

Unité intérieure : -
Unité extérieure : **MXZ-2D33VA - E1**

INVERTER

Multi-Split Monophasé

Puissance frigorifique nominale	3.3 kW
Puissance frigorifique mini / maxi	1.1 / 3.8
EER en froid	3.67
SEER en froid	5.5
Puissance calorifique nominale	4.0 kW
Puissance calorifique mini / maxi	1.0 / 4.1
COP en chaud	4.17
SCOP en chaud	4.1
Plage de fonctionnement en froid (Temp. extérieures)	-10 / +46 °C
Plage de fonctionnement en chaud (Temp. extérieures)	-15 / +24 °C
Pression acoustique en froid Unité extérieure GV à 1 m *	49 dB(A)
Puissance acoustique en froid Unité extérieure GV	63 dB(A)

Conditions de mesure selon EN 14511-2 ; SCOP/SEER suivant EN14825 * : mesurée en chambre anéchoïque

Conditions nominales en FROID		Conditions nominales en CHAUD	
intérieur : 27°C TS/19°C TH	extérieur : 35°C TS	intérieur : 20°C TS	extérieur : 7°C TS/6°C TH

PAR-31MAA-J

Télécommande à fil

Froid : 19 à 30°C
Chaud : 17 à 28°C
Auto : 19 à 28°C



Cable communication
télécommande ► Unité intérieure
2 x 0.69 mm²
12 mètres linaires fournis
12 Volts CC

PAC-YT52CRA

Télécommande à fil simplifiée

Froid : 19 à 30°C
Chaud : 17 à 28°C
Auto : 19 à 28°C



Cable communication
télécommande ► Unité intérieure
2 x 0.69 mm²
12 mètres linaires fournis
12 Volts CC

Télécommande Infra-Rouge

Froid / Chaud : 16 à 31°C
Auto : 16 à 31°C



MSZ-HJ
MFZ-KA



MSZ-FH
MSZ-EF
MSZ-SF
MSZ-GF

. Indice total de puissance des Unités Intérieures = 55 maxi.
(ex indice MFZ-KA35VA = 35)
. Nombre d'unités intérieures : 2 impérativement



UNITE INTERIEURE A

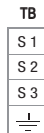


de l'unité extérieure 4 x 2.5 mm²

S1 - S2 = 230V
S2 - S3 = 12-24Vcc



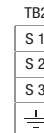
UNITE INTERIEURE B



de l'unité extérieure 4 x 2.5 mm²



Vers unité intérieure B
4 x 2.5 mm²



Vers unité intérieure A
4 x 2.5 mm²



Alimentation électrique
par unité extérieure 3 x 2.5 mm²
230V - 1~ - 50Hz
Protection électrique : 10 A

Débit d'air en GV froid **	1974 m3/h
Puissance absorbée nominale en froid **	0.90 kW
Puissance absorbée nominale en chaud **	0.960 kW
Intensité de démarrage **	4.60 A
Intensité absorbée maxi Froid / Chaud **	4.35 / 4.64 A

** : unité extérieure seule

MXZ-2D33VA



Liaisons frigorifiques

Unité intérieure		
Série M ou Série S		
Taille	Ø tuyauterie	
15/20/25/35	Liquide	1/4"
	Gaz	3/8"

Unité extérieure		
Pour unité intérieure A	Liquide	1/4"
	Gaz	3/8"
Pour unité intérieure B	Liquide	1/4"
	Gaz	3/8"

Dimensions H x L x P	550 x 800 x 285 mm
Poids net **	32 kg

Fixation Unité extérieure Profondeur / Entraxe	304-325 / 500 mm
--	------------------

nc : non communiqué
na : non applicable

Tuyauteries frigorifiques	
Liquide à isoler	2 x 1/4" flare
Gaz à isoler	2 x 3/8" flare
Longueur maxi	20 m
Longueur maxi UI - UE	15 m
Dénivelé max UI - UE	10 m
Groupe chargé pour	20 m
Charge initiale (R410A)	1.150 kg
Charge supplémentaire	Nous consulter

Condition impérative : la somme des intensités absorbées maxi des unités intérieures raccordées ne doit pas être supérieure à 3A

Unité intérieure : -
 Unité extérieure : **MXZ-2D42VA - E2**
INVERTER
Multi-Split Monophasé

Puissance frigorifique nominale	4.2 kW
Puissance frigorifique mini / maxi	1.1 / 4.3
EER en froid	4.20
SEER en froid	6.7
Puissance calorifique nominale	4.5 kW
Puissance calorifique mini / maxi	1.0 / 4.8
COP en chaud	4.84
SCOP en chaud	4.2
Plage de fonctionnement en froid (Temp. extérieures)	-10 / +46 °C
Plage de fonctionnement en chaud (Temp. extérieures)	-15 / +24 °C
Pression acoustique en froid Unité extérieure GV à 1 m *	46 dB(A)
Puissance acoustique en froid Unité extérieure GV	60 dB(A)

Conditions de mesure selon EN 14511-2 ; SCOP/SEER suivant EN14825 * : mesurée en chambre anéchoïque

Conditions nominales en FROID		Conditions nominales en CHAUD	
intérieur : 27°C TS/19°C TH	extérieur : 35°C TS	intérieur : 20°C TS	extérieur : 7°C TS/6°C TH

PAR-31MAA-J

Télécommande à fil

 Froid : 19 à 30°C
 Chaud : 17 à 28°C
 Auto : 19 à 28°C

 Cable communication
 télécommande ► Unité intérieure
 2 x 0.69 mm²
 12 mètres linaires fournis
 12 Volts CC

PAC-YT52CRA

Télécommande à fil simplifiée

 Froid : 19 à 30°C
 Chaud : 17 à 28°C
 Auto : 19 à 28°C

 Cable communication
 télécommande ► Unité intérieure
 2 x 0.69 mm²
 12 mètres linaires fournis
 12 Volts CC

Télécommande Infra-Rouge

 Froid / Chaud : 16 à 31°C
 Auto : 16 à 31 °C


MSZ-HJ



MSZ-FH

MFZ-KA

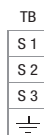
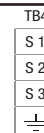
MSZ-EF

MSZ-SF

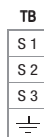
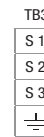
MSZ-GF

 . Indice total de puissance des Unités Intérieures = 95 maxi.
 (ex indice MFZ-KA35VA = 35)
 . Nombre d'unités intérieures : 2 à 3

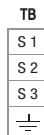
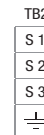

UNITE INTERIEURE A


 de l'unité extérieure 4 x 2.5 mm²

 Vers unité intérieure C
 4 x 2.5 mm²


UNITE INTERIEURE B

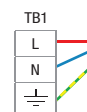
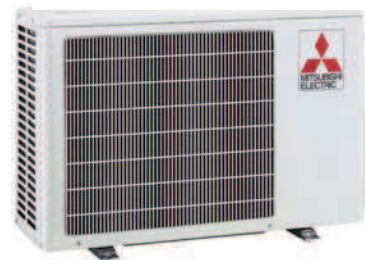

 de l'unité extérieure 4 x 2.5 mm²

 Vers unité intérieure B
 4 x 2.5 mm²


UNITE INTERIEURE C


 de l'unité extérieure 4 x 2.5 mm²

 Vers unité intérieure A
 4 x 2.5 mm²

Débit d'air en GV froid **	1662 m3/h
Puissance absorbée nominale en froid **	1.00 kW
Puissance absorbée nominale en chaud **	0.930 kW
Intensité de démarrage **	4.70 A
Intensité absorbée maxi Froid / Chaud **	4.69 / 4.69 A

** : unité extérieure seule

MXZ-2D42VA

 Alimentation électrique
 par unité extérieure 3 x 2.5 mm²
 230V - 1~ - 50Hz
 Protection électrique : 16 A

Dimensions H x L x P	550 x 800 x 285 mm
Poids net **	37 kg

Fixation Unité extérieure Profondeur / Entraxe	304-325 / 500 mm
--	------------------

Liaisons frigorifiques

Unité intérieure		
Série M ou Série S		
Taille	Ø tuyauterie	
15/20/25/35/42	Liquide	1/4"
	Gaz	3/8"
50	Liquide	1/4"
	Gaz	1/2"

Unité extérieure		
Pour unité intérieure A	Liquide	1/4"
	Gaz	3/8"
Pour unité intérieure B	Liquide	1/4"
	Gaz	3/8"
Pour unité intérieure C	Liquide	1/4"
	Gaz	3/8"

 nc : non communiqué
 na : non applicable

Tuyauteries frigorifiques	
Liquide à isoler	2 x 1/4" flare
Gaz à isoler	2 x 3/8" flare
Longueur maxi	30 m
Longueur maxi UI - UE	20 m
Dénivelé max UI - UE	15 m
Groupe chargé pour	20 m
Charge initiale (R410A)	1.300 kg
Charge supplémentaire	20 g/m x (lg tuyauterie (m) -20)

Condition impérative : la somme des intensités absorbées maxi des unités intérieures raccordées ne doit pas être supérieure à 3A

Unité intérieure : -
 Unité extérieure : **MXZ-2D53VA - E1**
INVERTER
Multi-Split Monophasé

Puissance frigorifique nominale	5.3 kW
Puissance frigorifique mini / maxi	1.1 / 5.6
EER en froid	3.44
SEER en froid	7.1
Puissance calorifique nominale	6.4 kW
Puissance calorifique mini / maxi	1.0 / 7.0
COP en chaud	3.76
SCOP en chaud	4.2
Plage de fonctionnement en froid (Temp. extérieures)	-10 / +46 °C
Plage de fonctionnement en chaud (Temp. extérieures)	-15 / +24 °C
Pression acoustique en froid Unité extérieure GV à 1 m *	50 dB(A)
Puissance acoustique en froid Unité extérieure GV	64 dB(A)

Conditions de mesure selon EN 14511-2 ; SCOP/SEER suivant EN14825 * : mesurée en chambre anéchoïque

Conditions nominales en FROID		Conditions nominales en CHAUD	
intérieur : 27°C TS/19°C TH	extérieur : 35°C TS	intérieur : 20°C TS	extérieur : 7°C TS/6°C TH

PAR-31MAA-J

Télécommande à fil

 Froid : 19 à 30°C
 Chaud : 17 à 28°C
 Auto : 19 à 28°C

 Cable communication
 télécommande ► Unité intérieure
 2 x 0.69 mm²
 12 mètres linéaires fournis
 12 Volts CC

PAC-YT52CRA

Télécommande à fil simplifiée

 Froid : 19 à 30°C
 Chaud : 17 à 28°C
 Auto : 19 à 28°C

 Cable communication
 télécommande ► Unité intérieure
 2 x 0.69 mm²
 12 mètres linéaires fournis
 12 Volts CC

Télécommande Infra-Rouge

 Froid / Chaud : 16 à 31°C
 Auto : 16 à 31°C


MSZ-HJ

MFZ-KA



MSZ-FH

MSZ-EF

MSZ-SF

MSZ-GF

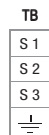
 . Indice total de puissance des Unités Intérieures = 55 maxi.
 (ex indice MFZ-KA35VA = 35)
 . Nombre d'unités intérieures : 2 impérativement

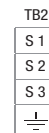

UNITÉ INTERIEURE A


 de l'unité extérieure 4 x 2.5 mm²

 S1 - S2 = 230V
 S2 - S3 = 12-24Vcc


UNITÉ INTERIEURE B


 de l'unité extérieure 4 x 2.5 mm²

 Vers unité intérieure B
 4 x 2.5 mm²

 Vers unité intérieure A
 4 x 2.5 mm²

 Alimentation électrique
 par unité extérieure 3 x 2.5 mm²
 230V - 1~ - 50Hz
 Protection électrique : 16 A

Débit d'air en GV froid **	1974 m ³ /h
Puissance absorbée nominale en froid **	1.54 kW
Puissance absorbée nominale en chaud **	1.700 kW
Intensité de démarrage **	7.60 A
Intensité absorbée maxi Froid / Chaud **	6.90 / 7.62 A

** : unité extérieure seule

MXZ-2D53VA

Liaisons frigorifiques

Unité intérieure		
Série M ou Série S		
Taille	Ø tuyauterie	
15/20/25/35	Liquide	1/4"
	Gaz	3/8"

Unité extérieure		
Pour unité intérieure A	Liquide	1/4"
	Gaz	3/8"
Pour unité intérieure B	Liquide	1/4"
	Gaz	3/8"

Dimensions H x L x P	550 x 800 x 285 mm
Poids net **	37 kg

Fixation Unité extérieure Profondeur / Entraxe	304-325 / 500 mm
--	------------------

 nc : non communiqué
 na : non applicable

Tuyauteries frigorifiques	
Liquide à isoler	2 x 1/4" flare
Gaz à isoler	2 x 3/8" flare
Longueur maxi	30 m
Longueur maxi UI - UE	20 m
Dénivelé max UI - UE	15 m
Groupe chargé pour	20 m
Charge initiale (R410A)	1.300 kg
Charge supplémentaire	20 g/m x (lg tuyauterie (m) -40)

Condition impérative : la somme des intensités absorbées maxi des unités intérieures raccordées ne doit pas être supérieure à 3A

Unité intérieure : -
 Unité extérieure : **MXZ-3D54VA2 - E2**
INVERTER
Multi-Split Monophasé

Puissance frigorifique nominale	5.4 kW
Puissance frigorifique mini / maxi	2.9 / 6.8
EER en froid	4.00
SEER en froid	6.4
Puissance calorifique nominale	7.0 kW
Puissance calorifique mini / maxi	2.6 / 9.0
COP en chaud	4.40
SCOP en chaud	4.0
Plage de fonctionnement en froid (Temp. extérieures)	-10 / +46 °C
Plage de fonctionnement en chaud (Temp. extérieures)	-15 / +24 °C
Pression acoustique en froid Unité extérieure GV à 1 m *	50 dB(A)
Puissance acoustique en froid Unité extérieure GV	64 dB(A)

Conditions de mesure selon EN 14511-2 ; SCOP/SEER suivant EN14825 * : mesurée en chambre anéchoïque

Conditions nominales en FROID		Conditions nominales en CHAUD	
intérieur : 27°C TS/19°C TH	extérieur : 35°C TS	intérieur : 20°C TS	extérieur : 7°C TS/6°C TH

PAR-31MAA-J

Télécommande à fil

 Froid : 19 à 30°C
 Chaud : 17 à 28°C
 Auto : 19 à 28°C

 Cable communication
 télécommande ► Unité intérieure
 2 x 0.69 mm²
 12 mètres linaires fournis
 12 Volts CC

PAC-YT52CRA

Télécommande à fil simplifiée

 Froid : 19 à 30°C
 Chaud : 17 à 28°C
 Auto : 19 à 28°C

 Cable communication
 télécommande ► Unité intérieure
 2 x 0.69 mm²
 12 mètres linaires fournis
 12 Volts CC

Télécommande Infra-Rouge

 Froid / Chaud : 16 à 31°C
 Auto : 16 à 31 °C

 MSZ-HJ
 MFZ-KA

 MSZ-FH
 MSZ-EF
 MSZ-SF
 MSZ-GF


UNITE INTERIEURE A



UNITE INTERIEURE B

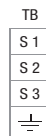
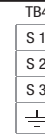
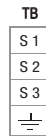
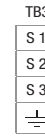
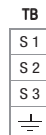
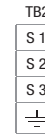
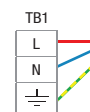


UNITE INTERIEURE C

Débit d'air en GV froid **	2526 m3/h
Puissance absorbée nominale en froid **	1.35 kW
Puissance absorbée nominale en chaud **	1.590 kW
Intensité de démarrage **	7.00 A
Intensité absorbée maxi Froid / Chaud **	6.10 / 7.00 A

** : unité extérieure seule

MXZ-3D54VA2

 . Indice total de puissance des Unités Intérieures = 95 maxi.
 (ex indice MFZ-KA35VA = 35)
 . Nombre d'unités intérieures : 2 à 3

 de l'unité extérieure 4 x 2.5 mm²

 Vers unité intérieure C
 4 x 2.5 mm²

 de l'unité extérieure 4 x 2.5 mm²

 Vers unité intérieure B
 4 x 2.5 mm²

 de l'unité extérieure 4 x 2.5 mm²

 Vers unité intérieure A
 4 x 2.5 mm²

 Alimentation électrique
 par unité extérieure 3 x 4 mm²
 230V - 1~ - 50Hz
 Protection électrique : 25 A

Dimensions H x L x P	710 x 840 x 330 mm
Poids net **	57 kg

 Fixation Unité extérieure
 Profondeur / Entraxe

360.6 / 500 mm

Liaisons frigorifiques

Unité intérieure		
Série M ou Série S		
Taille	Ø tuyauterie	
15/20/25/35/42	Liquide	1/4"
	Gaz	3/8"
50	Liquide	1/4"
	Gaz	1/2"

Unité extérieure		
Pour unité intérieure A	Liquide	1/4"
	Gaz	3/8"
Pour unité intérieure B	Liquide	1/4"
	Gaz	3/8"
Pour unité intérieure C	Liquide	1/4"
	Gaz	3/8"

 nc : non communiqué
 na : non applicable

Tuyauteries frigorifiques	
Liquide à isoler	3 x 1/4" flare
Gaz à isoler	3 x 3/8" flare
Longueur maxi	50 m
Longueur maxi UI - UE	25 m
Dénivelé max UI - UE	15 m
Groupe chargé pour	40 m
Charge initiale (R410A)	2.700 kg
Charge supplémentaire	20 g/m x (lg tuyauterie (m) -40)

Condition impérative : la somme des intensités absorbées maxi des unités intérieures raccordées ne doit pas être supérieure à 3A

Unité intérieure : -
 Unité extérieure : **MXZ-3D68VA - E1**
INVERTER
Multi-Split Monophasé

Puissance frigorifique nominale	6.8 kW
Puissance frigorifique mini / maxi	2.9 / 8.4
EER en froid	3.11
SEER en froid	5.6
Puissance calorifique nominale	8.6 kW
Puissance calorifique mini / maxi	2.6 / 10.6
COP en chaud	3.61
SCOP en chaud	3.9
Plage de fonctionnement en froid (Temp. extérieures)	-10 / +46 °C
Plage de fonctionnement en chaud (Temp. extérieures)	-15 / +24 °C
Pression acoustique en froid Unité extérieure GV à 1 m *	50 dB(A)
Puissance acoustique en froid Unité extérieure GV	64 dB(A)

Conditions de mesure selon EN 14511-2 ; SCOP/SEER suivant EN14825 * : mesurée en chambre anéchoïque

Conditions nominales en FROID		Conditions nominales en CHAUD	
intérieur : 27°C TS/19°C TH	extérieur : 35°C TS	intérieur : 20°C TS	extérieur : 7°C TS/6°C TH

PAR-31MAA-J

Télécommande à fil

 Froid : 19 à 30°C
 Chaud : 17 à 28°C
 Auto : 19 à 28°C

 Cable communication
 télécommande ► Unité intérieure
 2 x 0.69 mm²
 12 mètres linaires fournis
 12 Volts CC

PAC-YT52CRA

Télécommande à fil simplifiée

 Froid : 19 à 30°C
 Chaud : 17 à 28°C
 Auto : 19 à 28°C

 Cable communication
 télécommande ► Unité intérieure
 2 x 0.69 mm²
 12 mètres linaires fournis
 12 Volts CC

Télécommande Infra-Rouge

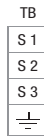
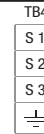
 Froid / Chaud : 16 à 31°C
 Auto : 16 à 31 °C

 MSZ-HJ
 MFZ-KA

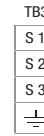
 MSZ-FH
 MSZ-EF
 MSZ-SF
 MSZ-GF

 . Indice total de puissance des Unités Intérieures = 95 maxi.
 (ex indice MFZ-KA35VA = 35)
 . Nombre d'unités intérieures : 2 à 3

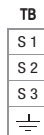
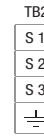

UNITE INTERIEURE A


 de l'unité extérieure 4 x 2.5 mm²

 Vers unité intérieure C
 4 x 2.5 mm²


UNITE INTERIEURE B

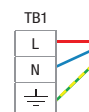

 de l'unité extérieure 4 x 2.5 mm²

 Vers unité intérieure B
 4 x 2.5 mm²


UNITE INTERIEURE C


 de l'unité extérieure 4 x 2.5 mm²

 Vers unité intérieure A
 4 x 2.5 mm²

Débit d'air en GV froid **	2334 m3/h
Puissance absorbée nominale en froid **	2.19 kW
Puissance absorbée nominale en chaud **	2.380 kW
Intensité de démarrage **	10.50 A
Intensité absorbée maxi Froid / Chaud **	9.60 / 10.50 A

** : unité extérieure seule

MXZ-3D68VA

 Alimentation électrique
 par unité extérieure 3 x 4 mm²
 230V - 1~ - 50Hz
 Protection électrique : 25 A

Dimensions H x L x P	710 x 840 x 330 mm
Poids net **	57 kg

Fixation Unité extérieure Profondeur / Entraxe	360.6 / 500 mm
--	----------------

Liaisons frigorifiques

Unité intérieure		
Série M ou Série S		
Taille	Ø tuyauterie	
15/20/25/35/42	Liquide	1/4"
	Gaz	3/8"
50	Liquide	1/4"
	Gaz	1/2"

Unité extérieure		
Pour unité intérieure A	Liquide	1/4"
	Gaz	3/8"
Pour unité intérieure B	Liquide	1/4"
	Gaz	3/8"
Pour unité intérieure C	Liquide	1/4"
	Gaz	3/8"

 nc : non communiqué
 na : non applicable

Tuyauteries frigorifiques	
Liquide à isoler	3 x 1/4" flare
Gaz à isoler	3 x 3/8" flare
Longueur maxi	60 m
Longueur maxi UI - UE	25 m
Dénivelé max UI - UE	15 m
Groupe chargé pour	40 m
Charge initiale (R410A)	2.700 kg
Charge supplémentaire	20 g/m x (lg tuyauterie (m) -40)

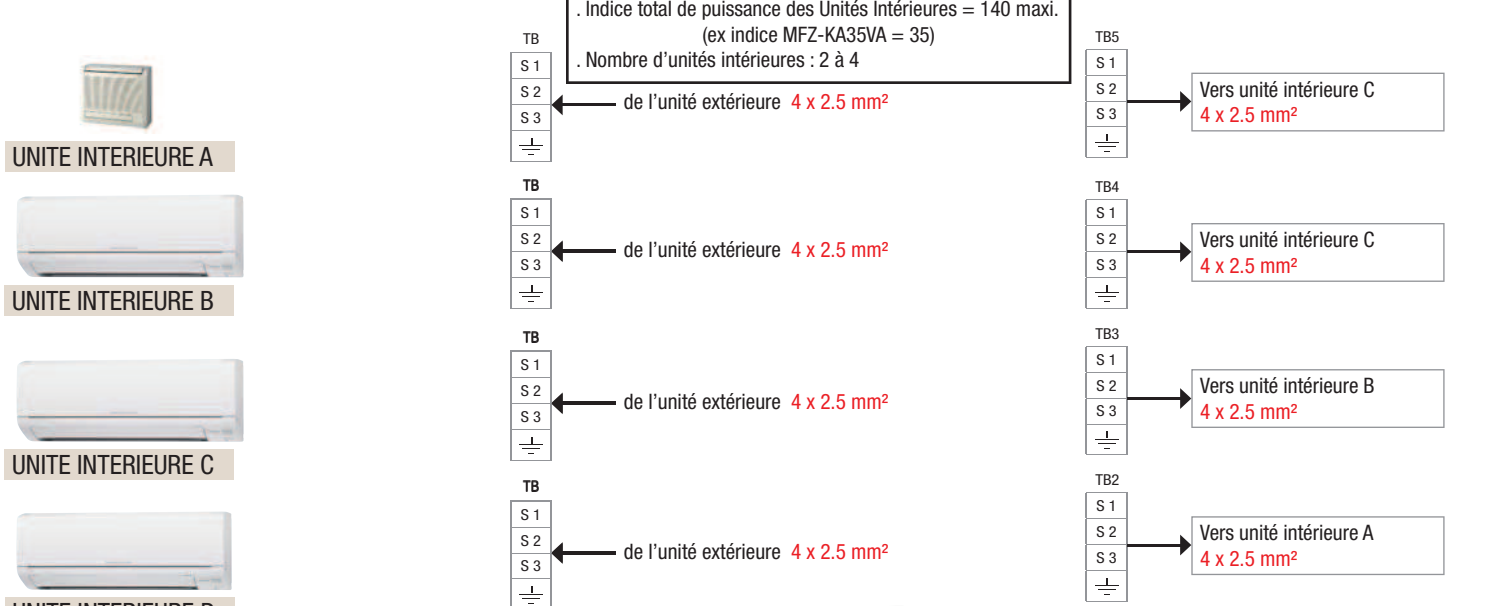
Condition impérative : la somme des intensités absorbées maxi des unités intérieures raccordées ne doit pas être supérieure à 3A

Unité intérieure : -
 Unité extérieure : **MXZ-4D72VA - E1**
INVERTER
Multi-Split Monophasé

Puissance frigorifique nominale	7.2 kW
Puissance frigorifique mini / maxi	3.7 / 8.8
EER en froid	3.20
SEER en froid	5.7
Puissance calorifique nominale	8.6 kW
Puissance calorifique mini / maxi	3.4 / 10.7
COP en chaud	3.77
SCOP en chaud	3.9
Plage de fonctionnement en froid (Temp. extérieures)	-10 / +46 °C
Plage de fonctionnement en chaud (Temp. extérieures)	-15 / +24 °C
Pression acoustique en froid Unité extérieure GV à 1 m *	50 dB(A)
Puissance acoustique en froid Unité extérieure GV	64 dB(A)

Conditions de mesure selon EN 14511-2 ; SCOP/SEER suivant EN14825 * : mesurée en chambre anéchoïque

Conditions nominales en FROID		Conditions nominales en CHAUD	
intérieur : 27°C TS/19°C TH	extérieur : 35°C TS	intérieur : 20°C TS	extérieur : 7°C TS/6°C TH

 . Indice total de puissance des Unités Intérieures = 140 maxi.
 (ex indice MFZ-KA35VA = 35)
 . Nombre d'unités intérieures : 2 à 4


Débit d'air en GV froid **	2334 m3/h
Puissance absorbée nominale en froid **	2.25 kW
Puissance absorbée nominale en chaud **	2.280 kW
Intensité de démarrage **	10.00 A
Intensité absorbée maxi Froid / Chaud **	9.90 / 10.00 A

** : unité extérieure seule


MXZ-4D72VA

PAR-31MAA-J

Télécommande à fil
Froid : 19 à 30°C
Chaud : 17 à 28°C
Auto : 19 à 28°C



Cable communication
télécommande ► Unité intérieure
2 x 0.69 mm ²
12 mètres linéaires fournis
12 Volts CC

PAC-YT52CRA

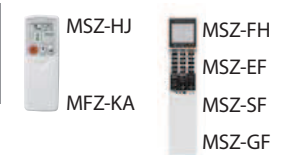
Télécommande à fil simplifiée
Froid : 19 à 30°C
Chaud : 17 à 28°C
Auto : 19 à 28°C



Cable communication
télécommande ► Unité intérieure
2 x 0.69 mm ²
12 mètres linéaires fournis
12 Volts CC

Télécommande Infra-Rouge

Froid / Chaud : 16 à 31°C
Auto : 16 à 31 °C



TB1
L
N
⏚

Alimentation électrique par unité extérieure 3 x 4 mm²
230V - 1 ~ - 50Hz
Protection électrique : 25 A

Dimensions H x L x P	710 x 840 x 330 mm
Poids net *	58 kg

Fixation Unité extérieure Profondeur / Entraxe	360.6 / 500 mm
--	----------------

Liaisons frigorifiques

Unité intérieure		
Série M ou Série S		
Taille	Ø tuyauterie	
15/20/25/35/42	Liquide	1/4"
	Gaz	3/8"
50	Liquide	1/4"
	Gaz	1/2"
60	Liquide	1/4"
	Gaz	5/8"

Unité extérieure		
Pour unité intérieure A	Liquide	1/4"
	Gaz	1/2"
Pour unité intérieure B	Liquide	1/4"
	Gaz	3/8"
Pour unité intérieure C	Liquide	1/4"
	Gaz	3/8"
Pour unité intérieure D	Liquide	1/4"
	Gaz	3/8"

Tuyauteries frigorifiques	
Liquide à isoler	4 x 1/4" flare
Gaz à isoler	3 x 3/8" flare + 1/2" flare
Longueur maxi	60 m
Longueur maxi UI - UE	25 m
Dénivelé max UI - UE	15 m
Groupe chargé pour	40 m
Charge initiale (R410A)	2.700 kg
Charge supplémentaire	20 g/m x (lg tuyauterie (m) -40)

Condition impérative : la somme des intensités absorbées maxi des unités intérieures raccordées ne doit pas être supérieure à 3A

Unité intérieure : -
 Unité extérieure : **MXZ-4D83VA - E1**
INVERTER
Multi-Split Monophasé

Puissance frigorifique nominale	8.3 kW
Puissance frigorifique mini / maxi	3.7 / 9.2
EER en froid	2.93
SEER en froid	5.2
Puissance calorifique nominale	9.0 kW
Puissance calorifique mini / maxi	3.4 / 11.6
COP en chaud	3.72
SCOP en chaud	3.9
Plage de fonctionnement en froid (Temp. extérieures)	-10 / +46 °C
Plage de fonctionnement en chaud (Temp. extérieures)	-15 / +24 °C
Pression acoustique en froid Unité extérieure GV à 1 m *	49 dB(A)
Puissance acoustique en froid Unité extérieure GV	64 dB(A)

Conditions de mesure selon EN 14511-2 ; SCOP/SEER suivant EN14825 * : mesurée en chambre anéchoïque

Conditions nominales en FROID		Conditions nominales en CHAUD	
intérieur : 27°C TS/19°C TH	extérieur : 35°C TS	intérieur : 20°C TS	extérieur : 7°C TS/6°C TH



UNITE INTERIEURE A



UNITE INTERIEURE B



UNITE INTERIEURE C



UNITE INTERIEURE D

Débit d'air en GV froid **	2526 m3/h
Puissance absorbée nominale en froid **	2.83 kW
Puissance absorbée nominale en chaud **	2.420 kW
Intensité de démarrage **	12.40 A
Intensité absorbée maxi Froid / Chaud **	12.43 / 10.63 A

** : unité extérieure seule

Liaisons frigorifiques

Unité intérieure		
Série M ou Série S		
Taille	Ø tuyauterie	
15/20/25/35/42	Liquide	1/4"
	Gaz	3/8"
50	Liquide	1/4"
	Gaz	1/2"
60	Liquide	1/4"
	Gaz	5/8"

MXZ-4D83VA

Unité extérieure		
Pour unité intérieure A	Liquide	1/4"
	Gaz	1/2"
Pour unité intérieure B	Liquide	1/4"
	Gaz	3/8"
Pour unité intérieure C	Liquide	1/4"
	Gaz	3/8"
Pour unité intérieure D	Liquide	1/4"
	Gaz	3/8"



PAR-31MAA-J

Télécommande à fil

 Froid : 19 à 30°C
 Chaud : 17 à 28°C
 Auto : 19 à 28°C

 Cable communication
 télécommande ► Unité intérieure
 2 x 0.69 mm²
 12 mètres linéaires fournis
 12 Volts CC

PAC-YT52CRA

Télécommande à fil simplifiée

 Froid : 19 à 30°C
 Chaud : 17 à 28°C
 Auto : 19 à 28°C

 Cable communication
 télécommande ► Unité intérieure
 2 x 0.69 mm²
 12 mètres linéaires fournis
 12 Volts CC

Télécommande Infra-Rouge

 Froid / Chaud : 16 à 31°C
 Auto : 16 à 31°C


MSZ-HJ

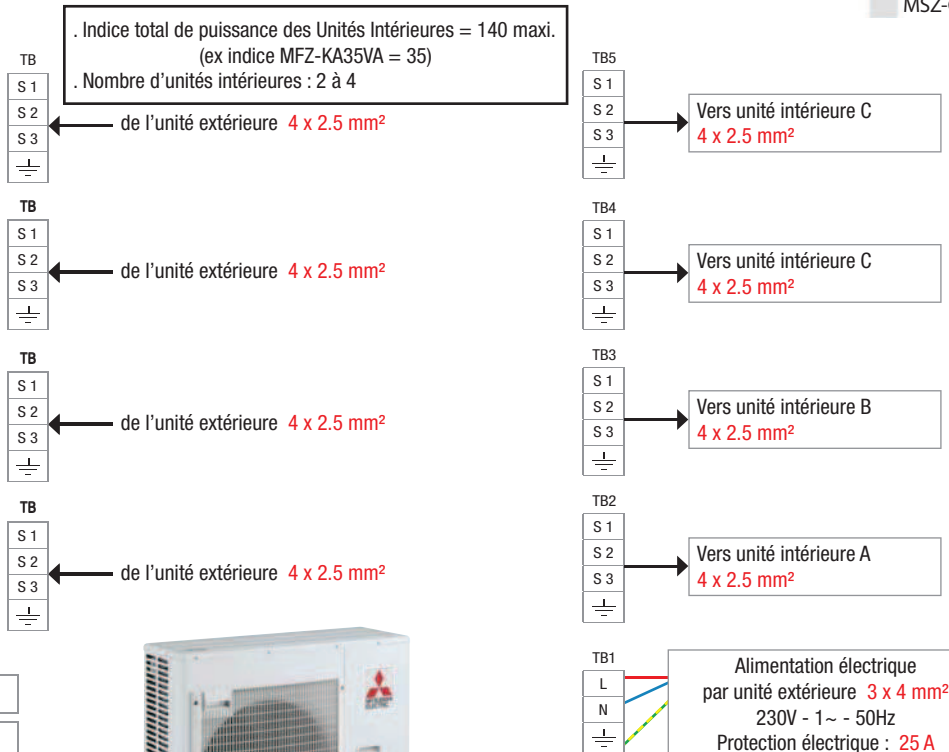


MSZ-FH

MSZ-EF

MSZ-SF

MSZ-GF



Dimensions H x L x P	915 x 900 x 320 mm
Poids net *	69 kg

Fixation Unité extérieure Profondeur / Entraxe	355 / 500 mm
--	--------------

Tuyauteries frigorifiques	
Liquide à isoler	4 x 1/4" flare
Gaz à isoler	3 x 3/8" flare + 1/2" flare
Longueur maxi	70 m
Longueur maxi UI - UE	25 m
Dénivelé max UI - UE	15 m
Groupe chargé pour	40 m
Charge initiale (R410A)	3.500 kg
Charge supplémentaire	20 g/m x (lg tuyauterie (m) -40)

Condition impérative : la somme des intensités absorbées maxi des unités intérieures raccordées ne doit pas être supérieure à 3A

Unité intérieure : -
 Unité extérieure : **MXZ-5D102VA - E1**
INVERTER
Multi-Split Monophasé

Puissance frigorifique nominale	10.2 kW
Puissance frigorifique mini / maxi	3.9 / 11.0
EER en froid	2.61
SEER en froid	5.3
Puissance calorifique nominale	10.5 kW
Puissance calorifique mini / maxi	4.1 / 14.0
COP en chaud	3.62
SCOP en chaud	3.8
Plage de fonctionnement en froid (Temp. extérieures)	-10 / +46 °C
Plage de fonctionnement en chaud (Temp. extérieures)	-15 / +24 °C
Pression acoustique en froid Unité extérieure GV à 1 m *	53 dB(A)
Puissance acoustique en froid Unité extérieure GV	68 dB(A)

 Conditions de mesure selon EN 14511-2 ; SCOP/SEER suivant EN14825 * : mesurée en chambre anéchoïque
 Conditions nominales en FROID Conditions nominales en CHAUD
 intérieur : 27°C TS/19°C TH extérieur : 35°C TS intérieur : 20°C TS extérieur : 7°C TS/6°C TH

PAR-31MAA-J

 Télécommande à fil
 Froid : 19 à 30°C
 Chaud : 17 à 28°C
 Auto : 19 à 28°C

 Cable communication
 télécommande ► Unité intérieure
 2 x 0.69 mm²
 12 mètres linaires fournis
 12 Volts CC

PAC-YT52CRA

 Télécommande à fil simplifiée
 Froid : 19 à 30°C
 Chaud : 17 à 28°C
 Auto : 19 à 28°C

 Cable communication
 télécommande ► Unité intérieure
 2 x 0.69 mm²
 12 mètres linaires fournis
 12 Volts CC

Télécommande Infra-Rouge

 Froid / Chaud : 16 à 31°C
 Auto : 16 à 31 °C


UNITÉ INTERIEURE A



UNITÉ INTERIEURE B



UNITÉ INTERIEURE C



UNITÉ INTERIEURE D



UNITÉ INTERIEURE E

Débit d'air en GV froid **	3396 m3/h
Puissance absorbée nominale en froid **	3.91 kW
Puissance absorbée nominale en chaud **	2.900 kW
Intensité de démarrage **	17.20 A
Intensité absorbée maxi Froid / Chaud **	17.17 / 12.74 A

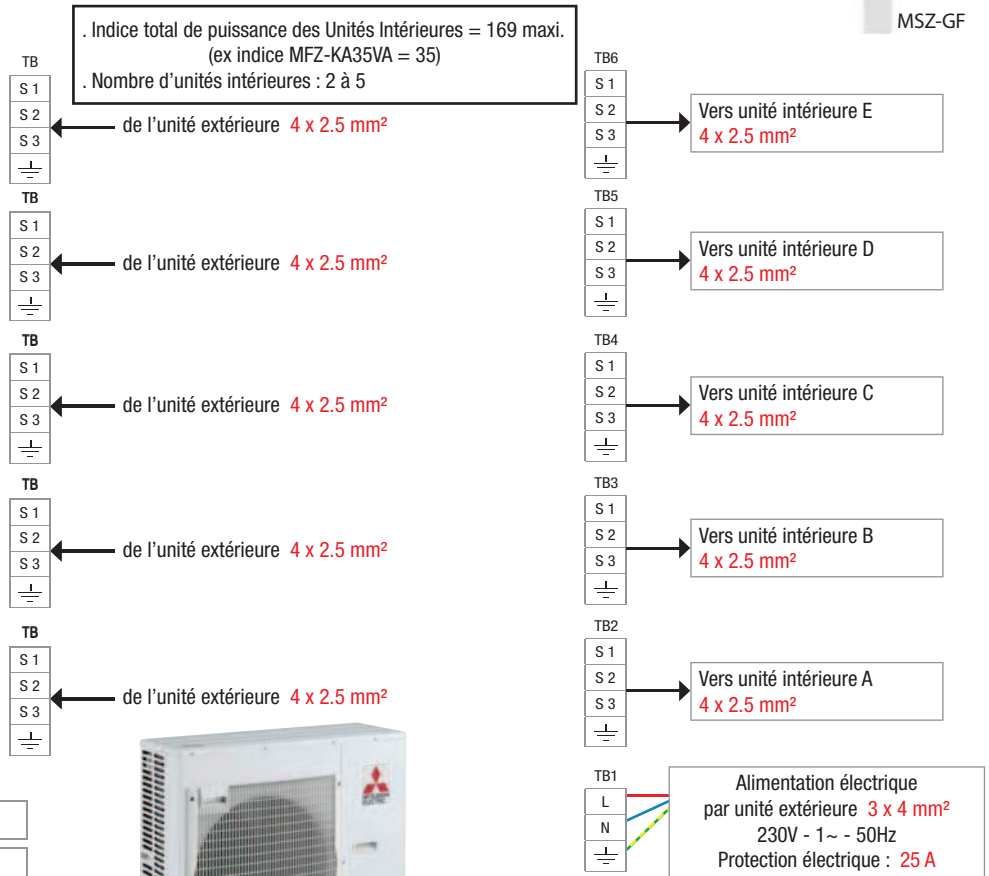
** : unité extérieure seule

Liaisons frigorifiques

Unité intérieure		
Série M ou Série S		
Taille	Ø tuyauterie	
15/20/25/35/42	Liquide	1/4"
	Gaz	3/8"
50	Liquide	1/4"
	Gaz	1/2"
60	Liquide	1/4"
	Gaz	5/8"
71	Liquide	3/4"
	Gaz	5/8"

MXZ-5D102VA

Unité extérieure		
Pour unité intérieure A	Liquide	1/4"
	Gaz	1/2"
Pour unité intérieure B	Liquide	1/4"
	Gaz	3/8"
Pour unité intérieure C	Liquide	1/4"
	Gaz	3/8"
Pour unité intérieure D	Liquide	1/4"
	Gaz	3/8"
Pour unité intérieure E	Liquide	1/4"
	Gaz	3/8"



Dimensions H x L x P	915 x 900 x 320 mm
Poids net *	70 kg

Fixation Unité extérieure Profondeur / Entraxe	355 / 500 mm
--	--------------

Tuyauteries frigorifiques	
Liquide à isoler	5 x 1/4" flare
Gaz à isoler	4 x 3/8" flare + 1/2" flare
Longueur maxi	80 m
Longueur maxi UI - UE	25 m
Dénivelé max UI - UE	15 m
Groupe chargé pour	40 m
Charge initiale (R410A)	4.000 kg
Charge supplémentaire	20 g/m x (lg tuyauterie (m) -40)

Condition impérative : la somme des intensités absorbées maxi des unités intérieures raccordées ne doit pas être supérieure à 3A

Unité intérieure : -
Unité extérieure : **MXZ-6C122VA** - -

INVERTER

Multi-Split Monophasé

Puissance frigorifique nominale	12.2 kW
Puissance frigorifique mini / maxi	3.5 / 13.5
EER en froid	3.01
SEER en froid	-
Puissance calorifique nominale	14.0 kW
Puissance calorifique mini / maxi	3.5 / 16.5
COP en chaud	3.67
SCOP en chaud	-
Plage de fonctionnement en froid (Temp. extérieures)	-10 / +46 °C
Plage de fonctionnement en chaud (Temp. extérieures)	-15 / +24 °C
Pression acoustique en froid Unité extérieure GV à 1 m *	55 dB(A)
Puissance acoustique en froid Unité extérieure GV	69 dB(A)

Conditions de mesure selon EN 14511-2 ; SCOP/SEER suivant EN14825

* : mesurée en chambre anéchoïque

Conditions nominales en FROID		Conditions nominales en CHAUD	
intérieur : 27°C TS/19°C TH	extérieur : 35°C TS	intérieur : 20°C TS	extérieur : 7°C TS/6°C TH

.. Indice total de puissance des Unités Intérieures = 169 maxi.
(ex indice MFZ-KA35VA = 35)
.. Nombre d'unités intérieures : 2 à 5

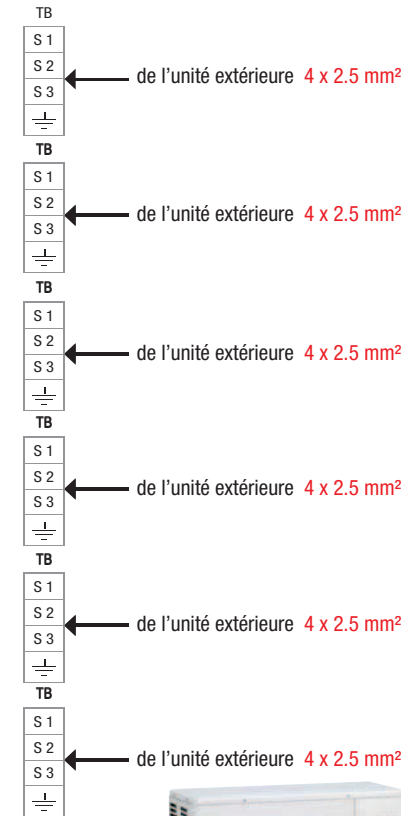


Débit d'air en GV froid **	3570 m3/h
Puissance absorbée nominale en froid **	4.05 kW
Puissance absorbée nominale en chaud **	3.810 kW
Intensité de démarrage **	4.60 A
Intensité absorbée maxi Froid / Chaud **	17.8 / 16.7 A

** : unité extérieure seule

Liaisons frigorifiques

Unité intérieure		
Série M ou Série S		
Taille	Ø tuyauterie	
15/20/25/35/42	Liquide	1/4"
	Gaz	3/8"
50	Liquide	1/4"
	Gaz	1/2"
60	Liquide	1/4"
	Gaz	5/8"
71	Liquide	3/4"
	Gaz	5/8"



MXZ-6C122VA

Unité extérieure		
Pour unité intérieure A	Liquide	1/4"
	Gaz	1/2"
Pour unité intérieure B	Liquide	1/4"
	Gaz	3/8"
Pour unité intérieure C	Liquide	1/4"
	Gaz	3/8"
Pour unité intérieure D	Liquide	1/4"
	Gaz	3/8"
Pour unité intérieure E	Liquide	1/4"
	Gaz	3/8"
Pour unité intérieure F	Liquide	1/4"
	Gaz	3/8"

PAR-31MAA-J

Télécommande à fil

Froid : 19 à 30°C
Chaud : 17 à 28°C
Auto : 19 à 28°C



Cable communication
télécommande ► Unité intérieure
2 x 0.69 mm²
12 mètres linaires fournis
12 Volts CC

PAC-YT52CRA

Télécommande à fil simplifiée

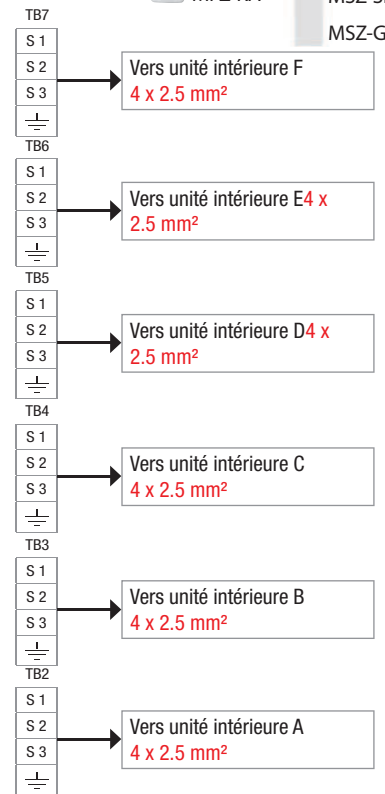
Froid : 19 à 30°C
Chaud : 17 à 28°C
Auto : 19 à 28°C



Cable communication
télécommande ► Unité intérieure
2 x 0.69 mm²
12 mètres linaires fournis
12 Volts CC

Télécommande Infra-Rouge

Froid / Chaud : 16 à 31°C
Auto : 16 à 31 °C



Alimentation électrique
par unité extérieure 3 x 6 mm²
230V - 1 ~ - 50Hz
Protection électrique : 32 A

Dimensions H x L x P	1070x900x320 mm
Poids net **	87 kg

Fixation Unité extérieure Profondeur / Entraxe	355 / 500 mm
--	--------------

Tuyauteries frigorifiques

Liquide à isoler	6 x 1/4" flare
Gaz à isoler	5 x 3/8" flare + 1/2" flare
Longueur maxi	80 m
Longueur maxi UI - UE	25 m
Dénivelé max UI - UE	15 m
Groupe chargé pour	60 m
Charge initiale (R410A)	4.800 kg
Charge supplémentaire	20 g/m x (lg tuyauterie (m) -60)

Condition impérative : la somme des intensités absorbées maxi des unités intérieures raccordées ne doit pas être supérieure à 3A

Unité intérieure : -
Unité extérieure : **MXZ-8B140VA** - -

INVERTER

Multi-Split Monophasé

Puissance frigorifique nominale	14.0 kW
Puissance frigorifique mini / maxi	Selon configuration
EER en froid	3.52
SEER en froid	-
Puissance calorifique nominale	16.0 kW
Puissance calorifique mini / maxi	Selon configuration
COP en chaud	3.91
SCOP en chaud	-
Plage de fonctionnement en froid (Temp. extérieures)	-5 / +46 °C
Plage de fonctionnement en chaud (Temp. extérieures)	-15 / +21 °C
Pression acoustique en froid Unité extérieure GV à 1 m *	50 dB(A)
Puissance acoustique en froid Unité extérieure GV	nc dB(A)

Conditions de mesure selon EN 14511-2 ; SCOP/SEER suivant EN14825

* : mesurée en chambre anéchoïque

Conditions nominales en FROID		Conditions nominales en CHAUD	
intérieur : 27°C TS/19°C TH	extérieur : 35°C TS	intérieur : 20°C TS	extérieur : 7°C TS/6°C TH

Télécommandes selon les modèles d'unités intérieures

PAR-31MAA-J

Télécommande à fil

Froid : 19 à 30°C
Chaud : 17 à 28°C
Auto : 19 à 28°C



Cable communication télécommande ► Unité intérieure
2 x 0.69 mm²
12 mètres linéaires fournis
12 Volts CC

PAC-YT52CRA

Télécommande à fil simplifiée

Froid : 19 à 30°C
Chaud : 17 à 28°C
Auto : 19 à 28°C



Cable communication télécommande ► Unité intérieure
2 x 0.69 mm²
12 mètres linéaires fournis
12 Volts CC

Télécommande Infra-Rouge

Froid / Chaud : 16 à 31°C
Auto : 16 à 31°C



MSZ-HJ

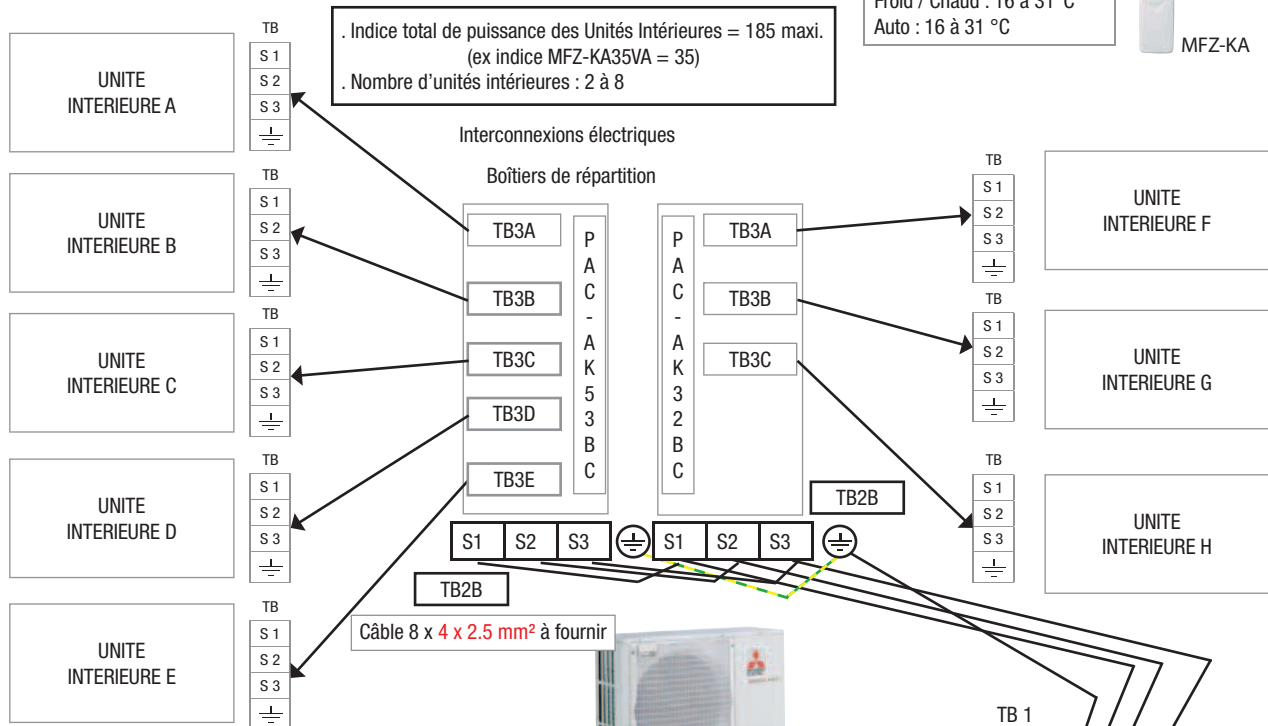


MSZ-FH

MSZ-EF

MSZ-SF

MSZ-GF



Débit d'air en GV froid **	6000 m ³ /h
Puissance absorbée nominale en froid *	3.79 kW
Puissance absorbée nominale en chaud *	3.900 kW
Intensité de démarrage *	14.00 A
Intensité maxi *	29.50 A

* : unité extérieure seule

MXZ-8B140VA

Liaisons frigorifiques

Boîtier de répartition / Unité intérieure		
Série M ou Série S		
Taille	Ø tuyauterie	
22/25/35	Liquide	1/4"
	Gaz	3/8"
50	Liquide	1/4"
	Gaz	1/2"
60	Liquide	1/4"
	Gaz	5/8"
71/80	Liquide	3/8"
	Gaz	5/8"

Boîtier de répartition / Unité intérieure		
Série P		
Taille	Ø tuyauterie	
35	Liquide	1/4"
	Gaz	1/2"
50	Liquide	1/4"
	Gaz	1/2"
60	Liquide	3/8"
	Gaz	5/8"
71	Liquide	3/8"
	Gaz	5/8"

Dimensions H x L x P	1350 x 950 x 330 mm
Poids net *	129 kg
Fixation Unité extérieure Profondeur / Entraxe	370 x 600 mm
Boîtier de répartition	
Pour unité extérieure	Liquide 3/8" Gaz 5/8"

nc : non communiqué
na : non applicable

Tuyauteries frigorifiques	
Liquide à isoler	3/8" flare
Gaz à isoler	5/8" flare
Longueur maxi	115 m
Longueur maxi UI - UE	70 m
Dénivelé max UI - UE	20 m
Groupe chargé pour	40 m
Charge initiale (R410A)	8.50 kg
Charge supplémentaire	Nous consulter

Condition impérative : la somme des intensités absorbées maxi des unités intérieures raccordées ne doit pas être supérieure à 3A