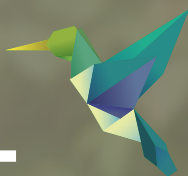


Gamme  
**MULTI-SPLIT**

---



Multi-split

# ESSENTIEL Zen 2

## La performance et le confort accessibles dans votre logement en toutes saisons

**7.8**  
SEER **A++**

### Excellentes performances en mode froid

En mode froid, la gamme multi-split Essentiel Zen 2 délivre un excellent indice SEER jusqu'à 7.8, et un label énergétique de A++, gage de performances. Vous pourrez ainsi produire 7.8kW de froid pour seulement 1kW d'électricité dépensé.

**4.3**  
SCOP **A+**

### Un chauffage 4,3 fois plus efficace qu'un radiateur électrique

En mode chaud, le multi-split Essentiel Zen 2 délivre un excellent indice SCOP jusqu'à 4.3. Ainsi, grâce à l'association de la technologie Inverter et du fluide écologique R32, vous produirez 4.3kW de chaud pour 1kW d'électricité dépensé.

JUSQU'À  
**-15°C**

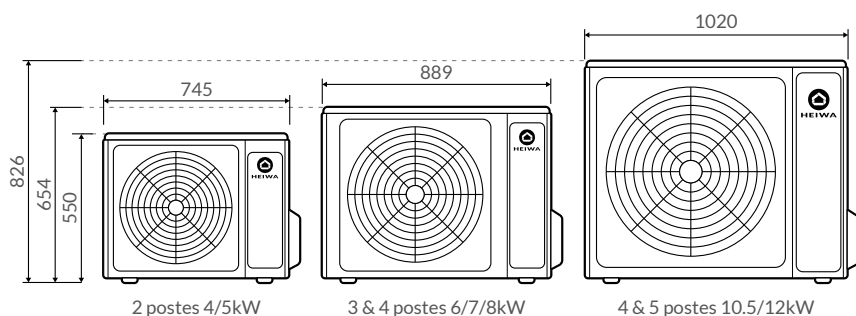
### Chauffez votre logement jusqu'à -15°C en extérieur !

Votre pompe à chaleur Air/Air multi-split Essentiel Zen 2 a été conçue pour fonctionner par grand froid. Elle peut chauffer votre logement même quand la température extérieure atteint les -15°C.



### Une unité extérieure compacte et discrète

Le groupe extérieur du multi-split Essentiel Zen 2 s'intégrera naturellement à votre extérieur grâce à sa taille compacte (à partir de 745mm de largeur) et à son faible niveau sonore. Vous pourrez ainsi profiter pleinement de votre extérieur.



## Une large gamme pour couvrir tous vos besoins de chauffage et rafraîchissement

### Compatible avec les gammes murales et les consoles Heiwa

Une console dans le salon à la place du radiateur et un mural dans chaque chambre reliés à un seul groupe extérieur multi-split, c'est possible avec la gamme multi-split Essentiel Zen 2.

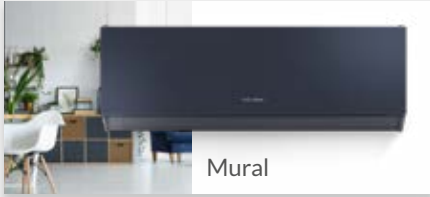
La gamme multi-split Essentiel Zen 2 est compatible avec les muraux Essentiel Zen+ et Zen 3, les muraux Premium Hyōkō 2, la console Premium Hyōkō et les cassettes Essentiel Zen 2.



# Les compatibilités du multi-split



## PREMIUM Hyōkō 2



## ESSENTIEL Zen +



## ESSENTIEL Zen 2



## PREMIUM Hyōkō



## ESSENTIEL Zen 3

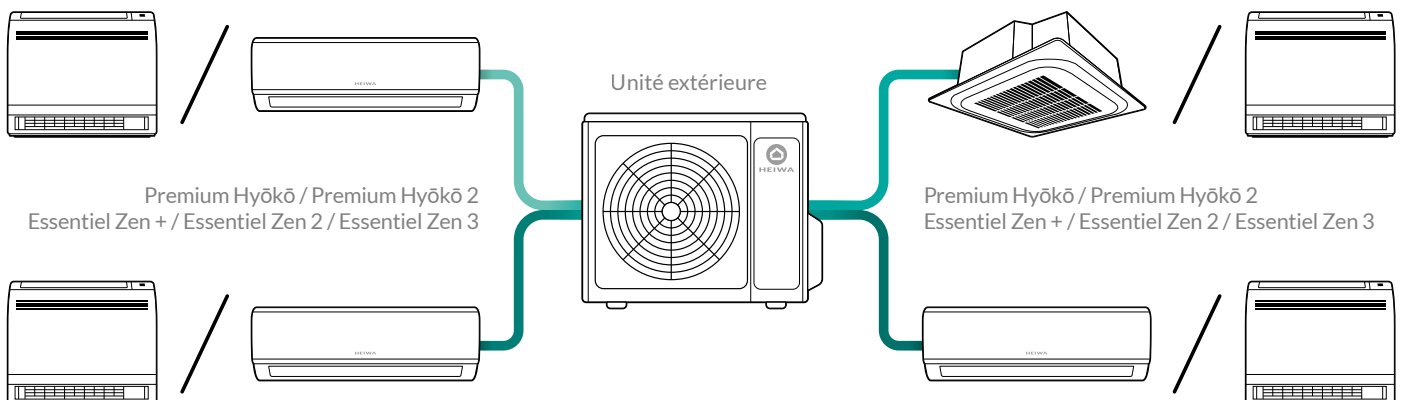


# Modulaire et évolutif

## Multi-splits, des produits évolutifs

En choisissant la gamme multi-split, équipez votre maison à votre rythme.

Par exemple, installez 2 unités intérieures la 1<sup>ère</sup> année, puis 2 autres l'année suivante, en fonction de votre budget\*.



\* Pour faire évoluer l'installation, il est nécessaire d'avoir installé lors de la première installation un minimum de 1 unité intérieure sur les multi-splits 2x40 et 2x50 ou 2 unités intérieures sur les autres multi-splits (se référer au tableau des combinaisons).

# Unités intérieures compatibles multi-split

## Mural **PREMIUM** Hyökō 2



		HMIP2-25W / 25C1-V1	HMIP2-35W / 35C1-V1	HMIP2-50W / 50C1-V1
Débits d'air - Silence -> Grande vitesse	m3/h	250/330/410/500	280/400/480/600	320/460/580/700
Pression acoustique à 2m - Silence -> Grande vitesse en mode froid	dB(A)	17/23/27/33	19/27/32/38	26/32/37/41
Puissance acoustique - Silence -> Grande vitesse en mode froid	dB(A)	34/42/45/50	35/43/48/54	42/48/53/57
Dimensions nettes, L x P x H	mm	837x200x293	837x200x293	993x222x311
Poids nets	kg	9,5	9,5	13
Diamètres des liaisons liquide-gaz	Pouce	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2

## Mural **ESSENTIEL** Zen+



		HMIS2-20P-V2	HMIS2-25P-V2	HMIS2-35P-V2	HMIS2-50P-V2	HMIS2-70P-V2
Débits d'air - Petite vitesse -> Grande vitesse	m3/h	250/420/470/500	250/320/430/500	280/350/480/590	600/700/800/850	350/500/700/900
Pression acoustique à 2m - Petite vitesse -> Grande vitesse en mode froid	dB(A)	16/27/30/33	16/22/28/32	18/24/29/35	28/32/36/38	20/26/36/42
Puissance acoustique - Petite vitesse -> Grande vitesse en mode froid	dB(A)	37/45/49/55	34/40/46/55	36/42/47/56	48/54/58/60	38/44/54/60
Dimensions nettes, L x P x H	mm	696 x 190 x 251	696 x 190 x 251	770 x 190 x 251	972 x 225 x 300	972 x 225 x 300
Poids nets	kg	7,5	7,5	8,5	13,5	13
Diamètres des liaisons liquide-gaz	Pouce	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2

## Mural **ESSENTIEL** Zen 3



		HMIS3-20-V1	HMIS3-25-V1	HMIS3-35-V1	HMIS3-50-V1	HMIS3-70-V1
Débits d'air - Petite vitesse -> Grande vitesse	m3/h	250/420/470/500	250/320/430/500	280/350/480/590	600/700/800/850	350/500/700/900
Pression acoustique à 2m - Petite vitesse -> Grande vitesse en mode froid	dB(A)	16/27/30/33	16/22/28/32	18/24/29/35	28/32/36/38	20/26/36/42
Puissance acoustique - Petite vitesse -> Grande vitesse en mode froid	dB(A)	37/45/49/55	34/40/46/55	36/42/47/56	48/54/58/60	38/44/54/60
Dimensions nettes, L x P x H	mm	696 x 190 x 251	696 x 190 x 251	770 x 190 x 251	972 x 225 x 300	972 x 225 x 300
Poids nets	kg	7,5	7,5	8,5	13,5	13
Diamètres des liaisons liquide-gaz	Pouce	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2

## Console **PREMIUM** Hyökō



		HCIP-25-V3	HCIP-35-V3	HCIP-50-V3
Débits d'air - Petite vitesse -> Grande vitesse	m3/h	250/330/410/500	280/400/480/600	320/460/580/700
Pression acoustique à 2m - Petite vitesse -> Grande vitesse en mode froid	dB(A)	17/23/27/33	19/27/32/38	26/32/37/41
Puissance acoustique - Petite vitesse -> Grande vitesse en mode froid	dB(A)	34/42/45/50	35/43/48/54	42/48/53/57
Dimensions nettes, L x P x H	mm	700x215x600	700x215x600	700x215x600
Poids nets	kg	15,5	15,5	15,5
Diamètres des liaisons liquide-gaz	Pouce	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2

## Cassette **ESSENTIEL** Zen 2



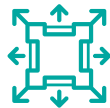
		HKIS-35-V1	HKIS-50-V1
Débits d'air - Petite vitesse -> Grande vitesse	m3/h	350/420/490/560	350/420/490/650
Pression acoustique à 2m - Petite vitesse -> Grande vitesse en mode froid	dB(A)	22/26/30/35	22/26/30/37
Puissance acoustique - Petite vitesse -> Grande vitesse en mode froid	dB(A)	44/48/52/57	44/48/52/59
Dimensions nettes, L x P x H	mm	570x570x265	570x570x265
Poids nets	kg	17	17
Diamètres des liaisons liquide-gaz	Pouce	1/4-3/8	1/4-1/2
Façade à commander séparément			HPOFAC1-V1

# Cassette **ESSENTIEL Zen 2**

**A++**  
**A+**

**Des performances énergétiques optimales**

Maîtriser votre budget énergétique tout au long de l'année. Les labels énergétiques sont de A++ en froid et A+ en chaud.



**Sortie d'air 4 angles 360°**

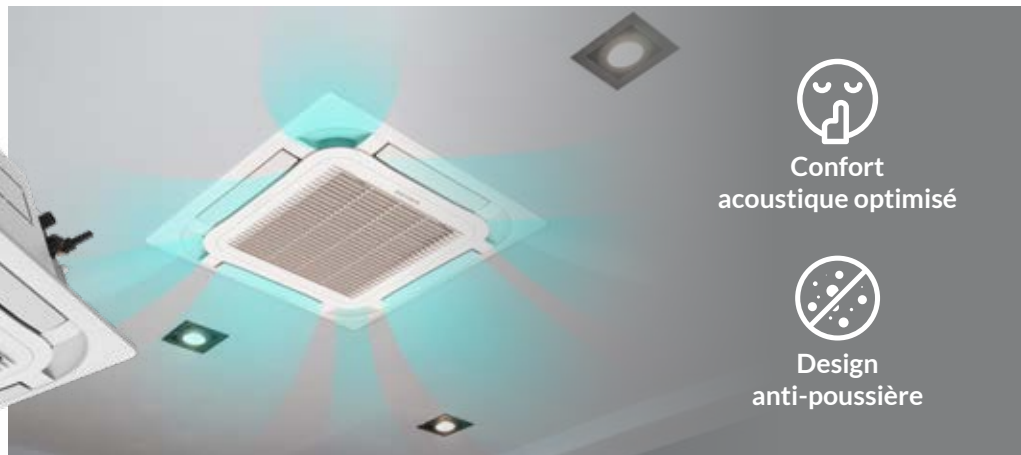
Les cassettes Essentiel Zen 2 permettent une sortie d'air à 360° grâce aux 4 volets mais également à l'air pulsé sur les 4 angles de la façade. Cette technologie améliore fortement le confort dans la pièce.



**Option télécommande filaire HOFA-V2**

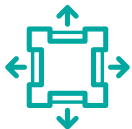
Une télécommande filaire facile à brancher sur la carte électronique, et permet de bloquer la température et le mode Chaud ou Froid.

**GARANTIE**  
**5 ANS\***  
**PIÈCES**

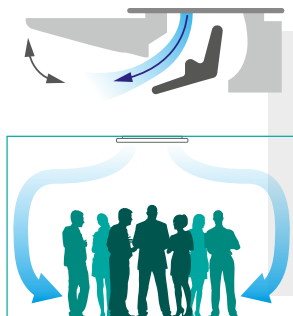


  
**Confort acoustique optimisé**

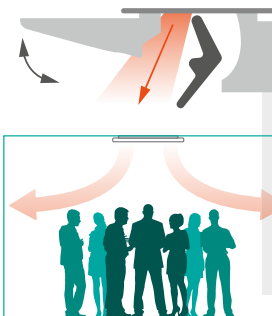
  
**Design anti-poussière**



**Flux d'air adapté à chaque mode de fonctionnement**



**Mode refroidissement :**  
flux d'air oscillant à grand angle et horizontal afin d'éviter la sensation de souffle.



**Mode chauffage :**  
flux d'air vertical en mode chauffage pour une répartition efficace et rapide de l'air chaud.



**Boîtier électrique conçu pour une maintenance rapide**

Le boîtier électrique intégré est accessible depuis la grille de la cassette, sans avoir à retirer le faux plafond.



**Pompe de relevage incluse**

La pompe de relevage est incluse. Sa hauteur de refoulement jusqu'à 1.2m assure une grande flexibilité de positionnement dans l'installation.



**Fonctionnalités adaptées pour les hauts plafonds**

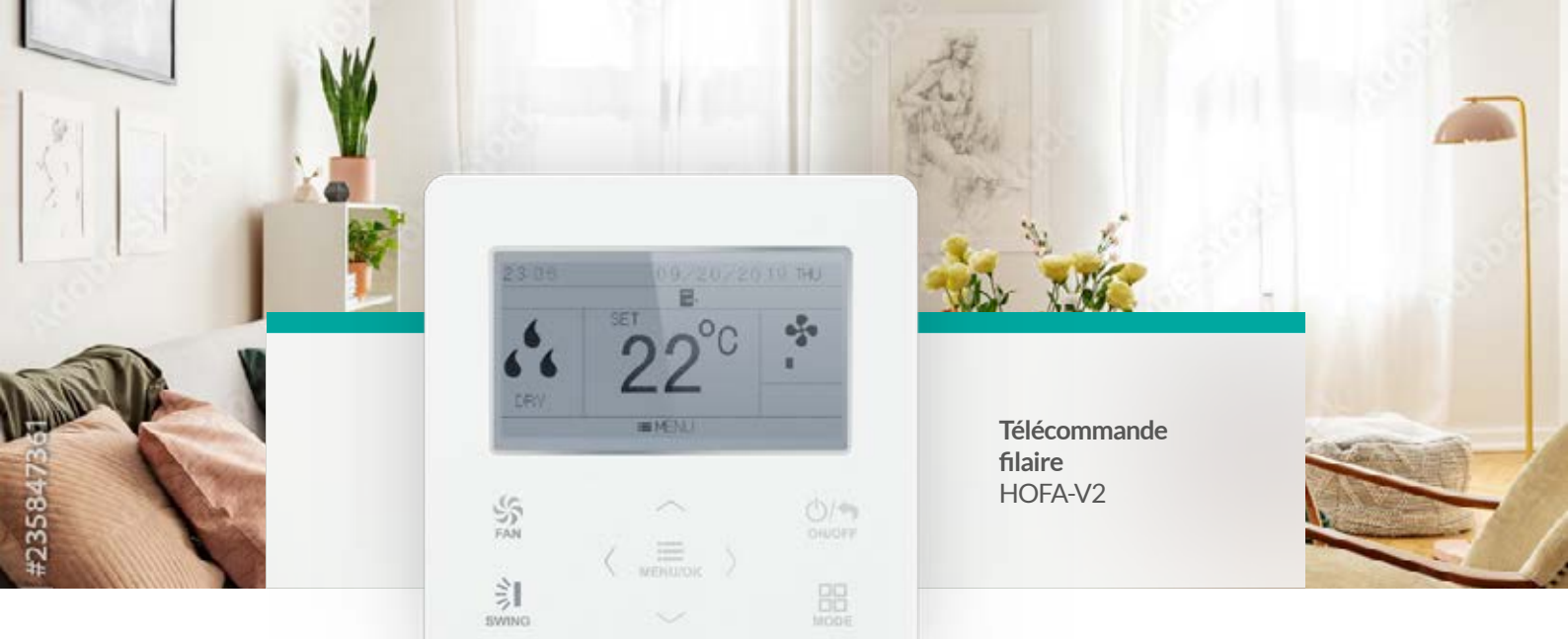
Les cassettes proposent **11 vitesses de ventilation différentes**. Lors de l'installation, sélectionnez la vitesse de ventilation en fonction de la hauteur du plafond afin de garantir une distance de diffusion d'air confortable.



## **Les conseils des EEH**

Des capots d'angles escamotables situés aux 4 coins de la façade permettent d'ajuster facilement la hauteur de l'unité par les trappes d'accès et ce, même après avoir installé la grille.

\*Voir conditions de garantie dans la rubrique : La garantie Heiwa, notre engagement qualité envers vous.



Télécommande  
filaire  
HOFA-V2

Cassette Essentiel Zen 2	Cassette Pour Multi-split Essentiel Zen 2	
	Taille 35	Taille 50
<b>Références</b>	<b>HKIS-35-V1</b>	<b>HKIS-50-V1</b>
Puissance nominale mode chaud	kW 4	5,5
Puissance nominale mode froid	kW 3,5	5

Unités intérieures		
Températures de consigne (Mini / Maxi)	°C	← +16 à +30 →
Débits d'air - Petite vitesse -> Grande vitesse	m3/h	350/420/490/560 / 350/420/490/650
Pression acoustique à 2m - Petite vitesse -> Grande vitesse en mode froid	dB(A)	22/26/30/35 / 22/26/30/37
Puissance acoustique - Petite vitesse -> Grande vitesse en mode froid	dB(A)	44/48/52/57 / 44/48/52/59
Dimensions nettes - Largeur x Profondeur x Hauteur	mm	570x570x265 / 570x570x265
Poids nets	kg	17 / 17

Raccordement électrique		
Tension / Phase / Fréquence		← ~220-240V / 1 Phase / 50 Hz →
Tolérance de tension	V	← ~198-264V →
Câble d'interconnexion UI et UE	mm²	← 4G1.5 →

Les câbles et raccordements électriques doivent respecter la norme NF C 15-100

Façade à commander séparément		
<b>Référence</b>	<b>HPOFAC1-V1</b>	
Dimensions nettes, Largeur x Profondeur x Hauteur	mm	620x620x47 / 620x620x47
Poids net	kg	3 / 3

Fluide et raccordement frigorifique		
Fluide "écologique"		← R32 →
PRG		← 675 →
Diamètre des condensats	mm	← 25 →
Diamètres des liaisons liquide-gaz	Pouce	1/4 - 3/8 / 1/4 - 1/2

# MULTI SPLIT

## ESSENTIEL Zen 2

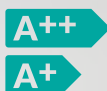
GARANTIE  
**5 ANS\***  
TOUTES PIÈCES



Pour pouvoir adapter l'ensemble des unités intérieures sur les groupes multi-splits, **des adaptateurs 3/8-5/8, 1/4-3/8 et 3/8-1/2 sont fournis** dans l'emballage des groupes concernés.



Chauffage jusqu'à -15°C



A++/A+



Diagnostic auto

**7.8**  
SEER

SEER jusqu'à 7,8



Garantie 5 ans



Redémarrage auto



Compact



Silencieux

**4.3**  
SCOP

SCOP jusqu'à 4,3

Multi Split Essentiel Zen 2		Multi Essentiel ZEN 2						
		2 postes		3 postes		4 postes		5 postes
		4kW	5kW	6kW	7kW	8kW	10,5kW	12kW
<b>Références</b>		<b>HXES2-2X40-V1</b>	<b>HXES2-2X50-V1</b>	<b>HXES2-3X60-V1</b>	<b>HXES2-3X70-V1</b>	<b>HXES2-4X80-V1</b>	<b>HXES2-4X105-V1</b>	<b>HXES2-5X120-V1</b>
Mode Chaud	Nombre maximal d'unité intérieures raccordables	2	2	3	3	4	4	5
	Puissance nominale restituée à +7°C (Mini / Maxi)	kW 4,4 (2,5/5,4)	5,65 (2,6/6,5)	6,5 (2,7/8,5)	8,6 (2,8/9,2)	9,5 (2,8/10,3)	12 (3/14)	13 (3/15,5)
	Puissance nominale absorbée à +7°C (Maxi)	kW 0,97 (2,3)	1,25 (2,5)	1,43 (2,9)	2,23 (3)	2,20 (3,6)	3,04 (5)	3,19 (5)
	Puissance nominale restituée à -7°C extérieur (Maxi)	kW 3,2 (3,2)	4,3 (4,5)	5 (5,3)	6,2 (6,2)	6,2 (6,2)	9 (9,1)	9,3 (9,5)
	Coefficient saisonnier de performance SCOP	4,2	4,2	4,3	4,3	4,2	4	4,2
	Classe énergétique saisonnière	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
	Températures extérieures limites de fonctionnement (Mini / Maxi)	°C -15 à +24	-15 à +24	-15 à +24	-15 à +24	-15 à +24	-15 à +24	-15 à +24
Mode Froid	Puissance nominale (Mini / Maxi)	kW 4,1 (2,1/5,0)	5,3 (2,1/5,8)	6,1 (2,2/8,3)	7,1 (2,3/9,2)	8 (2,3/11,0)	10,6 (2,6/12)	12,1 (2,6/15,2)
	Puissance nominale absorbée	kW 1,1	1,48	1,48	1,88	2,12	3	3,4
	Coefficient saisonnier de performance SEER	7,2	7,2	7,8	7,1	7,2	7,2	7,2
	Classe énergétique saisonnière	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Températures extérieures limites de fonctionnement	°C -15 à +43	-15 à +43	-15 à +43	-15 à +43	-15 à +43	-15 à +43	-15 à +43

Débits d'air	m3/h	2300	2300	3800	3800	3800	5800	5800
Pression acoustique à 5m/3m/1m en mode froid	dB(A)	36/40/50	36/40/50	43/47/57	43/47/57	44/48/58	46/50/60	46/50/60
Puissance acoustique en mode froid	dB(A)	62	64	68	68	68	70	72
Dimensions nettes - Largeur x Profondeur x Hauteur	mm	745x300x550	745x300x550	889x340x654	889x340x654	889x340x654	1020x427x826	1020x427x826
Poids nets	kg	30	32	47,5	47,5	51	72	73

Fluide et raccordement frigorifique								
Fluide "écologique"		R32						
PRG		675						
Quantité de fluide contenue dans le groupe	kg	0,75	0,9	1,6	1,7	1,8	2,4	2,4
Diamètres des liaisons liquide-gaz	Pouce	1/4 - 3/8 (x2)	1/4 - 3/8 (x2)	1/4 - 3/8 (x3)	1/4 - 3/8 (x3)	1/4 - 3/8 (x4)	1/4 - 3/8 (x4)	1/4 - 3/8 (x5)
Longueur de liaison maxi / unité	m	20	20	20	20	20	25	25
Longueur de liaison maxi totale	m	40	40	60	60	70	80	100
Dénivelé maxi entre UI et UE	m	15	15	15	15	15	25	25
Préchargé pour une liaison de	m	10	10	30	30	40	40	50
Appoint de charge au-delà de la précharge	g/m	20	20	20	20	20	20	20

Raccordement électrique								
Tension / Phase / Fréquence		~220-240V / 1 Phase / 50 Hz						
Tolérance de tension	V	~198-264V						
Section de câble pour l'alimentation sur l'unité extérieure	mm <sup>2</sup>	3G1,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G4	3G4	3G4
Protection électrique	A	10	16	16	25	25	25	32
Câble d'interconnexion UI et UE	mm <sup>2</sup>	4G1,5 (x2)	4G1,5 (x2)	4G1,5 (x3)	4G1,5 (x3)	4G1,5 (x4)	4G1,5 (x4)	4G1,5 (x5)

Les câbles et raccordements électriques doivent respecter la norme NF C 15-100