

CONSOLE & PLAFONNIER

PLAFONNIER



Efficacité énergétique



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

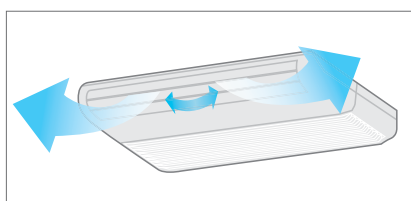
Fiabilité

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

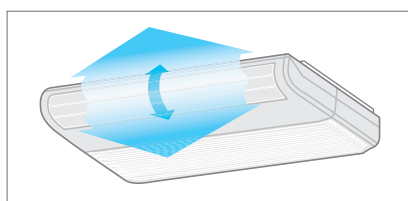
Confort

- **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.

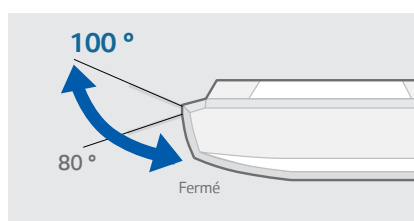
Horizontale



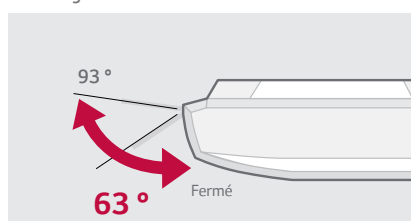
Verticale



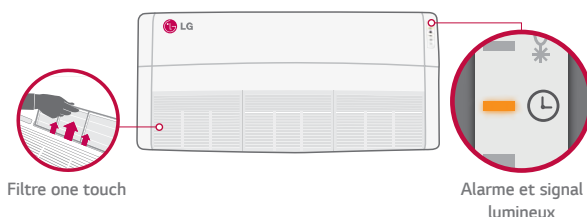
Refroidissement



Chauffage



- **Filtre one touch** : le filtre des plafonniers peut être enlevé d'un simple geste pour faciliter les opérations de nettoyage. Les plafonniers sont munis d'une alarme qui signale la nécessité de procéder au nettoyage du filtre.



Connecté

Avec le **Wi-Fi en option**¹, 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 Alexa²)

Compatibilité

MODÈLE	PUISSANCES (kBtu/h)	VERROUILLAGE DE MODE POUR RT2012	COMPATIBILITÉ DES OPTIONS			
			Wi-Fi	TÉLÉCOMMANDE FILAIRE	CARTE CONTACTS SECS	COMMANDE CENTRALISÉE
PLAFONNIER R32	18 / 24 / 30 / 36 / 42 / 48 / 60	•	Module Wi-Fi LG (PWFMDD200)	RS3 blanche (PREMTB100) RS3 noire (PREMTBB10)	•	•*

* Carte de communication en option (réf. PMNFP14A1)

1. Module Wi-Fi LG PWFMDD200

2. Enceinte non livrée avec les produits LG

PLAFONNIER MONOPHASÉ

Standard Inverter



UV18F
UV24F
UV30F



TÉLÉCOMMANDE
INCLUSE
(Réf.: PVLSSB21H)



COMMANDE
FILAIRE RS3
EN OPTION
(Réf.: PREMTB100)

UUB1



UUC1

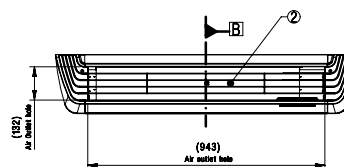
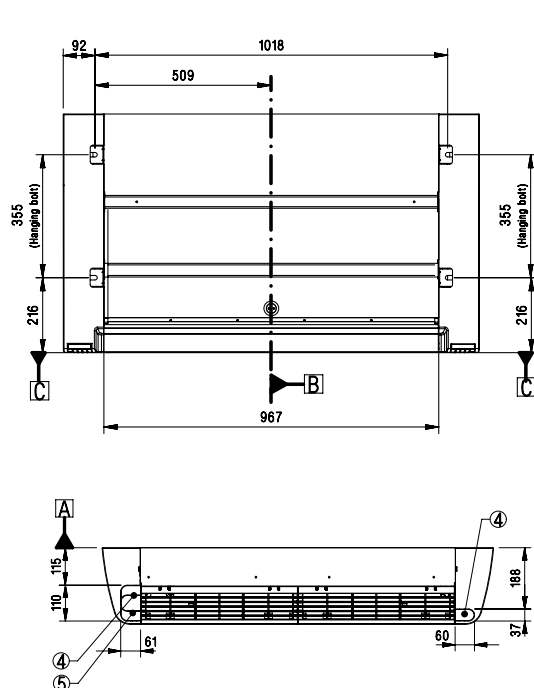


UNITÉ				18K	24K	30K
UNITÉ INTÉRIEURE				UV18F.N10	UV24F.N10	UV30F.N10
Puissance restituée	Froid	Min. / Nom. / Max.	W	2000 / 5000 / 6000	2700 / 6700 / 8000	3100 / 7700 / 8800
	Chaud +7°C	Min. / Nom. / Max.	W	2300 / 5800 / 7000	3000 / 7500 / 9000	3400 / 8600 / 9600
	Chaud -7°C	Max.	W	5570	7200	8210
Puissance 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
		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	
	Complément de charge		g/m	20	40	
	PRP* / Hermétiquement scellé			675 / Non	675 / Non	
	Équivalent CO ₂ du F-GAS		t. eq CO ₂	0,810	1,283	
Alimentation			ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	
Disjoncteur			A	20	25	
Câble d'alimentation électrique			mm²	3G2,5	3G4	
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				619 €	705 €	907 €
Prix Unitaire HT Unité extérieure				1 762 €	2 145 €	2 145 €
PRIX ENSEMBLE HT (UI + UE, hors éco-participation)				2 381 €	2 850 €	3 052 €
Prix Unitaire HT Commande filaire RS3 PREMTB100.ENCXCOM				198 €	198 €	198 €
éco-participation (Unité extérieure)				6,67 €	6,67 €	6,67 €

*PRP: Potentiel de Réchauffement Plonétaire

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.

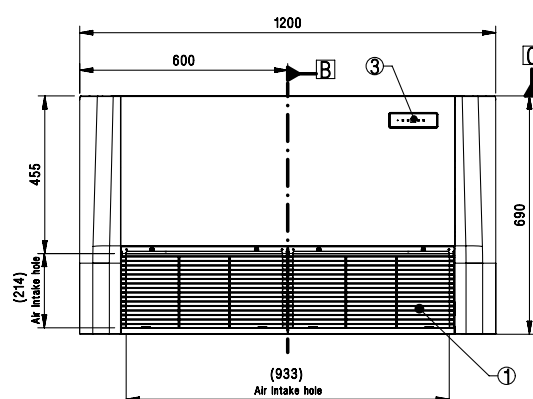
UV18F.N10 / UV24F.N10 / UV30F.N10



(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

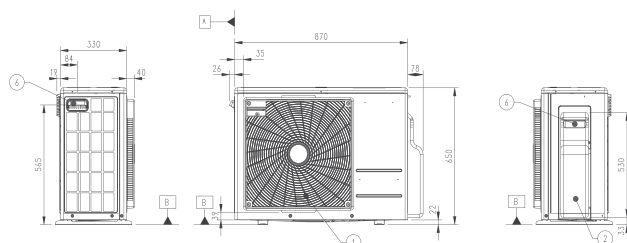


UUB1.U20

(Unité : mm)

Désignation

1	Soufflage d'air
2	Couvercle de vanne de service
6	Poignée

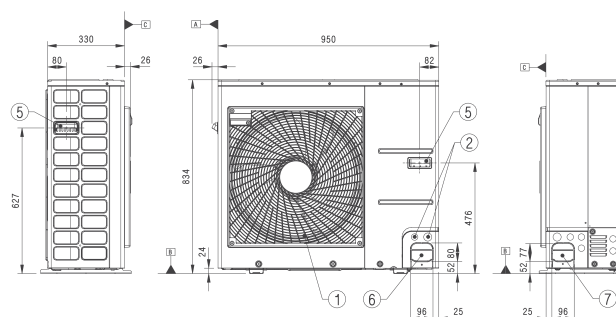


UUC1.U40

(Unité : mm)

Désignation

1	Soufflage d'air
2	Connexion électrique
5	Poignée
6	Connexion du tuyau de condensats (devant)
7	Connexion du tuyau de condensats (côté)



PLAFONNIER MONOPHASÉ

Standard Inverter

R32



UV36F
UV42F
UV48F
UV60F



TÉLÉCOMMANDE
INCLUSE
(Réf. : PWLSSB21H)



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 / 44 / 48	40 / 44 / 48
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	1600 x 235 x 690	1600 x 235 x 690	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			
	Complément de charge		g/m	40			
	PRP* / Hermétiquement scellé			675 / Non			
	Équivalent CO ₂ du F-GAS		t. eq CO ₂	2,025			
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				1 104 €	1 225 €	1 328 €	1 635 €
Prix Unitaire HT Unité extérieure				3 191 €	3 191 €	3 191 €	3 191 €
PRIX ENSEMBLE HT (UI + UE, hors éco-participation)				4 295 €	4 416 €	4 519 €	4 826 €
Prix Unitaire HT Commande filaire RS3 PREMTB100.ENCXCOM				198 €	198 €	198 €	198 €
éco-participation (Unité extérieure)				6,67 €	6,67 €	6,67 €	6,67 €

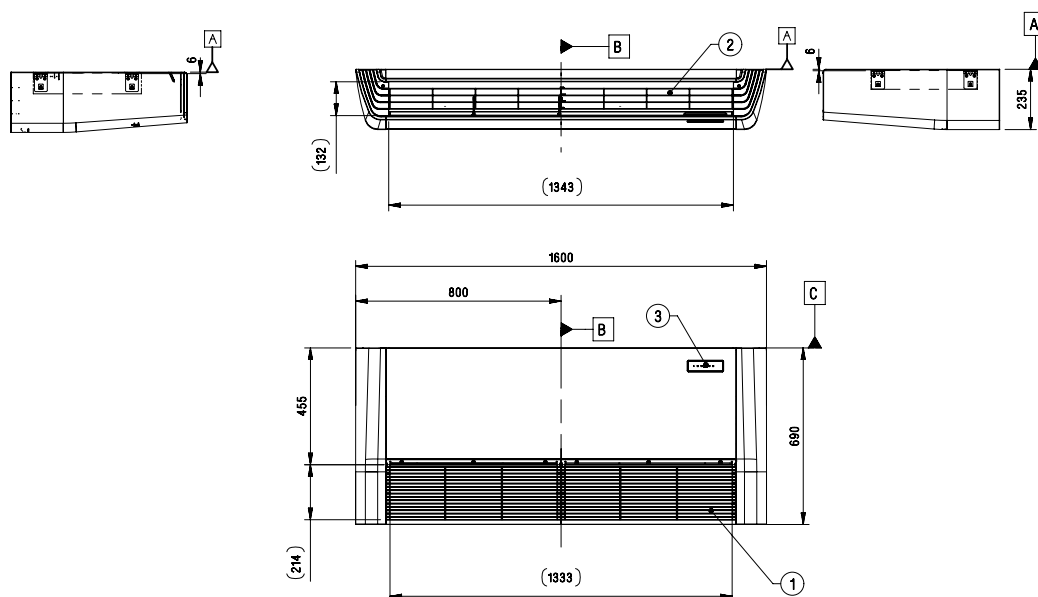
*PRP: Potentiel de Réchauffement Planétaire

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.

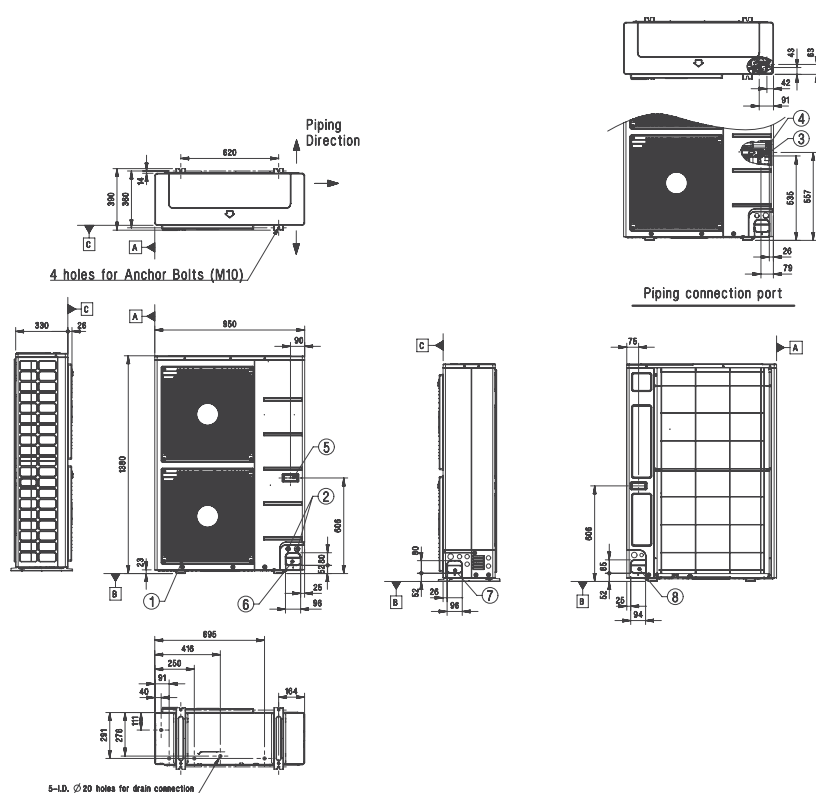
UV36F.N20 / UV42F.N20 / UV48F.N20 / UV60F.N20

(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

R32



UV36F
UV42F
UV48F
UV60F



TÉLÉCOMMANDE
INCLUSE
(Réf. : PWLSSB21H)



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 / 44 / 48	40 / 44 / 48
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	1600 x 235 x 690	1600 x 235 x 690	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			
	Complément de charge		g/m	40			
	PRP* / Hermétiquement scellé			675 / Non			
	Équivalent CO ₂ du F-GAS		t. eq CO ₂	2,025			
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	85			
				36K	42K	48K	60K
Prix Unitaire HT Unité intérieure				1 104 €	1 225 €	1 328 €	1 635 €
Prix Unitaire HT Unité extérieure				3 251 €	3 251 €	3 251 €	3 251 €
PRIX ENSEMBLE HT (UI + UE, hors éco-participation)				4 355 €	4 476 €	4 579 €	4 886 €
Prix Unitaire HT Commande filaire RS3 PREMTB100.ENCXCOM				198 €	198 €	198 €	198 €
éco-participation (Unité extérieure)				6,67 €	6,67 €	6,67 €	6,67 €

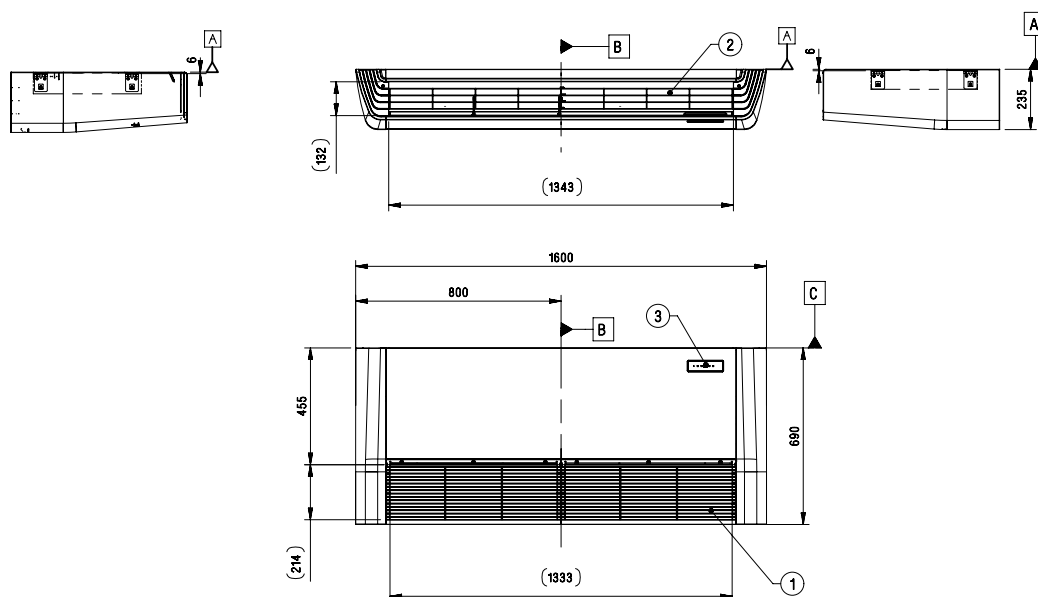
*PRP: Potentiel de Réchauffement Planétaire

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)

