20/12	30/30	20/12	20/12	30/30
Longueur préchargée	m	7	7	7	7	7	7
Fluide	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Données électriques							
Alimentation électrique par unité extérieure	V-Hz	230V-1P+N+T-50Hz					
Câble unité extérieure	mm²	3 x 2.5 mm²	3 x 2.5 mm²	3 x 4 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 2.5 mm²	4 x 2.5 mm²	4 x 2.5 mm²	4 x 2.5 mm²
Protection électrique	A	10	10	20	10	10	20

Conditions de mesure selon EN 14511-2 ; SCOP/SEER suivant EN14825

\* : mesurée en chambre anéchoïque

NB : La façade et la télécommande sont à commander séparément