



CONNECTÉ (1) DE SÉRIE

# MSZ-AY.

## Mural Compact

**TAILLES 15/20**

Design & sobre
Ultra silencieux
Performant
Filtration performante

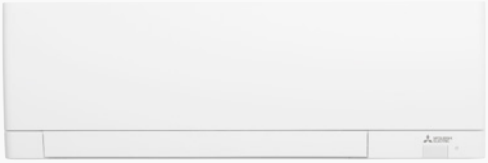
**R32**

(1) Contrôle à distance via notre solution MELCloud.
Compatible avec les assistants vocaux Amazon Alexa et Google Assistant.

# MSZ-AY.

## Mural Compact R32

D'INFOS



MSZ-AY 15/20 VGK

- CLASSE ÉNERGÉTIQUE(1) A+++/A+
- SCOP JUSQU'À 4,2
- MODE CHAUD -20/+24°C(3)
- MODE FROID -10/+46°C
- GAMME CHAUFFAGE SEUL - RE2020
- À PARTIR DE 19dB(A)
- COMPATIBLE ASSISTANTS VOCAUX
- WI-FI DE SÉRIE

## Les + produits.

**Discret & Design**

- Positionnement possible au-dessus d'une porte grâce à sa très faible largeur : seulement 760mm
- Coloris : blanc mat

**Faible niveau sonore à partir de 19dB(A)**

**Balayage vertical**

**Qualité de l'air**

- Filtre purificateur d'air V-Blocking filter
- Dual Barrier Coating : revêtement qui empêche l'accumulation de poussières et résidus
- Fonction "Clean" : permet d'assécher la batterie après un fonctionnement en mode froid pour garantir une hygiène optimale

## DE SÉRIE

### Télécommande infrarouge



- Mode / Vitesse de ventilation
- Réglage des volets
- Programmation hebdomadaire
- Rétro-éclairée

### Filtration

**Filtre standard antibactérien**

**Filtre V-Blocking Filter** MAC-2450FT-E (voir p.44)

### MELCloud Home

**Interface Wi-Fi** (voir p.227)

MELCloud HOME · Google play · App Store

## EN OPTION

### Télécommande filaire

(avec MAC-497IF-E obligatoire)



PAR-41MAA (voir p.229)



PAC-YT52CRA (voir p.229)



PAR-CT01SB/SP (voir p.230)

### Purificateur d'air Plasma Quad Connect

MAC-100FT-E (voir p.29)

- Effet : Anti-virus / Anti SARS-COV2 / Anti-allergène / Anti-moisissure / Anti-poussière / Antibactérien / Anti particules fines
- Coloris : blanc brillant

### MELCloud Home

**Interface 4G(2), LAN & Wi-Fi**

MELCLOUD-CL-HA1-A1 (voir p.227)

**Application**

Permet le contrôle de votre climatiseur à distance sur votre smartphone, tablette ou ordinateur. (voir p.228)

MELCloud HOME · Google play · App Store

### Autres accessoires

**Interface pour télécommande filaire**
MAC-497IF-E
(voir p.232)

**Interface M-Net**
MAC-334IF-E
(voir p.237)

**Connecteur contact externe**
MAC-1702RA-E (2m)
MAC-1710RA-E (10m)
(voir p.233)

**Déflecteur d'air**
MAC-881SG
(voir p.257)

**Support télécommande**



MAC-1300RC
Couleur : blanc

(1) Classe énergétique saisonnière Froid / Chaud (Tailles 20) (2) 10 ans d'abonnement inclus (3) Selon modèle

# MSZ-AY.

## Mural Compact R32



MSZ-AY 15/20 VGK

**INVERTER**

- Chauffage garanti jusqu'à -20°C extérieur
- Consommation électrique maîtrisée
- Mode nuit (-3dB(A)) disponible



MUZ-AY15VG



MUZ-AY20VG

| | Tailles | 15 | 20 |
|---|---|---|---|
| | Puissance frigorifique min / **nominale** / max kW | 0.5 / **1.5** / 2.2 | 0.6 / **2.0** / 2.7 |
| | Puissance absorbée totale nominale kW | 0.370 | 0.460 |
| | EER - | 4.05 | 4.35 |
| | **SEER / Classe énergétique saisonnière (D à A+++)** - | **7.2 / A++** | **8.6 / A+++** |
| | Consommation électrique annuelle en froid kWh/an | 72 | 81 |
| | Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche) °C | -10 / +46 | |
| | Puissance calorifique min / **nominale** / max à +7°C kW | 0.5 / **2.0** / 3.1 | 0.5 / **2.5** / 3.5 |
| | Puissance calorifique min / **nominale** / max à -7°C kW | 0.3 / **1.3** / 2.1 | 0.2 / **1.6** / 2.8 |
| | Puissance absorbée totale nominale kW | 0.500 | 0.600 |
| | COP - | 4.00 | 4.17 |
| | **SCOP / Classe énergétique saisonnière (D à A+++)** - | **4.0 / A+** | **4.2 / A+** |
| | Consommation électrique annuelle en chaud kWh/an | 558 | 766 |
| | Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche) °C | -15 / +24 | -20 / +24 |

| UNITÉS INTÉRIEURES | | | MSZ-AY15VGK | MSZ-AY20VGK |
|---|---|---|---|---|
| Débit d'air en froid | Silence/PV/MV/GV/SGV | $m^3/h$ | 168 / 222 / 264 / 312 / 366 | 168 / 222 / 264 / 312 / 396 |
| Pression acoustique en froid (1) 1 m | Silence/PV/MV/GV/SGV | dB(A) | 19 / 26 / 30 / 35 / 40 | 19 / 26 / 30 / 35 / 42 |
| Puissance acoustique en froid | SGV | dB(A) | 54 | 57 |
| Hauteur x Largeur x Profondeur | | mm | 250 x 760 x 199 | |
| Poids net | | kg | 9 | |
| Ø des condensats / Pompe de relevage | | mm | 16 / Non fournie | |

| UNITÉS EXTÉRIEURES | | | MUZ-AY15VG | MUZ-AY20VG |
|---|---|---|---|---|
| Débit d'air en froid | GV | $m^3/h$ | 1560 | 1932 |
| Pression acoustique (1) en froid 1 m | GV | dB(A) | 45 | 47 |
| Puissance acoustique en froid | GV | dB(A) | 58 | 59 |
| Hauteur x Largeur x Profondeur | | mm | 538 x 699 x 249 | 550 x 800 x 285 |
| Poids net | | kg | 23 | 30 |

| DONNÉES FRIGORIFIQUES | | | |
|---|---|---|---|
| Diamètre liquide | pouce | 1/4 flare | |
| Diamètre gaz | pouce | 3/8 flare | |
| Longueur maxi / Dénivelé maxi | m | 20 / 12 | |
| Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire) | - / - | R32 / 675 | |
| Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent $CO_2$ | m / kg / t | 7.0 / 0.49 / 0.340 | 7.0 / 0.55 / 0.380 |
| Charge supplémentaire / Qté réfrigérant additionnelle maxi | g/m / kg | 20 / 0.25 | |

| DONNÉES ÉLECTRIQUES | | |
|---|---|---|
| Alimentation électrique par unité extérieure | V~50Hz | 230 V (1P+N+T) |
| Câble unité extérieure | $mm^2$ | 3G 2.5 |
| Câble liaison intérieure - extérieure | $mm^2$ | 4G 1.5 |
| Protection électrique | A | 10 |

*(1) : mesurée en chambre anéchoïque*

Certifications actualisées sur www.eurovent-certification.com





CONNECTÉ (1) DE SÉRIE

# MSZ-AY.

## Mural Compact

Design & sobre
Ultra silencieux
Performant
Filtration performante

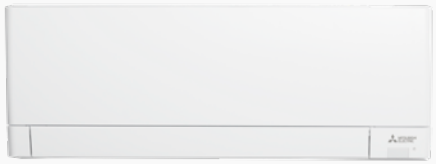
R32

(1) Contrôle à distance via notre solution MELCloud.
Compatible avec les assistants vocaux Amazon Alexa et Google Assistant.

# MSZ-AY.

## Mural Compact R32

D'INFOS



MSZ-AY 25/35/42/50 VGK

- A+++/A++ CLASSE ÉNERGÉTIQUE(1)
- SCOP JUSQU'À 4,8
- MODE CHAUD -20/+24°C
- MODE FROID -10/+46°C
- GAMME CHAUFFAGE SEUL - RE2020
- À PARTIR DE 18dB(A)
- COMPATIBLE ASSISTANTS VOCAUX
- WI-FI DE SÉRIE

## Les + produits.

**Discret & Design**
- Positionnement possible au-dessus d'une porte grâce à la faible largeur : seulement 798 mm
- Coloris : blanc mat

**Faible niveau sonore à partir de 18dB(A)**

**Balayage vertical et horizontal**

**Filtration ultra performante**
- Filtre purificateur d'air V-Blocking filter
- Dual Barrier Coating : revêtement qui empêche l'accumulation de poussières et résidus
- Fonction "Clean" : permet d'assécher la batterie après un fonctionnement en mode froid pour garantir une hygiène optimale

## DE SÉRIE

### Télécommande infrarouge



- Mode / Vitesse de ventilation
- Réglage des volets
- Programmation hebdomadaire
- Rétro-éclairée

### Filtration

**Filtre standard antibactérien**

**Filtre V-Blocking Filter** MAC-2470FT-E (voir p.44)

### MELCloud Home

**Interface Wi-Fi** (voir p.227)

## EN OPTION

### Télécommande filaire

(avec MAC-497IF-E obligatoire)



PAR-41MAA (voir p.229)



PAC-YT52CRA (voir p.229)



PAR-CT01SB/SP (voir p.230)

### Purificateur d'air Plasma Quad Connect

MAC-100FT-E (voir p.29)
- Effet : Anti-virus / Anti SARS-COV2 / Anti-allergène / Anti-moisissure / Anti-poussière / Antibactérien / Anti particules fines
- Coloris : blanc brillant

### MELCloud Home

**Interface 4G (2), LAN & Wi-Fi**
MELCLOUD-CL-HA1-A1 (voir p.227)

**Application**

Permet le contrôle de votre climatiseur à distance sur votre smartphone, tablette ou ordinateur. (voir p.228)

### Autres accessoires

**Interface pour télécommande filaire**
MAC-497IF-E
(voir p.232)

**Interface M-Net**
MAC-334IF-E
(voir p.237)

**Connecteur contact externe**
MAC-1702RA-E (2m)
MAC-1710RA-E (10m)
(voir p.233)

**Déflecteurs d'air**
MAC-881SG
MAC-882SG
(voir p.257)

**Support télécommande**

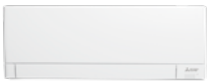


MAC-1300RC
Couleur : blanc

(1) Classe énergétique saisonnière Froid / Chaud (Tailles 25 et 35) (2) 10 ans d'abonnement inclus

# MSZ-AY.

## Mural Compact R32



MSZ-AY 25/35/42/50 VGK

**INVERTER**

- Chauffage garanti jusqu'à -20°C extérieur
- Consommation électrique maîtrisée
- Mode nuit (-3dB(A)) disponible



MUZ-AY 25/35/42 VG



MUZ-AY 50 VG

| | Tailles | 25 | 35 | 42 | 50 |
|---|---|---|---|---|---|
| ❄ | Puissance frigorifique min / **nominale** / max kW | 0.9 / **2.5** / 3.4 | 1.1 / **3.5** / 3.8 | 0.9 / **4.2** / 4.5 | 1.4 / **5.0** / 5.4 |
| | Puissance absorbée totale nominale kW | 0.600 | 0.990 | 1.300 | 1.540 |
| | EER - | 4.17 | 3.54 | 3.23 | 3.24 |
| | **SEER / Classe énergétique saisonnière (D à A+++)** - | **8.7 / A+++** | | **7.9 / A++** | **7.5 / A++** |
| | Consommation électrique annuelle en froid kWh/an | 100 | 141 | 186 | 232 |
| | Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche) °C | -10 / +46 | | | |
| ☀ | Puissance calorifique min / **nominale** / max à +7°C kW | 1.0 / **3.2** / 4.1 | 1.3 / **4.0** / 4.6 | 1.3 / **5.2** / 6.0 | 1.4 / **5.5** / 7.3 |
| | Puissance calorifique min / **nominale** / max à -7°C kW | 0.7 / **2.1** / 2.9 | 0.9 / **2.6** / 3.2 | 0.9 / **3.3** / 4.5 | 0.9 / **3.6** / 5.0 |
| | Puissance absorbée totale nominale kW | 0.780 | 1.030 | 1.390 | 1.470 |
| | COP - | 4.10 | 3.88 | 3.74 | |
| | **SCOP / Classe énergétique saisonnière (D à A+++)** - | **4.8 / A++** | | **4.7 / A++** | |
| | Consommation électrique annuelle en chaud kWh/an | 697 | 863 | 1131 | 1248 |
| | Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche) °C | -20 / +24 | | | |

| UNITÉS INTÉRIEURES | | | MSZ-AY25VGK | MSZ-AY35VGK | MSZ-AY42VGK | MSZ-AY50VGK |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Débit d'air en froid | Silence/PV/MV/GV/SGV | $m^3/h$ | 216 / 300 / 378 / 468 / 630 | 216 / 300 / 378 / 468 / 666 | 270 / 342 / 420 / 504 / 690 | 312 / 384 / 450 / 546 / 702 |
| Pression acoustique en froid (1) 1 m | Silence/PV/MV/GV/SGV | dB(A) | 18 / 24 / 30 / 36 / 42 | | 21 / 29 / 34 / 38 / 42 | 28 / 33 / 36 / 40 / 44 |
| Puissance acoustique en froid | SGV | dB(A) | 57 | | | 58 |
| Hauteur x Largeur x Profondeur | | mm | 299 x 798 x 245 | | | |
| Poids net | | kg | 11 | | | |
| Ø des condensats / Pompe de relevage | | mm | 16 / Non fournie | | | |

| UNITÉS EXTÉRIEURES | | | MUZ-AY25VG | MUZ-AY35VG | MUZ-AY42VG | MUZ-AY50VG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Débit d'air en froid | GV | $m^3/h$ | 1932 | | 1920 | 2430 |
| Pression acoustique (1) en froid 1 m | GV | dB(A) | 47 | 49 | 50 | 52 |
| Puissance acoustique en froid | GV | dB(A) | 59 | 61 | | 64 |
| Hauteur x Largeur x Profondeur | | mm | 550 x 800 x 285 | | | 714 x 800 x 285 |
| Poids net | | kg | 27 | 29 | 34 | 41 |

| DONNÉES FRIGORIFIQUES | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Diamètre liquide | | pouce | 1/4 flare | | | |
| Diamètre gaz | | pouce | 3/8 flare | | | |
| Longueur maxi / Dénivelé maxi | | m | 20 / 12 | | | |
| Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire) | | - / - | R32 / 675 | | | |
| Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent $CO_2$ | | m / kg / t | 7.5 / 0.55 / 0.371 | | 7.5 / 0.70 / 0.473 | 7.5 / 1.00 / 0.675 |
| Charge supplémentaire / Qté réfrigérant additionnelle maxi | | g/m / kg | 20 / 0.26 | | | |

| DONNÉES ÉLECTRIQUES | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Alimentation électrique par unité extérieure | | V~50Hz | 230 V (1P+N+T) | | | |
| Câble unité extérieure | | $mm^2$ | 3G 2.5 | | | |
| Câble liaison intérieure - extérieure | | $mm^2$ | 4G 1.5 | | | |
| Protection électrique | | A | 10 | | | 16 |

| DONNÉES RÉGLEMENTATION | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Référence PEP (*www.pep-ecopassport.org*) | | | MEFR-00002-V01.01-FR | | | |

*(1) : mesurée en chambre anéchoïque*

Certifications actualisées sur www.eurovent-certification.com





# MSZ-AP.

## Mural Grandes Pièces

Longue portée d'air
Balayage grand angle
Ultra performant
Filtration performante

R32

# MSZ-AP.

## Mural Grandes Pièces R32

D'INFOS



MSZ-AP 60/71 VG

- A++/A++ CLASSE ÉNERGÉTIQUE(1)
- SCOP JUSQU'À 4,6
- MODE CHAUD -15/+24°C
- MODE FROID -10/+46°C
- GAMME CHAUFFAGE SEUL - RE2020
- À PARTIR DE 29dB(A)
- COMPATIBLE ASSISTANTS VOCAUX
- WI-FI COMPATIBLE

## Les + produits.

**Soufflage longue portée (jusqu'à 9 m) et grand angle (150°)**

**Balayage vertical et horizontal**

**Filtration performante**

- Filtre purificateur d'air V-Blocking filter

**DE SÉRIE**

### Télécommande infrarouge



- Mode / Vitesse de ventilation
- Réglage des volets
- Programmation hebdomadaire

### Filtration

**Filtre standard antibactérien**

- Effet : Anti-poussière / Anti-bactérien / Anti-moisissure / Désodorisant

**Filtre V-Blocking Filter**

MAC-2460FT-E (voir p.44)

- Effet : Anti-virus / Anti SARS-COV2 / Anti-allergène / Antibactérien / Anti-moisissure

**EN OPTION**

### Télécommande filaire

(avec MAC-497IF-E obligatoire)



PAR-41MAA (voir p.229)



PAC-YT52CRA (voir p.229)



PAR-CT01SB/SP (voir p.230)

### Purificateur d'air Plasma Quad Connect

MAC-100FT-E (voir p.29)

- Effet : Anti-virus / Anti SARS-COV2 / Anti-allergène / Anti-moisissure / Anti-poussière / Antibactérien / Anti particules fines
- Coloris : blanc brillant

### MELCloud Home

**Interface Wi-Fi**

MAC-587IF-E (voir p.219)

**Interface 4G(2), LAN & Wi-Fi**

MELCLOUD-CL-HA1-A1 (voir p.227)

**Application**

Permet le contrôle de votre climatiseur à distance sur votre smartphone, tablette ou ordinateur. (voir p.228)

### Autres accessoires

**Interface pour télécommande filaire**
MAC-497IF-E
(voir p.232)

**Interface M-Net**
MAC-334IF-E
(voir p.237)

**Connecteur contact externe**
MAC-1702RA-E (2M)
MAC-1710RA-E (10M)
(voir p.233)

**Déflecteurs d'air**
MAC-882SG
MAC-886SG
(voir p.257)

**Support télécommande**



MAC-1300RC
Couleur : blanc

(1) Classe énergétique saisonnière Froid / Chaud (Taille 60) (2) 10 ans d'abonnement inclus

# MSZ-AP.

## Mural Grandes Pièces R32



MSZ-AP 60/71 VG

**INVERTER**

- Chauffage garanti jusqu'à -15°C extérieur
- Consommation électrique maîtrisée
- Mode nuit (-3dB(A)) disponible



MUZ-AP 60 VG



MUZ-AP 71 VG

| | Tailles | 60 | 71 |
|---|---|---|---|
| | Puissance frigorifique min / **nominale** / max kW | 1.4 / **6.1** / 7.3 | 2.0 / **7.1** / 8.7 |
| | Puissance absorbée totale nominale kW | 1.590 | 2.010 |
| | EER - | 3.84 | 3.53 |
| | **SEER / Classe énergétique saisonnière (D à A+++) -** | **7.4 / A++** | **7.2 / A++** |
| | Consommation électrique annuelle en froid kWh/an | 288 | 345 |
| | Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche) °C | -10 / +46 | |
| | Puissance calorifique min / **nominale** / max à +7°C kW | 2.0 / **6.8** / 8.6 | 2.2 / **8.1** / 10.3 |
| | Puissance calorifique min / **nominale** / max à -7°C kW | 1.3 / **4.6** / 5.8 | 1.4 / **5.4** / 7.2 |
| | Puissance absorbée totale nominale kW | 1.670 | 2.120 |
| | COP - | 4.07 | 3.82 |
| | **SCOP / Classe énergétique saisonnière (D à A+++) -** | **4.6 / A++** | **4.4 / A+** |
| | Consommation électrique annuelle en chaud kWh/an | 1398 | 2132 |
| | Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche) °C | -15 / +24 | |

| UNITÉS INTÉRIEURES | | | MSZ-AP60VG | MSZ-AP71VG |
|---|---|---|---|---|
| Débit d'air en froid | Silence/PV/MV/GV/SGV | $m^3/h$ | 564 / 660 / 792 / 960 / 1134 | 576 / 690 / 792 / 918 / 1116 |
| Pression acoustique en froid (1) 1 m | Silence/PV/MV/GV/SGV | dB(A) | 29 / 37 / 41 / 45 / 48 | 30 / 37 / 41 / 45 / 51 |
| Puissance acoustique en froid | SGV | dB(A) | 65 | |
| Hauteur x Largeur x Profondeur | | mm | 325 x 1100 x 257 | |
| Poids net | | kg | 16 | 17 |
| Ø des condensats / Pompe de relevage | | mm | 16 / Non fournie | |

| UNITÉS EXTÉRIEURES | | | MUZ-AP60VG | MUZ-AP71VG |
|---|---|---|---|---|
| Débit d'air en froid | GV | $m^3/h$ | 3126 | 3246 |
| Pression acoustique (1) en froid 1 m | GV | dB(A) | 56 | |
| Puissance acoustique en froid | GV | dB(A) | 69 | |
| Hauteur x Largeur x Profondeur | | mm | 714 x 800 x 285 | 880 x 840 x 330 |
| Poids net | | kg | 40 | 55 |

| DONNÉES FRIGORIFIQUES | | | |
|---|---|---|---|
| Diamètre liquide | pouce | 1/4 flare | |
| Diamètre gaz | pouce | 1/2 flare | |
| Longueur maxi / Dénivelé maxi | m | 30 / 15 | |
| Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire) | - / - | R32 / 675 | |
| Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent $CO_2$ | m / kg / t | 15.0 / 1.05 / 0.709 | 15.0 / 1.50 / 1.013 |
| Charge supplémentaire / Qté réfrigérant additionnelle maxi | g/m / kg | 20 / 0.30 | |

| DONNÉES ÉLECTRIQUES | | | |
|---|---|---|---|
| Alimentation électrique par unité extérieure | V~50Hz | 230 V (1P+N+T) | |
| Câble unité extérieure | $mm^2$ | 3G 2.5 | 3G 4 |
| Câble liaison intérieure - extérieure | $mm^2$ | 4G 1.5 | |
| Protection électrique | A | 16 | 20 |

| DONNÉES RÉGLEMENTATION | |
|---|---|
| Référence PEP (*www.pep-ecopassport.org*) | MEFR-00002-V01.01-FR |

*(1) : mesurée en chambre anéchoïque*

Certifications actualisées sur www.eurovent-certification.com