



- < Performant
- < Evolutif
- < Personnalisable
- < Flexible

# MULTI-SPLIT R32

Climatisez jusqu'à 4 pièces  
avec un seul groupe extérieur



## **PERFORMANT,** IL VOUS FERA FAIRE DE BELLES ÉCONOMIES

Des performances en chauffage jusqu'à **A++** et en rafraîchissement jusqu'à **A+++**, la garantie de faire des économies d'énergies en toute saison.



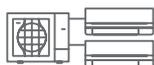
## **EVOLUTIF,** FAITES ÉVOLUER VOTRE INSTALLATION

Vous souhaitez équiper toute votre maison, mais en plusieurs fois, prévoyez-le en amont de votre projet, et installez deux unités intérieures la première année, puis deux autres la seconde année.



## **PERSONNALISABLE,** IL S'ADAPTERA À CHACUNE DE VOS ENVIES

Pour chacune de vos pièces vous avez la possibilité de choisir une unité intérieure de votre choix, design, couleur, emplacement, à vous de choisir.



## **FLEXIBLE,** LARGE CHOIX D'UNITÉS INTÉRIEURES

Nous vous proposons un large choix d'unités intérieures : mural, gainable, cassette, plafonnier.

# UNITES INTERIEURES PRINCIPALES

## Mural Compact



MSZ-AP-VF



MSZ-AP-VG



RÉVERSIBLE  
(CLIMATISATION  
ET CHAUFFAGE)



TÉLÉCOMMANDE  
INFRAROUGE  
DE SÉRIE



CLIMATISEUR  
CONNECTÉ  
(En option)



FILTRATION DE L'AIR  
★★



À PARTIR DE  
19dB(A)\*\*



DIMENSIONS (mm)  
H 250 x L 760 x P 178\*\*\*

MURAL COMPACT		MSZ-AP15VF	MSZ-AP20VF
Débit d'air en froid	Silence/PV/MV/GV/SGV m³/h	210/234/276/330/384	210/234/276/330/414
Pression acoustique en froid à 1 m	S/PV/MV/GV/SGV dB(A)	21/26/30/35/40	21/26/30/35/42
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	250 x 760 x 178	

MURAL COMPACT		MSZ-AP25VG	MSZ-AP35VG	MSZ-AP42VG	MSZ-AP50VG
Débit d'air en froid	Silence/PV/MV/GV/SGV m³/h	294/354/426/522/684	294/354/426/522/684	324/390/462/558/684	360/432/504/600/756
Pression acoustique en froid à 1 m	S/PV/MV/GV/SGV dB(A)	19/24/30/36/42	19/24/30/36/42	21/29/34/38/42	28/33/36/40/44
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	299 x 798 x 219			

## Mural Design De Luxe



MSZ-LN VG R



VG B

VG V

VG W



RÉVERSIBLE  
(CLIMATISATION  
ET CHAUFFAGE)



TÉLÉCOMMANDE  
INFRAROUGE  
DE SÉRIE



CLIMATISEUR  
CONNECTÉ  
DE SÉRIE



FILTRATION DE L'AIR  
★★★★



À PARTIR DE  
19dB(A)\*\*



DIMENSIONS (mm)  
H 307 X L 890 X P 178\*\*\*

Blanc  
PurBlanc  
PerleNoir  
OnixRouge  
Rubis

DISPONIBLE EN 4 COULEURS

MURAL DESIGN DE LUXE		MSZ-LN25VG	MSZ-LN35VG	MSZ-LN50VG
Débit d'air en froid	Silence/PV/MV/GV/SGV m³/h	258/348/426/528/714	258/348/426/528/768	342/456/534/636/834
Pression acoustique en froid à 1 m	S/PV/MV/GV/SGV dB(A)	19/23/29/36/42	19/24/29/36/43	27/31/35/39/46
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	307 x 890 x 233		

\* : mesuré en chambre anéchoïque

\*\* : niveau sonore le plus faible de la gamme

\*\*\* : plus petite unité intérieure de la gamme

# AUTRES UNITÉS INTÉRIEURES COMPATIBLES



GAINABLE COMPACT



CASSETTE 1 VOIE

CASSETTE 4 VOIES  
600X600

GAINABLE FLEXIBLE



PLAFONNIER

CASSETTE 4 VOIES  
900X900 FLEXIBLE

## DISPONIBLE COURANT SECOND SEMESTRE 2018

MULTI-SPLIT R32	MXZ-2F33VF	MXZ-2F42VF	MXZ-2F53VF	MXZ-3F54VF	MXZ-3F68VF	MXZ-4F72VF
Nombre d'unités intérieures connectables max	2	2	2	3	3	4
<b>Puissance frigorifique nominale (mini/maxi)</b> kW	<b>3.3</b> (1.1 / 3.8)	<b>4.2</b> (1.1 / 4.3)	<b>5.3</b> (1.1 / 5.6)	<b>5.4</b> (2.9 / 6.8)	<b>6.8</b> (2.9 / 8.4)	<b>7.2</b> (3.7 / 8.8)
EER* / Classe énergétique	- 3.90 / A	- 4.29 / A	- 3.79 / A	- 4.09 / A	- 3.70 / A	- 3.89 / A
SEER** / Classe énergétique saisonnière	- <b>6.13</b> <b>A++</b>	- <b>8.69</b> <b>A+++</b>	- <b>8.63</b> <b>A+++</b>	- <b>8.52</b> <b>A+++</b>	- <b>7.96</b> <b>A++</b>	- <b>8.13</b> <b>A++</b>
Consommation électrique annuelle froid kWh/an	188	169	215	222	299	310
Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche) °C	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46
<b>Puissance calorifique nominale (mini/maxi)</b> kW	<b>4.0</b> (1.0 / 4.1)	<b>4.5</b> (1.0 / 4.8)	<b>6.4</b> (1.0 / 7.0)	<b>7.0</b> (2.6 / 9.0)	<b>8.6</b> (2.6 / 10.6)	<b>8.6</b> (3.4 / 10.7)
Puissance calorifique nominale à -7°C kW	2.7	3.0	4.3	4.7	5.8	5.8
COP* / Classe énergétique	- 4.40 / A	- 5.11 / A	- 4.10 / A	- 4.61 / A	- 4.50 / A	- 4.60 / A
SCOP** / Classe énergétique saisonnière	- <b>4.16</b> <b>A+</b>	- <b>4.60</b> <b>A++</b>	- <b>4.60</b> <b>A++</b>	- <b>4.61</b> <b>A++</b>	- <b>4.12</b> <b>A+</b>	- <b>4.07</b> <b>A+</b>
Consommation électrique annuelle chaud kWh/an	908	974	973	1520	2312	2410
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche) °C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24
Débit d'air en froid GV m3/h	1974	1662	1974	2526	2526	2526
Pression acoustique en froid à 1 m GV** dB(A)	49	44	46	46	48	48
Pression acoustique en froid à 1 m GV dB(A)	60	59	62	59	63	63
Hauteur x Largeur x Profondeur mm	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	710 x 840 x 330	710 x 840 x 330	710 x 840 x 330
Poids net kg	32	37	37	58	58	59
<b>DONNÉES FRIGORIFIQUES</b>						
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / - R32 / 675					
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO <sub>2</sub> m / kg / t	20 / 1.00 / 0.68	20 / 1.20 / 0.81	20 / 1.20 / 0.81	50 / 1.40 / 0.94	60 / 1.40 / 0.94	60 / 1.40 / 0.94
<b>DONNÉES ÉLECTRIQUES</b>						
Alimentation électrique par unité extérieure V~50Hz	230V (1P+N+T)	230V (1P+N+T)	230V (1P+N+T)	230V (1P+N+T)	230V (1P+N+T)	230V (1P+N+T)

\* COP et EER calculés avec UE seules \*\* : SCOP et SEER mesurés avec des UE et UI selon EN14825 \*\*\* : mesurée en chambre anéchoïque