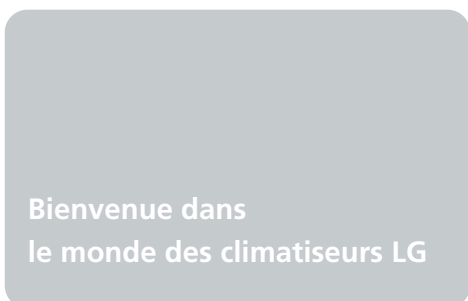


Climatiseurs LG

Nous cherchons toujours à obtenir les technologies les plus avancées pour améliorer la qualité de votre vie. Profitez d'une vie propre, calme et confortable avec les Climatiseurs LG.



Les climatiseurs LG respectent l'environnement et sont tournés vers le futur.

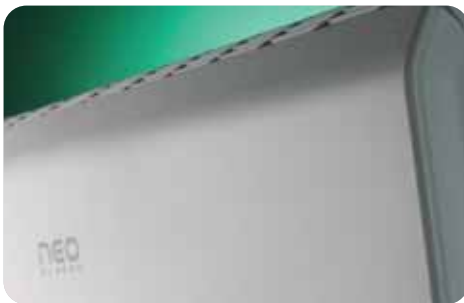


Les climatiseurs LG respectent l'environnement et sont tournés vers le futur. Afin de réduire la production de gaz fréon, un des principaux destructeurs d'ozone, ils utilisent un réfrigérant alternatif, le R-410A, ainsi qu'un système de purification d'air NEO-plasma pour une stérilisation puissante servant ainsi les clients faisant attention à leur santé. De plus, la série ARTCOOL au design remarquable a reçu l'International Forum Design Award et le Reddot Design Award. Ces produits ont amélioré la circulation de l'air de manière innovante pour atteindre le niveau de bruit le plus faible du monde et fournir un environnement intérieur plus agréable et confortable.

LG Electronics, Le meilleur vendeur au monde, Cinq ans de suite



“La formidable qualité des climatiseurs LG est reconnue partout dans le monde” Selon un article paru dans le célèbre magazine de refroidissement et climatiseurs japonais, JARN (Japan Air Conditioning, Heating & Refrigeration News), LG Electronics a vendu 4,9 millions de climatiseurs en 2000, prenant la première place mondiale en matière de vente. Lorsque la société a vendu ses 10 millions d’unités en 2004, ce qui n’avait jamais été fait, elle est devenue le meilleur vendeur de climatiseurs dans le monde pour la cinquième année consécutive. Cet exploit a été possible grâce à notre recherche et développement continue et à l’expansion de nos lignes de production, ainsi qu’aux campagnes 6-Sigma (système de contrôle de qualité 6-Sigma), entre autres. LG Electronics se démène afin de garder sa position de leader du marché des climatiseurs par ses technologies avancées et ses efforts en Recherche et Développement.



Préoccupation environnementale pour 2005



Étiquette d'énergie

Les inquiétudes concernant l'environnement augmentant jour après jour, une directive européenne a rendu obligatoire l'apposition d'une mention sur tous les produits de climatiseurs. Grâce à une information concernant l'économie d'énergie, les clients pourront facilement repérer les produits qui respectent l'environnement. Les clients achèteront les produits en faisant attention à l'étiquette d'énergie pour répondre à leurs besoins. Cette étiquette montre la consommation d'énergie du produit classée en 7 couleurs différentes.

Energy		Air-conditioner
Manufacturer	Outside unit	inside unit
More efficient		
A		
B		
C		
D		
E		
F		
G		
Less efficient		
Annual energy consumption, kWh in cooling mode <small>(Actual consumption will depend on how the appliance is used and climate)</small>		
Cooling output	kW	
Energy efficiency ratio	Full load (the higher the better)	
Type	Cooling only	—
	Cooling + heating	—
	Air cooled	—
	Water cooled	—
Heat output	kW	
heating performance	A: higher G: lower	
Noise	(dB(A) re 1 pW)	
Further information is contained in product brochures		
Air-conditioner Energy Label Directive 2002/31/EC		

Classe d'efficacité d'énergie du produit en mode refroidissement :

A	EER > 3,20
B	3,20 ≥ EER > 3,00
C	3,00 ≥ EER > 2,80
D	2,80 ≥ EER > 2,60
E	2,60 ≥ EER > 2,40
F	2,40 ≥ EER > 2,20
G	2,20 ≥ EER

Classe d'efficacité d'énergie en mode chauffage :

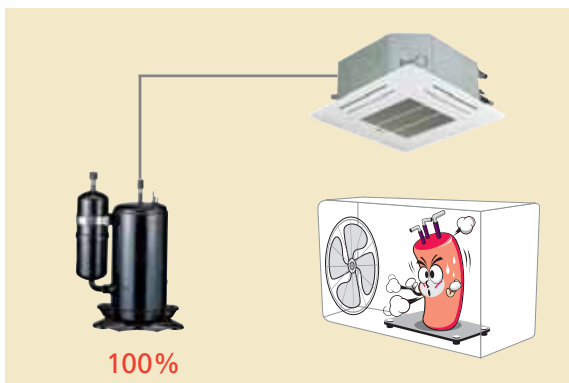
A	COP > 3,60
B	3,60 ≥ COP > 3,40
C	3,40 ≥ COP > 3,20
D	3,20 ≥ COP > 2,80
E	2,80 ≥ COP > 2,60
F	2,60 ≥ COP > 2,40
G	2,40 ≥ COP

Système MPS nouvelle génération de LG

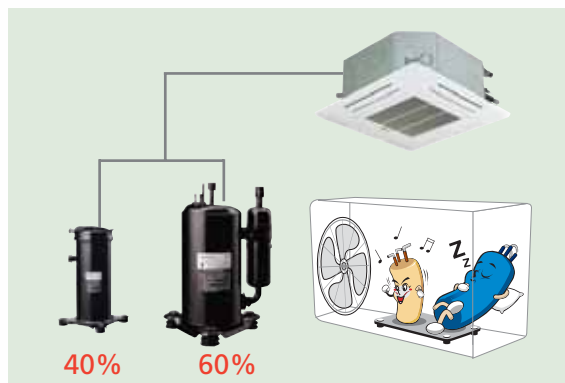
- Efficacité élevée
- Niveau de bruit faible
- Fiabilité élevée

Économie d'énergie considérable grâce à MPS Control

MPS (Multi Power System) est un système d'économie d'énergie dont deux compresseurs de différente capacité fonctionnent à puissance élevée jusqu'à ce qu'il atteigne la température programmée. Lorsqu'il atteint la température programmée, seul 40% de la capacité du compresseur fonctionne à basse puissance.



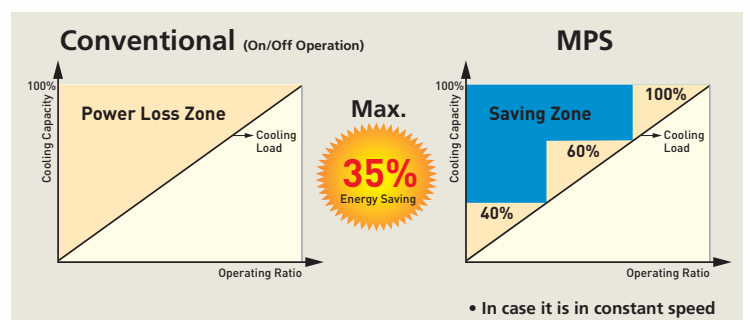
Conventional (On/Off Operation)



MPS Control

Comparaison des consommations d'énergie

Le système MPS fonctionne dans un cycle à l'aide de compresseurs doubles. Seul un compresseur ou deux compresseurs fonctionnent ensemble, en fonction des conditions de charge. Dans le cas d'une faible charge, seul un compresseur fonctionne à faible charge, le plus petit compresseur permet des économies d'énergie, en comparaison avec les compresseurs deux fois plus grands.

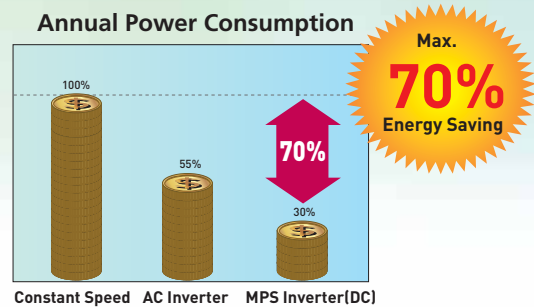




MPS Inverter

Économie d'énergie maximale grâce au MPS Inverter Control

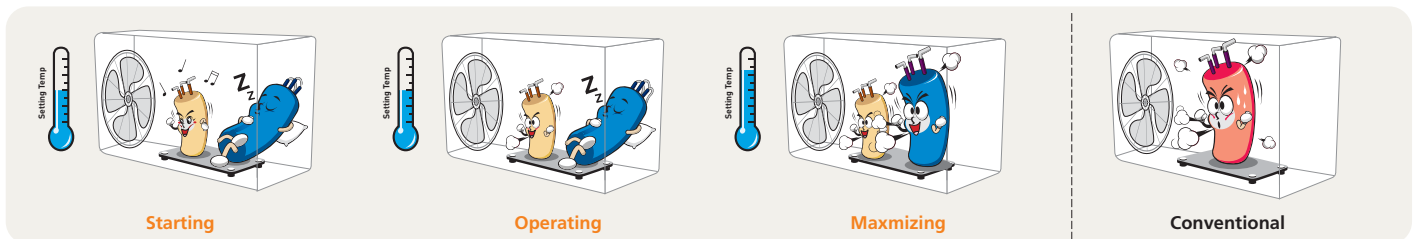
Le MPS Inverter LG est un système de climatisation qui économise une quantité considérable d'énergie et qui utilise un ou deux compresseurs très efficaces et fonctionnant à vitesse constante et le compresseur DC Inverter.



MPS Inverter control

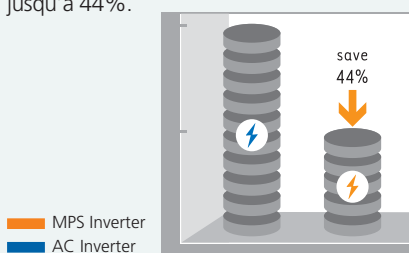
Faible charge : uniquement compresseur Inverter

Charge élevée : compresseur Inverter + compresseur à vitesse constante



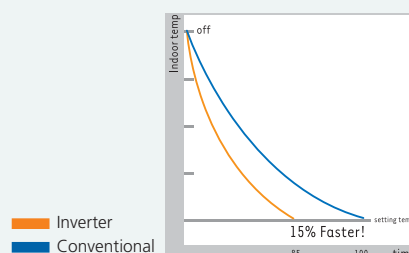
Économie d'énergie

La vitesse et le volume de réfrigérant du compresseur sont automatiquement adaptés à la charge thermique, ce qui offre aux Inverter LG une marge de capacité de fonctionnement de 20 à 130%. Pour économiser un maximum d'énergie, les compresseurs Scroll à efficacité élevée sont utilisés avec des valves d'expansion linéaires, ce qui peut représenter une économie sur les coûts énergétiques allant jusqu'à 44%.



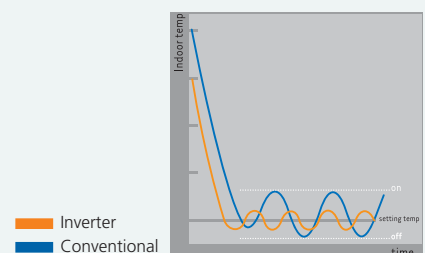
Refroidissement et chauffage rapides

Les unités Inverter fonctionnent à puissance élevée jusqu'à ce que la pièce atteigne la température programmée : le refroidissement/le chauffage s'effectueront ainsi environ 15% plus rapide qu'avec les climatiseurs conventionnels.

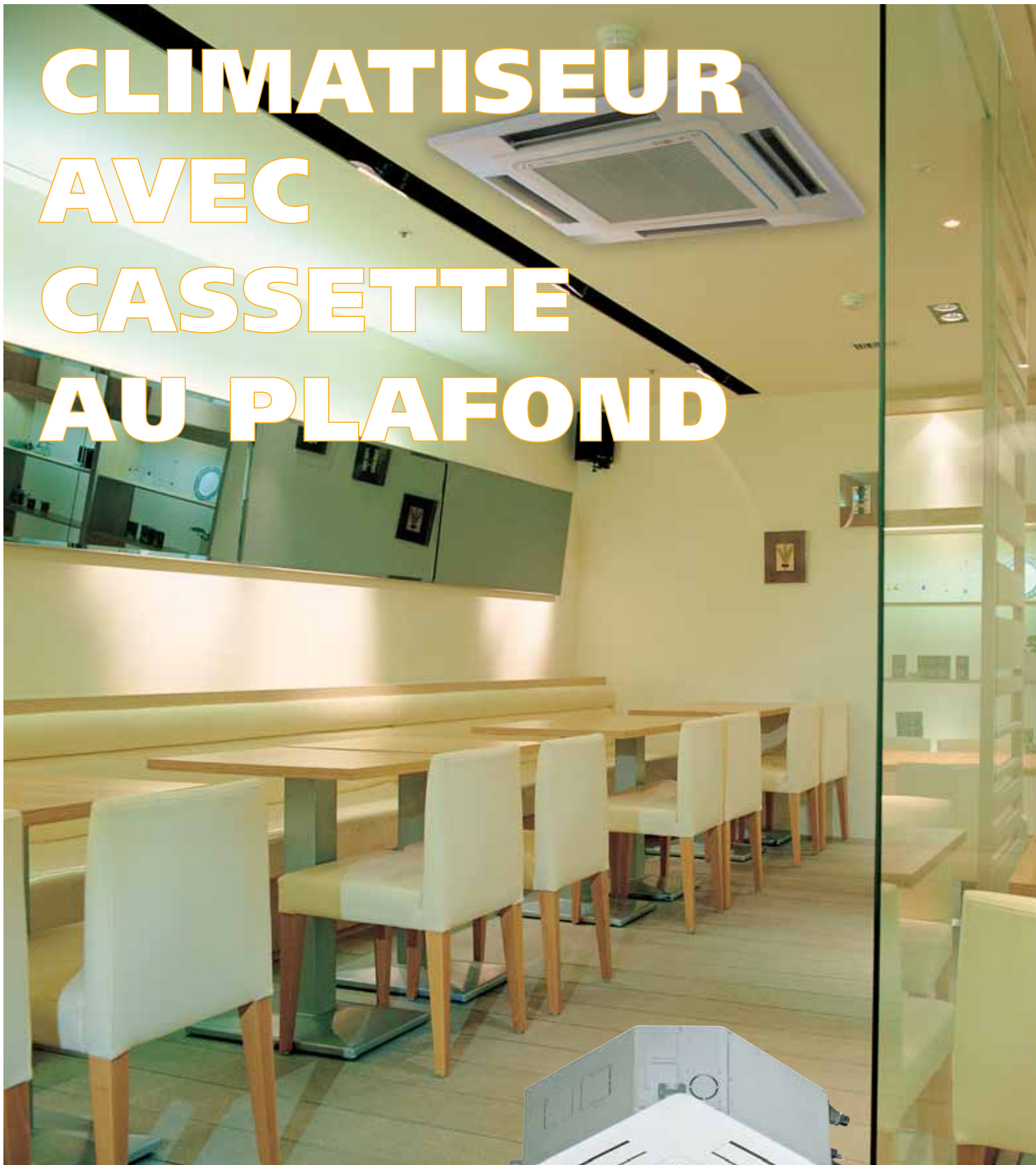


Confort

Les unités Inverter LG fonctionnent à puissance élevée jusqu'à ce que la pièce atteigne la température programmée, afin de maintenir la température de la pièce. Cette capacité variable signifie que les unités Inverter LG peuvent maintenir une différence de température de 0,5 °C par rapport à la température programmée.



CLIMATISEUR AVEC CASSETTE AU PLAFOND

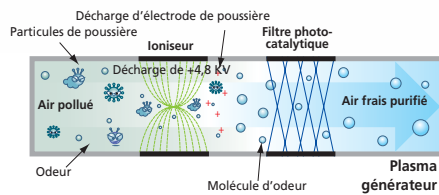


CLIMATISEUR AVEC CASSETTE AU PLAFOND

La « cassette de plafond » de LG est une unité intérieure qui est installée à des fins importantes. La cassette de plafond est utilisée à des fins commerciales. Elle peut être installée dans différents endroits tels que les restaurants, les hôtels, les bureaux et les salles de réunion. Cette unité a un aspect agréable et est équipée de nombreuses caractéristiques spéciales. Elle possède quatre lamelles d'air qui font circuler l'air dans toutes les directions et qui peuvent maintenir indépendamment un refroidissement uniforme et large.

Purificateur d'air PLASMA

Le purificateur d'air PLASMA développé par LG n'élimine pas seulement les contaminants microscopiques et la poussière, il élimine également les mites, le pollen et les poils d'animaux afin de prévenir les réactions allergiques comme l'asthme. Grâce à un filtre qui peut être utilisé indéfiniment par un simple rinçage à l'eau, vous profitez d'un air pur sans avoir à vous soucier de changer le filtre tous les deux ans, comme c'était le cas auparavant, et vous économisez ainsi de l'argent.



Anti-poussière !
Anti-odeur !
Anti-allergie !



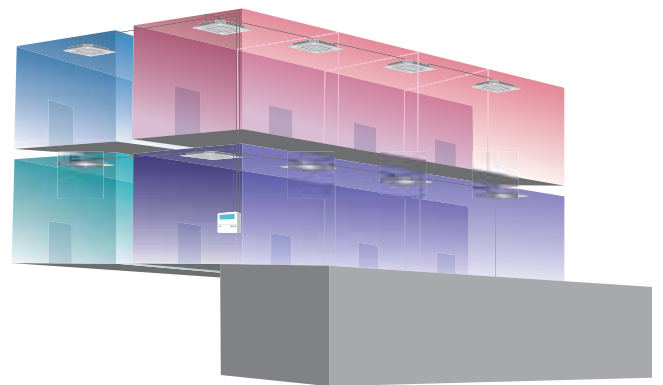
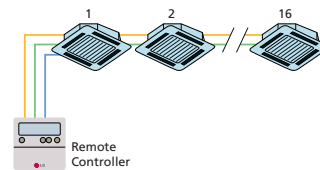
Contrôle groupé

1) Fonctionnement général

- Lorsque plusieurs produits sont reliés, un dispositif de commande spécifique peut contrôler un nombre donné de produits.

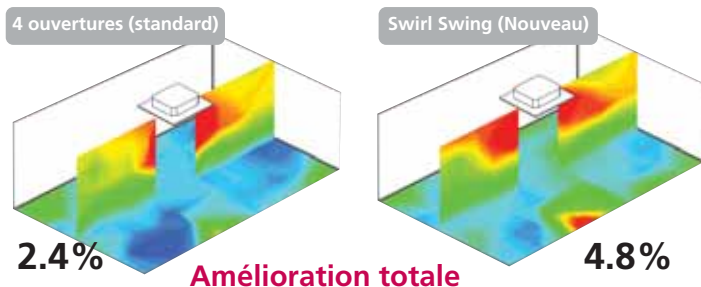
2) Fonctionnement spécifique

- La ligne de raccordement est reliée à chaque unité intérieure afin d'assurer la communication. Un dispositif de commande spécifique est relié à chacune d'entre elles et peut contrôler la même fonction.
- La fonction de contrôle groupé est activée en coupant un cavalier dans la télécommande câblée. Le système principal ne répond alors pas afin d'empêcher toute collision de données.
- Tout en exécutant la commande de contrôle groupé, utilisez les données aléatoires (0-3 minutes) du corps principal de l'unité intérieure afin de limiter le courant de démarrage.
- Le dispositif de commande peut contrôler jusqu'à 16 unités intérieures.

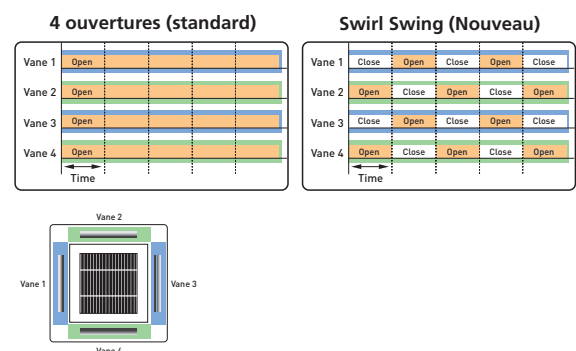


Swirl Swing

Comparaison de la répartition des températures au sol (20°C)



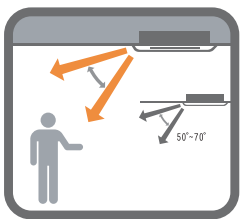
Comparaison des types de débit d'air



Space Control

Les angles de volets peuvent être contrôlés par paire, selon l'environnement d'installation.

- Par exemple, les tirages directs peuvent s'avérer nuisibles et entraîner un certain inconfort et une productivité réduite. Le contrôle des volets permet d'éliminer ce problème.
- Facile à commander grâce à la télécommande câblée.
- Le débit d'air peut être facilement contrôlé quel que soit l'environnement spatial.



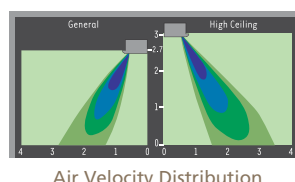
Contrôle via deux thermistances

Il peut y avoir de fortes disparités entre la température relevée sur le produit installé et la température intérieure. Le contrôle via deux thermistances permet de contrôler la température en se référant à l'une des deux températures. À l'aide d'un interrupteur à glissière situé à l'arrière de la télécommande câblée LCD, il est possible de sélectionner la thermistance désirée afin de contrôler l'unité. Une thermistance se situe dans l'unité intérieure, l'autre dans la télécommande câblée LCD.

Fonctionnement plafond élevé

En fonction de la hauteur de l'installation, il permet de varier le régime moteur du ventilateur intérieur. Si l'installation est basse, vous pouvez ajuster à la baisse le régime moteur du ventilateur intérieur. D'autre part, si l'installation est haute, vous pouvez ajuster à la hausse le régime moteur du ventilateur intérieur. La sélection du régime peut s'effectuer à l'aide d'un interrupteur à glissière situé à l'arrière de la télécommande câblée LCD.

Ex. : Hauteur du plafond / Mode de l'interrupteur à glissière / Changement de volume d'air / Note : plafond de plus de 3,3 m de hauteur / En hausse 2,7-3,3 m / Plafond bas standard de moins de 2,7 m / En baisse / Fabriqué en mode standard



Consommation électrique égale à zéro en mode standby, grâce au SMPS

- **Gaspillage d'électricité en raison de l'alimentation Standby**
 - L'électricité est gaspillée si une fiche est branchée sur une prise, même si l'appareil est éteint.
- **Développement du SMPS (Switching Mode Power Supply) permettant d'importantes économies d'énergie**
 - Aucune alimentation standby en réduisant 90 % de l'alimentation standby.
 - Il n'est pas nécessaire d'enlever toutes les fiches lorsque l'appareil n'est pas utilisé.

Auto Changeover

Dans le modèle équipé d'une pompe à chaleur, le fonctionnement en mode de refroidissement et de chauffage est automatiquement modifié à partir de la température de réglage.

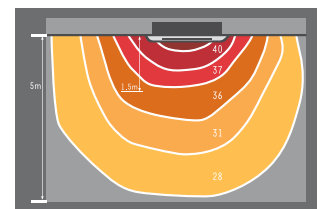
- Température de réglage initiale : 18°C (mémorisation de la température de réglage finale)
- Commande de la température de réglage
 - Télécommande câblée : 18~30°C
 - Bouton de réinitialisation dans l'unité intérieure : température finale mémorisée
 - Télécommande sans fil : 23~27°C

Fonctionnement silencieux grâce au turbo-ventilateur à 3 dimensions

Le modèle silencieux le plus sophistiqué. L'adoption d'un modèle à turbo-ventilateur et rond. L'échangeur de chaleur garantit un fonctionnement silencieux.

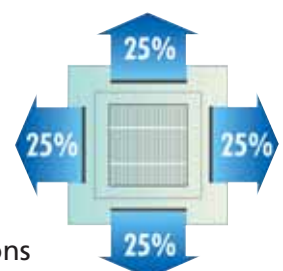


Bruit mesuré dans une chambre anéchoïque



Répartition de l'air optimale

- Répartition de l'air optimale grâce au système de débit d'air à 4 directions.
- Fonction Auto Swing à 4 directions





Spécifications

- Purificateur d'Air Plasma
- Gold Fin anti-corrosion
- Programme hebdomadaire
- Turbo-ventilateur
- Pompe de vidange haute pression
- Auto Changeover
- Alimentation Standby égale à zéro
- Auto Restart
- Commande centrale (option)
- Fonction verrouillage sécurité enfants
- Filtre à air à entretien facile
- Two Thermistor Control
- Répartition de l'air optimale
- Kit toutes saisons

Unité intérieure

		UT12	UT18	UT24	UT30	UT36	UT48	UT60	
Panneau frontal		PT-HEC	PT-HEC	PT-HFC	PT-HFC	PT-HDC	PT-HDC	PT-HDC	
Puissance frigorifique	Btu/h.	4,600-12,000-16,000	4,600-18,000-21,600	4,600-24,000-28,800	4,600-28,000-33,600	5,000-36,000-48,000	18,657-48,000-55,200	21,766-56,000-64,400	
	W	1,348-3,515-4,686	1,348-5,275-6,329	1,348-7,034-8,440	1,348-8,205-9,847	1,465-10,549-14,067	5,468-14,067-16,178	6,379-16,412-18,874	
Puissance en chauffage	Btu/h.	4,800-13,800-18,000	4,800-20,300-24,840	4,800-27,600-32,000	4,800-32,200-38,640	5,500-41,400-53,000	21,455-55,200-63,480	25,031-64,400-70,840	
	W	1,407-4,042-5,271	1,407-5,949-7,280	1,407-8,089-9,376	1,407-9,437-11,324	1,612-12,130-15,533	6,288-16,178-18,604	7,336-18,874-20,761	
Puissance absorbée	Réfrigération	W	380-1,070-1,350	480-1,640-2,370	490-2,190-2,970	490-2,550-2,980	600-3,280-4,800	2,155-4,898-5,500	2,566-5,832-6,500
	Chauffage	W	450-1,100-1,450	586-1,650-2,370	630-2,210-3,070	700-2,600-4,500	950-3,340-5,200	2,219-5,044-5,700	2,910-6,613-7,450
EER	Réfrigération	Btu/h.W(W/W)	11.20(3.28)	10.98(3.22)	10.96(3.21)	10.98(3.22)	10.98(3.22)	9.80(2.87)	9.60(2.81)
C.O.P	Chauffage	Btu/h.W(W/W)	12.55(3.67)	12.30(3.61)	12.49(3.66)	12.38(3.63)	12.40(3.63)	10.94(3.20)	9.73(2.85)
Circulation d'air	Intérieur (H/M/B)	CMM	9.5/8/7	13/12/11	15/14/13	19/17/15	25/23/21	30/28/26	34/32/30
Niveau sonore(H/M/B)	Pression sonore, 1.5m	dB(A)	38/35/32	41/39/37	43/41/39	45/42/39	40/38/36	43/41/39	50/47/43
Niveau de déshumidification	l/h.		1.2	2.4	3	3.3	4.0	5.5	6.5
Dimensions	L'unité intérieure (LxHxP)	mm	570x269x570	570x269x570	744x292x744	744x292x744	840x288x840	840x288x840	840x288x840
	Panneau décoratif (LxHxP)	mm	670x30x670	670x30x670	850x30x850	850x30x850	950x30x950	950x30x950	950x30x950
Poids net	L'unité intérieure	Kg	19	19	24	24	32	32	32
	Panneau décoratif	Kg	3	3	3	3	5	5	5
Qté remplissage	Sans pièces de réserve (20ft/40ft)		189/378	189/378	84/168	84/168	72/144	72/144	72/144

Unité extérieure

		UU12W	UU18W	UU24W	UU30W	UU36W	UU48W	UU60W	
Courant de fonctn.	Réfrigération / Chauffage	A	1.6-6.5/2.0-5.8	2.3-7.5/2.6-10.6	2.3-13.2/3.3-13.7	2.3-13.0/3.3-19.7	2.9-20.9/4.6-23.1	8.5-26.6/8.6-27.3	9.3-31.3/10.1-35.5
Circulation d'air		CMM	50	50	51	32x2	53x2	90	90
Niveau sonore (H/B)	Pression sonore, 1m	dB(A)±1	51/45	51/45	52/46	50/46	58/54	59/56	59/56
Dimensions	LxHxP	mm	870x655x320	870x655x320	870x800x320	870x1038x320	900x1165x370	806x1,512x730	806x1,512x730
Poids net	Extérieur	kg	46	52	69	80	105	142	148
Qté remplissage	Sans pièces de réserve (20ft/40ft)		81/171	81/171	54/114	51/111	27/55	20/42	20/42

Les spécifications peuvent être modifiées sans avis préalable dans le cadre de l'amélioration des produits



UU12W

UU18W

UU24W

UU30W

UU37W

UU48W / UU60W



Spécifications

- Purificateur d'Air Plasma
- Gold Fin anti-corrosion
- Programme hebdomadaire
- Turbo-ventilateur
- Pompe de vidange haute pression
- Auto Changeover
- Alimentation Standby égale à zéro
- Auto Restart
- Commande centrale (option)
- Fonction verrouillage sécurité enfants
- Filtre à air à entretien facile
- Two Thermistor Control
- Répartition de l'air optimale
- Kit toutes saisons

Unité intérieure		UT12AHP	UT18AHP	UT24AHP	UT30AHP	UT36AHP	UT48AHP	UT60AHP	
Panneau frontal		PT-HEC	PT-HEC	PT-HFC	PT-HFC	PT-HDC	PT-HDC	PT-HDC	
Puissance frigorifique	W(Btu/h.)	3,517 [12,000]	5,275 [18,000]	7,034 [24,000]	8,205 [28,000]	10,549 [36,000]	14,067 [48,000]	16,412 [56,000]	
Puissance en chauffage	W(Btu/h.)	4,044 [13,800]	5,949 [20,300]	8,089 [27,600]	9,437 [32,200]	12,130 [41,400]	16,178 [55,200]	18,874 [64,400]	
Puissance absorbée	Réfrigération	1,070	1,640	2,190	2,550	3,280	4,898	5,832	
	Chauffage	1,100	1,650	2,210	2,600	3,340	5,044	6,613	
EER	Réfrigération Btu/h.W(W/W)	11.20(3.28)	10.98(3.22)	10.96(3.21)	10.98(3.22)	10.98(3.22)	9.80(2.87)	9.60(2.81)	
C.O.P	Chauffage Btu/h.W(W/W)	12.55(3.67)	12.30(3.61)	12.49(3.66)	12.38(3.63)	12.40(3.63)	10.94(3.20)	9.73(2.85)	
Circulation d'air	Intérieur (H/M/B)	CMM	9.5/8/7	13/12/11	15/14/13	19/17/15	25/23/21	30/28/26	34/32/30
Niveau sonore(H/M/B)	Pression sonore, 1.5m	dB(A)	38/35/32	41/39/37	43/41/39	45/42/39	40/38/36	43/41/39	50/47/43
Niveau de déshumidification	l/h.	1.2	2.4	3	3.3	4.0	5.5	6.5	
Dimensions	L'unité intérieure (LxHxP)	mm	570x269x570	570x269x570	744x292x744	744x292x744	840x288x840	840x288x840	840x288x840
	Panneau décoratif (LxHxP)	mm	670x30x670	670x30x670	850x30x850	850x30x850	950x30x950	950x30x950	950x30x950
Poids net	L'unité intérieure	Kg	19	19	24	24	32	32	32
	Panneau décoratif	Kg	3	3	3	3	5	5	5
Qté remplissage	Sans pièces de réserve (20ft/40ft)		189/378	189/378	84/168	84/168	72/144	72/144	72/144

Unité extérieure		UU12	UU18	UU24	UU30	UU37	UU48	UU60	
Courant de foncion. Réfrigération / Chauffage	A	4.8/5.4	8.2/8.8	10.0/10.7	13.0/13.7	5.9/6.4	9.0/9.3	8.7/10.5	
Circulation d'air	CMM	25	50	51	32x2	53x2	90(3179)	90(3179)	
Niveau sonore	Pression sonore, 1m	dB(A)±1	46	51	52	50	58	59	
Dimensions	LxHxP	mm	770x540x245	870x655x320	870x800x320	870x1038x320	900x1165x370	900x1165x370	806x1,512x730
Poids net	Extérieur	kg	31	52	69	80	105	110	148
Qté remplissage	Sans pièces de réserve (20ft/40ft)		82/173	81/171	54/114	51/111	27/55	27/55	20/42

Les spécifications peuvent être modifiées sans avis préalable dans le cadre de l'amélioration des produits



Synchro

Spécifications

- Purificateur d'Air Plasma
- Gold Fin anti-corrosion
- Programme hebdomadaire
- Turbo-ventilateur
- Pompe de vidange haute pression
- Auto Changeover
- Alimentation Standby égale à zéro
- Auto Restart
- Commande centrale (option)
- Fonction verrouillage sécurité enfants
- Filtre à air à entretien facile
- Two Thermistor Control
- Répartition de l'air optimale
- Kit toutes saisons



Climatiseur avec cassette au plafond

Unité intérieure		UT12	UT18	UT24	UT30	UT36	UT48	UT60	
Panneau frontal		PT-HEC	PT-HEC	PT-HFC	PT-HFC	PT-HDC	PT-HDC	PT-HDC	
Puissance frigorifique	kcal/h(W)	3,024(3,517)	4,536(5,275)	6,048(7,033)	7,056(8,205)	9,072(10,549)	12,095(14,067)	14,112(16,412)	
	Btu/h	12,000	18,000	24,000	28,000	36,000	48,000	56,000	
Puissance en chauffage	kcal/h(W)	3,478(4,044)	5,216(6,065)	6,955(8,089)	8,114(9,437)	10,433(12,130)	13,305(15,474)	15,523(18,053)	
	Btu/h	13,800	20,700	27,600	32,200	41,400	52,800	61,600	
Circulation d'air	Intérieur (H/M/B)	CMM	9.5/8/7	13/12/11	15/14/13	19/17/15	25/23/21	30/28/26	34/32/30
Niveau sonore(H/M/B)	Pression sonore, 1.5m	dB(A)	38/35/32	41/39/37	43/41/39	45/42/39	40/38/36	43/41/39	50/47/43
Niveau de déshumidification	l/h.	1.2	2.4	3	3.3	4.0	5.5	6.5	
Dimensions	L'unité intérieure (LxHxP)	mm	570x269x570	570x269x570	744x292x744	744x292x744	840x288x840	840x288x840	840x288x840
	Panneau décoratif (LxHxP)	mm	670x30x670	670x30x670	850x30x850	850x30x850	950x30x950	950x30x950	950x30x950
Poids net	L'unité intérieure	Kg	19	19	24	24	32	32	32
	Panneau décoratif	Kg	3	3	3	3	5	5	5
Qté remplissage	Sans pièces de réserve (20ft/40ft)		189/378	189/378	84/168	84/168	72/144	72/144	72/144

Les spécifications peuvent être modifiées sans avis préalable dans le cadre de l'amélioration des produits

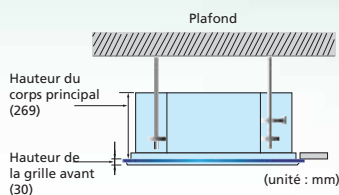
Climatiseur avec cassette au plafond / Climatiseur sol et plafond (Unité intérieure)

Climatiseurs LG

Modèle compact et léger

Dimensions compactes et légères pour une installation facile

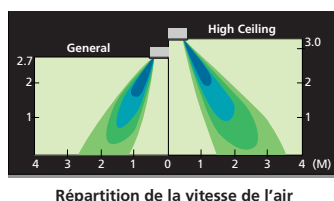
- Des dimensions inférieures à un Textile (600X600) facilitent l'installation. (Nécessité d'ouvrir seulement 1 Textile pour l'installation du produit)
- Une hauteur de 270 mm environ dans le plafond offre un espace d'installation suffisant.



Climatiseur à cassette à 4 directions




Fonctionnement correspondant à la hauteur de plafond

Selon la hauteur de plafond, le régime du moteur de ventilateur peut être sélectionné pour augmenter la distance de portée de l'air.



Climatiseur sol et plafond

Unité intérieure

Puissance (kW)	2.6	3.5	5.3	7.0	8.8	10.5
Climatiseur à cassette monodirectionnel 	MT09AH	MT11AH				
Climatiseur à cassette à 4 directions 		MT12AH	MT18AH	MT24AH	MT30AH	MT36AH
Climatiseur sol et plafond 	MV09AH	MV12AH	MV18AH	MV24AH		

Spécifications

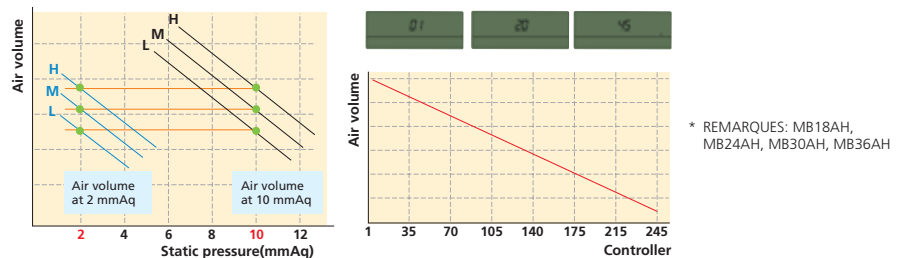
	MT09AH	MT11AH	MT12AH	MT18AH	MT24AH	MT30AH	MT36AH	MV09AH	MV12AH	MV18AH	MV24AH	
	1 direction Casette			4 directions Casette				Climatiseur sol et plafond				
Puiss. frigorifique	kcal/h(W)	2,268 (2,637)	3,024 (3,516)	3,024 (3,516)	4,536 (5,274)	6,048 (7,033)	7,056 (8,205)	9,072 (10,549)	2,268 (2,637)	3,024 (3,516)	4,536 (5,274)	6,048 (7,033)
	(Btu/h)	9,000	12,000	12,000	18,000	24,000	28,000	36,000	9,000	12,000	18,000	24,000
Puissance en chauffage	kcal/h(W)	2,520 (2,930)	3,326 (3,868)	3,326 (3,868)	4,990 (5,803)	6,653 (7,736)	7,762(9,024)	9,979 (11,604)	2,520 (2,930)	3,326 (3,868)	4,990 (5,802)	6,350 (7,384)
	(Btu/h)	10,000	13,200	13,200	19,800	26,400	30,800	39,600	10,000	13,200	19,800	25,200
Circulation d'air	H/M/B (CMM)	8.5/7.5/6.5	9.5/8/7	9.5/8/7	13/12/11	15/14/13	17/16/15	25/23/21	7.8/6.4/5.0	10.0/8.3/6.5	13.5/12/11	15/13.5/12
Niveau sonore	H/M/B (dB)A	35/32/28	37/33/29	38/35/32	41/39/37	43/41/39	45 / 42 /39	40 / 38 /36	36/32/28	40/36/31	43/40/37	45/42/39
Dim. nettes (LxPxH)	(mm)	860x190x390	860x190x390	570x570x269	570x570x269	744x744x292	744x744x292	840x840x288	900x200x490	900x200x490	1,200x205x615	1,200x205x615
Poids net	(kg)	22	22	19	19	24	24	33	12	12	30	30
Connexion de tuyaux	Liquide (mm)	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	9.52	9.52	6.35	6.35	6.35	6.35
	Gaz (mm)	9.52	9.52	9.52	12.7	12.7	15.88	15.88	9.52	9.52	12.7	12.7
Tuyau de vidange (IDø)	(mm)	32	32	32	32	32	32	32	20	20	20	20
Qté remplissage (20/40ft)		263/539	263/539	189/378	189/378	84/168	84/168	72/144	189/383	189/383	102/219	102/219
Nom du panneau frontal		PT-HCC	PT-HCC	PT-HEC	PT-HEC	PT-HFC	PT-HFC	PT-HDC	-	-	-	-
Dimensions panneau frontal		1,050x480x30	1,050x480x30	670x670x30	670x670x30	850x850x30	850x850x30	950x950x30	-	-	-	-






Climatiseur avec conduit caché dans le plafond

E-Tuning * E.S.P: External Static Pressure

Le volume d'air et le son sont conservés sans tenir compte des changements de pression statique externe. Grâce à cette technologie, vous pouvez optimiser l'installation du système de canalisations, choisir la puissance et le niveau sonore de votre choix, simplifier les numéros de modèles. La technologie relative au moteur Phase Control permet aux installateurs d'économiser de l'argent. Le volume d'air souhaité est obtenu en contrôlant la phase du moteur lors de l'installation du produit et garantit la flexibilité de votre système de canalisations. La pression statique externe est contrôlée de manière linéaire, de 0 à 8~10mmAq.



Unité intérieure

Puissance (kW)	2.6	3.5	5.3	7.0	8.8	10.5
Charge statique élevée 			MB18AH	MB24AH	MB30AH	MB36AH
Charge statique faible 	MB09AHL	MB12AHL	MB18AHL			
Intégré 	MB09AHB	MB12AHB				

Spécifications

		MB18AH	MB24AH	MB30AH	MB36AH	MB09AHL	MB12AHL	MB18AHL
Unité intérieure		Charge statique élevée				Charge statique faible		
Puissance frigorifique	kcal/h(W)	4,536(5,274)	6,048(7,033)	7,560(8,787)	9,072(10,544)	2,268(2,637)	3,024(3,516)	4,536(5,274)
	(Btu/h)	18,000	24,000	30,000	36,000	9,000	12,000	18,000
Puissance en chauffage	kcal/h(W)	4,990(5,802)	6,653(7,736)	8,317(9,669)	9,979(11,604)	2,520(2,930)	3,326(3,868)	4,990(5,802)
	(Btu/h)	19,800	26,400	33,000	39,600	10,000	13,200	19,800
Circulation d'air H/M/B	(CMM)	16.5/14.5/13	18/16.5/14	26.5/23/20	32/29/26	8/7/6	10/9/8	13.5/12/10
Niveau sonore H/M/B	(dB)A	36/34/32	38/36/34	40/38/36	42/39/36	34/32/30	37/34/31	38/36/34
Dim. nettes (LxPxH)	(mm)	880x260x450	880x260x450	1,180x298x450	1,180x298x450	650x230x535	650x230x535	1,000x230x535
Poids net	(kg)	34	34	38	38	22	22	29
Connection de tuyaux	Liquide (mm)	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35
	Gaz (mm)	12.7	12.7	15.88	15.88	9.52	9.52	12.7
Tuyau de vidange (IDø)	(mm)	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4
Qté remplissage (20/40ft)		120/252	120/252	95/191	95/191	172/356	172/356	123/251
Nom du panneau frontal		-	-	-	-	-	-	-
Dimensions Panneau frontal LxPxH (mm)		-	-	-	-	-	-	-