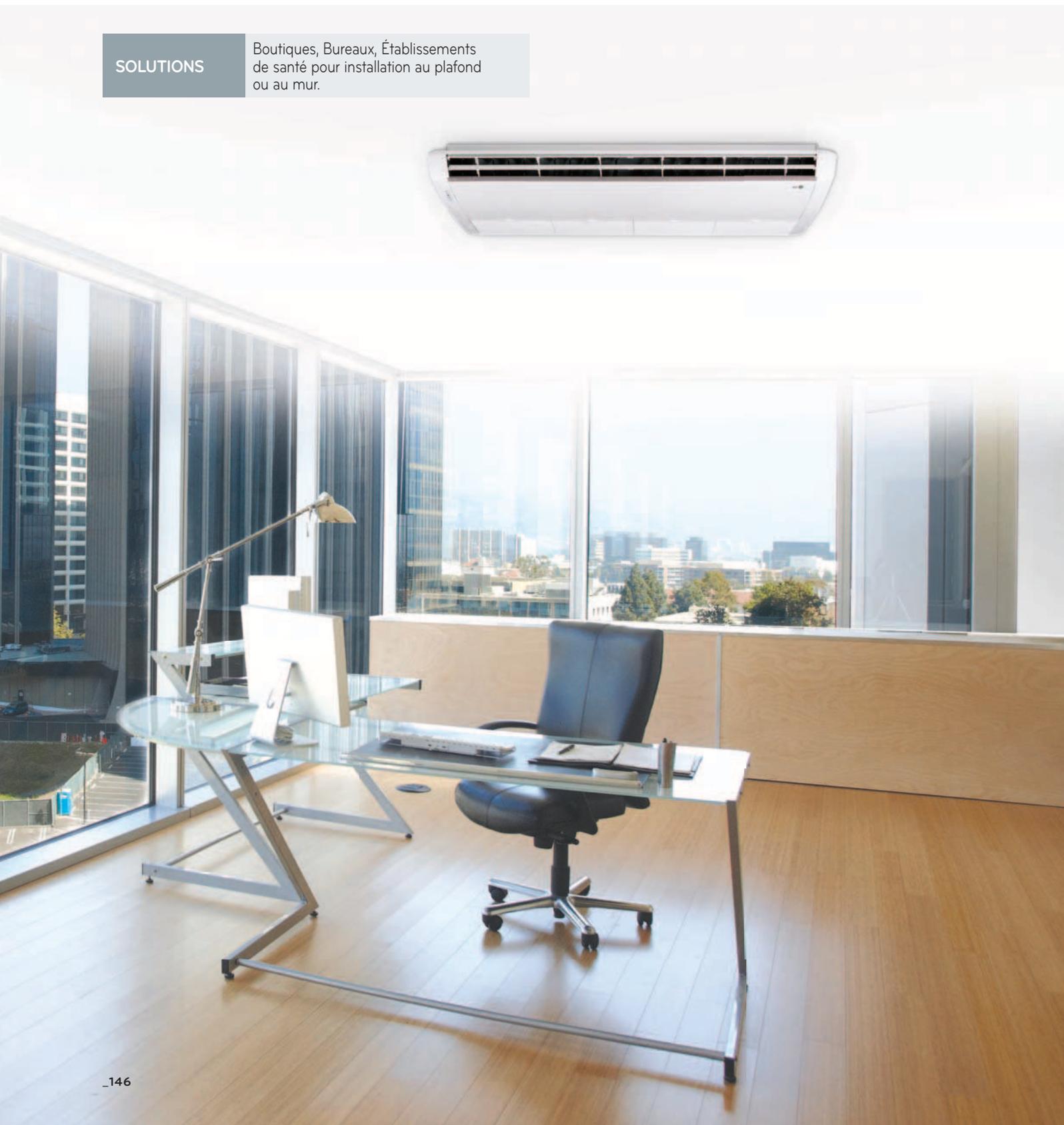


CONSOLE CONVERTIBLE ET PLAFONNIER

_FACILITÉ ET RAPIDITÉ D'INSTALLATION

SOLUTIONS

Boutiques, Bureaux, Établissements de santé pour installation au plafond ou au mur.



LES PLUS PRODUIT

- Disponible en H-Inverter de 4 à 15,5 kW (Plafonnier uniquement).
- Disponible en Inverter de 3 à 9 kW (Convertible) et de 11 à 17 kW (Plafonnier).
- Unité compacte et facile à installer.
- Flux d'air horizontal ou vertical pour un confort optimal.
- Vitesse adaptée selon la hauteur du plafond grâce au switch de contrôle.
- Double sonde de température.

► FACILITÉ ET RAPIDITÉ D'INSTALLATION

• COMPACTE ET FACILE À INSTALLER

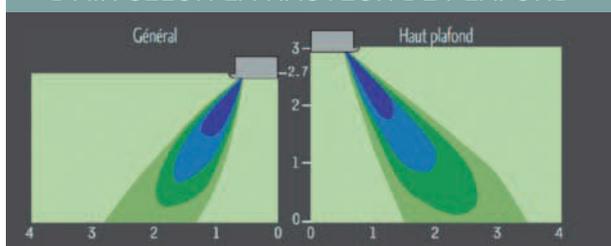


Plafonnier : 1350x650x220mm



Console convertible : 900x490x200mm

► CONTRÔLE DE LA PUISSANCE DU FLUX D'AIR SELON LA HAUTEUR DE PLAFOND



Choix de la vitesse à l'aide d'un switch de contrôle situé dans la télécommande filaire LCD.

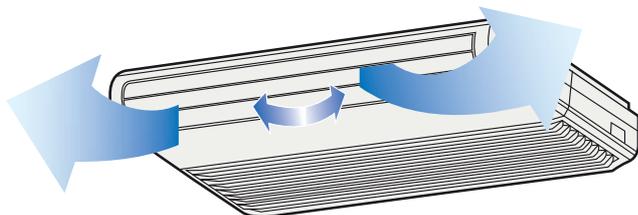
► OPTIMISATION DE LA TEMPÉRATURE GRÂCE À LA DOUBLE SONDE

L'unité intérieure et la télécommande filaire sont équipées d'une sonde de température.

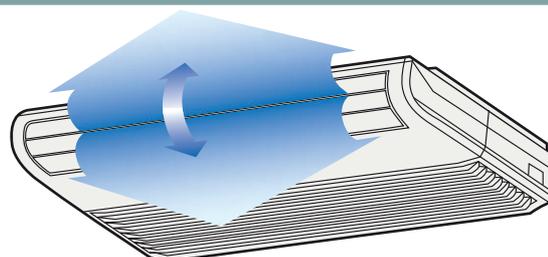
2 choix de contrôle :

- Utilisation des deux sondes : prise en compte de la température la plus critique (la plus basse en Mode Chauffage et la plus haute en Mode Froid).
- Utilisation de la sonde de l'unité ou de celle de la télécommande.

► COMMANDE DE DIRECTION DU FLUX D'AIR POUR PLUS DE CONFORT



Commande horizontale de direction de flux d'air.



Commande verticale de direction de flux d'air.
La direction de flux d'air peut être ajustée pour plus de confort grâce à la télécommande infrarouge.

PLAFONNIER H-INVERTER MONOPHASÉ

		NOUVEAU							
GROUPE EXTÉRIEUR		UU12WH.UE1	UU18WH.UE1	UU21WH.U41	UU24WH.U41	UU36WH.U31	UU42WH.U31	UU48WH.U31	
PUISSANCES ET CARACTÉRISTIQUES									
FROID	Puissance Froid – Nom.	W	3500	5000	6000	7000	10000	12500	13300
	Puissance Froid – Min.-Max.	W	1400-4200	2000-5500	2800-8000	2840-8400	4300-12400	5000-14900	5400-16100
	Consommation Froid – Nom.	W	1030	1310	1600	1940	2770	3890	4420
	EER	-	3,40	3,82	3,75	3,61	3,61	3,21	3,01
CHAUD	Label Énergétique Froid	-	A	A	A	A	A	A	A
	Puissance Chaud – Nom. à +7°C	W	4000	5400	7000	7700	10500	13600	15000
	Puissance Chaud à -7°C	W	3930	5330	7110	7690	10690	13460	15020
	Puissance Chaud – Min.-Max. à +7°C	W	1600-4800	2200-6100	3100-9000	3200-9200	4200-13700	5400-16300	6200-17800
	Consommation Chaud – Nom. à +7°C	W	1050	1490	1660	1920	2620	3570	4160
	COP à +7°C	-	3,81	3,62	4,22	4,01	4,01	3,81	3,61
	Label Énergétique Chaud à +7°C	-	A	A	A	A	A	A	A
Débit d'Air	m³/h	3000	3480	3480	3480	3300x2	3300x2	3300x2	
Niveau Sonore à 1 m – Nom. / Mode Nuit	dB(A)	48/45	50/39	50/44	50/44	53/47	53/47	53/47	
Dimensions – LxHxP	mm	870x655x320	870x808x320	950x834x330	950x834x330	950x1380x330	950x1380x330	950x1380x330	
Poids	kg	46	58	63	63	103	103	103	
Plage de Fonctionnement Froid	°C BS	-10-48	-10-48	-10-48	-10-48	-10-48	-10-48	-10-48	
Plage de Fonctionnement Chaud	°C BH	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	
CONNEXIONS FRIGORIFIQUES									
Diamètre Liquide-Gaz	Pouce	1/4-3/8	1/4-1/2	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	
Longueur préchargée	m	10	7,5	7,5	7,5	7,5	10	7,5	
Longueur Min.-Max.	m	5-30	5-30	5-30	5-30	5-75	5-75	5-75	
Dénivelé Max.	m	20	30	30	30	30	30	30	
Prège à huile	-	Si dénivelé ≥ 10 m							
Charge de réfrigérant R410A	g	1250	2000	2200	2200	3600	3600	3600	
Complément de charge	g/m	20	20	40	40	40	40	40	
CONNEXIONS ÉLECTRIQUES									
Tension	V/Hz	220-240/50 ⁽¹⁾							
Tension Min.-Max.	V	198-264	198-264	198-264	198-264	198-264	198-264	198-264	
Intensité Max.	A	6,3	8,4	9,6	11,9	14,4	21	23,4	
Disjoncteur*	A	D10A	D10A	D10A	D16A	D16A	D25A	D25A	
Câble d'alimentation*	mm²	3G1,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G4	3G4	3G6	
Interconnexion	mm²	4x1,5							
PLAFONNIER									
		UV12H.NJ1	UV18H.NJ1	UV21H.NK1	UV24H.NK1	UV36H.NL1	UV42H.NL1	UV48H.NL1	
Débit d'Air – PV/MV/GV	m³/h	624/684/744	714/774/834	1032/1128/1224	1092/1188/1284	1512/1614/1716	1596/1698/1800	1680/1782/1890	
Niveau Sonore à 1 m – PV/MV/GV	dB(A)	39/40/42	41/43/45	41/42/44	41/44/45	43/44/46	44/46/47	45/47/48	
Déshumidification	l/h	0,6	1,6	1,9	1,9	2,9	4,8	5	
Dimensions – LxHxP	mm	950x220x650	950x220x650	1350x220x650	1350x220x650	1750x220x650	1750x220x650	1750x220x650	
Poids	kg	24,6	24,6	35	35	45	45	45	
Diamètre Condensats – Extérieur	mm	20	20	20	20	20	20	20	

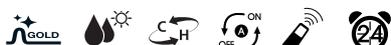
Alimentation : ⁽¹⁾ Unité extérieure.

Remarques :

* Valeurs données à titre indicatif. La pose et la section des câbles et des conducteurs sont soumises à la norme NF C15-100 ainsi qu'aux préconisations du manuel technique du constructeur.

CONDITIONS DE MESURE

Cf. page de couverture de l'onglet Solutions Tertiaires Mono-Split.



PARTICULARITÉS

- Gold Fin™ (U. Ext.)
- Auto-Changeover
- Déshumidification
- Redémarrage automatique
- Télécommande infrarouge
- Horloge 24h Marche / Arrêt

ACCESSOIRES OPTIONNELS – Cf. onglet Accessoires.

NOUVEAU



Commande centralisée tactile AC Smart II.



Commande centralisée.



Commande filaire individuelle tactile Deluxe.



UV12H.NJ1 3500W/4000W
 UV18H.NJ1 5000W/5400W

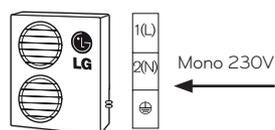
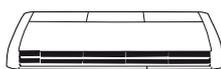
UV21H.NK1 6000W/7000W
 UV24H.NK1 7000W/7700W

UV36H.NL1 10000W/10500W
 UV42H.NL1 12500W/13600W
 UV48H.NL1 13300W/15000W



SCHEMAS DE CÂBLAGES RECOMMANDÉS

UV12H.NJ1
 UV18H.NJ1
 UV21H.NK1
 UV24H.NK1
 UV36H.NL1
 UV42H.NL1
 UV48H.NL1



UNITÉS EXTÉRIEURES



UU12WH.UE1



UU18WH.UE1



UU21WH.U41
 UU24WH.U41



UU36WH.U31 UU48WH.U31
 UU42WH.U31

PLAFONNIER H-INVERTER TRIPHASÉ

GROUPE EXTÉRIEUR		UU37WH.U31	UU43WH.U31	UU49WH.U31	
PUISSANCES ET CARACTÉRISTIQUES					
FROID	Puissance Froid - Nom.	W	10000	12500	13300
	Puissance Froid - Min.-Max.	W	4300-12400	5000-14900	5400-16100
	Consommation Froid - Nom.	W	2770	3890	4420
	EER	-	3,61	3,21	3,01
Label Énergétique Froid		-	A	A	A
CHAUD	Puissance Chaud - Nom. à +7°C	W	10500	13600	15000
	Puissance Chaud à -7°C	W	10690	13460	15020
	Puissance Chaud - Min.-Max. à +7°C	W	4200-13700	5400-16300	6200-17800
	Consommation Chaud - Nom. à +7°C	W	2620	3570	4160
	COP à +7°C	-	4,01	3,81	3,61
	Label Énergétique Chaud à +7°C	-	A	A	A
Débit d'Air	m ³ /h	3300x2	3300x2	3300x2	
Niveau Sonore à 1 m - Nom./Mode Nuit	dB(A)	53/47	53/47	53/47	
Dimensions - LxHxP	mm	950x1380x330	950x1380x330	950x1380x330	
Poids	kg	103	103	103	
Plage de Fonctionnement Froid	°C BS	-10~-48	-10~-48	-10~-48	
Plage de Fonctionnement Chaud	°C BH	-15~-24	-15~-25	-15~-24	
CONNEXIONS FRIGORIFIQUES					
Diamètre Liquide - Gaz	Pouce	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	
Longueur préchargée	m	7,5	10	7,5	
Longueur Min. - Max.	m	7,5	7,5	7,5	
Dénivelé Max.	m	30	30	30	
Piège à huile	-	Si dénivelé ≥ 10 m	Si dénivelé ≥ 10 m	Si dénivelé ≥ 10 m	
Charge de réfrigérant R410A	g	3600	3600	3600	
Complément de charge	g/m	40	40	40	
CONNEXIONS ÉLECTRIQUES					
Tension	V/Hz	380-415/50 ⁽¹⁾	380-415/50 ⁽¹⁾	380-415/50 ⁽¹⁾	
Tension Min. - Max.	V	352-457	352-457	352-457	
Intensité Max.	A	6,6	7,7	8,6	
Disjoncteur*	A	D10A	D10A	D10A	
Câble d'alimentation*	mm ²	5G1,5	5G1,5	5G2,5	
Interconnexion	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	
PLAFONNIER		UV36H.NL1	UV42H.NL1	UV48H.NL1	
Débit d'Air - PV/MV/GV	m ³ /h	1512/1614/1716	1596/1698/1800	1680/1782/1890	
Niveau Sonore à 1 m - PV/MV/GV	dB(A)	43/44/46	44/46/47	45/47/48	
Déshumidification	l/h	2,9	4,8	5	
Dimensions - LxHxP	mm	1750x220x650	1750x220x650	1750x220x650	
Poids	kg	45	45	45	
Diamètre Condensats - Extérieur	mm	20	20	20	

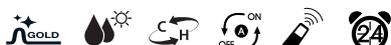
Alimentation : ⁽¹⁾ Unité extérieure.

Remarques :

* Valeurs données à titre indicatif. La pose et la section des câbles et des conducteurs sont soumises à la norme NF C15-100 ainsi qu'aux préconisations du manuel technique du constructeur.

CONDITIONS DE MESURE

Cf. page de couverture de l'onglet Solutions Tertiaires Mono-Split.



PARTICULARITÉS

- Gold Fin™ (U. Ext.)
- Auto-Changeover
- Déshumidification
- Redémarrage automatique
- Télécommande infrarouge
- Horloge 24h Marche / Arrêt

ACCESSOIRES OPTIONNELS - Cf. onglet Accessoires.

NOUVEAU



Commande centralisée tactile AC Smart II.



Commande centralisée.



Commande filaire individuelle tactile Deluxe.

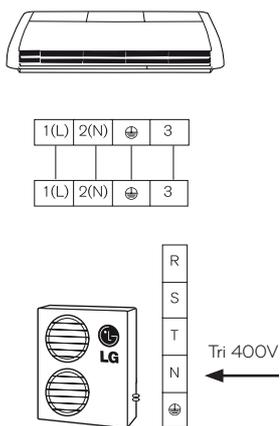


UV36H.NL1 10 000W/10 500W
 UV42H.NL1 12 500W/13 600W
 UV48H.NL1 13 300W/15 000W



SCHÉMAS DE CÂBLAGES RECOMMANDÉS

UV36H.NL1
 UV42H.NL1
 UV48H.NL1



UNITÉS EXTÉRIEURES



UU37WH.U31 UU49WH.U31
 UU43WH.U31