

SHARP

UNITÉ MURALE BI-BLOC
SANS CONDUIT D'AIR

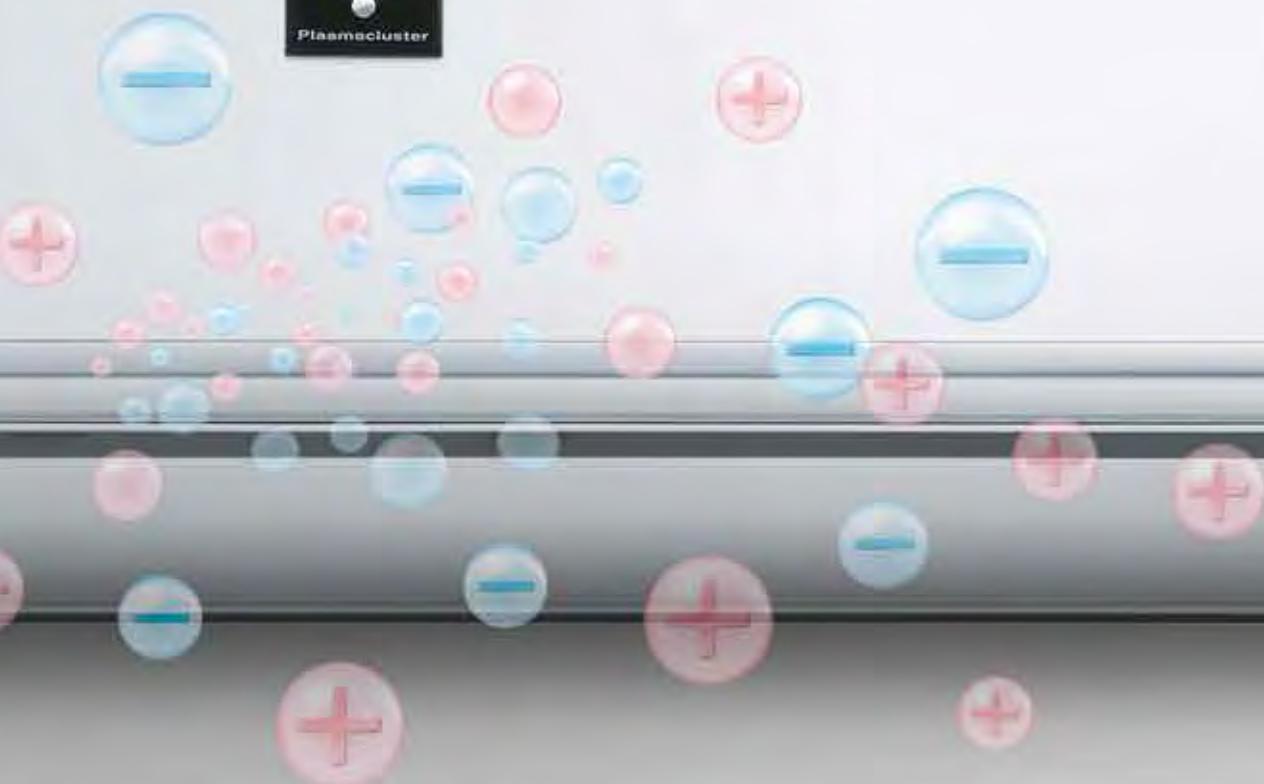


UN PIONNIER DE L'INNOVATION
DES PROPRIÉTÉS CACHÉES DE L'AIR

Plasmacluster est une marque déposée ou une
marque commerciale de SHARP Corporation.

Repousser les limites de la technologie

— *Inspiré par l'efficacité et la beauté de la nature*



Le bien-être grâce à l'air pur

— SHARP est le premier fabricant au monde à reproduire
le processus de purification de la Dame Nature



Technologie Plasmacluster

La technologie Plasmacluster unique à SHARP neutralise les bactéries et les virus en suspension, désactive et élimine les moisissures en suspension et autres contaminants.



Générateur d'Ions Plasmacluster

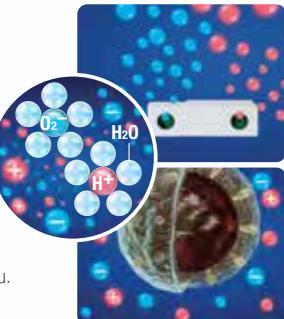
Avantages de Plasmacluster

- Supprime l'activité des virus en suspension
- Supprime l'activité des microbes en suspension
- Est efficace tout au long de l'année
- Désactive et supprime les allergènes en suspension, les acariens morts et leurs fèces
- Désactive et supprime les odeurs persistantes (comme la fumée de tabac)
- Supprime l'électricité statique qui attire les particules en suspension
- Combat efficacement la moisissure adhérente et en suspension

Mécanisme remarquable pour la suppression de moisissures et d'allergènes

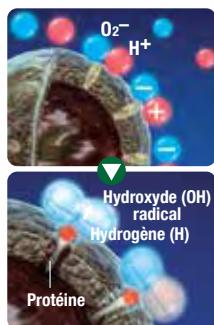
1 Les ions sont diffusés.

Les ions Plasmacluster sont identiques aux ions positifs et négatifs que l'on trouve dans la nature. Ces ions sont entourés de molécules d'eau et diffusés dans l'air.



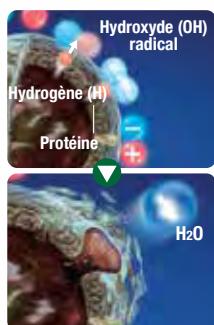
2 Les ions se collent aux allergènes et à la moisissure en suspension.

Les ions créent des radicaux OH à forte teneur d'oxydation et ce, seulement lorsqu'ils se collent aux surfaces des moisissures et des virus. Les ions suppriment immédiatement l'hydrogène dans les protéines de surface, les détruisant en conséquence.



3 Retour dans l'air sous forme d'eau/humidité.

Les radicaux OH se combinent avec l'hydrogène (H) pour créer de l'eau (H₂O) qui retourne naturellement dans l'air.



*1 - Les virus sont mis en suspension dans une boîte de 1 m³, et le pourcentage des virus éliminés est mesuré après dix minutes. La concentration de microbes en suspension dans une pièce de 40 m³ est mesurée après 38 minutes d'utilisation du système de purification d'air Plasmacluster. Les résultats des essais peuvent varier des résultats obtenus dans des conditions et pièces réelles. *2 - L'efficacité de la purification de l'air dépend des conditions environnantes (température, taux d'humidité et débit d'air), du temps d'utilisation ainsi que du mode de fonctionnement. *3 - Comparé aux ions non entourés de molécules d'eau lors de test effectué par SHARP.

Dévoué à la qualité de l'air avec la technologie Plasmacluster



Nouveaux standards pour un air purifié

Plasmacluster – Seulement chez SHARP



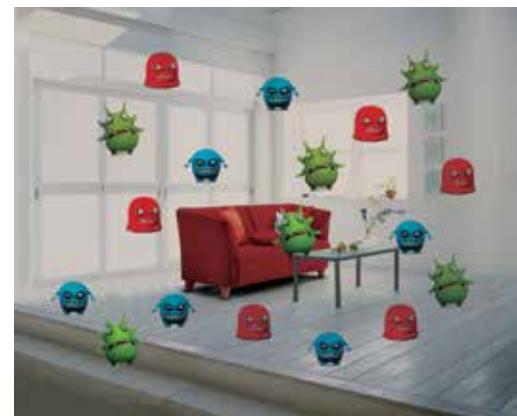
Les ions Plasmacluster nettoient l'air des pièces intérieures aussi bien qu'ils décomposent et suppriment les odeurs indésirables.

L'air dans les maisons ordinaires contient plusieurs organismes invisibles et nuisibles tels que des bactéries et certains virus. La technologie Plasmacluster unique à Sharp installée dans votre climatiseur utilise l'action des ions positifs et négatifs pour neutraliser ces contaminants de l'air et créer un environnement agréable.

Ions Plasmacluster & « Full Power »



La combinaison des fonctions «Multi-Space» ou «Full Power» avec le Plasmacluster, libère un flux d'air puissant qui diffuse les ions Plasmacluster dans tous les coins de la pièce.



Virus aéroportés

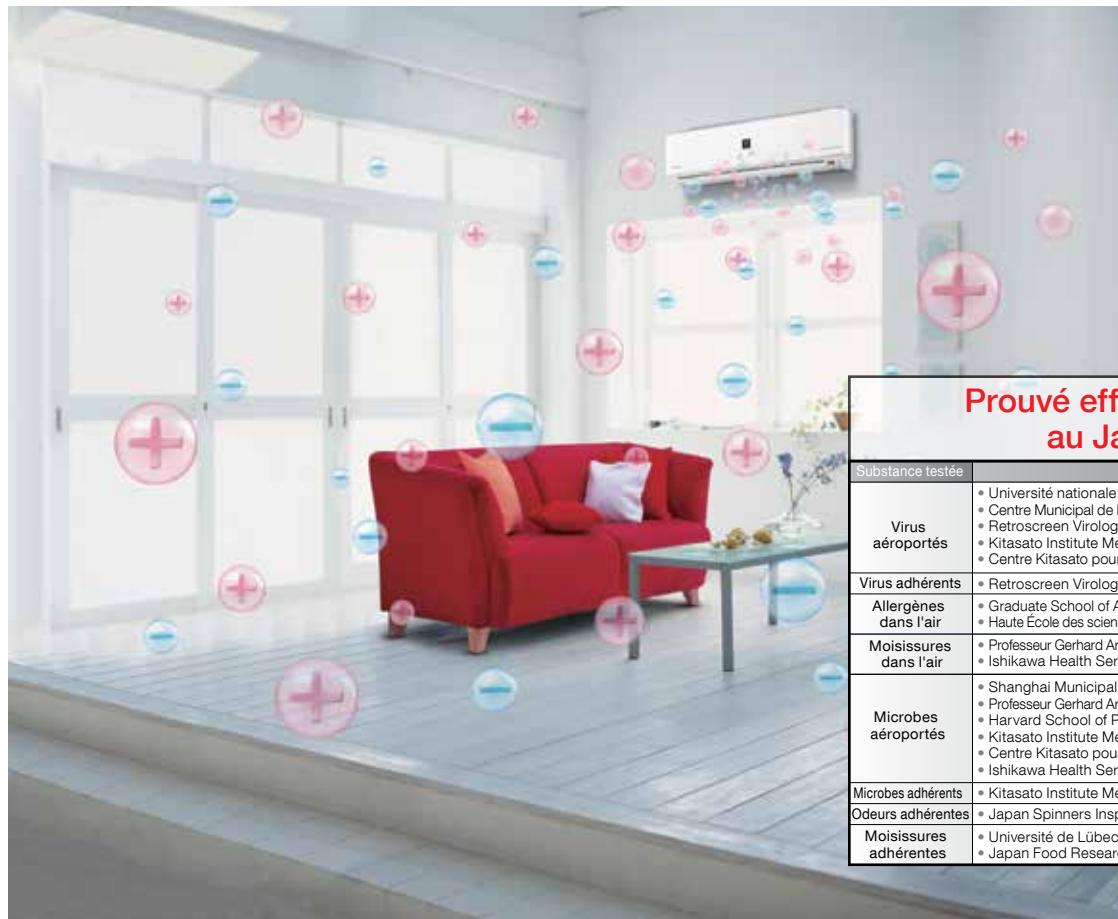


Allergènes dans l'air



Moisissures dans l'air

Nettoyage de l'air grâce aux ions Plasmacluster propulsés dans toute la pièce.



Harvard School of Public Health

Prouvé efficace dans 22 instituts au Japon et dans le monde

Substance testée	Test réalisé par
Virus aéroportés	<ul style="list-style-type: none"> Université nationale de Séoul, Corée Centre Municipal de la Prévention et du Contrôle de la Maladie Shanghai, Chine Retroscreen Virology, Ltd., Royaume-Uni Kitasato Institute Medical Center Hospital, Japon Centre Kitasato pour les Recherches dans les Sciences Écologiques, Japon
Virus adhérents	<ul style="list-style-type: none"> Retroscreen Virology, Ltd., Royaume-Uni
Allergènes dans l'air	<ul style="list-style-type: none"> Graduate School of Advanced Sciences of Matter, Hiroshima University, Japon Hauté Ecole des sciences avancées de la matière de l'Université d'Hiroshima, Japon
Moisissures dans l'air	<ul style="list-style-type: none"> Professeur Gerhard Artmann, Université Aachen de sciences appliquées, Allemagne Ishikawa Health Service Association, Japon
Microbes aéroportés	<ul style="list-style-type: none"> Shanghai Municipal Center for Disease Control and Prevention, Chine Professeur Gerhard Artmann, Université Aachen de sciences appliquées, Allemagne Harvard School of Public Health, États-Unis Kitasato Institute Medical Center Hospital, Japon Centre Kitasato pour les Recherches dans les Sciences Écologiques, Japon Ishikawa Health Service Association, Japon
Microbes adhérents	<ul style="list-style-type: none"> Kitasato Institute Medical Center Hospital, Japon
Odeurs adhérentes	<ul style="list-style-type: none"> Japan Spinners Inspecting Foundation
Moisissures adhérentes	<ul style="list-style-type: none"> Université de Lübeck, Allemagne Japan Food Research Laboratories, Japon

* Les résultats des tests pour d'autres substances d'essai effectué en même temps par le même organisme de contrôle n'ont pas été démontrés.



Fonction autonettoyante

Les ions Plasmacluster minimisent la croissance des moisissures à l'intérieur du climatiseur

Le cycle de recirculation de l'appareil, d'une durée de 40 minutes, propulse les ions Plasmacluster à l'intérieur de l'unité. Cela prévient et enraine le développement de moisissures responsables de certaines odeurs sur les surfaces de l'échangeur d'air.

(Note: Les moisissures déjà présentes ne peuvent être éliminées.)

Résultats à l'aide d'un capteur de moisissure
Avec l'opération de nettoyage
Sans l'opération de nettoyage



L'intérieur reste propre en utilisant les ions Plasmacluster!

Méthode d'essai : Mesures prises dans les laboratoires de SHARP en utilisant le modèle AY-P28XC (Modèle japonais). Tests effectués à une température extérieure/ambiente de 27 °C et un taux d'humidité de 70 % et ce sur un cycle consistant d'une heure de fonctionnement en mode refroidissement. Pendant un cycle de 40 minutes de nettoyage interne et 20 minutes avec l'unité en arrêt. Ces tests ont été menés pendant 14 jours (40 cycles). Capteur visuel de moisissure fabriqué par l'Institut de biologie environnementale.

Utilisés par différentes industries

La technologie d'ions Plasmacluster de SHARP est une technologie reconnue et utilisée dans bon nombre d'industries différentes. En collaboration avec plusieurs compagnies, SHARP a élargi l'application de sa technologie d'ions Plasmacluster aux industries suivantes :



Plus de 40 millions de produits depuis 12 ans

Depuis son lancement il y a 12 ans, plus de 40 millions de produits ont été dotés de la technologie d'ions Plasmacluster. SHARP a pour but de faire bénéficier tous les espaces d'air de sa technologie d'ions Plasmacluster.



«Multi Space» - Une seule unité pour une maison tout en confort

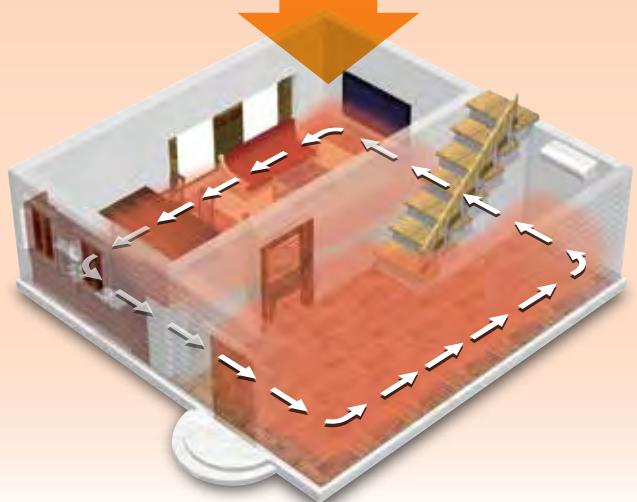


La touche «Multi Space» gardera la température de plusieurs pièces confortable. En installant l'unité intérieure dans le salon, dans la cage d'escalier ou là où vous le souhaitez, cette fonction réchauffera ou refroidira rapidement bon nombre de pièces à la température souhaitée. La vitesse du ventilateur et l'angle du volet sont ensuite automatiquement contrôlés pour faire circuler l'air chaud ou l'air froid uniformément et en douceur dans chaque coin de la demeure.

Chauffage



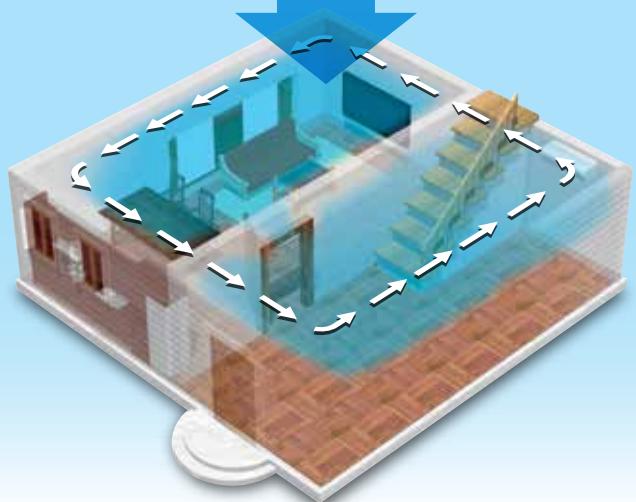
Lorsque la température réglée est atteinte dans la pièce où se trouve l'appareil, celui-ci fait circuler l'air afin d'uniformiser la température dans toutes les pièces.



Climatisation



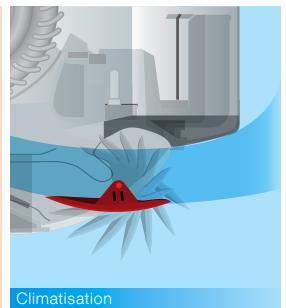
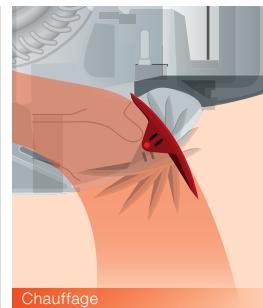
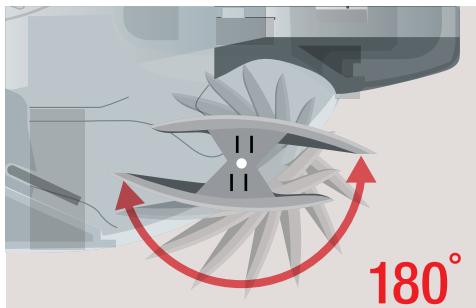
Lorsque la température réglée est atteinte dans la pièce où se trouve l'appareil, celui-ci fait circuler l'air afin d'uniformiser la température dans toutes les pièces.



* L'efficacité de cette fonction peut différer selon la disposition des pièces, le lieu d'installation de l'appareil ainsi que le niveau d'isolation des murs extérieurs de la pièce.

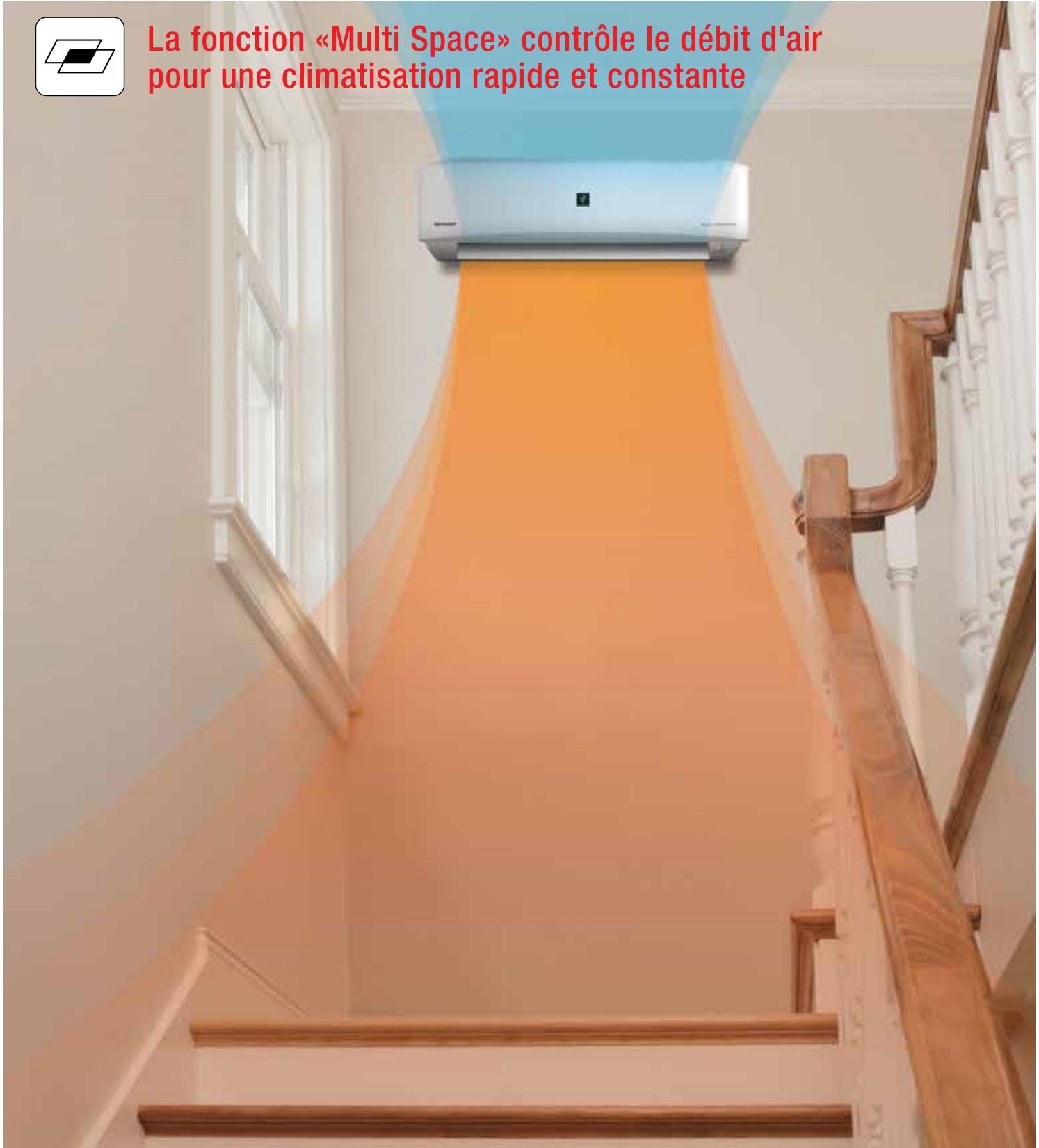
Volet rotatif pouvant pivoter jusqu'à 180°

À partir du centre, le volet peut pivoter d'environ 180°, générant ainsi un courant d'air favorable au chauffage et à la climatisation. L'angle du volet peut aussi être réglé selon votre convenance à l'aide de la télécommande.





La fonction «Multi Space» contrôle le débit d'air pour une climatisation rapide et constante



«NATURE WING» - Améliore la circulation d'air



Pales de ventilateur « Nature Wing » inspirées de Dame Nature, concept unique à SHARP

En général, on utilise le concept «ailes d'aéronef» pour un meilleur contrôle du débit d'air et on s'inspire de l'aérodynamisme pour améliorer les produits. Bien que l'aérodynamisme soit idéal pour déplacer de gros objets, nous en sommes venus à la conclusion que les ailes d'oiseaux et d'insectes sont de meilleurs modèles pour la taille de nos produits. De là est venue l'idée de «Nature Wing».



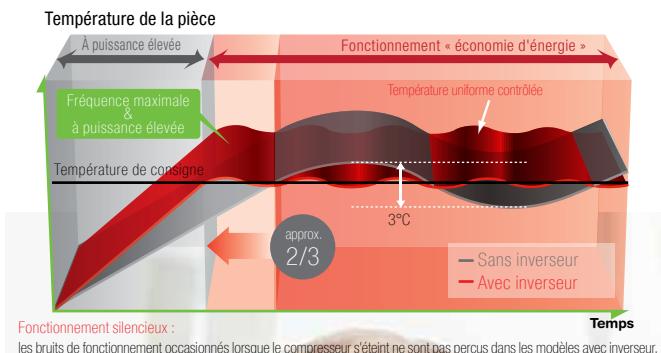
*1 – Comparaison de la quantité d'électricité utilisée pour pousser le même débit d'air entre un modèle ordinaire et un modèle utilisant le design des ailes de libellule. *2 – Comparaison faite par SHARP. Comparaison de la quantité d'électricité utilisée pour pousser le même débit d'air entre un ventilateur ordinaire et un ventilateur utilisant le design des ailes d'oiseaux. *3 – Les pales de ventilateur en forme d'ailes d'aigle royal et d'albatros sont utilisées sur les modèles AE-X15PU, AE-X18PU, AE-X24PU et AE-X4M30PU . *4 - Les pales de ventilateur en forme d'ailes de libellule sont utilisées sur tous les modèles.



Technologie «INVERTER»

La température est atteinte dans les deux-tiers du temps

Bien que les climatiseurs possédant la technologie «INVERTER» fonctionnent en mode «pleine puissance», leur consommation d'énergie diminue considérablement lorsqu'utilisés en mode «économie d'énergie». C'est possible grâce au circuit inverseur qui modifie et maintient la température de la pièce en alternant le compresseur entre les modes de fonctionnement «HIGH» et «LOW», au lieu de l'allumer et de l'éteindre complètement comme le font les modèles n'utilisant pas d'inverseur. Le modèle à inverseur maintient le compresseur en marche et ne fait que diminuer la sortie d'air une fois la température de consigne atteinte, offrant ainsi une température contrôlée uniforme et confortable.



Aide à réduire la consommation d'énergie

Les climatiseurs à inverseur se mettent de façon automatique en mode «économie d'énergie» dès que la température de consigne est atteinte. Comparés aux modèles n'utilisant pas ce système, les climatiseurs à inverseur de SHARP sont moins énergivores et augmentent l'efficacité de leur performance en utilisant un moteur à courant continu à puissance élevée pour le compresseur et pour le ventilateur extérieur ainsi qu'un détendeur linéaire à impulsions.



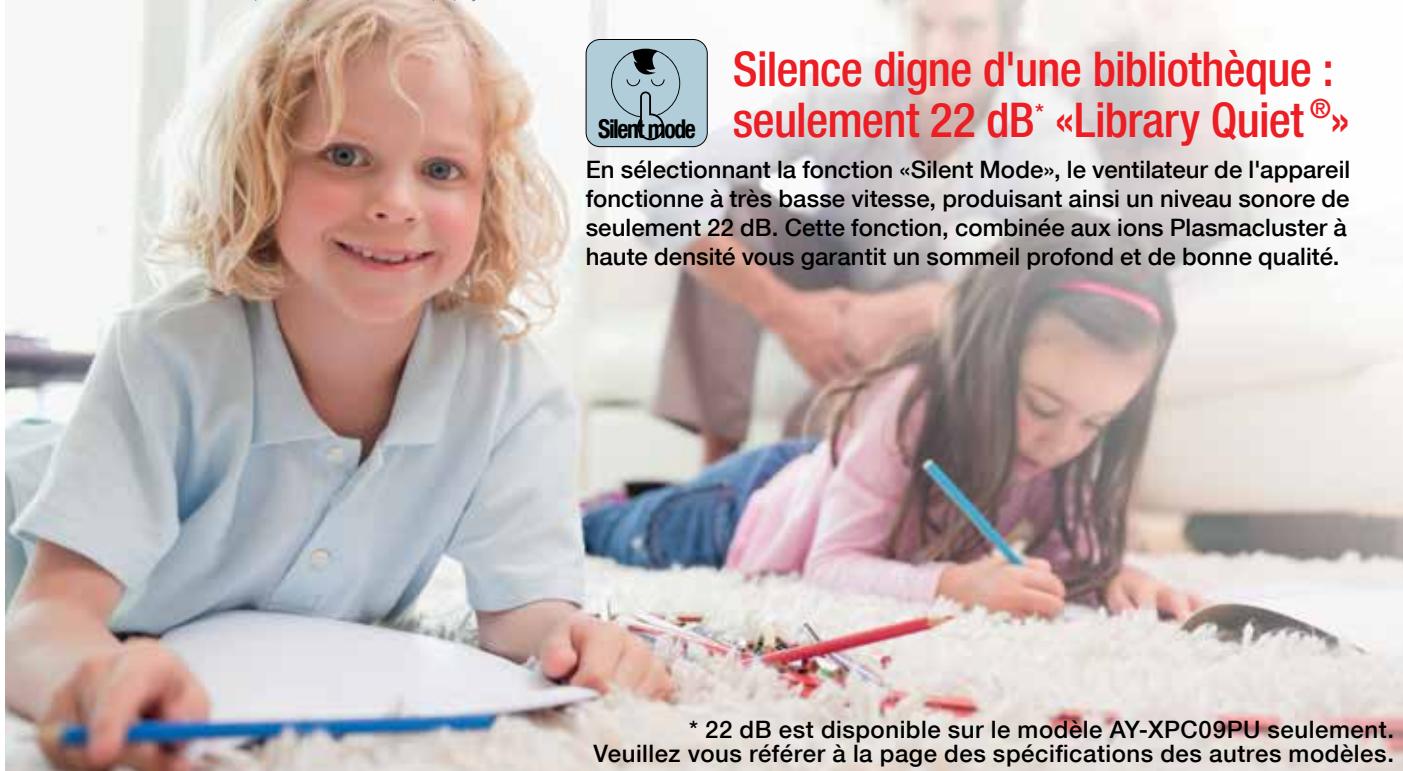
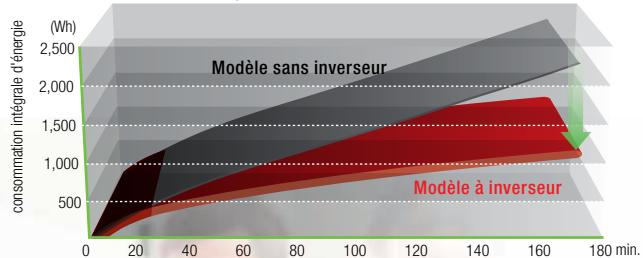
Contrôle numérique électronique



Détendeur linéaire à impulsions

Comparaison de la consommation d'énergie pendant une période de fonctionnement de 3 heures

Capacité de refroidissement : 16,5 m²

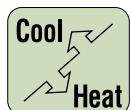


Silence digne d'une bibliothèque : seulement 22 dB* «Library Quiet®»

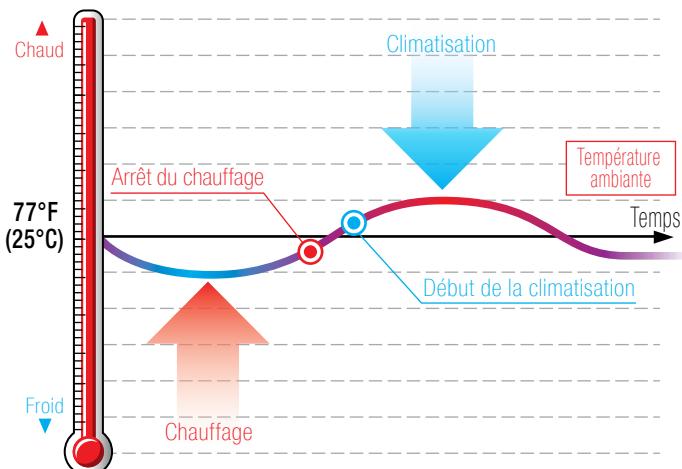
En sélectionnant la fonction «Silent Mode», le ventilateur de l'appareil fonctionne à très basse vitesse, produisant ainsi un niveau sonore de seulement 22 dB. Cette fonction, combinée aux ions Plasmacluster à haute densité vous garantit un sommeil profond et de bonne qualité.

* 22 dB est disponible sur le modèle AY-XPC09PU seulement. Veuillez vous référer à la page des spécifications des autres modèles.

Adapté à votre environnement



Commutation automatique

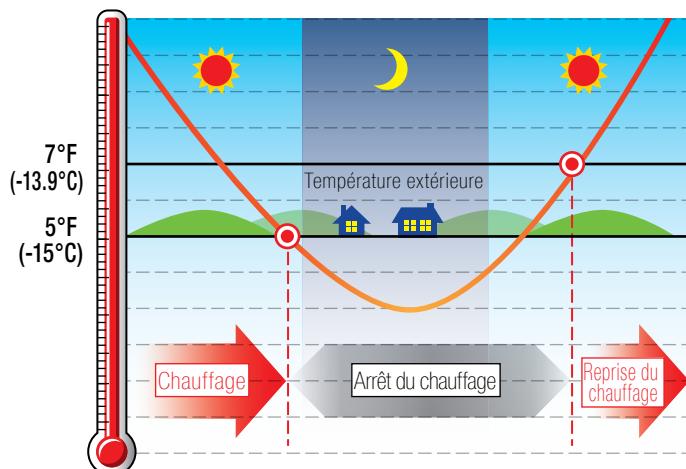


En sélectionnant le mode «Auto», l'appareil passe automatiquement du mode «HEAT» au mode «COOL» ou vice versa afin de maintenir la température souhaitée. Cette fonction est appropriée aux endroits où les saisons apportent des fluctuations importantes de la température tout au long de la journée.

*Pour les modèles simples seulement.



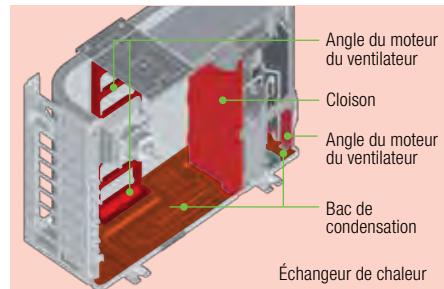
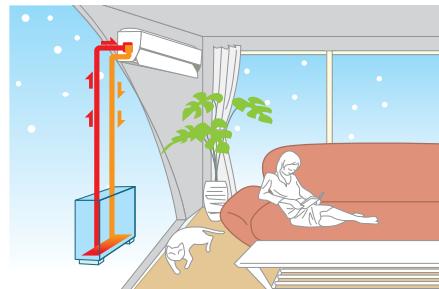
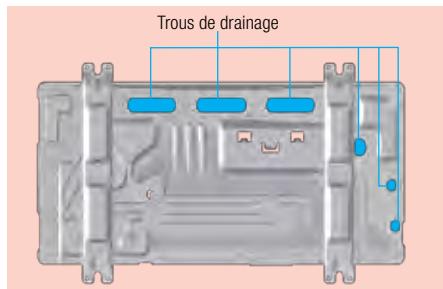
Arrêt automatique à -15°C (5°F)



Lorsqu'il est en mode de chauffage, l'appareil s'éteint automatiquement quand la température extérieure est inférieure à -15°C (5°F) afin de protéger l'unité extérieure contre les dommages éventuels causés par le gel de l'eau dans le système de drainage. L'unité est hors fonction pendant un certain temps et se remet en marche lorsque la température extérieure est supérieure à -13,9°C (7°F). L'utilisateur peut choisir d'activer ou non cette fonction.



Unités spécialement conçues pour le climat nord-américain



Plusieurs trous de drainage

Le gel de l'eau dans l'unité extérieure est souvent la cause de défauts de fonctionnement en hiver. Pour éviter une telle situation, SHARP a amélioré le système de drainage en dotant le bac de condensation de l'unité extérieure de plusieurs trous de drainage. Des bouchons pour recouvrir ces trous sont également inclus avec l'appareil lorsque celui-ci est utilisé dans un climat plus chaud où l'eau est évacuée par un tuyau de drainage.

Dégivreur

Lorsque l'échangeur de chaleur est utilisé pour dégivrer l'appareil, un gaz chaud est acheminé vers le bac de condensation de l'échangeur de chaleur. On évite ainsi le gel de l'eau de drainage et l'eau est facilement évacuée par les trous de drainage du bac de condensation.

Enduit anti-corrosif

Un enduit anti-corrosif spécial est appliqué sur l'échangeur de chaleur, au panneau de contrôle et aux autres composantes essentielles de l'unité extérieure, afin de prolonger la durée de vie du produit.



Tranquillité d'esprit, avec une solide garantie.

Une qualité supérieure & une solide garantie

Les climatiseurs SHARP intègrent une technologie de haute précision japonaise avancée ainsi qu'un design sobre qui rehaussera toute pièce de la maison. Les spécifications et la mise au point opérationnelle sont conçues pour s'adapter de façon optimale aux conditions des maisons nord-américaines.

Profitez de la tranquillité d'esprit qu'apporte un produit SHARP de qualité supérieure. Il vient avec une solide garantie qui protège votre investissement et qui peut s'appliquer sur tous les modèles courants au Canada.



Conçu pour être sécuritaire et fiable

Les climatiseurs SHARP sont conçus pour offrir un rendement sécuritaire et fiable pendant plusieurs années. À titre d'exemple, puisque des problèmes d'étincelles pourraient se produire dans la boîte de contrôle interne de l'appareil intérieur, SHARP utilise la résine 5VA, soit celle ayant le plus haut degré de résistance aux flammes pouvant être attribué par les Laboratoires des Assureurs (UL). Cette résine recouvre les six côtés de la boîte d'une feuille de tôle protectrice.



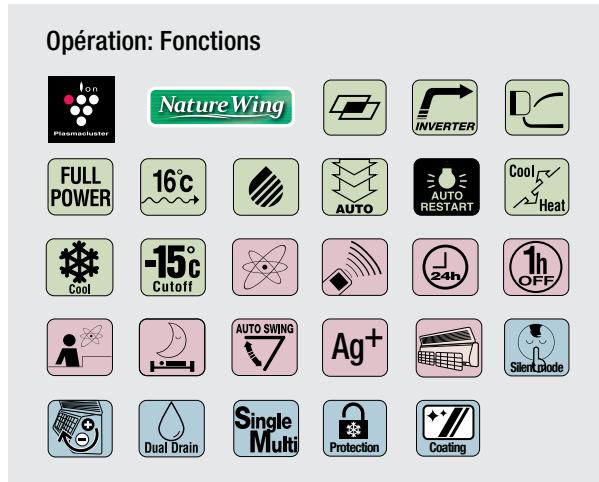
SUR COMPRESSEUR



SUR PIÈCES

Unité simple/Unité bi-bloc

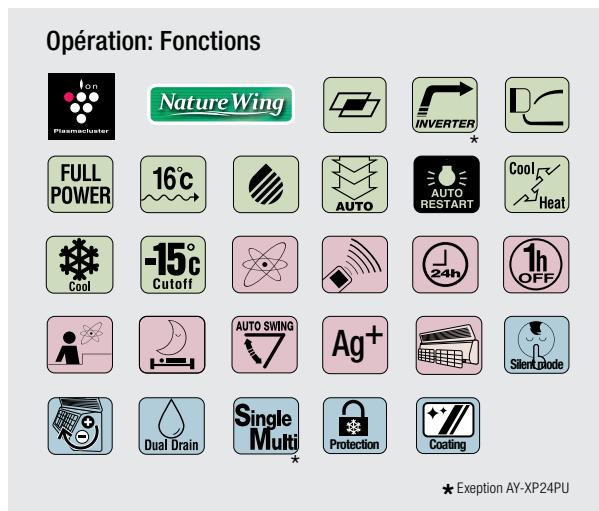
AY-XPC09PU/XPC12PU



Unité simple/Unité bi-bloc

AY-XPC15PU/XPC18PU

Unité simple AY-XP24PU



* Exemption AY-XP24PU

Unité bi-bloc

AE-X4M30PU - Connexion possible de 4 unités intérieures -



Spécifications

Numéro du modèle			
		Unité intérieure AY-XPC09PU	Unité extérieure AE-X09PU
		Unité intérieure AY-XPC12PU	Unité extérieure AE-X12PU
Performance	Climatisation (Btu/h)	8,500	11,500
	Min - Max (Btu/h)	3,500 - 11,000	4,000 - 13,500
	Chaudage (Btu/h)	10,000	14,000
Efficacité	Min - Max (Btu/h)	3,000 - 14,000	3,500 - 18,000
	EER	13.0	12.0
	HSPF (IV)	10.6	10.6
Alimentation	SEER	22.0	22.5
	V, Hz, Phase	208/230, 60, 1	208/230, 60, 1
	Taille max. des fusibles (A)	15	15
Déshumidification	Pt/h	2.5	3.2
	Niveau sonore (dB)	Unité int. (Sh/H/M/B/Sb) 43 / 39 / 36 / 26 / 22	Unité ext. (46 / 44 / 40 / 27 / 23)
	Climatisation	48	49
Niveau sonore (dB)	Unité int. (Sh/H/M/B/Sb)	41 / 40 / 35 / 28 / 25	44 / 43 / 38 / 29 / 25
	Chaudage	49	50
	Débit d'air (pi³/min)	Climatisation (Sh/H/M/B/Sb) 369 / 342 / 291 / 198 / 167	Chaudage (Sh/H/M/B/Sb) 369 / 342 / 291 / 229 / 186
Poids total	Climatisation	408 / 381 / 330 / 214 / 175	435 / 408 / 330 / 245 / 186
	Chaudage		
	Unité int.		
Dimensions	Unité ext.	(po.) 36 7/32 x 11 13/32 x 9 7/16	(po.) 36 7/32 x 11 13/32 x 9 7/16
	Lar. x H. x Lon.	(po.) 30 23/32 x 21 1/4 x 10 19/32	(po.) 30 23/32 x 21 1/4 x 10 19/32
	Poids total	22 (10)	22 (10)
Poids total	Unité ext.	(lbs(kg)) 79 (35.5)	(lbs(kg)) 83 (37.5)
	Unité int.		
	Unité ext.		

Charte des vitesses: Sh=Super Haute - H=Haute - M=Medium - B=Basse - Sb=Super Basse

Numéro du modèle			
		Unité intérieure AY-XPC09PU	Unité extérieure AE-X09PU
		Unité intérieure AY-XPC12PU	Unité extérieure AE-X12PU
Direction de l'air	Horizontale	Manuelle	Manuelle
	Verticale	Auto	Auto
	Plage de fonctionnement de la température extérieure	Climatisation 14 to 115°F (-10 to 46°C) Chaudage 5 to 75°F (-15 to 24°C)	14 to 115°F (-10 to 46°C) 5 to 75°F (-15 to 24°C)
Diamètre des tuyaux	Liq x Gas (po.)	1/4 x 3/8	1/4 x 3/8
	Fluide frigorigène	R410A	R410A
	Longueur max. des tuyaux (pi. (m))	66 (20)	66 (20)
Dimensions	Différence max. de la hauteur (pi. (m))	33 (10)	33 (10)
	Unité int. (po.)	36 7/32 x 11 13/32 x 9 7/16	36 7/32 x 11 13/32 x 9 7/16
	(Lar. x H. x Lon.)	(po.) 30 23/32 x 21 1/4 x 10 19/32	30 23/32 x 21 1/4 x 10 19/32
Poids total	Poids total	22 (10)	22 (10)
	Unité int.	(lbs(kg)) 79 (35.5)	(lbs(kg)) 83 (37.5)
	Unité ext.		

* Nos produits sont spécialement conçus pour résister à la corrosion, mais il est déconseillé d'installer l'appareil aux immeubles ou maisons près du bord de la mer. Ces produits étant en cours de développement, les caractéristiques et les spécifications dictées plus haut sont sujettes à changements.

Spécifications

Numéro du modèle			
		Unité intérieure AY-XPC15PU	Unité extérieure AE-X15PU
		Unité intérieure AY-XPC18PU	Unité extérieure AE-X18PU
		Unité intérieure AY-XP24PU	Unité extérieure AE-X24PU
Performance	Climatisation (Btu/h)	14,000	17,000
	Min - Max (Btu/h)	5,000 - 14,000	6,000 - 19,000
	Chaudage (Btu/h)	18,000	21,600
Efficacité	Min - Max (Btu/h)	4,500 - 20,000	5,500 - 25,000
	EER	12.5	12.0
	HSPF (IV)	9.6	10.6
Alimentation	SEER	21.5	21.0
	V, Hz, Phase	208/230, 60, 1	208/230, 60, 1
	Taille max. des fusibles (A)	15	15
Déshumidification	Pt/h	3.2	5.1
	Niveau sonore (dB)	Unité int. (Sh/H/M/B/Sb) 47 / 44 / 41 / 32 / 27	Unité ext. (48 / 45 / 42 / 33 / 28)
	Climatisation	49	50
Niveau sonore (dB)	Unité int. (Sh/H/M/B/Sb)	47 / 44 / 41 / 34 / 29	48 / 46 / 42 / 35 / 30
	Chaudage	50	53
	Débit d'air (pi³/min)	Climatisation (Sh/H/M/B/Sb) 504 / 467 / 410 / 306 / 239	Chaudage (Sh/H/M/B/Sb) 536 / 502 / 430 / 339 / 262
Poids total	Climatisation	512 / 478 / 421 / 310 / 243	584 / 550 / 454 / 344 / 286
	Chaudage		
	Unité int.	(lbs(kg)) 32 (14.5)	(lbs(kg)) 33 (15)
Dimensions	Unité ext.	(lbs(kg)) 104 (47)	(lbs(kg)) 114 (51.5)
	Lar. x H. x Lon.		
	Poids total		
Poids total	Unité int.		
	Unité ext.		
	Unité int.		

Charte des vitesses: Sh=Super Haute - H=Haute - M=Medium - B=Basse - Sb=Super Basse

Numéro du modèle			
		Unité intérieure AY-XPC15PU	Unité extérieure AE-X18PU
		Unité intérieure AY-XP24PU	Unité extérieure AE-X24PU
Direction de l'air	Horizontale	Manuelle	Manuelle
	Verticale	Auto	Auto
	Plage de fonctionnement de la température extérieure	Climatisation 14 to 115°F (-10 to 46°C) Chaudage 5 to 75°F (-15 to 24°C)	14 to 115°F (-10 to 46°C) 5 to 75°F (-15 to 24°C)
Diamètre des tuyaux	Pipe diameter (po.)	1/4 x 1/2	1/4 x 1/2
	Fluide frigorigène	R410A	R410A
	Longueur max. des tuyaux (pi. (m))	66 (20)	98 (30)
Dimensions	Différence max. de la hauteur (pi. (m))	33 (10)	49 (15)
	Unité int. (po.)	38 x 12 5/16 x 9 27/32	38 x 12 5/16 x 9 27/32
	(Lar. x H. x Lon.)	33 15/32 x 27 15/16 x 13	33 15/32 x 27 15/16 x 13
Poids total	Unité int.	32 (14.5)	33 (15)
	Unité ext.	(lbs(kg)) 104 (47)	(lbs(kg)) 115 (52)
	Unité int.		

* Nos produits sont spécialement conçus pour résister à la corrosion, mais il est déconseillé d'installer l'appareil aux immeubles ou maisons près du bord de la mer. Ces produits étant en cours de développement, les caractéristiques et les spécifications dictées plus haut sont sujettes à changements.

Spécifications

Numéro du modèle		Unité intérieure	Unité extérieure
		AY-XPC07PU	AE-X4M30PU
Performance*	Climatisation (Btu/h)	7,800	29,500
	Min - Max (Btu/h)	-	12,000 - 31,000
	Chaudage (Btu/h)	8,400	33,000
Efficacité*	Min - Max (Btu/h)	-	12,000 - 37,000
	EER	-	9.4
	HSPF (IV)	-	10.5
Alimentation	SEER	-	17.4
	V, Hz, Phase	208/230, 60, 1	208/230, 60, 1
	Taille maximale des fusibles (A)	-	20
Courant admissible min.	Unité ext. (A)	-	21.0
	Niveau sonore (dB)	Unité int. (Sh/H/M/B/Sb) 38 / 26	-
	Climatisation	-	53
Niveau sonore (dB)	Unité int. (Sh/H/M/B/Sb)	41 / 40 / 35 / 28 / 25	-
	Chaudage	-	55
	Débit d'air (pi³/min)	Climatisation (Sh/H/M/B/Sb) 332 / 208	-
Poids total	Chaudage (Sh/H/M/B/Sb)	332 / 208	-
	Unité int.	-	-
	Unité ext.	-	137(62)
Dimensions	Unité int.		
	Unité ext.		
	Unité int.		

* Données provenant de trois unités AY-XPC07PU et une unité AY-XPC09PU.

** Nos produits sont spécialement conçus pour résister à la corrosion, mais il est déconseillé d'installer l'appareil aux immeubles ou maisons près du bord de la mer. Ces produits étant en cours de développement, les caractéristiques et les spécifications dictées plus haut sont sujettes à changements.

Charte des vitesses: Sh=Super Haute - H=Haute - M=Medium - B=Basse - Sb=Super Basse

Système «Multi-Split»

Trouvez la combinaison idéale d'appareils intérieurs correspondant à vos besoins

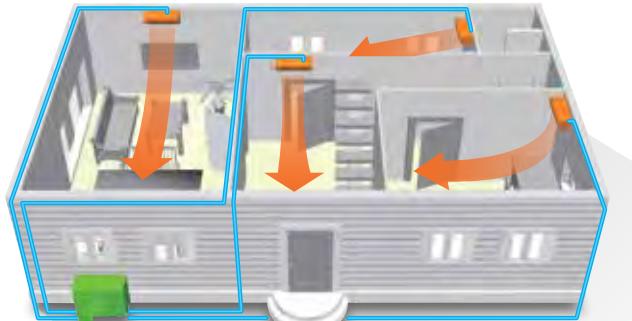


Tableau de capacité

*Lorsqu'on utilise le modèle à inverseurs multiples pour faire fonctionner deux unités intérieures ou plus en même temps, les capacités de chaque unité intérieure peuvent être moindres que lorsque l'unité fonctionne seule. Assurez-vous de vous référer au tableau de capacités afin de choisir les modèles appropriés.

Unités intérieures

- | | |
|---------------|---------------|
| 7 AY-XPC07PU | 15 AY-XPC15PU |
| 9 AY-XPC09PU | 18 AY-XPC18PU |
| 12 AY-XPC12PU | |

Combinaisons possibles des unités intérieures pour le modèle AE-X4M30PU

	Combinaison des unités intérieures			
	A	B	C	D
4 UNITÉS INTÉRIEURES	15	12	9	9
	15	12	9	7
	15	12	7	7
	15	9	9	9
	15	9	9	7
	15	9	7	7
	15	7	7	7
	12	12	12	9
	12	12	12	7
	12	12	9	9

4 UNITÉS INTÉRIEURES	A	B	C	D
12	12	9	7	7
12	9	9	9	9
12	9	9	7	7
12	9	7	7	7
9	9	9	9	7
9	9	9	9	7
9	9	7	7	9
7	7	7	7	9

3 UNITÉS INTÉRIEURES	A	B	C	D
18	18	9	-	-
18	18	7	-	-
18	15	12	-	-
18	15	9	-	-
18	15	7	-	-
15	15	12	-	-
15	15	9	-	-
15	15	7	-	-
18	18	-	-	-
18	15	-	-	-

- : non connectée

Unités intérieures pouvant être connectées



AY-XPC18PU



AY-XPC15PU



AY-XPC07PU



AY-XPC12PU



AY-XPC09PU



*Connexion minimale de deux unités.

Spécifications de l'unité extérieure



AE-X4M30PU

Caractéristiques



Performance sur une connexion (9 + 7 + 7 + 7 Btu)

Climatisation (Btu/h)	29,500
Min. - Max. (Btu/h)	12,000 - 31,000
Chauffage (Btu/h)	33,000
Min. - Max. (Btu/h)	12,000 - 37,000
EER	9.0
HSPF (IV)	9.7
SEER	17.0

Description des fonctions

Opération: Fonctions



Fonction «Multi Space»

Fonction permettant de régler le débit et la direction de l'air afin d'atteindre rapidement la température de consigne dans plusieurs pièces pour ensuite faire circuler l'air uniformément.



Fonction «Nature Wing»

Inspiré de la nature, ce concept du ventilateur crée un débit d'air plus efficace entraînant un fonctionnement à faible consommation d'énergie. (Disponible sur les unités intérieures et extérieures)



Fonction contrôlée par «Inverter»

Fonction de climatisation et de chauffage rapide réduisant les fluctuations de la température et diminuant la consommation d'énergie.



Système de débit d'air «à effet Coanda»

Fonction poussant l'air chaud le long du mur vers le sol en mode chauffage et poussant l'air froid vers le haut en mode climatisation afin d'éviter les courants d'air directs.



Mode «Pleine-puissance»

Fonction permettant au climatiseur de fonctionner à puissance maximale afin de refroidir ou de réchauffer rapidement la pièce.



Réglage à basse température de la pièce (16°C / 61°F)

En mode climatisation, la température ambiante peut être réglée à un niveau aussi bas que 16°C.



Mode de «Fonctionnement à Sec» informatisé

Le moteur du ventilateur ainsi que le compresseur de l'unité intérieure sont contrôlés par le micro-ordinateur afin de maintenir le taux d'humidité sans faire tomber la température ambiante de la pièce.



Réglage automatique et réglage à trois vitesses

La vitesse du ventilateur peut-être réglée en mode automatique ou en mode manuel trois vitesses (HIGH/LOW/SOFT).



Fonction de redémarrage automatique

Lorsque le courant est revenu après une panne d'électricité, l'appareil redémarre automatiquement au réglage sélectionné avant la panne.



Commutation automatique

En sélectionnant le mode «AUTO», la fonction «Auto Changeover» alternera automatiquement entre le mode «Heat» et le mode «Cool» afin de maintenir une température ambiante confortable.



Fonction «Winter Cool»

La fonction climatiseur est disponible pendant la période hivernale, jusqu'à une température minimale de -10°C (14°F).



Arrêt automatique à -15°C (5°F)

L'appareil s'arrête automatiquement lorsque la température extérieure est inférieure à -15°C (5°F) afin de protéger l'appareil contre les dommages dus au gel.



Affichage en °Celsius ou en °Fahrenheit

Vous pouvez facilement changer l'affichage en °Celsius ou °Fahrenheit de votre télécommande en appuyant tout simplement sur un bouton.



* Le générateur d'ions Plasmacluster installé dans les climatiseurs «mini-split» de SHARP respecte la limite fédérale d'émissions d'ozone. Certifié ARB

* Les modèles et spécifications des produits sont sujets à changement sans préavis.

* Les couleurs réelles peuvent légèrement varier de celles présentées dans la brochure.

Commodités du système de contrôle



Contrôle par micro-ordinateur



Télécommande sans fil LCD



Minuterie programmable 24h

La minuterie peut être réglée pour s'allumer et s'éteindre à la même heure, 24 heures plus tard.



Arrêt automatique 1 heure

L'appareil s'éteint automatiquement après une heure lorsque le mode «1-Hour OFF Timer» est sélectionné.



Fonction «Réveil»

Fonction qui met en marche l'appareil un certain temps avant l'heure réglée afin d'atteindre la température de consigne à l'heure réglée.



Fonction «Mise en veille»

Lorsque la minuterie est réglée à «OFF», la température s'ajuste automatiquement afin que la pièce ne devienne ni trop chaude ni trop froide pendant le sommeil.



Volets d'air «Auto Swing»

Il est possible de refroidir uniformément la température de la pièce grâce au débit d'air vertical automatique.

Qualité de l'air



«Plasmacluster Ion»

Le générateur d'ions Plasmacluster à l'intérieur de l'unité murale libère des ions Plasmacluster positifs et négatifs et supprime certains virus et moisissures en suspension.



Filtre Ag+

Conçu pour empêcher la prolifération de bactéries sur le filtre.



Filtres anti-moisissures amovibles et lavables

Caractéristiques supplémentaires



Mode silence

Le ventilateur de l'appareil fonctionne à vitesse réduite pour plus de confort et plus de tranquillité.



Fonction auto nettoyage

La fonction «SELF CLEAN» sert à réduire la prolifération de spores de moisissure en asséchant l'intérieur du climatiseur à l'aide d'ions Plasmacluster.



Fonction «drainage double»

Pour faciliter son installation, des tuyaux de drainage sont installés à gauche et à droite de l'appareil.



Unité simple ou multiple

Peut être utilisé comme unité simple ou dans un système «multi-split».



Protection contre le gel

Le bac de condensation et la trajectoire du fluide frigorigène sont spécialement conçus pour protéger l'appareil contre les dommages causés par le gel de l'eau dans le système de drainage.



Enduit anti-corrosif

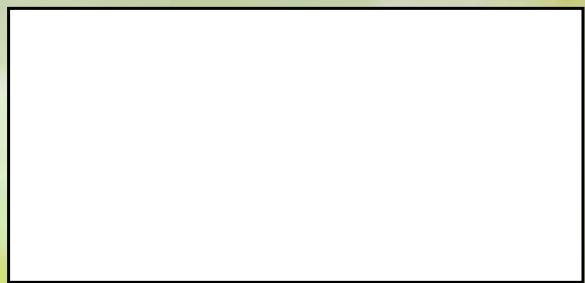
Un enduit spécial est appliqué sur l'échangeur de chaleur et autres composantes essentielles de l'unité extérieure afin de les protéger contre la corrosion.

SHARP



RBL A/C INC. DISTRIBUTEUR EXCLUSIF DES PRODUITS SHARP
51 GASTON-DUMOULIN, SUITE 103, BLAINVILLE, QUÉBEC, CANADA, J7C 0A3
1-855-320-1444 • WWW.RBLAC.COM

DÉTAILLANT:



SHARP CORPORATION OSAKA, JAPON