

HITACHI

PAC Yutaki S80



YUTAKI S80 ET S80 COMBI

| UNITÉS INTÉRIEURES | YUTAKI S80 | RWH-4.0VNFWE | RWH-5.0VNFWE | RWH-6.0VNFWE | RWH-4.0NFWE | RWH-5.0NFWE | RWH-6.0NFWE | |
|--|------------------|--------------|----------------|------------------|-------------------|----------------|-------------------------------------|-------------------|
| | YUTAKI S80 COMBI | UNITÉ | RWH-4.0VNFWE | RWH-5.0VNFWE | RWH-6.0VNFWE | RWH-4.0NFWE | RWH-5.0NFWE | RWH-6.0NFWE |
| Puissance nom / max (-7°C ext / 65°C eau) | | kW | 11 / 12,5 | 14 / 14,5 | 16 / 16 | 11 / 12,5 | 14 / 14,5 | 16 / 16 |
| Puissance nom / max (7°C ext / 35°C eau) | | kW | 11,0 / 15,2 | 14,0 / 16,7 | 16,0 / 17,8 | 11,0 / 15,2 | 14,0 / 16,7 | 16,0 / 17,8 |
| Puissance nom / max (-7°C ext / 65°C eau) | | kW | 11,0 / 12,5 | 14,0 / 14,5 | 16,0 / 16,0 | 11,0 / 12,5 | 14,0 / 14,5 | 16,0 / 16,0 |
| Puissance nom / max (-15°C ext / 65°C eau) | | kW | 11,0 / 12,0 | 14,0 / 14,0 | 16 | 11 | 14 | 16 |
| Poids net | S80 / S80 Combi | kg | 125 / 135 | | 129 / 139 | | 127 / 137 | 136 / 146 |
| Poids net ballon à vide (200 L / 260 L) | S80 Combi | kg | | | | | 62 / 81 | |
| Dimensions (H x L x P) | S80 | mm | | | | | 751 x 600 x 623 | |
| Dimensions avec ballon intégré 200 L / 260 L (H x L x P) | S80 Combi | mm | | | | | 1980 x 600 x 648 / 2289 x 600 x 648 | |
| Niveau de puissance sonore | | dB(A) | | 57 | | 58 | | 57 |
| Vase d'expansion | | L | | | | | 12 | |
| Débit d'eau (min - nom - max) | S80 | m³/h | 1 - 1,26 - 2,8 | 1,1 - 1,64 - 3,2 | 1,2 - 1,83 - 3,2 | 1 - 1,26 - 2,8 | 1,1 - 1,64 - 3,2 | 1,2 - 1,83 - 3,2 |
| | S80 Combi | m³/h | 1 - 1,26 - 2,5 | 1,1 - 1,64 - 2,7 | 1,2 - 1,83 - 2,7 | 1 - 1,26 - 2,5 | 1,1 - 1,64 - 2,7 | 1,2 - 1,83 - 2,7 |
| Volume minimum de l'installation | | L | 40 | | 50 | | 40 | 50 |
| Alimentation | | | | | 230V / 1Ph / 50Hz | | | 400V / 3Ph / 50Hz |
| Intensité max S80 / S80 Combi (avec résistances ballon) | | A | 24 / 38 | 28 / 42 | 31 / 45 | | 10 / 24 | |
| Section câble (mm²) / longueur max (m) | S80 | | 3 x 4 / 25 | | 3 x 6 / 30 | | 5 x 1,5 / 22 | |
| | S80 Combi | | 3 x 10 / 40 | 3 x 10 / 36 | 3 x 10 / 34 | | 5 x 4 / 26 | |
| Raccordements hydrauliques chauffage (vannes fournies mâle/mâle) | | pouce | | | | | 1"1/4 femelle | |
| Raccordements hydrauliques ECS | S80 Combi | pouce | | | | | 3/4" mâle | |
| Plage de température de sortie d'eau chauffage | | °C | | | | | 20°C / 80°C | |
| Plage de température de sortie d'eau ECS | S80 Combi | °C | | | | | 30°C / 75°C | |
| Température maximale de sortie d'eau | | °C | | | | | 80°C jusqu'à -20°C extérieur | |
| Charge initiale de réfrigérant préchargé pour 15m | | kg | | | | | 1,9 | |
| Charge additionnelle (>15m et < 75m) | | g/m | | | | | 60 | |
| Fluide frigorigène | | | | | | | R134A | |
| Compresseur | | | | | | | SCROLL | |

| GROUPES EXTÉRIEURS PREMIUM | UNITÉ | RAS-4WHVNP | RAS-5WHVNP | RAS-6WHVNP | RAS-4WHNP | RAS-5WHNP | RAS-6WHNP |
|--|-------|------------|------------|------------|--|-----------|-------------------|
| Puissance absorbée nominale (7°C ext / 35°C eau) | kW | 2,20 | 2,97 | 3,50 | 2,20 | 2,97 | 3,50 |
| COP | | 5,00 | 4,71 | 4,57 | 5,00 | 4,71 | 4,57 |
| Efficacité énergétique saisonnière ηs (35°C eau / 55°C eau) ⁽¹⁾ | % | 189 (A+++) | 144 (A++) | 176 (A+++) | 133 (A++) | 154 (A++) | 128 (A++) |
| Efficacité énergétique saisonnière ηwh (200 L cycle L / 260 L cycle XL) ⁽¹⁾ | % | | | | 129 (A+) | 133 (A+) | |
| Niveau de puissance sonore | dB(A) | 61 | 63 | 64 | 61 | 63 | 64 |
| Débit d'air | m³/h | 4800 | 5400 | 6000 | 4800 | 5400 | 6000 |
| Dimensions (H x L x P) | mm | | | | 1380 x 950 x 370 | | |
| Poids net | kg | | | | 103 | | |
| Alimentation | | | | | 230V / 1Ph / 50Hz | | 400V / 3Ph / 50Hz |
| Intensité max | A | | 30,5 | | 14 | | 16 |
| Section câble (mm²) / longueur max (m) | | | 3 x 6 / 30 | | 5 x 1,5 / 16 | | 5 x 1,5 / 14 |
| Liaison Int / Ext (blindée) | mm² | | | | 2 x 0,75 | | |
| Diamètre des tuyauteries frigorifiques (Liq - Gaz) | pouce | | | | 3/8" - 5/8" | | |
| Longueur / Dénivelé maxi | m | | | | 75 - 20 | | |
| Charge initiale de réfrigérant préchargé pour 15m | kg | 3,3 | | 3,4 | | 3,3 | 3,4 |
| Charge additionnelle (>15m et < 75m) | g/m | | | | 60 | | |
| Plages de fonctionnements | °C | | | | Chauffage (-25 / +25) // ECS (-25 / +35) | | |
| Fluide frigorigène | | | | | R410A | | |
| Compresseur | | | | | SCROLL | | |

Livré avec télécommande filaire pour la S80 Combi - Livré sans télécommande pour la Yutaki S80

NEED US - Le confort thermique à votre service

Votre installateur, un savoir-faire, un professionnel

Il saura sélectionner des produits adaptés à vos besoins, réaliser une installation dans les règles de l'art et un suivi après-vente par l'intermédiaire d'un contrat d'entretien.

Votre installateur :

need-us.fr



Certification
Keymark

Les garanties commerciales offertes par Hitachi concernent les pièces constituant nos machines. Elles s'appliquent sous réserve d'une installation en conformité avec nos spécifications techniques et sont subordonnées à un entretien régulier des équipements par du personnel qualifié. La fréquence d'entretien est liée aux conditions d'utilisation du matériel et à la législation en vigueur. Demandez conseil à votre installateur.