

R410A**PCA-M50KA**

PUHZ-ZRP50VKA2

PCA-M60KA

PUHZ-ZRP60VHA2

PCA-M71KA

PUHZ-ZRP71VHA2

Puissance frigorifique nominale (mini/maxi) kW**5.0** (2.3 / 5.6)**6.1** (2.7 / 6.7)**7.1** (3.3 / 8.1)

Puissance absorbée totale nominale kW

1.340

1.660

1.820

EER / Classe énergétique -

3.73 / A

3.67 / A

3.90 / A

SEER / Classe énergétique saisonnière -**6.10** **A⁺⁺****6.20** **A⁺⁺****6.70** **A⁺⁺**

Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche) °C

-5 (-15)* / +46

-5 (-15)* / +46

-5 (-15)* / +46

Puissance calorifique nominale (mini/maxi) kW**5.5** (2.5 / 6.6)**7.0** (2.8 / 8.2)**8.0** (3.5 / 10.2)

Puissance calorifique nominale à -7°C kW

3.5

4.5

5.1

Puissance absorbée totale nominale kW

1.450

1.930

2.200

COP / Classe énergétique -

3.79 / A

3.63 / A

3.64 / A

SCOP / Classe énergétique saisonnière -**4.20** **A⁺****4.30** **A⁺****4.30** **A⁺**

Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche) °C

-11 / +21

-20 / +21

-20 / +21

UNITÉS INTÉRIEURES**PCA-M50KA****PCA-M60KA****PCA-M71KA**

Débit d'air en froid -/PV/MV/GV/SGV m³/h

-/600/660/780/900

-/900/960/1020/1140

-/960/1020/1080/1200

Pression acoustique en froid à 1 m -/PV/MV/GV/SGV" dB(A)

-/32/34/37/40

-/33/35/37/40

-/35/37/39/40

Puissance acoustique en froid SGV dB(A)

60

60

62

Hauteur x Largeur x Profondeur mm

230 x 960 x 680

230 x 1280 x 680

230 x 1280 x 680

Poids net kg

26

32

32

Diamètre des condensats mm

26

26

26

UNITÉS EXTÉRIEURES**PUHZ-ZRP50VKA2****PUHZ-ZRP60VHA2****PUHZ-ZRP71VHA2**

Débit d'air en froid GV m³/h

2700

3300

3300

Pression acoustique en froid à 1 m GV" dB(A)

44

47

47

Puissance acoustique en froid GV dB(A)

65

67

67

Hauteur x Largeur x Profondeur mm

630 x 809 x 330

943 x 950 x 330

943 x 950 x 330

Poids net kg

46

70

70

DONNÉES FRIGORIFIQUES

Diamètre liquide pouce

1/4" flare

3/8" flare

3/8" flare

Diamètre gaz pouce

1/2" flare

5/8" flare

5/8" flare

Longueur maxi / Dénivelé maxi m

50 / 30

50 / 30

50 / 30

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

R410A / 2088

Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO₂ m / kg / t

30 / 2.40 / 5.01

30 / 3.50 / 7.31

30 / 3.50 / 7.31

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Alimentation électrique par unité extérieure V~50Hz

230V (1P+N+T)

230V (1P+N+T)

230V (1P+N+T)

Câble unité extérieure mm²3 x 2.5 mm²3 x 4 mm²3 x 4 mm²Câble liaison intérieure - extérieure mm²4 x 2.5 mm²4 x 2.5 mm²4 x 2.5 mm²

Protection électrique A

16

25

25