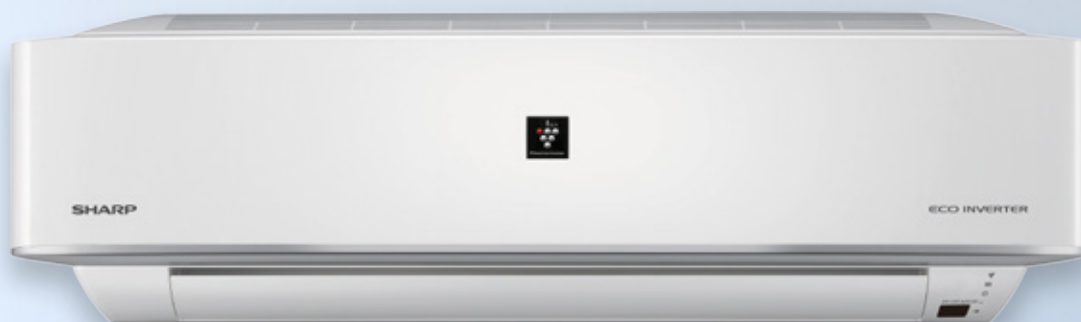


# SHARP

## SÉRIE PU



### THERMOPOMPES MURALES

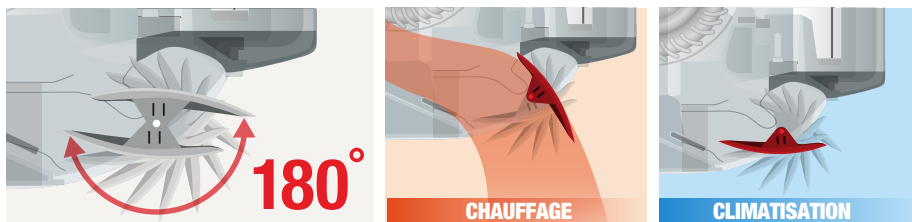
9 000 BTU, 12 000 BTU, 15 000 BTU, 18 000 BTU & 24 000 BTU  
AY-XPC09PU, AY-XPC12PU, AY-XPC15PU, AY-XPC18PU & AY-XP24PU

Jusqu'à 10.6 HSPF



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

Numéro de modèle	AY-XPC09PU ENERGY STAR	AY-XPC12PU ENERGY STAR	AY-XPC15PU ENERGY STAR	AY-XPC18PU ENERGY STAR	AY-XP24PU					
Capacité de climatisation (Btu/h)	8,500	11,500	14,000	17,000	22,000					
Min. - max. climatisation (Btu/h)	3,500-11,000	4,000-13,500	5,000-14,000	6,000-19,000	6,000-22,000					
Capacité de chauffage (Btu/h)	10,000	14,000	18,000	21,600	24,000					
Min - Max chauffage (Btu/h)	3,000-14,000	3,500-18,000	4,500-20,000	5,500-25,000	5,500-26,000					
EER	13.0	12.0	12.5	12.0	9.0					
HSPF (IV)	10.6	10.6	9.6	10.6	10.0					
SEER	22.0	22.5	21.5	21.0	18.0					
Échelle de T° climatisation °F(°C)	14-115 (-10-46)	14-115 (-10-46)	14-115 (-10-46)	14-115 (-10-46)	14-115 (-10-46)					
Échelle de T° chauffage °F(°C)	5-75 (-15-24)	5-75 (-15-24)	5-75 (-15-24)	5-75 (-15-24)	5-75 (-15-24)					
Déshumidification pt/h	2.5	3.2	3.2	5.1	6.8					
Voltage/fréquence/phase	208-230/60/1	208-230/60/1	208-230/60/1	208-230/60/1	208-230/60/1					
Taille de fusible recommandée (A)	15	15	15	15	25					
Débit d'air (PCM) : Super haute	369	435	540	536	545					
Haute	342	408	504	502	512					
Moyenne	291	330	426	430	445					
Basse	229	245	332	339	344					
Niveau sonore (dB) : Super haute	41	44	47	48	51					
Haute	40	43	44	46	49					
Moyenne	35	38	41	42	45					
Basse	28	29	34	35	36					
Vit. du ventilateur, stage	5 + auto	5 + auto	5 + auto	5 + auto	5 + auto					
Direction de l'air: horizontale	manuelle	manuelle	manuelle	manuelle	manuelle					
Direction de l'air: verticale	automatique	automatique	automatique	automatique	automatique					
Filtre à air	lavable	lavable	lavable	lavable	lavable					
Méthode de connexion	évasé	évasé	évasé	évasé	évasé					
Long. max. combinée pi (m)	66 (20) (pré-chargé: 33')	66 (20) (pré-chargé: 33')	66 (20) (pré-chargé: 33')	98 (30) (pré-chargé: 33')	98 (30) (pré-chargé: 33')					
Hauteur max. pi (m)	33 (10)	33 (10)	33 (10)	49 (15)	49 (15)					
Diamètre de raccords po	Gaz 3/8 Liquide 1/4	Gaz 3/8 Liquide 1/4	Gaz 1/2 Liquide 1/4	Gaz 1/2 Liquide 1/4	Gaz 1/2 Liquide 1/4					
Poids net lb (kg)	22 (10) 79 (35.5)	21 (9.5) 85 (38.5)	26 (11.5) 91 (41)	29 (13) 103 (46.5)	29 (13) 103 (46.5)					
Dimensions: Largeur po	36-7/32 30-23/32	36-7/32 30-23/32	38 33-15/32	38 33-15/32	38 33-15/32					
Hauteur po	11-13/32 21-1/4	11-13/32 21-1/4	12-5/16 27-15/16	12-5/16 27-15/16	12-5/16 27-15/16					
Profondeur po	9-7/16 10-19/32	9-7/16 10-19/32	9-27/32 13	9-27/32 13	9-27/32 13					
<b>SHARP</b>	AY-XPC09PU INTÉRIEURE	AE-X09PU EXTÉRIEURE	AY-XPC12PU INTÉRIEURE	AE-X12PU EXTÉRIEURE	AY-XPC15PU INTÉRIEURE	AE-X15PU EXTÉRIEURE	AY-XPC18PU INTÉRIEURE	AE-X18PU EXTÉRIEURE	AY-XP24PU INTÉRIEURE	AE-XP24PU EXTÉRIEURE



## Volet rotatif pivotant 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.



# SHARP

\*1 - Les virus sont mis en suspension dans une boîte de 1 m<sup>3</sup>, et le pourcentage des virus éliminés est mesuré après dix minutes. La concentration de microbes en suspension dans une pièce de 40 m<sup>3</sup> 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 environnementales (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 effectués par SHARP.

## 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.

### Avantages du 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

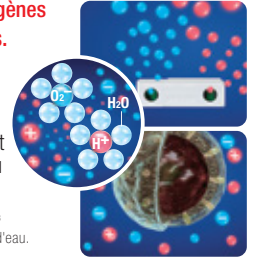


### Mécanisme remarquable pour la suppression de moisissures et d'allergènes

#### 1 Les ions sont diffusés.

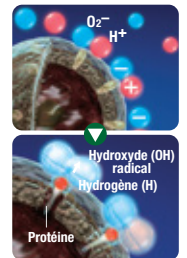
Les ions Plasmacluster sont identiques aux ions positifs et négatifs que l'on trouve dans la nature. Ces ions sont entourés de molécules d'eau et diffusés dans l'air.

Les ions ont une longue durée de vie\*3 puisqu'ils sont entourés de molécules d'eau.



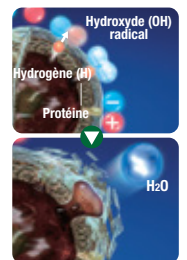
#### 2 Les ions se collent aux allergènes et à la moisissure en suspension.

Les ions créent des radicaux OH à forte teneur d'oxydation qui se collent aux surfaces de moisissures ou des virus. Les ions suppriment immédiatement l'hydrogène dans les protéines en surface pour finir par détruire par conséquent les contaminants



#### 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.



### Opération et Fonctions



DÉTAILLANT AUTORISÉ