

CONSOLE, CONVERTIBLE ET PLAFONNIER

Les **PLUS** de la gamme Mono-Split Tertiaire

■ Technologie Inverter

66 % d'économies d'énergie par rapport à un climatiseur conventionnel

■ **Installation flexible** grâce aux longueurs frigorifiques (85 m) et au dénivelé (30 m)





CONSOLES DOUBLE FLUX & CONVERTIBLE

CONSOLE
DOUBLE FLUX
2,6 KW À 5 KW



CONSOLE
CONVERTIBLE
2,5 KW À 3,3 KW



PLAFONNIERS

5 KW À 14 KW



CONDITIONS DE MESURE

REFROIDISSEMENT

- Intérieur : 27 °C BS / 19 °C BH
- Extérieur : 35 °C BS / 24 °C BH
- Longueur frigorifique : 7,5 m
- Dénivelé : 0 m

CHAUFFAGE

- Intérieur : 20 °C BS / 15 °C BH
- Extérieur : 7 °C BS / 6 °C BH
- Longueur frigorifique : 7,5 m
- Dénivelé : 0 m



* Garantie main-d'œuvre sous conditions de mise en service effectuée par un partenaire Station Technique Agréé LG.

LA GAMME

MODÈLE	VERROUILLAGE DE MODE POUR RT2012	COMPATIBILITÉ DES OPTIONS	
		TÉLÉCOMMANDE FILAIRE	CARTE CONTACTS SECS
TOUS MODÈLES	•	• RS3 blanche (PREMTB100) RS3 noire (PREMTBB10)	•

UNITÉS INTÉRIEURES

○ Uniquement Mono-Split ○● Mono-Split et Multi-Split

MODÈLES	kBTU kW	9	12	18	24	30	36	42	48	60
		2,5	3,5	5,0	6,8	8,0	9,5	12,0	13,4	14,6
Console Double flux  		○● CQ09.NA0	○● CQ12.NA0	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	○● CQ18.NA0	-	-	-	-	-	-
Console Double flux  		○ UQ09FNA0	○ UQ12FNA0	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	○ UQ18FNA0	-	-	-	-	-	-
Console Convertible  		○● CV09.NE2	○● CV12.NE2	-	-	-	-	-	-	-
Plafonnier Monophasé  		-	-	○ UV18FN10	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	○ UV24FN10	○ UV30FN10	-	-	-	-
CHANGEMENT RÉFÉRENCE  		-	-	-	-	-	○ UV36FN20	○ UV42FN20	○ UV48FN20	○ UV60FN20
Plafonnier Triphasé  		-	-	-	-	-	○ UV36FN20	○ UV42FN20	○ UV48FN20	○ UV60FN20
CHANGEMENT RÉFÉRENCE		-	-	-	-	-	○ UV36FN20	○ UV42FN20	○ UV48FN20	○ UV60FN20

MODÈLES	VERROUILLAGE DE MODE POUR RT2012	COMMANDE CENTRALISÉE
R410A : UU09W / UU12W	•	-
R410A : UU18W À UU60W	•	•*
R32 : UUA1 À UUD3	•	•*

* Carte de communication en option (réf PMNFP14A1)

○ Uniquement Mono-Split

UNITÉS EXTÉRIEURES

MODÈLES	kBTU kW	9	12	18	24	30	36	42	48	60
		2,5	3,5	5,0	6,8	8,0	9,5	12,0	13,4	14,6
Console Double flux		○ UU09W.ULO	○ UU12W.ULO	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	○ UU18W.UE4	-	-	-	-	-	-
Console Double flux		○ UUA1.ULO	○ UUA1.ULO	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	○ UUB1.U20	-	-	-	-	-	-
NOUVEAU										
Console Convertible		○ UU09W.ULO	○ UU12W.ULO	-	-	-	-	-	-	-
Plafonnier Monophasé		-	-	○ UUB1.U20	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	○ UUC1.U40	○ UUC1.U40	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	○ UUD1.U30	○ UUD1.U30	○ UUD1.U30	○ UUD1.U30
NOUVEAU										
Plafonnier Triphasé		-	-	-	-	-	○ UUD3.U30	○ UUD3.U30	○ UUD3.U30	○ UUD3.U30
NOUVEAU										

CONSOLE, CONVERTIBLE ET PLAFONNIER

CONSOLE DOUBLE FLUX



Efficacité énergétique



- **Classe énergétique** jusqu'à **A++** en froid et **A+** en chaud (sur une échelle de A+++ à D)
- **Consommation d'énergie réduite** par rapport à un climatiseur traditionnel grâce à la technologie Inverter
- Fonctionnement au réfrigérant R410A ou au **réfrigérant R32** plus respectueux de l'environnement (potentiel de réchauffement global indice 675 pour le R32 contre 2088 pour le R410A)
- 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

- **Garantie compresseur 5 ans**
- **Protection améliorée contre la corrosion** grâce au traitement epoxy anticorrosion Gold Fin™

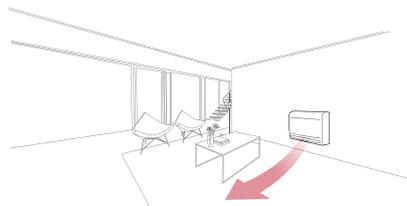
Confort

- **Flux d'air optimisé** : en mode refroidissement, les ailettes envoient l'air froid vers le haut. En mode chauffage, les ailettes envoient l'air chaud vers le bas ou simultanément vers le bas et le haut pour équilibrer la température de la pièce le plus rapidement possible.

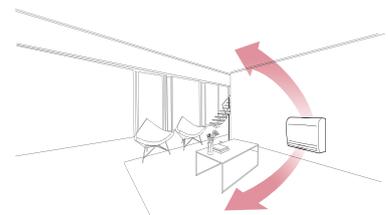
Refroidissement



Chauffage (par le sol)



Chauffage (normal)

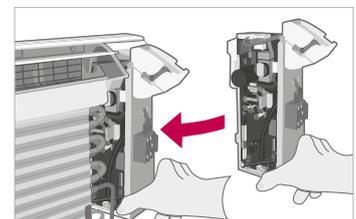
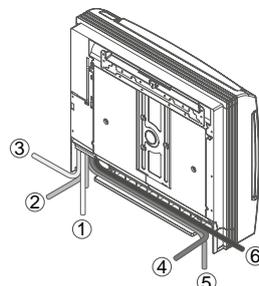


- **Contrôle de la direction du flux d'air** : l'inclinaison du déflecteur se règle facilement à l'aide de la télécommande. Choisissez parmi 5 orientations différentes pour adapter le flux d'air à votre confort.



- **Qualité de l'air** : le filtre antibactérien capture les grosses particules de poussières, de moisissures et d'allergènes présents dans l'air. La technologie Ioniseur génère environ 1,2 millions d'ions qui neutralisent les substances nocives présentes dans l'air et contribuent à rendre l'air sain.

- **Flexibilité d'installation et maintenance simplifiée** : les tuyauteries de réfrigérant peuvent être raccordées aux consoles par 6 endroits différents pour rendre l'installation plus simple et plus flexible.



CONSOLE DOUBLE FLUX



Standard Inverter



CQ09
CQ12
CQ18



TÉLÉCOMMANDE
INCLUDE
(Réf.: PQWRHQFDB)



COMMANDE
FILAIRE RS3
EN OPTION
(Réf.: PREMTB100)



UU09W
UU12W

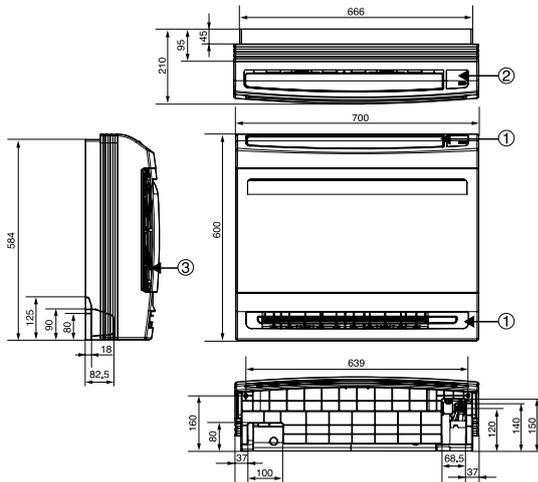


UU18W

UNITÉ				9K	12K	18K
UNITÉ INTÉRIEURE				CQ09.NAO	CQ12.NAO	CQ18.NAO
Puissance restituée	Froid	Min. / Nom. / Max.	W	1300 / 2600 / 3400	1400 / 3500 / 3700	2200 / 5000 / 5600
	Chaud +7°C	Min. / Nom. / Max.	W	1400 / 3100 / 4200	1600 / 4000 / 4400	2200 / 4800 / 5800
	Chaud -7°C	Max.	W	3400	3600	4900
Puissance absorbée	Froid	Nom.	W	640	1060	1550
	Chaud +7°C	Nom.	W	740	1080	1500
Puissance absorbée (UI)		Nom.	W	20	30	40
EER				3,98	3,30	3,23
SEER				5,60	5,60	6,20
COP				4,19	3,70	3,20
SCOP				3,80	3,80	3,81
P design (@-10°C)	Chaud		kW	2,80	3,00	3,80
Classe énergétique (de A+++ à D)	Froid			A+	A+	A++
	Chaud			A	A	A
Conso énergétique annuelle	Froid		kWh	159	219	282
	Chaud		kWh	1029	1102	1396
Pression sonore (1 m)	Froid	Min. / Moy. / Max.	dBA	27 / 32 / 38	27 / 32 / 39	35 / 39 / 39
	Froid	Max.	dBA	60	60	60
Débit d'air		Min. / Moy. / Max.	m³/h	300 / 402 / 510	312 / 414 / 540	432 / 516 / 606
	Déshumidification		l/h	1,2	1,4	2,3
Intensité absorbée	Froid	Nom.	A	3,42	5,02	7,0
	Chaud	Nom.	A	3,87	5,03	6,9
Raccords frigorifiques	Liquide		mm (pouce)	ø6,35 (1/4)	ø6,35 (1/4)	ø6,35 (1/4)
	Gaz		mm (pouce)	ø9,52 (3/8)	ø9,52 (3/8)	ø12,7 (1/2)
	Condensats	Ext. / Int.	mm	ø21,5 / 16,0	ø21,5 / 16,0	ø21,5 / 16,0
Alimentation			ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Dimensions (L x H x P)			mm	700 x 600 x 210	700 x 600 x 210	700 x 600 x 210
Poids net			kg	14	14	14
UNITÉ EXTÉRIEURE				UU09W.ULO	UU12W.ULO	UU18W.UE4
Type de compresseur				Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Limites de fonctionnement	Froid	Min.-Max.	°C BS	-15-48	-15-48	-15-48
	Chaud	Min.-Max.	°C BH	-18-18	-18-18	-18-18
Pression sonore	Froid	Nom.	dBA	47	49	47
	Chaud	Nom.	dBA	50	52	52
Puissance sonore	Froid	Max.	dBA	65	65	63
Débit d'air		Nom.	m³/h	1680	1680	3000
Longueurs frigorifiques	UE-UI	Min. / Max.	m	5 / 20	5 / 20	5 / 30
	Dénivelé UE-UI	Max.	m	15	15	30
Raccords frigorifiques	Liquide		mm (pouce)	ø6,35 (1/4)	ø6,35 (1/4)	ø6,35 (1/4)
	Gaz		mm (pouce)	ø9,52 (3/8)	ø9,52 (3/8)	ø12,7 (1/2)
Réfrigérant	Type			R410A	R410A	R410A
	Précharge (7,5 m)		kg	1,100	1,100	1,300
	Équivalent CO ₂ du F-GAS		t. eq CO ₂	2,3	2,3	2,7
	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	20
Câble d'alimentation			mm²	3G1,5	3G1,5	3G2,5
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	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288	870 x 655 x 320
Poids net			kg	33,8	33,8	46
				9K	12K	18K
Prix Unitaire U.INT HT				1 225 €	1 311 €	1 438 €
Prix Unitaire U.EXT HT				1 254 €	1 394 €	1 825 €
PRIX ENSEMBLE HT (UI + UE, hors éco-participation)				2 479 €	2 705 €	3 263 €
Prix Unitaire HT Commande filaire RS3 PREMTB100.ENCXCOM				198 €	198 €	198 €
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.

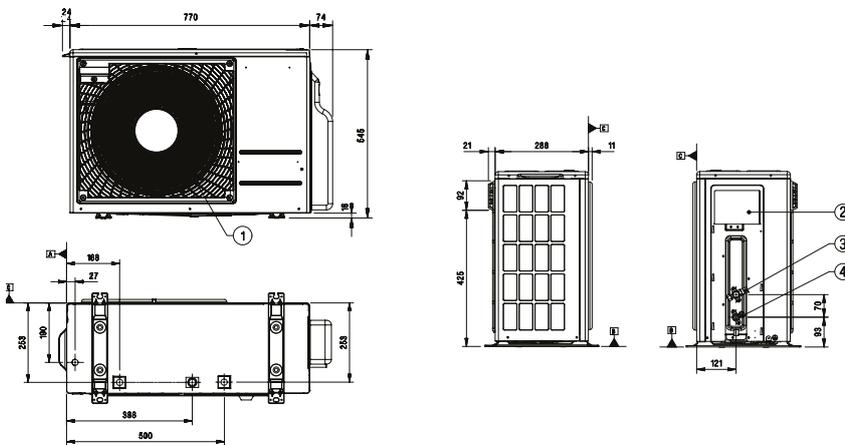
CQ09.NA0 / CQ12.NA0 / CQ18.NA0



(Unité : mm)

Désignation	
1	Soufflage d'air
2	Récepteur infrarouge
3	Filter d'aspiration

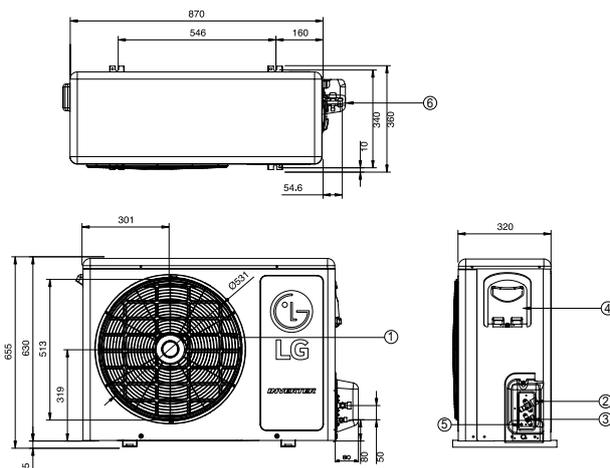
UU09W.ULO / UU12W.ULO



(Unité : mm)

Désignation	
1	Soufflage d'air
2	Connexion électrique
3	Connexion du tuyau de gaz
4	Connexion du tuyau de liquide

UU18W.UE4



(Unité : mm)

Désignation	
1	Soufflage d'air
2	Connexion du tuyau de gaz
3	Connexion du tuyau de liquide
4	Connexion électrique
5	Connexion du câble terre
6	Couvercle de vanne de service

CONSOLE DOUBLE FLUX



Standard Inverter



UQ09F
UQ12F
UQ18F



TÉLÉCOMMANDE
INCLUSE
(Réf.: PQWRHQQFDB)



COMMANDE
FILAIRE RS3
EN OPTION
(Réf.: PREMTB100)

UUA1



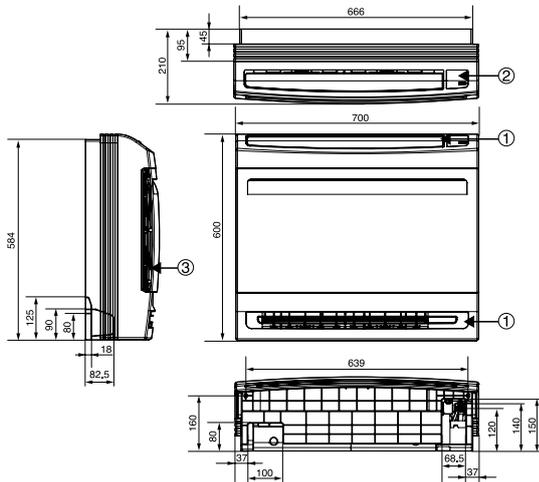
UUB1



UNITÉ				9K	12K	18K
UNITÉ INTÉRIEURE				UQ09F.NA0	UQ12F.NA0	UQ18F.NA0
Puissance restituée	Froid	Min. / Nom. / Max.	W	1500 / 2600 / 3400	1500 / 3500 / 4000	2000 / 5000 / 5800
	Chaud +7°C	Min. / Nom. / Max.	W	1600 / 3100 / 3900	1600 / 4000 / 4300	2000 / 4900 / 5400
	Chaud -7°C	Max.	W	2930	3790	4680
Puissance absorbée	Froid	Nom.	W	650	1000	1750
	Chaud +7°C	Nom.	W	740	1050	1560
Puissance absorbée (UI)		Min. / Nom. / Max.	W	25 / 30 / 37	25 / 30 / 37	35 / 39 / 44
EER				4,00	3,50	2,85
SEER				6,50	6,40	5,80
COP				4,20	3,80	3,14
SCOP				4,00	4,00	3,80
P design (@-10°C)	Chaud		kW	2,80	3,00	3,80
Classe énergétique (de A+++ à D)	Froid			A++	A++	A+
	Chaud			A+	A+	A
Conso énergétique annuelle	Froid		kWh	140	191	302
	Chaud		kWh	980	1050	1396
Pression sonore (1 m)	Froid	Min. / Moy. / Max.	dBA	27 / 32 / 38	27 / 32 / 38	35 / 39 / 44
Puissance sonore	Froid	Max.	dBA	59	59	60
Débit d'air		Min. / Moy. / Max.	m³/h	300 / 402 / 510	300 / 402 / 510	432 / 516 / 606
Déshumidification			l/h	0,66	1,27	2,37
Intensité absorbée	Froid	Nom.	A	2,9	4,4	8,3
	Chaud	Nom.	A	3,3	4,7	8,0
Raccords frigorifiques	Liquide		mm (pouce)	ø6,35 (1/4)	ø6,35 (1/4)	ø6,35 (1/4)
	Gaz		mm (pouce)	ø9,52 (3/8)	ø9,52 (3/8)	ø12,7 (1/2)
	Condensats	Ext. / Int.	mm	ø16,7 / 12,2	ø16,7 / 12,2	ø16,7 / 12,2
Alimentation			ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Dimensions (L x H x P)			mm	700 x 600 x 210	700 x 600 x 210	700 x 600 x 210
Poids net			kg	16,3	16,3	16,3
UNITÉ EXTÉRIEURE				UUA1.U20		UUB1.U20
Type de compresseur				Twin Rotary		Twin Rotary
Limites de fonctionnement	Froid	Min.-Max.	°C BS	-15-50		-15-50
	Chaud	Min.-Max.	°C BH	-20-18		-20-18
Pression sonore	Froid	Nom.	dBA	49		47
	Chaud	Nom.	dBA	52		52
Puissance sonore	Froid	Max.	dBA	65		63
Débit d'air		Nom.	m³/h	1680		3000
Longueurs frigorifiques	UE-UI	Min. / Max.	m	5 / 30		5 / 30
	Dénivelé UE-UI	Max.	m	30		30
Raccords frigorifiques	Liquide		mm (pouce)	ø6,35 (1/4)		ø6,35 (1/4)
	Gaz		mm (pouce)	ø9,52 (3/8)		ø12,7 (1/2)
Réfrigérant	Type			R32		R32
	Précharge (7,5 m)		kg	1,000		1,200
	Équivalent CO ₂ du F-GAS		t. eq CO ₂	0,675		0,81
	Complément de charge		kg/m	0,020		0,020
	Alimentation			ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	
Disjoncteur			A	16		20
Câble d'alimentation			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	33,3		44,5
				9K	12K	18K
Prix Unitaire HT Unité intérieure				1 286 €	1 377 €	1 510 €
Prix Unitaire HT Unité extérieure				1 212 €	1 212 €	1 736 €
PRIX ENSEMBLE HT (UI + UE, hors éco-participation)				2 498 €	2 589 €	3 246 €
Prix Unitaire HT Commande filaire RS3 PREMTB100.ENCXCOM				198 €	198 €	198 €
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.

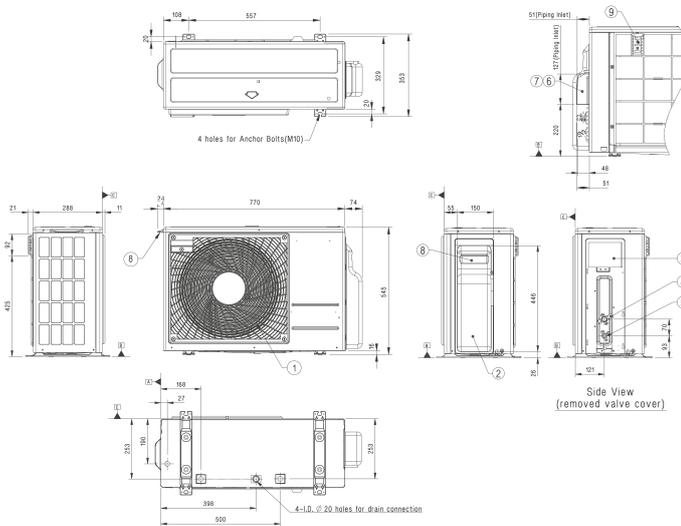
UQ09F.NA0 / UQ12F.NA0 / UQ18F.NA0



(Unité : mm)

Désignation	
1	Soufflage d'air
2	Récepteur infrarouge
3	Filter d'aspiration

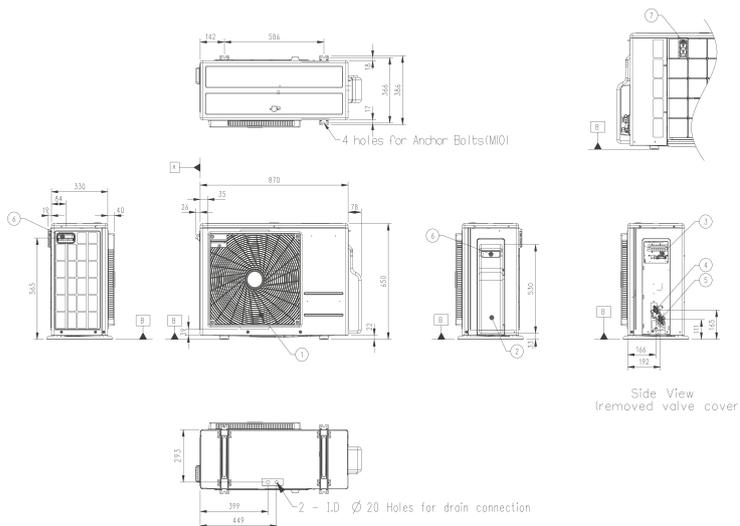
UUA1.ULO



(Unité : mm)

Désignation	
1	Soufflage d'air
2	Couvercle de vanne de service
3	Connexion électrique
4	Connexion du tuyau de gaz
5	Connexion du tuyau de liquide
6	Prédécoupe - tuyaux et câbles
7	Connexion du tuyau de condensats
8	Poignée
9	Couvercle de la sonde

UUB1.U20



(Unité : mm)

Désignation	
1	Soufflage d'air
2	Couvercle de vanne de service
3	Connexion électrique
4	Connexion du tuyau de gaz
5	Connexion du tuyau de liquide
6	Poignée
7	Couvercle de la sonde

CONSOLE, CONVERTIBLE ET PLAFONNIER

CONSOLE CONVERTIBLE ET PLAFONNIER



Efficacité énergétique



- **Classe énergétique** jusqu'à **A++** en froid et **A+** en chaud (sur une échelle de A+++ à D)
- **Consommation d'énergie réduite** par rapport à un climatiseur traditionnel grâce à la technologie Inverter
- Fonctionnement au réfrigérant R410A
- 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)

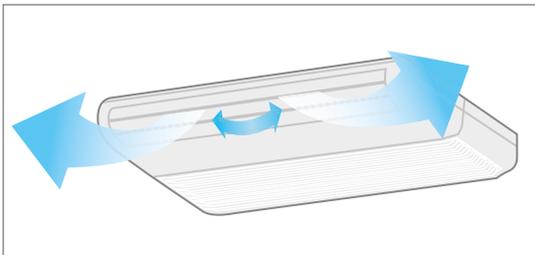
Fiabilité

- **Garantie compresseur 5 ans**
- **Protection améliorée contre la corrosion** grâce au traitement epoxy anticorrosion Gold Fin™

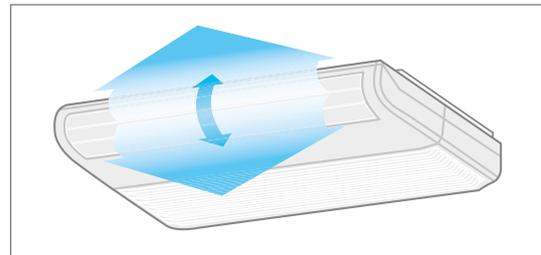
Confort

- **Contrôle de la direction du flux d'air** : contrôlez l'inclinaison des déflecteurs de façon différenciée par couples, selon les exigences du local où l'appareil est installé et selon votre confort. L'inclinaison des déflecteurs se règle facilement à l'aide de la télécommande.

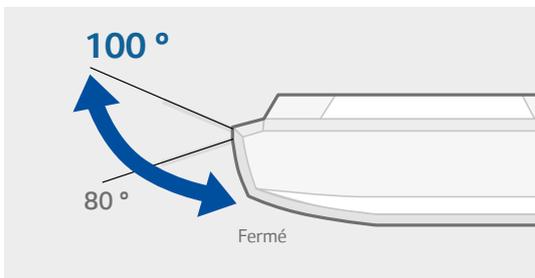
Horizontale



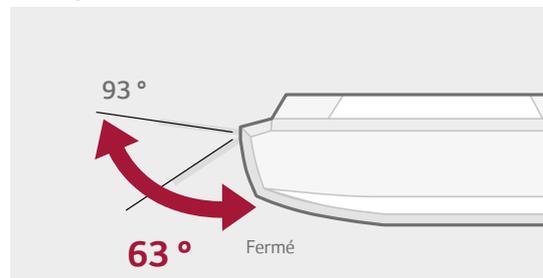
Verticale



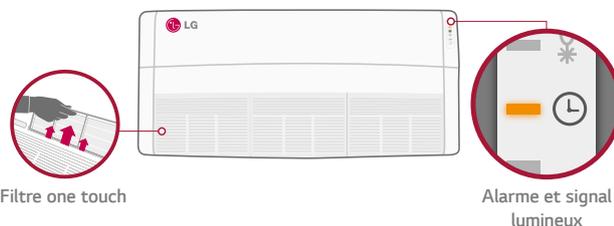
Refroidissement



Chauffage



- **Filtre one touch** : le filtre des consoles convertibles et plafonniers peut être extrait d'un simple geste pour faciliter les opérations de nettoyage. Ces consoles sont munies d'une alarme qui signale la nécessité de procéder au nettoyage du filtre.



CONSOLE CONVERTIBLE



Standard Inverter



CV09
CV12



TÉLÉCOMMANDE
INCLUSE
(Réf.: PQWRHQ0FDB)



COMMANDE
FILAIRE RS3
EN OPTION
(Réf.: PREMTB100)

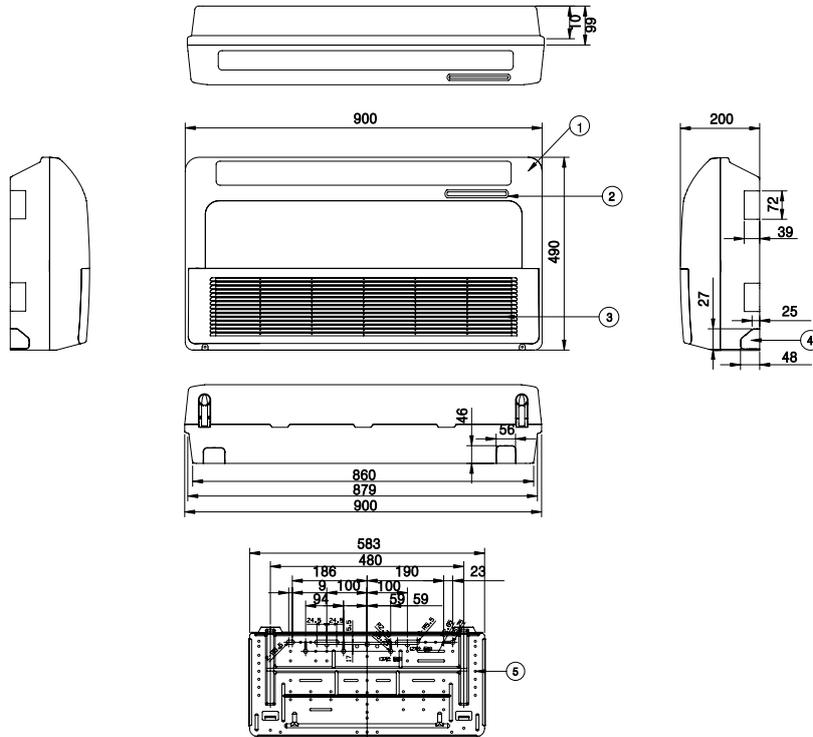


UU09W
UU12W

UNITÉ				9K	12K
UNITÉ INTÉRIEURE				CV09.NE2	CV12.NE2
Puissance restituée	Froid	Min. / Nom. / Max.	W	1000 / 2500 / 2800	1300 / 3300 / 3600
	Chaud +7°C	Min. / Nom. / Max.	W	1200 / 3000 / 3300	1500 / 3800 / 4200
	Chaud -7°C	Max.	W	3100	3400
Puissance absorbée	Froid	Nom.	W	750	1090
	Chaud +7°C	Nom.	W	830	1180
Puissance absorbée (UI)		Nom.	W	30	40
EER				3,33	3,03
SEER				5,90	6,30
COP				3,61	3,22
SCOP				3,80	3,80
P design (@-10°C)	Chaud		kW	3,00	3,00
Classe énergétique (de A+++ à D)	Froid			A+	A++
	Chaud			A	A
Conso énergétique annuelle	Froid		kWh	149	184
	Chaud		kWh	1029	1029
Pression sonore (1 m)	Froid	Max. / Moy. / Min.	dBA	38 / 35 / 32	40 / 36 / 31
Puissance sonore	Froid	Max.	dBA	58	58
Débit d'air		Max. / Moy. / Min.	m³/h	456 / 414 / 372	552 / 456 / 396
Déshumidification			l/h	1,2	1,2
Intensité absorbée	Froid	Nom.	A	3,26	4,74
	Chaud	Nom.	A	3,61	5,13
Raccords frigorifiques	Liquide		mm (pouce)	ø6,35 (1/4)	ø6,35 (1/4)
	Gaz		mm (pouce)	ø9,52 (3/8)	ø9,52 (3/8)
	Condensats	Ext. / Int.	mm	ø21,5 / 16,0	ø21,5 / 16,0
Alimentation			ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Dimensions (L x H x P)			mm	900 x 490 x 200	900 x 490 x 200
Poids net			kg	13,7	13,7
UNITÉ EXTÉRIEURE				UU09W.ULO	UU12W.ULO
Type de compresseur				Twin Rotary	Twin Rotary
Limites de fonctionnement	Froid	Min.-Max.	°C BS	-15-48	-15-48
	Chaud	Min.-Max.	°C BH	-18-18	-18-18
Pression sonore	Froid	Nom.	dBA	47	49
	Chaud	Nom.	dBA	50	52
Puissance sonore	Froid	Max.	dBA	65	65
Débit d'air		Nom.	m³/h	1680	1680
Longueurs frigorifiques	UE-UI	Min. / Max.	m	5 / 20	5 / 20
	Dénivelé UE-UI	Max.	m	15	15
Raccords frigorifiques	Liquide		mm (pouce)	ø6,35 (1/4)	ø6,35 (1/4)
	Gaz		mm (pouce)	ø9,52 (3/8)	ø9,52 (3/8)
Réfrigérant	Type			R410A	R410A
	Précharge (7,5 m)		kg	1,100	1,100
	Équivalent CO ₂ du F-GAS		t. eq CO ₂	2,3	2,3
	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			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	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288
Poids net			kg	33,8	33,8
				9K	12K
Prix Unitaire HT Unité intérieure				714 €	739 €
Prix Unitaire HT Unité extérieure				1 254 €	1 394 €
PRIX ENSEMBLE HT (UI + UE, hors éco-participation)				1 968 €	2 133 €
Prix Unitaire HT Commande filaire RS3 PREMTB100.ENCXCOM				198 €	198 €
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.

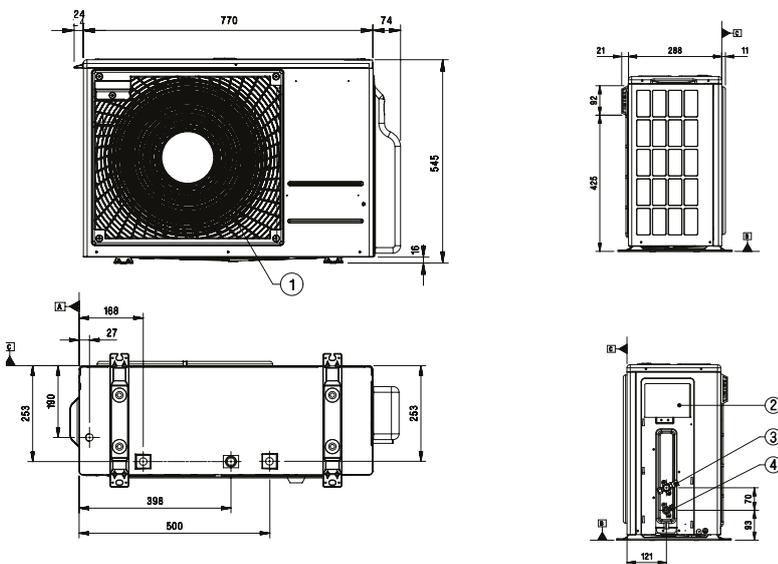
CV09.NE2 / CV12.NE2



(Unité : mm)

Désignation	
1	Soufflage d'air
2	Récepteur infrarouge
3	Filter d'aspiration
4	Prédécoupe - tuyaux et câbles
5	Platine d'installation

UU09W.ULO / UU12W.ULO



(Unité : mm)

Désignation	
1	Soufflage d'air
2	Connexion électrique
3	Connexion du tuyau de gaz
4	Connexion du tuyau de liquide

PLAFONNIER MONOPHASÉ



Standard Inverter



UV18F
UV24F
UV30F



TÉLÉCOMMANDE
INCLUSE
(Réf.: PQWRHQ0FDB)



COMMANDE
FILAIRE RS3
EN OPTION
(Réf.: PREMTB100)

UUB1



UUC1



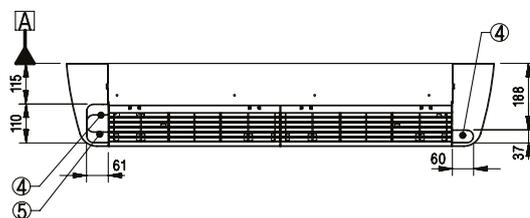
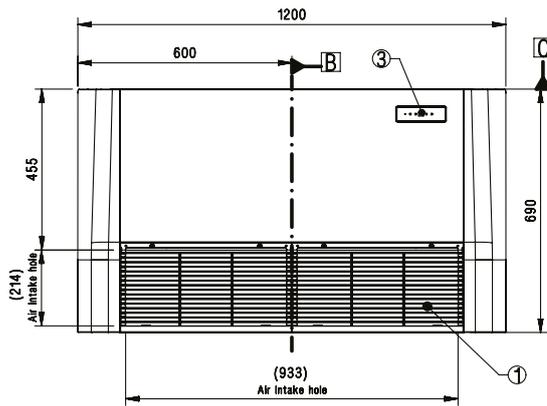
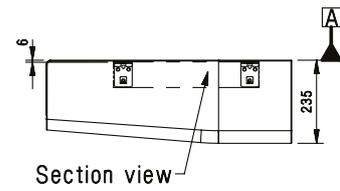
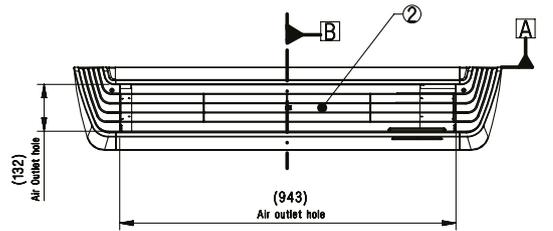
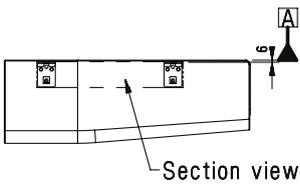
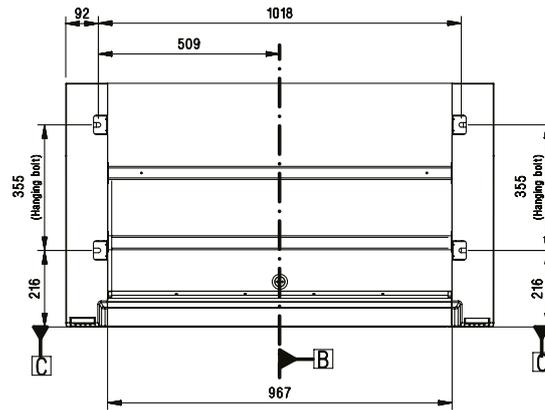
UNITÉ				18K	24K	30K
UNITÉ INTÉRIEURE				UV18F.N10	UV24F.N10	UV30F.N10
Puissance restituée	Froid	Min. / Nom. / Max.	W	2000 / 5000 / 6000	2700 / 6700 / 8000	3100 / 7700 / 8800
	Chaud +7°C	Min. / Nom. / Max.	W	2300 / 5800 / 7000	3000 / 7500 / 9000	3400 / 8600 / 9600
	Chaud -7°C	Max.	W	5570	7200	8210
Puissance absorbée	Froid	Nom.	W	1280	1990	2250
	Chaud +7°C	Nom.	W	1580	2200	2500
Puissance absorbée (UI)		Min. / Nom. / Max.	W	13 / 15 / 17	19 / 26 / 33	33 / 40 / 47
EER				3,90	3,37	3,42
SEER				7,60	7,20	6,80
COP				3,67	3,41	3,44
SCOP				4,40	4,20	4,40
P design (@-10°C)	Chaud		kW	4,20	4,90	5,40
Classe énergétique (de A+++ à D)	Froid			A++	A++	A++
	Chaud			A+	A+	A+
Conso énergétique annuelle	Froid		kWh	230	326	396
	Chaud		kWh	1368	1633	1718
Pression sonore (1 m)	Froid	Min. / Moy. / Max.	dBA	39 / 40 / 42	43 / 45 / 46	43 / 44 / 46
Puissance sonore	Froid	Max.	dBA	55	61	62
Débit d'air		Min. / Moy. / Max.	m³/h	660 / 720 / 780	840 / 900 / 960	960 / 1050 / 1140
Déshumidification			l/h	1,85	2,7	3,0
Intensité absorbée	Froid		A	7,3	8,8	10,0
	Chaud		A	8,0	9,8	11,1
Raccords frigorifiques	Liquide		mm (pouce)	ø6,35 (1/4)	ø9,52 (3/8)	ø9,52 (3/8)
	Gaz		mm (pouce)	ø12,7 (1/2)	ø15,88 (5/8)	ø15,88 (5/8)
	Condensats	Ext./Int.	mm	ø25,0 / 20,5	ø25,0 / 20,5	ø25,0 / 20,5
Alimentation			ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Dimensions (L x H x P)			mm	1200 x 235 x 690	1200 x 235 x 690	1200 x 235 x 690
Poids net			kg	27,3	28	28
UNITÉ				18K Monophasé	24K Monophasé	30K Monophasé
UNITÉ EXTÉRIEURE				UUB1.U20	UUC1.U40	
Type de compresseur				Twin Rotary		Twin Rotary
Limites de fonctionnement	Froid	Min.-Max.	°C BS	-15-50		-20-50
	Chaud	Min.-Max.	°C BH	-20-18		-20-18
Pression sonore	Froid	GV	dBA	47	48	50
	Chaud	GV	dBA	52	52	52
Puissance sonore	Froid	GV	dBA	63	65	68
Débit d'air		GV	m³/h	3000	3480	
Longueurs frigorifiques	UE-UI	Min. / Max.	m	5 / 30	5 / 50	
	Dénivelé UE-UI	Max.	m	30	30	
Raccords frigorifiques	Liquide	Extérieur	mm (pouce)	ø6,35 (1/4)		ø9,52 (3/8)
	Gaz	Extérieur	mm (pouce)	ø12,7 (1/2)		ø15,88 (5/8)
Réfrigérant	Type			R32		R32
	Précharge (7,5 m)		kg	1,200		1,900
	Équivalent CO ₂ du F-GAS		t. eq CO ₂	0,81		1,283
	Complément de charge		kg/m	0,020		0,035
Alimentation			ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50		1 / 220-240 / 50
Disjoncteur			A	20		25
Câble d'alimentation électrique			mm²	362,5		364
Câble de raccordement UE-UI			mm²	4 x 1,5		4 x 1,5
Dimensions (L x H x P)			mm	870 x 650 x 330		950 x 834 x 330
Poids net			kg	44,5		57,7
				18K	24K	30K
Prix Unitaire HT Unité intérieure				610 €	695 €	894 €
Prix Unitaire HT Unité extérieure				1 736 €	2 113 €	2 113 €
PRIX ENSEMBLE HT (UI + UE, hors éco-participation)				2 346 €	2 808 €	3 007 €
Prix Unitaire HT Commande filaire RS3 PREMTB100.ENCXCOM				198 €	198 €	198 €
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.

UV18F.N10 / UV24F.N10 / UV30F.N10

(Unité : mm)

Désignation	
1	Aspiration d'air
2	Soufflage d'air
3	Récepteur infrarouge
4	Connexion du tuyau de liquide
5	Connexion du tuyau de gaz



PLAFONNIER MONOPHASÉ

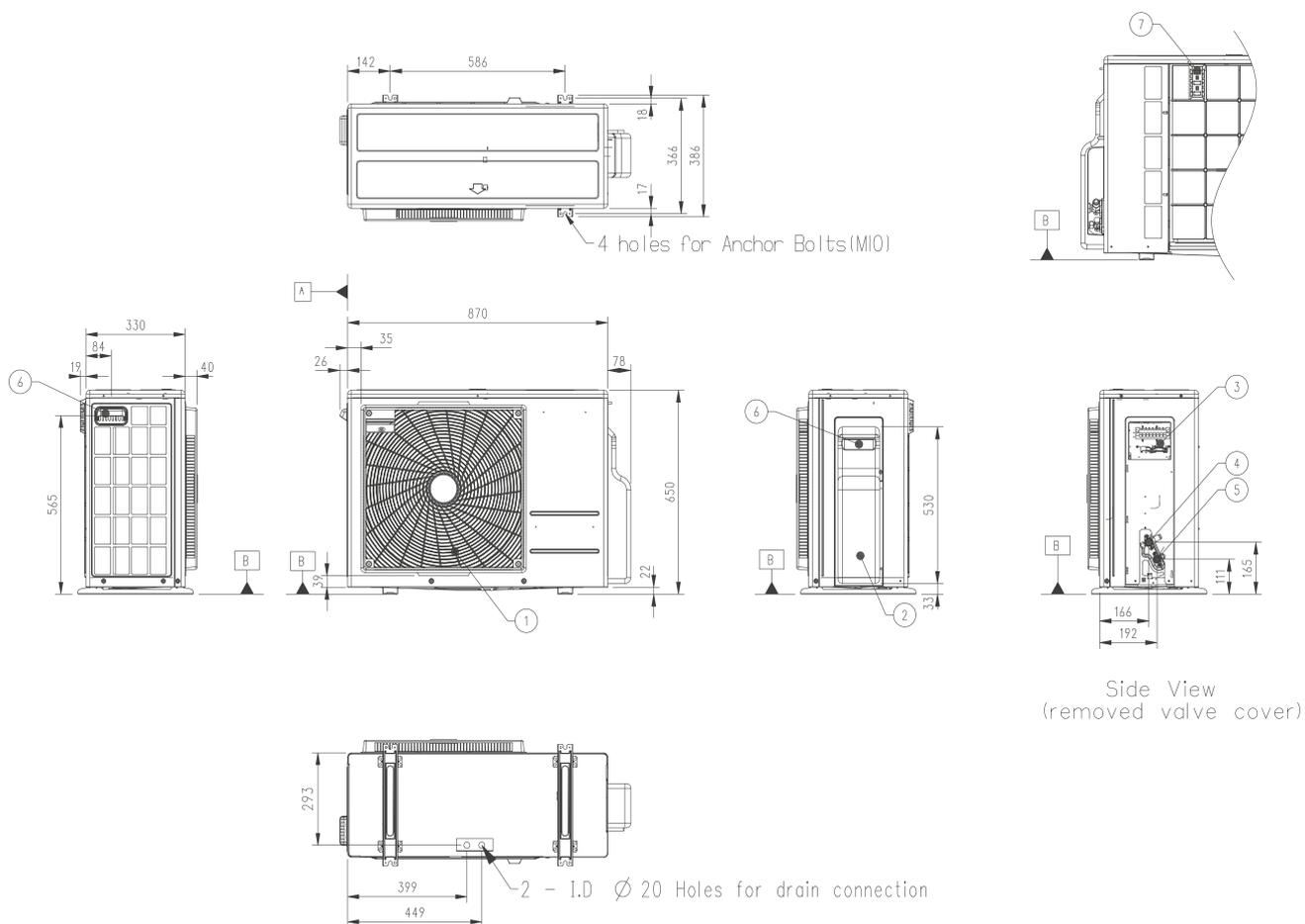


Standard Inverter

UUB1.U20

(Unité : mm)

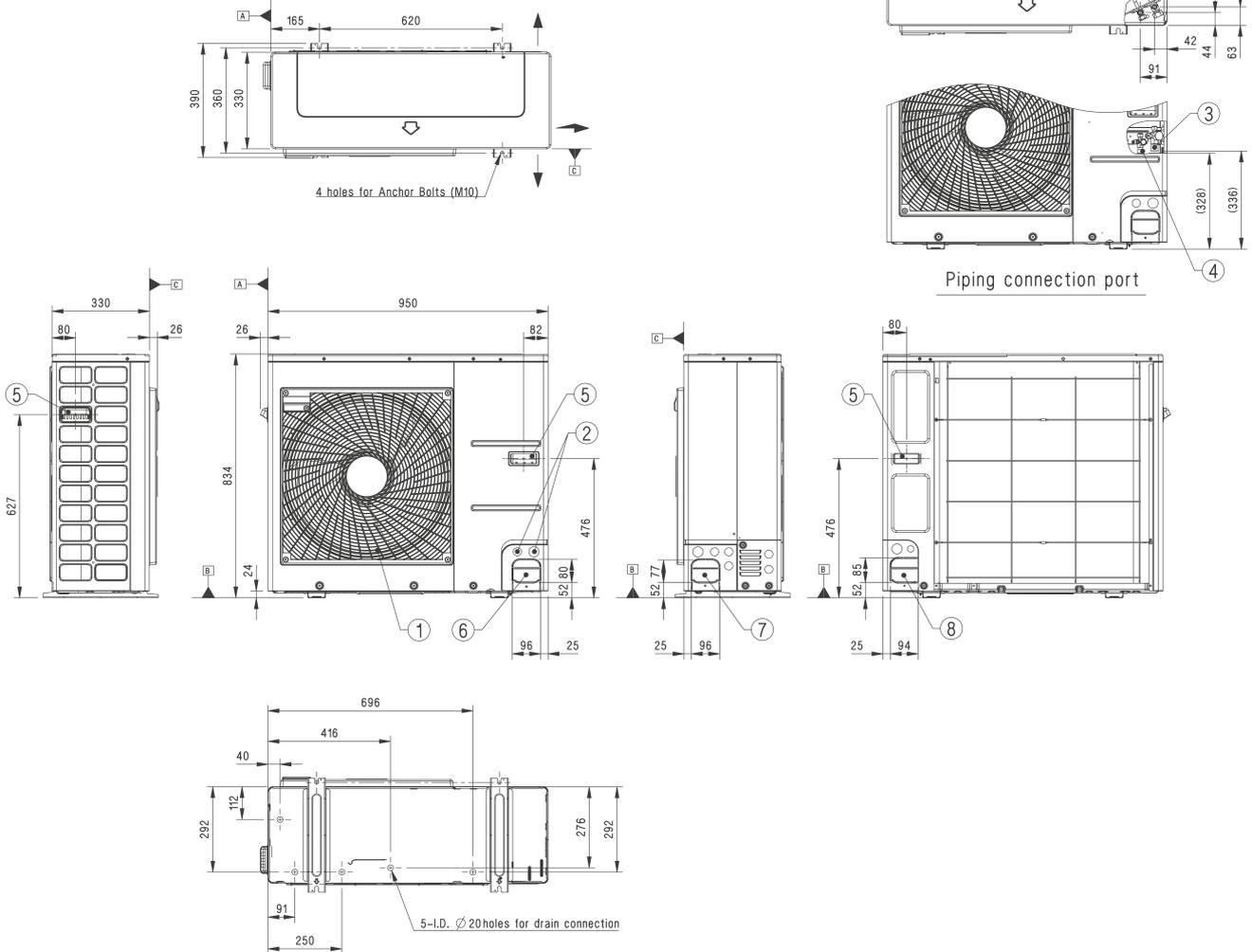
Désignation	
1	Soufflage d'air
2	Couvercle de vanne de service
3	Connexion électrique
4	Connexion du tuyau de gaz
5	Connexion du tuyau de liquide
6	Poignée
7	Couvercle de la sonde



UUC1.U40

(Unité : mm)

Désignation	
1	Soufflage d'air
2	Connexion électrique
3	Connexion du tuyau de gaz
4	Connexion du tuyau de liquide
5	Poignée
6	Connexion du tuyau de condensats (devant)
7	Connexion du tuyau de condensats (côté)
8	Connexion du tuyau de condensats (derrière)



PLAFONNIER MONOPHASÉ



Standard Inverter



UV36F
UV42F
UV48F
UV60F



TÉLÉCOMMANDE
INCLUSE
(Réf.: PQRHQ0FDB)



COMMANDE
FILAIRE RS3
EN OPTION
(Réf.: PREMTB100)

UUD1



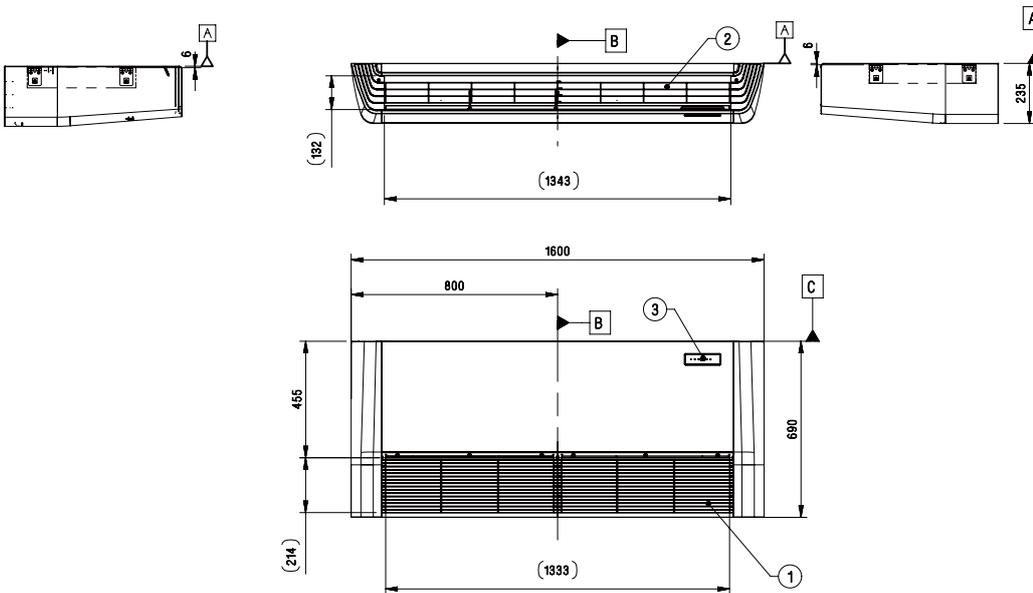
UNITÉ				36K	42K	48K	60K
UNITÉ INTÉRIEURE				UV36F.N20	UV42F.N20	UV48F.N20	UV60F.N20
Puissance restituée	Froid	Min. / Nom. / Max.	W	3800 / 9500 / 12800	4800 / 12100 / 14160	5400 / 13400 / 15680	5800 / 14400 / 15500
	Chaud +7°C	Min. / Nom. / Max.	W	4300 / 10800 / 13700	5400 / 13500 / 15800	6200 / 15500 / 17520	6700 / 16800 / 18140
	Chaud -7°C	Max.	W	10370	12960	14720	15960
Puissance absorbée	Froid	Nom.	W	2500	3900	4500	5330
	Chaud +7°C	Nom.	W	2540	3750	4770	5600
Puissance absorbée (UI)		Min. / Nom. / Max.	W	28 / 35 / 50	28 / 35 / 50	28 / 40 / 59	28 / 40 / 59
EER				3,80	3,10	2,98	2,70
SEER				6,70	6,30	5,90	5,70
COP				4,25	3,60	3,25	3,00
SCOP				4,30	4,10	4,10	4,10
P design (@-10°C)	Chaud		kW	9,50	9,50	9,50	9,50
Classe énergétique (de A+++ à D)	Froid			A++	-	-	-
	Chaud			A+	-	-	-
Conso énergétique annuelle	Froid		kWh	496	1152	1363	1516
	Chaud		kWh	3093	3244	3244	3244
Pression sonore (1 m)	Froid	Min. / Moy. / Max.	dBA	40 / 43 / 46	40 / 43 / 46	40 / 43 / 46	40 / 43 / 46
Puissance sonore	Froid	Max.	dBA	62	62	62	62
Débit d'air		Min. / Moy. / Max.	m³/h	1200 / 1440 / 1680	1200 / 1440 / 1680	1200 / 1500 / 1800	1200 / 1500 / 1800
Déshumidification			l/h	3,8	5,52	6,28	7,13
Intensité absorbée	Froid	Nom.	A	11,1	17,0	19,7	23,6
	Chaud	Nom.	A	11,4	16,5	20,6	24,6
Raccords frigorifiques	Liquide		mm (pouce)	ø9,52 (3/8)	ø9,52 (3/8)	ø9,52 (3/8)	ø9,52 (3/8)
	Gaz		mm (pouce)	ø15,88 (5/8)	ø15,88 (5/8)	ø15,88 (5/8)	ø15,88 (5/8)
	Condensats	Ext./Int.	mm	ø25,0 / 20,5	ø25,0 / 20,5	ø25,0 / 20,5	ø25,0 / 20,5
Alimentation			ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Dimensions (L x H x P)			mm	1600 x 235 x 690			
Poids net			kg	36,7	36,7	36,7	36,7
UNITÉ				36K Monophasé	42K Monophasé	48K Monophasé	60K Monophasé
UNITÉ EXTÉRIEURE				UUD1.U30			
Type de compresseur				Scroll			
Limites de fonctionnement	Froid	Min.-Max.	°C BS	-20-52			
	Chaud	Min.-Max.	°C BH	-25-18			
Pression sonore	Froid	Nom.	dBA	50	51	52	54
	Chaud	Nom.	dBA	50	52	53	54
Puissance sonore	Froid	Max.	dBA	66	69	69	71
Débit d'air		Nom.	m³/h	6600			
Longueurs frigorifiques	UE-UI	Min. / Max.	m	5 / 85			
	Dénivelé UE-UI	Max.	m	30			
Raccords frigorifiques	Liquide		mm (pouce)	ø9,52 (3/8)			
	Gaz		mm (pouce)	ø15,88 (5/8)			
Réfrigérant	Type			R32			
	Précharge (7,5 m)		kg	3,000			
	Équivalent CO ₂ du F-GAS		t. eq CO ₂	2,025			
	Complément		kg/m	0,040			
Alimentation			ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50			
Disjoncteur			A	40			
Câble d'alimentation			mm²	3G10			
Câble de raccordement UE-UI			mm²	4 x 1,5			
Dimensions (L x H x P)			mm	950 x 1380 x 330			
Poids net			kg	85			
				36K	42K	48K	60K
Prix Unitaire HT Unité intérieure				1 088 €	1 207 €	1 308 €	1 611 €
Prix Unitaire HT Unité extérieure				3 144 €	3 144 €	3 144 €	3 144 €
PRIX ENSEMBLE HT (UI + UE, hors éco-participation)				4 232 €	4 351 €	4 452 €	4 755 €
Prix Unitaire HT Commande filaire RS3 PREMTB100.ENCXCOM				198 €	198 €	198 €	198 €
éco-participation (Unité extérieure)				6,67 €	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.

UV36F.N20 / UV42F.N20 / UV48F.N20 / UV60F.N20

(Unité : mm)

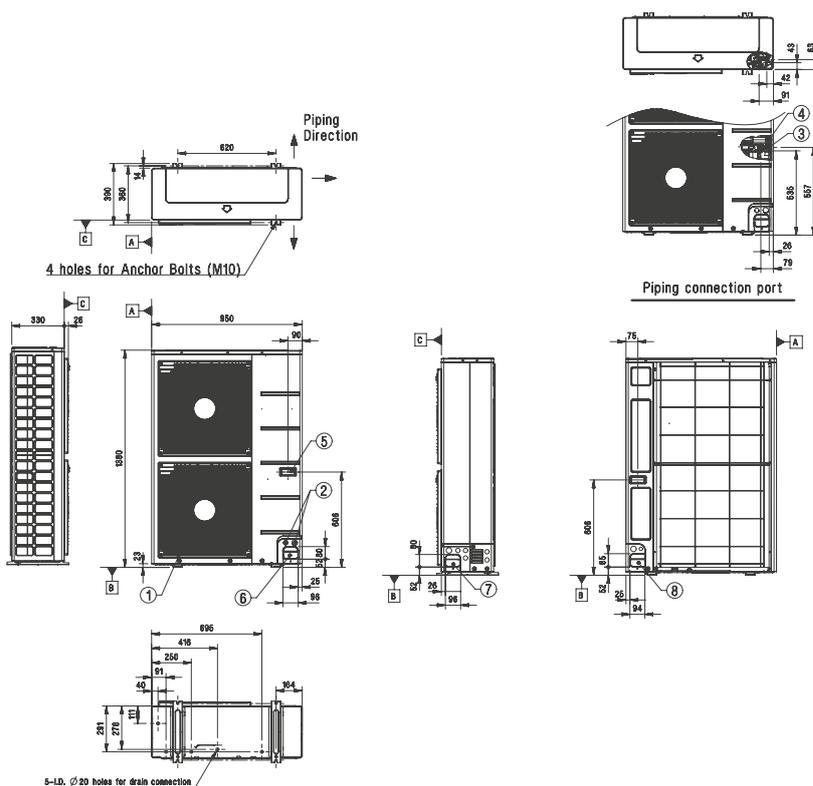
Désignation	
1	Aspiration d'air
2	Soufflage d'air
3	Récepteur infrarouge



UUD1.U30

(Unité : mm)

Désignation	
1	Soufflage d'air
2	Connexion électrique
3	Connexion du tuyau de gaz
4	Connexion du tuyau de liquide
5	Poignée
6	Connexion du tuyau de condensats (devant)
7	Connexion du tuyau de condensats (côté)
8	Connexion du tuyau de condensats (derrière)



PLAFONNIER TRIPHASÉ



Standard Inverter



UV36F
UV42F
UV48F
UV60F



TÉLÉCOMMANDE
INCLUSE
(Réf.: PQRHQ0FDB)



COMMANDE
FILAIRE RS3
EN OPTION
(Réf.: PREMTB100)

UUD3



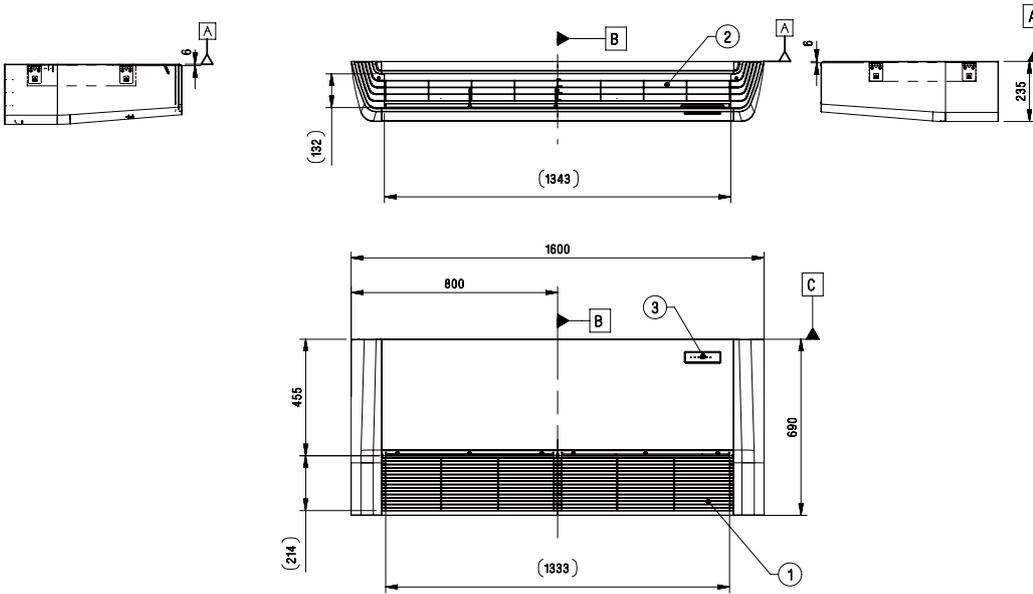
UNITÉ				36K	42K	48K	60K
UNITÉ INTÉRIEURE				UV36F.N20	UV42F.N20	UV48F.N20	UV60F.N20
Puissance restituée	Froid	Min. / Nom. / Max.	W	3800 / 9500 / 12800	4800 / 12100 / 14160	5400 / 13400 / 15680	5800 / 14400 / 15500
	Chaud +7°C	Min. / Nom. / Max.	W	4300 / 10800 / 13700	5400 / 13500 / 15800	6200 / 15500 / 17520	6700 / 16800 / 18140
	Chaud -7°C	Max.	W	10370	12960	14720	15960
Puissance absorbée	Froid	Nom.	W	2500	3900	4500	5330
	Chaud +7°C	Nom.	W	2540	3750	4770	5600
Puissance absorbée (UI)		Min. / Nom. / Max.	W	28 / 35 / 50	28 / 35 / 50	28 / 40 / 59	28 / 40 / 59
EER				3,80	3,10	2,98	2,70
SEER				6,70	6,30	5,90	5,70
COP				4,25	3,60	3,25	3,00
SCOP				4,30	4,10	4,10	4,10
P design (@-10°C)	Chaud		kW	9,50	9,50	9,50	9,50
Classe énergétique (de A+++ à D)	Froid			A++	-	-	-
	Chaud			A+	-	-	-
Conso énergétique annuelle	Froid		kWh	496	1152	1363	1516
	Chaud		kWh	3093	3244	3244	3244
Pression sonore (1 m)	Froid	Min. / Moy. / Max.	dBA	40 / 43 / 46	40 / 43 / 46	40 / 43 / 46	40 / 43 / 46
Puissance sonore	Froid	Max.	dBA	62	62	62	62
Débit d'air		Min. / Moy. / Max.	m³/h	1200 / 1440 / 1680	1200 / 1440 / 1680	1200 / 1500 / 1800	1200 / 1500 / 1800
Déshumidification			l/h	3,8	5,52	6,28	7,13
Intensité absorbée	Froid	Nom.	A	4,0	6,1	7,0	8,20
	Chaud	Nom.	A	4,1	5,9	7,3	8,50
Raccords frigorifiques	Liquide		mm (pouce)	ø9,52 (3/8)	ø9,52 (3/8)	ø9,52 (3/8)	ø9,52 (3/8)
	Gaz		mm (pouce)	ø15,88 (5/8)	ø15,88 (5/8)	ø15,88 (5/8)	ø15,88 (5/8)
	Condensats	Ext. / Int.	mm	ø25,0 / 20,5	ø25,0 / 20,5	ø25,0 / 20,5	ø25,0 / 20,5
Alimentation			ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Dimensions (L x H x P)			mm	1600 x 235 x 690			
Poids net			kg	36,7	36,7	36,7	36,7
UNITÉ				36K Triphasé	42K Triphasé	48K Triphasé	60K Triphasé
UNITÉ EXTÉRIEURE				UUD3.U30			
Type de compresseur				Scroll			
Limites de fonctionnement	Froid	Min.-Max.	°C BS	-20-52			
	Chaud	Min.-Max.	°C BH	-25-18			
Pression sonore	Froid	Nom.	dBA	50	51	52	54
	Chaud	Nom.	dBA	50	52	53	54
Puissance sonore	Froid	Max.	dBA	66	69	69	71
Débit d'air		Nom.	m³/h	6600			
Longueurs frigorifiques	UE-UI	Min. / Max.	m	5 / 85			
	Dénivelé UE-UI	Max.	m	30			
Raccords frigorifiques	Liquide		mm (pouce)	ø9,52 (3/8)			
	Gaz		mm (pouce)	ø15,88 (5/8)			
Réfrigérant	Type			R32			
	Précharge (7,5 m)		kg	3,000			
	Équivalent CO ₂ du F-GAS		t. eq CO ₂	2,025			
	Complément		kg/m	0,040			
Alimentation			ø/V/Hz	3 / 380-415 / 50			
Disjoncteur			A	20			
Câble d'alimentation			mm²	5G2,5			
Câble de raccordement UE-UI			mm²	4 x 1,5			
Dimensions (L x H x P)			mm	950 x 1380 x 330			
Poids net			kg	87,5			
				36K	42K	48K	60K
Prix Unitaire HT Unité intérieure				1 088 €	1 207 €	1 308 €	1 611 €
Prix Unitaire HT Unité extérieure				3 203 €	3 203 €	3 203 €	3 203 €
PRIX ENSEMBLE HT (UI + UE, hors éco-participation)				4 291 €	4 410 €	4 511 €	4 814 €
Prix Unitaire HT Commande filaire RS3 PREMTB100.ENCXCOM				198 €	198 €	198 €	198 €
éco-participation (Unité extérieure)				6,67 €	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.

UV36F.N20 / UV42F.N20 / UV48F.N20 / UV60F.N20

(Unité : mm)

Désignation	
1	Aspiration d'air
2	Soufflage d'air
3	Récepteur infrarouge



UUD3.U30

(Unité : mm)

Désignation	
1	Soufflage d'air
2	Connexion électrique
3	Connexion du tuyau de gaz
4	Connexion du tuyau de liquide
5	Poignée
6	Connexion du tuyau de condensats (devant)
7	Connexion du tuyau de condensats (côté)
8	Connexion du tuyau de condensats (derrière)

