ARTCOOL Mirror / Silver

DUAL Inverter

Les ARTCOOL Mirror et Silver vous procurent bien plus qu'une solution de chauffage et de climatisation : profitez de climatiseurs design (façade en verre noir miroir pour le ARTCOOL Mirror et façade grise brossée pour le ARTCOOL Silver) pour mettre en exergue votre décor et apporter plus de luminosité à votre espace de vie.

Efficacité énergétique

R32 · Dual Inverter COMPRESSOR · Conforme RT 2012 · EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

• **Classe énergétique A++** en froid et **A+** en chaud *(sur une échelle de A+++ à D)*

• **Consommation d'énergie réduite de 66%** par rapport à un climatiseur traditionnel grâce à la technologie Dual Inverter

• **Réfrigérant R32** plus respectueux de l'environnement *(potentiel de réchauffement global indice 675 pour le R32 contre 2088 pour le R410A)*

• Climatiseur conforme **RT 2012** et **certifié EUROVENT** *(Eurovent certifie les performances de produits de climatisation et de réfrigération en accord avec les normes européennes et internationales)*

Fiabilité

COMPRESSEUR INVERTER GARANTIE 10 ANS

• **LG est le seul constructeur à garantir ses compresseurs 10 ans** sur les climatiseurs résidentiels

• **Protection améliorée contre la corrosion** grâce au traitement epoxy anticorrosion Gold Fin™

Confort

• **Chauffage et climatisation rapides** pour amener la pièce à la température souhaitée en moins de 5 minutes

• **Ventilation confort** : profitez d'une ventilation confort avec un flux 4 directions

• **Climatiseur silencieux** : à partir de 19 dB(A) en fonctionnement et -3 dB(A) avec le mode silencieux

• **Qualité de l'air** : la technologie Plasmaster™ Ionizer Plus neutralise les odeurs et substances nocives. Le filtre à longue durée capture les poussières et neutralise les bactéries pour un air intérieur plus sain. De plus, le filtre est amovible pour être facilement nettoyé par un rinçage rapide sous l'eau.

• **Fonction de nettoyage automatique** : pour empêcher la formation de moisissures et de bactéries dans le climatiseur

Connecté

Avec le **Wi-Fi intégré,** contrôlez simplement votre climatiseur :

- depuis votre smartphone, où que vous soyez et à n'importe quel moment, avec l'application LG ThinQ *(disponible pour Android et iOS)*

- avec votre voix via une enceinte connectée *(compatible avec LG WK7, Google Assistant et Amazon Alexa)*

Design

Avec une **façade en verre noir miroir** (ARTCOOL Mirror) et une **façade grise brossée** (ARTCOOL Silver), ces deux climatiseurs au design élégant s'intègrent harmonieusement à votre décor.

ARTCOOL Mirror

R32

DUAL Inverter

TÉLÉCOMMANDE INCLUSE
(Réf. : PQWRHQ0FDB)

Connexion Wi-Fi
Smart Diagnosis
Contrôle consommation d'énergie
Affichage indicatif de la consommation
Ionizer Plus Plasmaster
Filtre Dual Protection
Auto Nettoyant
Jet Cool Froid rapide
Flux 4 directions
Chauffage rapide
Gold Fin™
Ventilation confort
Niveau sonore 19 dB
Mode Silence -3 dB
Installation facile et rapide

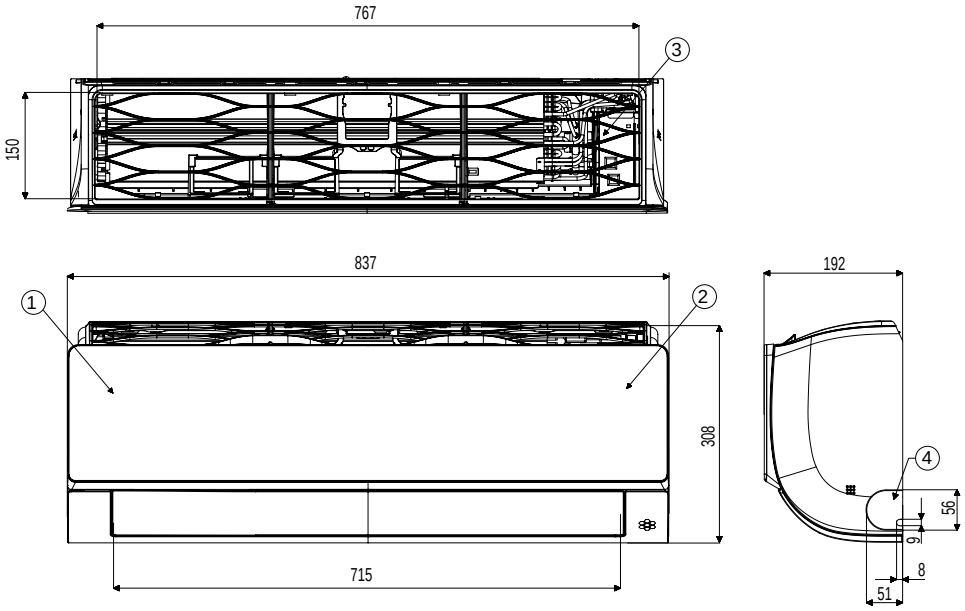
UNITÉ				9K	12K
UNITÉ INTÉRIEURE				**AC09BQ.NSJ**	**AC12BQ.NSJ**
Puissance restituée	Froid	Min. / Nom. / Max.	W	890 / 2500 / 3700	890 / 3500 / 4040
	Chaud +7°C	Min. / Nom. / Max.	W	890 / 3300 / 4100	890 / 4000 / 5100
	Chaud -7°C	Nom.	W	2600	3000
Puissance absorbée	Froid	Nom.	W	656	1080
	Chaud +7°C	Nom.	W	800	1050
EER			W/W	3,81	3,24
SEER				7,00	6,60
P design (@35°C)	Froid		kW	2,50	3,50
COP			W/W	4,13	3,81
SCOP				4,00	4,00
P design (@-10°C)	Chaud		kW	2,50	2,50
Classe énergétique	Froid			A++	A++
(de A+++ à D)	Chaud			A+	A+
Conso énergétique annuelle	Froid		kWh	125	186
	Chaud		kWh	875	875
Pression sonore (1 m)	Froid	MN / PV / MV / GV	dBA	19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41
	Chaud	PV / MV / GV	dBA	27 / 35 / 41	27 / 35 / 41
Puissance sonore	Froid	GV	dBA	59	59
Débit d'air	Froid	MN / PV / MV / GV	m^3/h	180 / 252 / 450 / 600	180 / 252 / 450 / 600
		Max.	m^3/h	750	750
	Chaud	PV / MV / GV	m^3/h	336 / 432 / 600	336 / 432 / 600
Déshumidification			l/h	1,1	1,3
Intensité absorbée	Froid	Nom. / Max.	A	3,3 / 6,0	4,7 / 6,0
	Chaud	Nom. / Max.	A	4,0 / 7,0	4,7 / 7,0
Alimentation			ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Dimensions (L x H x P)			mm	837 x 308 x 192	837 x 308 x 192
Poids net			kg	9,9	9,9
UNITÉ EXTÉRIEURE				**AC09BQ.UA3**	**AC12BQ.UA3**
Type de compresseur				Twin Rotary	Twin Rotary
Limites de fonctionnement	Froid	Min.-Max.	°C BS	-10~48	-10~48
	Chaud	Min.-Max.	°C BH	-10~24	-10~24
Pression sonore	Froid	GV	dBA	48	48
	Chaud	GV	dBA	50	50
Puissance sonore	Froid	GV	dBA	65	65
Débit d'air		GV	m^3/h	1620	1620
Longueurs frigorifiques	UE-UI	Min. / Max.	m	3 / 15	3 / 15
	Dénivelé UE-UI	Max.	m	7	7
Raccords frigorifiques	Liquide	Extérieur	mm (pouce)	ø6,35 (1/4)	ø6,35 (1/4)
	Gaz	Extérieur	mm (pouce)	ø9,52 (3/8)	ø9,52 (3/8)
	Condensats	Extérieur	mm (pouce)	ø21,5 (0,85)	ø21,5 (0,85)
Réfrigérant	Type			R32	R32
	Précharge (7,5 m)		kg	0,700	0,700
	Équivalent CO_2 du F-GAS		t. eq CO_2	0,473	0,473
	Complément de charge		kg/m	0,020	0,020
Alimentation			ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Disjoncteur			A	10	10
Câble d'alimentation électrique			mm²	3G1,5	3G1,5
Câble de raccordement UE-UI			mm²	4 x 1,5	4 x 1,5
Dimensions (L x H x P)			mm	717 x 483 x 230	717 x 483 x 230
Poids net			kg	26,0	26,0
				9K	**12K**
Prix Unitaire HT Unité intérieure				**760 €**	**931 €**
Prix Unitaire HT Unité extérieure				**1 056 €**	**1 182 €**
PRIX ENSEMBLE HT (hors éco-participation)				**1 816 €**	**2 113 €**
éco-participation (Unité extérieure)				6,67 €	6,67 €

Les protections et les sections de câble sont données à titre indicatif. Elles doivent être dimensionnées dans le respect des normes en vigueur.
Pour notre politique de perfectionnement constant de nos produits, les caractéristiques et les données susmentionnées sont sous réserve de modifications sans obligation de préavis.
Les images des produits et accessoires ont une vocation purement indicative, pour des exigences graphiques, les couleurs des produits peuvent différer de la réalité.
Ces produits contiennent des gaz à effet de serre fluorés.

Compatibilité

MODÈLE	PUISSANCES (kBtu/h)	VERROUILLAGE DE MODE POUR RT2012	COMPATIBILITÉ DES OPTIONS		
			TÉLÉCOMMANDE FILAIRE	CARTE CONTACTS SECS	COMMANDE CENTRALISÉE
ARTCOOL Mirror	9 / 12	•	•	•	-

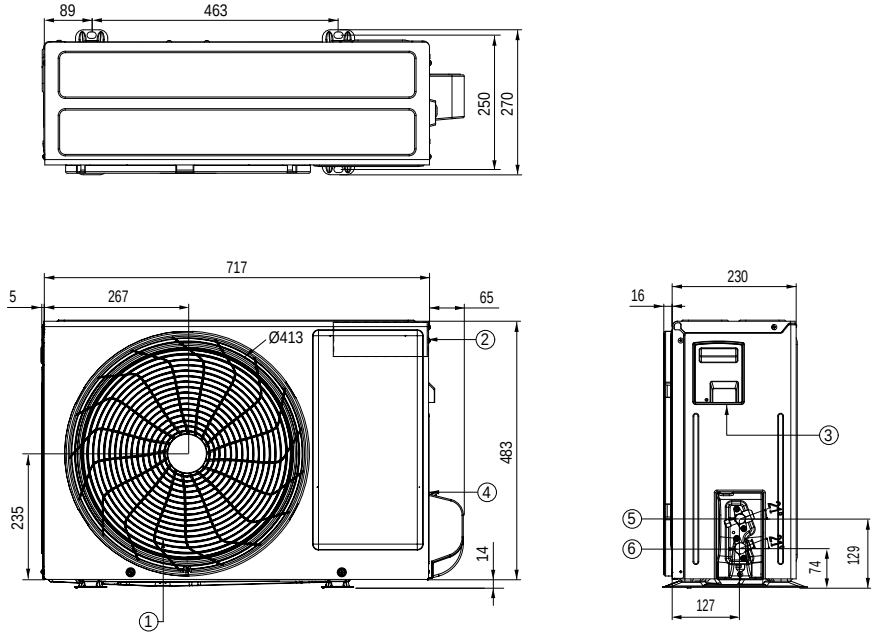
AC09BQ.NSJ / AC12BQ.NSJ



(Unité : mm)

	Désignation
1	Façade
2	Récepteur infrarouge
3	Filtre d'aspiration
4	Prédécoupe - tuyaux et câbles

AC09BQ.UA3 / AC12BQ.UA3



(Unité : mm)

	Désignation
1	Soufflage d'air
2	Boîtier de contrôle
3	Prédécoupe - tuyaux et câbles
4	Couvercle de vanne de service
5	Connexion du tuyau de gaz
6	Connexion du tuyau de liquide

ARTCOOL Mirror

DUAL Inverter

R32

TÉLÉCOMMANDE INCLUSE
(Réf. : PQWRHQ0FDB)

- Connexion Wi-Fi
- Smart Diagnosis
- Contrôle consommation d'énergie
- Affichage indicatif de la consommation
- Ionizer Plus Plasmaster
- Filtre Dual Protection
- Auto Nettoyant
- Jet Cool Froid rapide
- Flux 4 directions
- Chauffage rapide
- Gold Fin™
- Ventilation confort
- Niveau sonore 19 dB
- Mode Silence -3 dB
- Installation facile et rapide

UNITÉ				18K	24K
UNITÉ INTÉRIEURE				**AC18BQ.NSK**	**AC24BQ.NSK**
Puissance restituée	Froid	Min. / Nom. / Max.	W	900 / 5000 / 5500	900 / 6600 / 7420
	Chaud +7°C	Min. / Nom. / Max.	W	900 / 5800 / 6400	900 / 7500 / 8640
	Chaud -7°C	Nom.	W	4200	6000
Puissance absorbée	Froid	Nom.	W	1562	2164
	Chaud +7°C	Nom.	W	1611	2238
EER			W/W	3,20	3,05
SEER				7,00	6,90
P design (@35°C)	Froid		kW	5,00	6,60
COP			W/W	3,60	3,35
SCOP				4,30	4,30
P design (@-10°C)	Chaud		kW	3,90	5,00
Classe énergétique	Froid			A++	A++
(de A+++ à D)	Chaud			A+	A+
Conso énergétique annuelle	Froid		kWh	250	335
	Chaud		kWh	1270	1628
Pression sonore (1 m)	Froid	MN / PV / MV / GV	dBA	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47
	Chaud	PV / MV / GV	dBA	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47
Puissance sonore	Froid	GV	dBA	60	65
Débit d'air	Froid	MN / PV / MV / GV	m^3/h	480 / 630 / 780 / 870	480 / 630 / 786 / 966
		Max.	m^3/h	930	1200
	Chaud	PV / MV / GV	m^3/h	660 / 810 / 960	660 / 858 / 1056
Déshumidification			l/h	1,8	2,5
Intensité absorbée	Froid	Nom. / Max.	A	6,9 / 9,0	9,8 / 14,0
	Chaud	Nom. / Max.	A	7,1 / 9,5	10,4 / 14,0
Alimentation			ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Dimensions (L x H x P)			mm	998 x 345 x 212	998 x 345 x 212
Poids net			kg	12,8	13,6
UNITÉ EXTÉRIEURE				**AC18BQ.UL2**	**AC24BQ.U24**
Type de compresseur				Twin Rotary	Twin Rotary
Limites de fonctionnement	Froid	Min.-Max.	°C BS	-15~48	-15~48
	Chaud	Min.-Max.	°C BH	-10~24	-10~24
Pression sonore	Froid	GV	dBA	53	54
	Chaud	GV	dBA	55	57
Puissance sonore	Froid	GV	dBA	65	70
Débit d'air		GV	m^3/h	2100	3000
Longueurs frigorifiques	UE-UI	Min. / Max.	m	3 / 20	3 / 30
	Dénivelé UE-UI	Max.	m	10	15
Raccords frigorifiques	Liquide	Extérieur	mm (pouce)	ø6,35 (1/4)	ø6,35 (1/4)
	Gaz	Extérieur	mm (pouce)	ø12,7 (1/2)	ø15,88 (5/8)
	Condensats	Extérieur	mm (pouce)	ø21,5 (0,85)	ø21,5 (0,85)
Réfrigérant	Type			R32	R32
	Précharge (7,5 m)		kg	1,000	1,100
	Équivalent CO_2 du F-GAS		t. eq CO_2	0,675	0,743
	Complément de charge		kg/m	0,020	0,020
Alimentation			ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Disjoncteur			A	10	20
Câble d'alimentation électrique			mm²	3G1,5	3G2,5
Câble de raccordement UE-UI			mm²	4 x 1,5	4 x 1,5
Dimensions (L x H x P)			mm	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
Poids net			kg	35,2	46,4
				18K	**24K**
Prix Unitaire HT Unité intérieure				**1 268 €**	**1 609 €**
Prix Unitaire HT Unité extérieure				**1 557 €**	**2 091 €**
PRIX ENSEMBLE HT (hors éco-participation)				**2 825 €**	**3 700 €**
éco-participation (Unité extérieure)				6,67 €	6,67 €

Les protections et les sections de câble sont données à titre indicatif. Elles doivent être dimensionnées dans le respect des normes en vigueur.
Pour notre politique de perfectionnement constant de nos produits, les caractéristiques et les données susmentionnées sont sous réserve de modifications sans obligation de préavis.
Les images des produits et accessoires ont une vocation purement indicative, pour des exigences graphiques, les couleurs des produits peuvent différer de la réalité.
Ces produits contiennent des gaz à effet de serre fluorés.

Conforme RT 2012

Dual Inverter COMPRESSOR

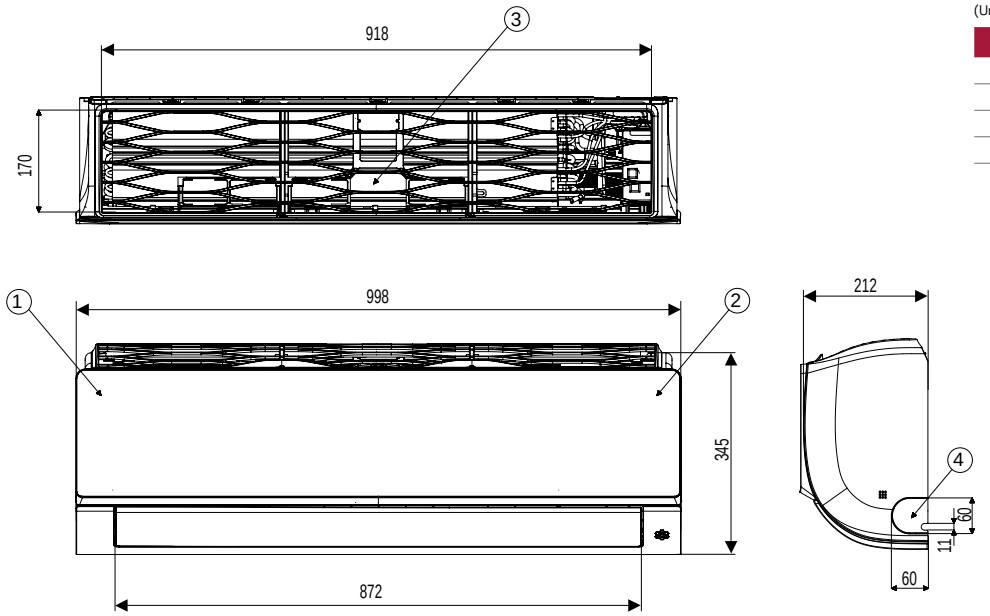
EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

COMPRESSEUR INVERTER GARANTIE 10 ANS

Compatibilité

MODÈLE	PUISSANCES (kBtu/h)	VERROUILLAGE DE MODE POUR RT2012	COMPATIBILITÉ DES OPTIONS		
			TÉLÉCOMMANDE FILAIRE	CARTE CONTACTS SECS	COMMANDE CENTRALISÉE
ARTCOOL Mirror	18 / 24	•	•	•	-

AC18BQ.NSK / AC24BQ.NSK



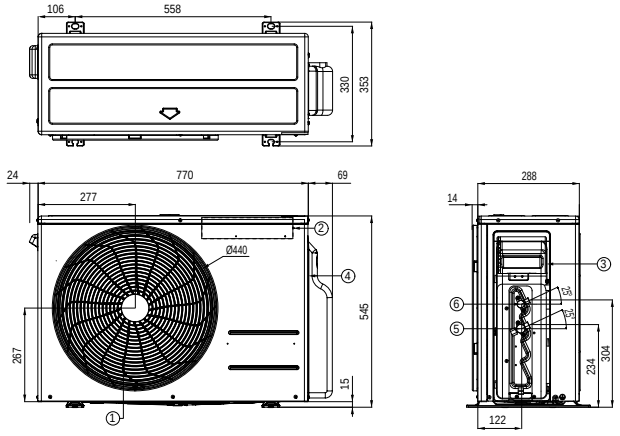
(Unité : mm)

	Désignation
1	Façade
2	Récepteur infrarouge
3	Filtre d'aspiration
4	Prédécoupe - tuyaux et câbles

AC18BQ.UL2

(Unité : mm)

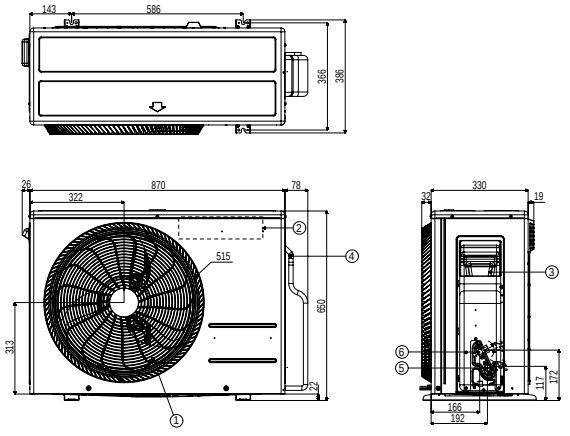
	Désignation
1	Soufflage d'air
2	Boîtier de contrôle
3	Prédécoupe - tuyaux et câbles
4	Couvercle de vanne de service
5	Connexion du tuyau de gaz
6	Connexion du tuyau de liquide



AC24BQ.U24

(Unité : mm)

	Désignation
1	Soufflage d'air
2	Boîtier de contrôle
3	Prédécoupe - tuyaux et câbles
4	Couvercle de vanne de service
5	Connexion du tuyau de gaz
6	Connexion du tuyau de liquide



ARTCOOL Silver

R32

DUAL Inverter

TÉLÉCOMMANDE INCLUSE
(Réf. : PQWRHQ0FDB)

- Connexion Wi-Fi
- Smart Diagnosis
- Contrôle consommation d'énergie
- Affichage indicatif de la consommation
- Ionizer Plus Plasmaster
- Filtre Dual Protection
- Auto Nettoyant
- Jet Cool Froid rapide
- Flux 4 directions
- Chauffage rapide
- Gold Fin™
- Ventilation confort
- Niveau sonore 19 dB
- Mode Silence -3 dB
- Installation facile et rapide

UNITÉ				9K	12K	18K
UNITÉ INTÉRIEURE				**AC09SQ.NSJ**	**AC12SQ.NSJ**	**AC18SQ.NSK**
Puissance restituée	Froid	Min. / Nom. / Max.	W	890 / 2500 / 3700	890 / 3500 / 4040	900 / 5000 / 5500
	Chaud +7°C	Min. / Nom. / Max.	W	890 / 3300 / 4100	890 / 4000 / 5100	900 / 5800 / 6400
	Chaud -7°C	Nom.	W	2600	3000	4200
Puissance absorbée	Froid	Nom.	W	656	1080	1562
	Chaud +7°C	Nom.	W	800	1050	1611
EER			W/W	3,81	3,24	3,20
SEER				7,00	6,60	7,00
P design (@35°C)	Froid		kW	2,50	3,50	5,00
COP			W/W	4,13	3,81	3,60
SCOP				4,00	4,00	4,30
P design (@-10°C)	Chaud		kW	2,50	2,50	3,90
Classe énergétique	Froid			A++	A++	A++
(de A+++ à D)	Chaud			A+	A+	A+
Conso énergétique annuelle	Froid		kWh	125	186	250
	Chaud		kWh	875	875	1270
Pression sonore (1 m)	Froid	MN / PV / MV / GV	dBA	19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41	31 / 34 / 39 / 44
	Chaud	PV / MV / GV	dBA	27 / 35 / 41	27 / 35 / 41	34 / 39 / 44
Puissance sonore	Froid	GV	dBA	59	59	60
Débit d'air	Froid	MN / PV / MV / GV	m^3/h	180 / 252 / 450 / 600	180 / 252 / 450 / 600	480 / 630 / 780 / 870
		Max.	m^3/h	750	750	930
	Chaud	PV / MV / GV	m^3/h	336 / 432 / 600	336 / 432 / 600	660 / 810 / 960
Déshumidification			l/h	1,1	1,3	1,8
Intensité absorbée	Froid	Nom. / Max.	A	3,3 / 6,0	4,7 / 6,0	6,9 / 9,0
	Chaud	Nom. / Max.	A	4,0 / 7,0	4,7 / 7,0	7,1 / 9,5
Alimentation			ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Dimensions (L x H x P)			mm	837 x 308 x 192	837 x 308 x 192	998 x 345 x 212
Poids net			kg	9,9	9,9	12,8
UNITÉ EXTÉRIEURE				**AC09BQ.UA3**	**AC12BQ.UA3**	**AC18BQ.UL2**
Type de compresseur				Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Limites de fonctionnement	Froid	Min.-Max.	°C BS	-10~48	-10~48	-15~48
	Chaud	Min.-Max.	°C BH	-10~24	-10~24	-10~24
Pression sonore	Froid	GV	dBA	48	48	53
	Chaud	GV	dBA	50	50	55
Puissance sonore	Froid	GV	dBA	65	65	65
Débit d'air		GV	m^3/h	1620	1620	2100
Longueurs frigorifiques	UE-UI	Min. / Max.	m	3 / 15	3 / 15	3 / 20
	Dénivelé UE-UI	Max.	m	7	7	10
Raccords frigorifiques	Liquide	Extérieur	mm (pouce)	ø6,35 (1/4)	ø6,35 (1/4)	ø6,35 (1/4)
	Gaz	Extérieur	mm (pouce)	ø9,52 (3/8)	ø9,52 (3/8)	ø12,7 (1/2)
	Condensats	Extérieur	mm (pouce)	ø21,5 (0,85)	ø21,5 (0,85)	ø21,5 (0,85)
Réfrigérant	Type			R32	R32	R32
	Précharge (7,5 m)		kg	0,700	0,700	1,000
	Équivalent CO_2 du F-GAS		t. eq CO_2	0,47	0,47	0,68
	Complément de charge		kg/m	0,020	0,020	0,020
Alimentation			ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Disjoncteur			A	10	10	10
Câble d'alimentation électrique			mm²	3G1,5	3G1,5	3G1,5
Câble de raccordement UE-UI			mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Dimensions (L x H x P)			mm	717 x 483 x 230	717 x 483 x 230	770 x 545 x 288
Poids net			kg	26	26	35,2
				9K	**12K**	**18K**
Prix Unitaire HT Unité intérieure				**760 €**	**931 €**	**1 268 €**
Prix Unitaire HT Unité extérieure				**1 056 €**	**1 182 €**	**1 557 €**
PRIX ENSEMBLE HT (hors éco-participation)				**1 816 €**	**2 113 €**	**2 825 €**
éco-participation (Unité extérieure)				6,67 €	6,67 €	6,67 €

Les protections et les sections de câble sont données à titre indicatif. Elles doivent être dimensionnées dans le respect des normes en vigueur.
Pour notre politique de perfectionnement constant de nos produits, les caractéristiques et les données susmentionnées sont sous réserve de modifications sans obligation de préavis.
Les images des produits et accessoires ont une vocation purement indicative, pour des exigences graphiques, les couleurs des produits peuvent différer de la réalité.
Ces produits contiennent des gaz à effet de serre fluorés.

Conforme RT 2012

Dual Inverter COMPRESSOR

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

COMPRESSEUR INVERTER GARANTIE 10 ANS

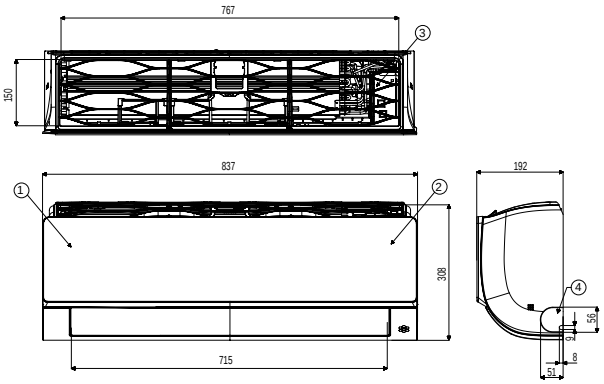
Compatibilité

MODÈLE	PUISSANCES (kBtu/h)	VERROUILLAGE DE MODE POUR RT2012	COMPATIBILITÉ DES OPTIONS		
			TÉLÉCOMMANDE FILAIRE	CARTE CONTACTS SECS	COMMANDE CENTRALISÉE
ARTCOOL Silver	9 / 12 / 18	•	•	•	-

AC09SQ.NSJ / AC12SQ.NSJ

(Unité : mm)

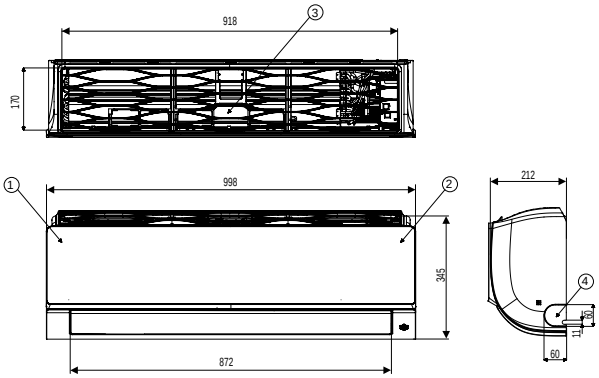
	Désignation
1	Façade
2	Récepteur infrarouge
3	Filtre d'aspiration
4	Prédécoupe - tuyaux et câbles



AC18SQ.NSK

(Unité : mm)

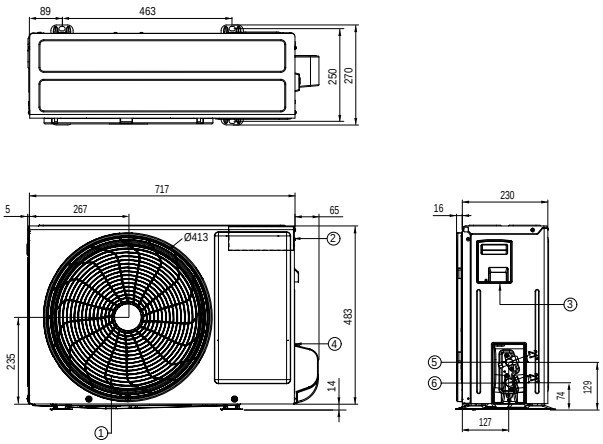
	Désignation
1	Façade
2	Récepteur infrarouge
3	Filtre d'aspiration
4	Prédécoupe - tuyaux et câbles



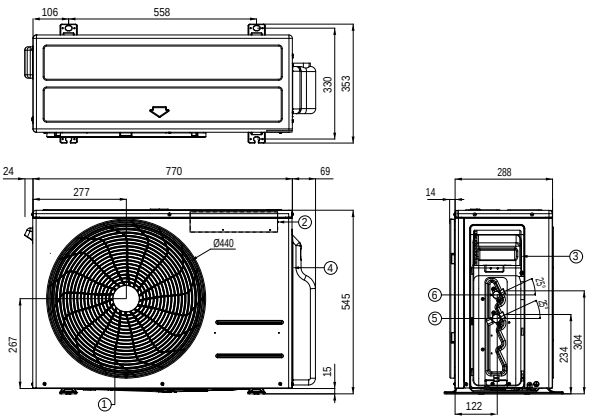
AC09BQ.UA3 / AC12BQ.UA3

(Unité : mm)

	Désignation
1	Soufflage d'air
2	Boîtier de contrôle
3	Prédécoupe - tuyaux et câbles
4	Couvercle de vanne de service
5	Connexion du tuyau de gaz
6	Connexion du tuyau de liquide



AC18BQ.UL2

(Unité : mm)

	Désignation
1	Soufflage d'air
2	Boîtier de contrôle
3	Prédécoupe - tuyaux et câbles
4	Couvercle de vanne de service
5	Connexion du tuyau de gaz
6	Connexion du tuyau de liquide