

**R32****INVERTER****MSZ-AY25VGK****MSZ-AY35VGK****MSZ-AY42VGK****MSZ-AY50VGK**

MUZ-AY25VG

MUZ-AY35VG

MUZ-AY42VG

MUZ-AY50VG

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 / Classe énergétique -

4.17 / A

3.54 / A

3.23 / A

3.24 / A

**SEER** Classe énergétique -8.7 **A+++**8.7 **A+++**7.9 **A++**7.5 **A++**

Consommation électrique annuelle en froid kWh/a

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 / Classe énergétique -

4.10 / A

3.88 / A

3.74 / A

**SCOP** Classe énergétique -4.8 **A++**4.7 **A++**4.7 **A++**4.7 **A++**

Consommation électrique annuelle en chaud kWh/a

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 m³/h

216 / 300 / 378 / 468 / 630

216 / 300 / 378 / 468 / 666

270 / 342 / 420 / 504 / 690

312 / 384 / 450 / 546 / 702

Pression acoustique <sup>(1)</sup> froid 1 m Silence/PV/MV/GV/SGVdB(A)

18 / 24 / 30 / 36 / 42

21 / 29 / 34 / 38 / 42

28 / 33 / 36 / 40 / 44

Hauteur x Largeur x Profondeur mm

299 x 798 x 245

**UNITÉS EXTÉRIEURES****MUZ-AY25VG****MUZ-AY35VG****MUZ-AY42VG****MUZ-AY50VG**Pression acoustique <sup>(1)</sup> 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

**DONNÉES FRIGORIFIQUES**

Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire) - / -

R32 / 675

Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO<sub>2</sub> m / kg / t

7.5 / 0.55 / 0.371

7.5 / 0.70 / 0.473

7.5 / 1.00 / 0.675

**DONNÉES ÉLECTRIQUES**

Alimentation électrique par unité extérieure V~50Hz

230 V (1P+N+T)