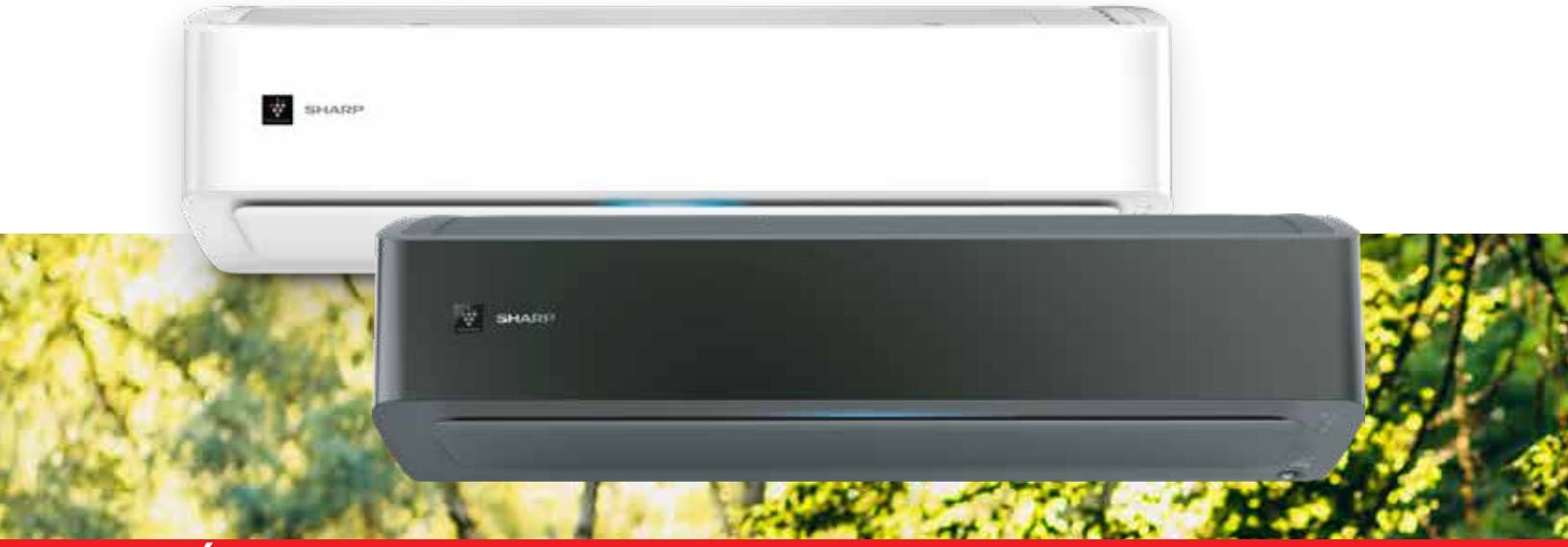
SHARP

UNITÉ MURALE BI-BLOC
SANS CONDUIT D'AIR



ÉCOLOGIQUEMENT RESPONSABLE AVEC DES PERFORMANCES INÉGALÉES

SÉRIES CU

12 000 BTU/H
15 000 BTU/H
18 000 BTU/H
24 000 BTU/H

ENERGY STAR COLD CLIMATE

R32 ECO NEW REFRIGERANT SHARP

Réfrigérant R32 | Respectueux de la nature

Plasmacluster

WWW.SHARPHVAC.CA

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

Numéro de modèle	AY-XPC12CU AHRI: 217512740 ENERGY STAR: 4,439,339		AY-XP15CU AHRI: 217512734 ENERGY STAR: 4,439,336 AY-XP15CU-B AHRI: 217508926 ENERGY STAR: 4,437,576		AY-XPC18CU AHRI: 217508915 ENERGY STAR: 4,510,266 AY-XPC18CU-B AHRI: 217508914 ENERGY STAR: 4,510,267		AY-XP24CU AHRI: 217508895 ENERGY STAR: 4,510,268	
Capacité de climatisation *(Btu/h)*	12 000		15 000		18 000		22,000	
Min. - max. climatisation *(Btu/h)*	2 800 - 13 600		5 000 - 17 000		6 000 - 21 600		6 000 - 24 000	
Capacité de chauffage *(Btu/h)*	14,000		18 000		21 600		24 000	
Min - Max chauffage *(Btu/h)*	3 200 - 19 000		4 500 - 21 800		5 500 - 27 000		5 500 - 27 100	
Chauffage maximum @ -8,3 °C (17 °F) *(Btu/h) (COP)*	15 000 (2.44)		18 100 (2.21)		22 400 (2.34)		22 400 (2.34)	
Chauffage maximum @ -15 °C (5 °F) *(Btu/h) (COP)*	12 700 (2.1)		15 300 (2.1)		19 000 (2.2)		19 000 (2.2)	
Chauffage maximum @ -20 °C (-4 °F) *(Btu/h) (COP)*	10 100 (1.98)		13 200 (2.02)		15 000 (2.12)		16 400 (2.08)	
Chauffage maximum @ -25 °C (-13 °F) *(Btu/h) (COP)*	8 200 (1.82)		11 100 (1.88)		12 000 (1.95)		13 900 (1.91)	
Chauffage maximum @ -30 °C (-22 °F) *(Btu/h) (COP)*	8 000 (1.77) @ -27 °C (-17 °F)		8 900 (1.7)		9 200 (1.72)		10 500 (1.72)	
EER [2]	12.5		13.4		13		10	
SEER [2]	22		24		24		22	
HSPF [2] *(IV)*	11		11		11		11	
V, Hz, Phase	208-230/60/1		208-230/60/1		208-230/60/1		208-230/60/1	
Taille max. des fusibles *(A)*	15		20		25		25	
Déshumidification *Pt/h*	3.2		3.2		5.1		6.8	
Climatisation: niveau sonore *(dB)*	42 / 39 / 34 / 27 / 23		46 / 42 / 38 / 30 / 26		45 / 43 / 40 / 31 / 28		47 / 45 / 40 / 33 / 30	
Climatisation: niveau sonore *(dB unité ext.)*	49		49		52		53	
Chauffage: niveau sonore *(dB)*	43 / 40 / 35 / 28 / 23		46 / 42 / 36 / 30 / 23		49 / 47 / 41 / 31 / 25		49 / 47 / 41 / 31 / 25	
Chauffage: niveau sonore *(dB unité ext.)*	50		50		52		54	
Climatisation: débit d'air *(pi³/min Sh/H/M/B/Sb)*	438 / 385 / 307 / 219 / 145		636 / 558 / 441 / 328 / 251		636 / 597 / 480 / 328 / 251		674 / 636 / 519 / 367 / 290	
Chauffage: débit d'air *(pi³/min Sh/H/M/B/Sb)*	438 / 385 / 318 / 254 / 145		674 / 597 / 505 / 413 / 251		752 / 713 / 558 / 403 / 290		752 / 713 / 558 / 403 / 290	
Plage de fonctionnement de la temp. ext. clim.	14 à 115°F (-10 à 46°C)		14 à 115°F (-10 à 46°C)		14 à 115°F (-10 à 46°C)		14 à 115°F (-10 à 46°C)	
Plage de fonctionnement de la temp. ext. chauffage	-17 à 75°F (-27 à 24°C)		-22 à 75°F (-30 à 24°C)		-22 à 75°F (-30 à 24°C)		-22 à 75°F (-30 à 24°C)	
Diamètre des tuyaux *(Liq x Gaz) (po)*	1/4 x 3/8		1/4 x 3/8		1/4 x 3/8		1/4 x 3/8	
Fluide frigorigène	R32		R32		R32		R32	
Long. max. combinée *pi (m)*	66 (20) (pré-chargé: 25')		66 (20) (pré-chargé: 25')		66 (20) (pré-chargé: 25')		66 (20) (pré-chargé: 25')	
Hauteur max. *pi (m)*	33 (10)		33 (10)		33 (10)		33 (10)	
Diamètre de raccordements *po*	Gaz 3/8	Liquide 1/4	Gaz 3/8	Liquide 1/4	Gaz 3/8	Liquide 1/4	Gaz 3/8	Liquide 1/4
Poids net *lb (kg)*	22 (10)	67 (30)	31 (14)	67 (30)	31 (14)	95 (43)	31 (14)	95 (43)
Dimensions: Largeur *po*	34-39/64	30-23/32	41-27/64	30-23/32	41-27/64	33-15/32	41-27/64	33-15/32
Hauteur *po*	11-3/8	21-1/4	12-7/16	21-1/4	12-7/16	27-15/16	12-7/16	27-15/16
Profondeur *po*	9-1/64	10-19/32	9-51/64	10-19/32	9-51/64	13	9-51/64	13
SHARP	AY-XPC12CU INTÉRIEURE	AE-X12CU EXTÉRIEURE	AY-XP15CU AY-XP15CU-B INTÉRIEURE	AE-X15CU EXTÉRIEURE	AY-XPC18CU AY-XPC18CU-B INTÉRIEURE	AE-X18CU EXTÉRIEURE	AY-XP24CU INTÉRIEURE	AE-X24CU EXTÉRIEURE

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



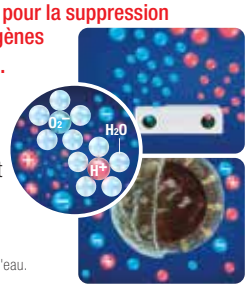
- Supprime l'activité des virus en suspension
- Supprime l'activité des microbes en suspension
- Est efficace tout au long de l'année
- Désactive et supprime les allergènes en suspension, les acariens morts et leurs fèces
- Désactive et supprime les odeurs persistantes (comme la fumée de tabac)
- Supprime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

Mécanisme remarquable pour la suppression de moisissures et d'allergènes

1 Les ions sont diffusés.

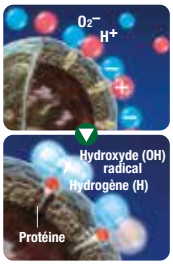
Les ions Plasmacluster sont identiques aux ions positifs et négatifs que l'on trouve dans la nature. Ces ions sont entourés de molécules d'eau et diffusés dans l'air.

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



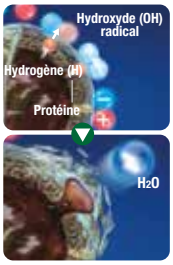
2 Les ions se collent aux allergènes et à la moisissure en suspension.

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 par détruire 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.



Download on the App Store

ANDROID APP ON Google play



Wi-Fi intégré de SHARP sur toutes vos unités pour plus de contrôle et de confort.



EFFET COANDA JUSQU'À 50 PIEDS

N'AYEZ PLUS JAMAIS D'AIR DIRECTEMENT SUR VOUS



10 ANS GARANTIE COMPRESSEUR

10 ANS GARANTIE PIÈCES

10 ANS GARANTIE MAIND'OEUVRE



Le système « HOT GAS PIPE » assure que tous les trous de cor soient libres sans affecter le rer énergétique.

« **HOT GAS PIPE** »
Unique à SHARP



SHAR

DÉTAILLANT AUTORISÉ

*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 tests effectués par **SHARP**.