



# DYNAMIC R-EVOLUTION

2024  
NEW

Mitsui Air Conditioners,  
la meilleure technologie qui soit.

+43,4%

Une plus grand  
esurface  
d'échange



Conception  
innovante de  
la construction



Purification  
de l'air par  
ions plasma

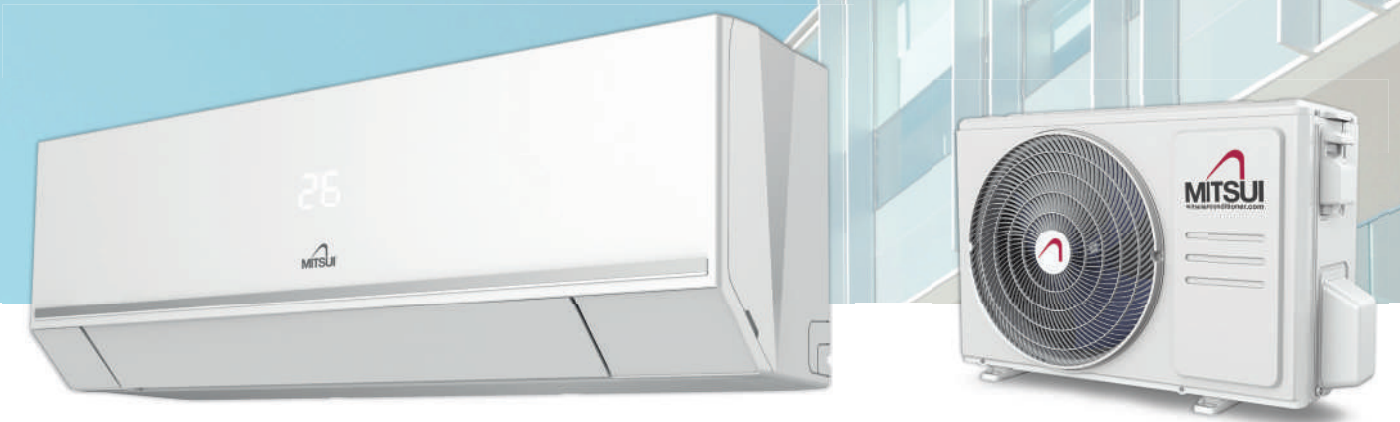
# DYNAMIC R-EVOLUTION

R32

Gaz  
réfrigérant

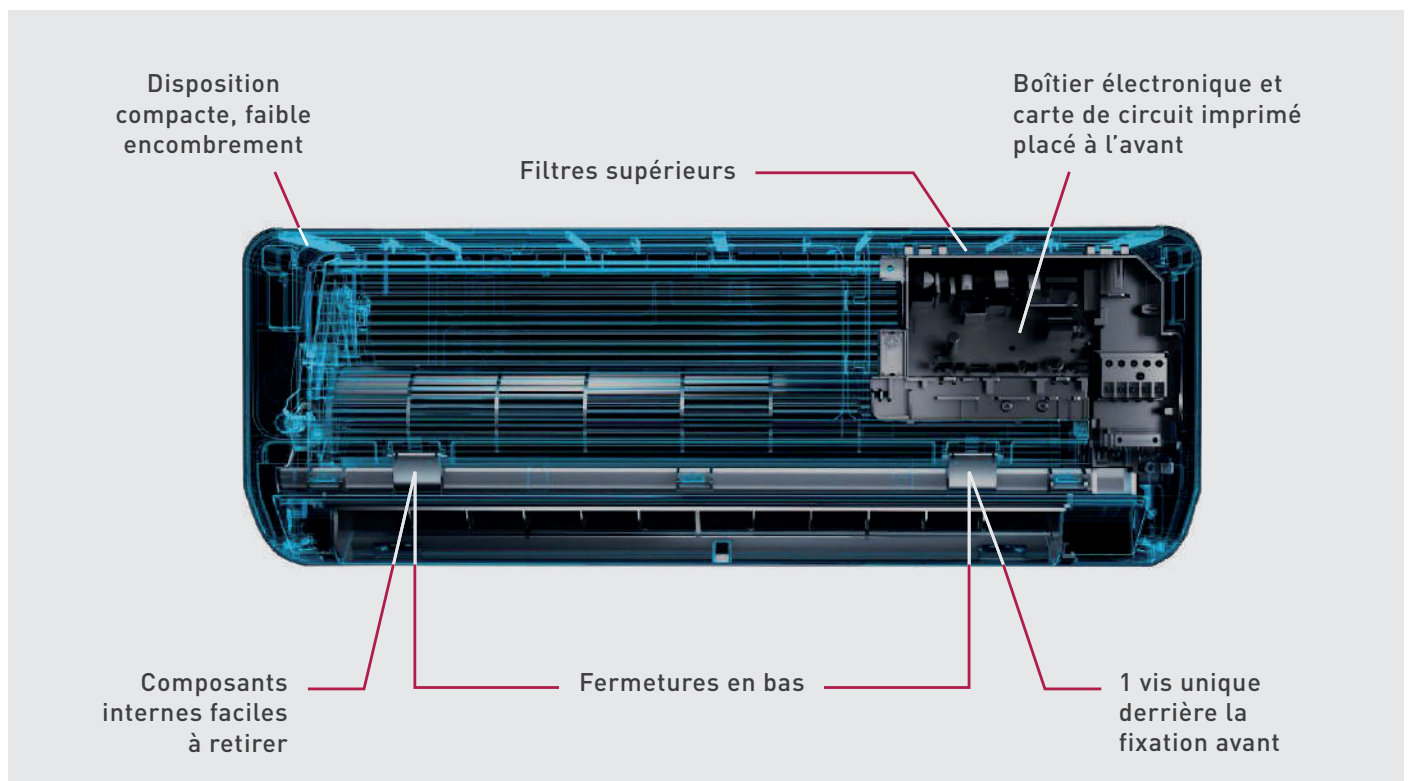


Full  
inverter



## Systeme de split mural de dernière génération

- Wi-Fi inclus
- Follow Me - Eco Sensor
- Flux d'air 3D vertical et horizontal
- Mode super silencieux
- Filtre antibactérien avec générateur d'ions plasma
- Systeme d'auto-nettoyage de la batterie interne
- Économie d'énergie maximale: seulement 1 W en mode veille
- Systeme exclusif EASY FIX pour une installation parfaite jusqu'à 5 cm du plafond, facilitée par un gabarit de niveau à bulle.

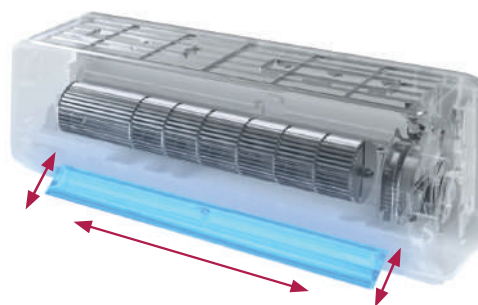


# DYNAMIC R-EVOLUTION

+43,4%

## UNE PLUS GRANDE ESURFACE D'ÉCHANGE

La surface des ailettes de l'unité intérieure a été augmentée de 43,4 % pour accroître le débit d'air et le silence, ce qui place l'efficacité de ce nouveau climatiseur au sommet de sa catégorie.

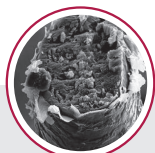


## CONCEPTION INNOVANTE DE LA CONSTRUCTION

La refonte totale de l'unité intérieure permet un accès simplifié aux filtres situés au-dessus de l'évaporateur sans qu'il soit nécessaire d'enlever le panneau frontal pour l'entretien périodique ; si nécessaire, la carte électronique de contrôle est placée frontalement derrière le panneau pour un accès rapide et facile par le technicien et l'installation est facilitée grâce au gabarit équipé d'un niveau à bulle pour un montage correct même jusqu'à 5 cm du plafond.

## PURIFICATION DE L'AIR PAR IONS PLASMA

Outre le double système de filtration mécanique de l'air avec charbon actif, qui a fait ses preuves, il existe un système unique de générateur d'ions plasma qui charge positivement les particules d'ions dans l'air. Enfin, les cycles de congélation courts de l'évaporateur bloquent et éliminent la formation de bactéries, de moisissures et d'autres impuretés.



Poils d'animaux



Acariens



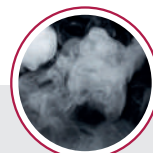
Champignons



Pollen



Bactéries



Smog




Fumée



## NETHOME PLUS APP

La connectivité à portée de main: fonction Wi-Fi et application dédiée **NetHome Plus**, simple et intuitive, pour contrôler et utiliser le climatiseur en toute situation, même à distance via un smartphone ou une tablette.

Dynamic R-Evolution est également contrôlable par commande vocale grâce à sa compatibilité avec **Amazon Alexa**.  amazon alexa





9000 / 12000 / 24000

A+++

18000

A++



Gaz réfrigérant



Full inverter



Télécommande inclus



Wi-Fi inclus

MODÈLE			CDX9HP24P 9000 BTU/h	CDX12HP24P 12000 BTU/h	CDX18HP24P 18000 BTU/h	CDX24HP24P 24000 BTU/h
REFROIDISSEMENT	Capacité nominale (min-max)	Btu/h	9300 (4500 - 13000)	12000 (4500 - 13500)	18000 (6600 - 21000)	24000 (7200 - 28000)
	Capacité nominale (min-max)	kW	2,72 (1,32 - 3,81)	3,52 (1,32 - 3,96)	5,27 (1,93 - 6,16)	7,03 (2,11 - 8,21)
	Puissance électrique absorbée (min-max)	W	0,61 (0,13 - 1,20)	0,92 (0,13 - 1,25)	1,45 (0,15 - 2,00)	1,76 (0,42 - 3,20)
	EER		4,40	3,80	3,64	4,00
	Pdesignc	kW	2,70	3,50	5,30	7,00
	SEER	W/W	9,50	8,50	7,10	8,50
	Classe Efficacité Énergétique		A+++	A+++	A++	A+++
CHAUFFAGE	Capacité nominale (min-max)	Btu/h	10700 (3000 - 15000)	13500 (3000 - 15500)	19000 (4400 - 20200)	25000 (5300 - 28000)
	Capacité nominale (min-max)	kW	3,13 (0,88 - 4,40)	3,96 (0,88 - 4,54)	5,57 (1,29 - 5,92)	7,33 (1,55 - 8,21)
	Puissance électrique absorbée (min-max)	W	0,68 (0,12 - 1,40)	0,99 (0,12 - 1,45)	1,42 (0,22 - 1,81)	1,97 (0,30 - 3,10)
	COP		4,60	4,00	3,92	3,71
	Pdesignh (Average)	kW	2,50	2,60	4,20	5,00
	SCOP (Average)	W/W	4,60	4,60	4,10	4,20
	Classe Efficacité Énergétique (Average)		A++	A++	A+	A+
	Pdesignh (Warmer)	kW	2,50	2,90	4,60	5,50
	SCOP (Warmer)	W/W	5,60	6,00	5,10	5,30
	Classe Efficacité Énergétique (Warmer)		A+++	A+++	A+++	A+++
UNITÉ INTÉRIEURE			CDX19HP24P	CDX112HP24P	CDX118HP24P	CDX124HP24P
Alimentation	V-Ph-Hz		220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Débit d'air (Hi/Mi/Lo)	m3/h		530/360/280	560/380/290	685/580/400	1092/724/379
Niveau pression acoustique (Hi/Mi/Lo/Si)	dB(A)		40/32/21.5/20.5	41/34/22/21	41/35/23.5/ - /	44.5/40/33/21
Niveau de puissance acoustique (Hi)	dB(A)		55,0	55,0	59,0	65,0
Dimensions nettes (LxPxH)	mm		840x225x295	840x225x295	1020x245x315	1140x370x275*
Dimensions avec emballage (LxPxH)	mm		920x370x305	920x370x305	1110x400x325	1230x455x355*
Poids net/brut	kg		10.2/13	10.2/13	12.3/16.4	20/25,3
UNITÉ EXTÉRIEURE			CDX09HP24X	CDX012HP24X	CDX018HP24X	CDX024HP24X
Alimentation	V-Ph-Hz		220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Puissance maximum absorbée	W		2200	2200	2500	3700
Niveau pression acoustique	dB(A)		55,0	55,0	57,05	58,5
Niveau de puissance acoustique	dB(A)		57,0	59,0	65,0	68,0
Dimensions nettes (LxPxH)	mm		765x303x555	765x303x555	805x330x554	890x342x673
Dimensions avec emballage (LxPxH)	mm		887x337x610	887x337x610	915x370x615	995x398x740
Poids net/brut	kg		26,7/29,1	26,7/29,1	33,5/36,1	45,6/48,8
DONNÉES RÉFRIGÉRANT						
Réfrigérant	Type		R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675
	Charge de réfrigérant	kg	0,62	0,62	1,10	1,50
Tubo Réfrigérant	Liquide	mm	Ø 6,35 (1/4")	Ø 6,35 (1/4")	Ø 6,35 (1/4")	Ø 9,52 (3/8")
	Gaz	(inch)	Ø 9,52 (3/8")	Ø 9,52 (3/8")	Ø 12,7 (1/2")	Ø 15,9 (5/8")
	Longueur maximum ligne réfrigérante	m	25	25	30	50
	Différence maximum de niveau	m	10	10	20	25
	Pré-charge réfrigérant	m	5	5	5	5
Température fonctionnement	FGAS additionnel	g/m	12	12	12	24
	Interne (refroidissement / réchauffement)	°C	17-32/0-30	17-32/0-30	17-32/0-30	17-32/0-30
	Externe (refroidissement / réchauffement)	°C	-15-50/-25-24	-15-50/-25-24	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24