

WELLEA SPLIT POMPE À CHALEUR SPLIT











WELLEA SPLIT unité intérieure





+ PRODUITS

- · Raccordements frigorifiques, pas besoin de sécurité antigel
- Jusqu'à 60°C de sortie d'eau par -15°C extérieur
- Compatible tout type d'émetteurs
- Résistance électrique incluse

CARACTÉRISTIQUES























AVEC UNE MISE EN SERVICE PAR LES STATIONS TECHNIQUES AGRÉÉES AIRWELL, ACCÉDEZ À L'EXTENSION **DE GARANTIE AIRWELL:**

- 1 an main-d'œuvre,
- → 3 ans pièces,
- → 5 ans compresseur.









Connectivité AirHom

WELLEA unité ext. 4-6 kW

WELLEA unité ext. 8-16kW

LE O «DÉVELOPPEMENT DURABLE»

→ Classe énergétique élevée A+++

LE O «UTILISATEUR»

- → Compatible avec tous les émetteurs
- → Grande souplesse d'utilisation
- → Idéal en remplacement de chaudière fioul ou gaz

LE O «INSTALLATEUR»

→ Loi d'eau personnalisable, permet de gérer l'ensemble du circuit de chauffage, grâce aux nombreuses connexions disponibles

LE O «TECHNOLOGIE»

- → Fonctionnement jusqu'à -25 °C extérieur
- → Certifié HP Keymark

PRESSIONS SONORES



| Wellea Split A | | 4 kW | 6 kW | 8 kW | 10 kW | 12 kW | 14 kW | 16 kW |
|-------------------------|-------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| Pression sonore* à 2 m | dB(A) | 39 | 42 | 43 | 45 | 45 | 47 | 51 |
| Pression sonore* à 5 m | dB(A) | 30 | 33 | 34 | 36 | 36 | 38 | 42 |
| Pression sonore* à 10 m | dB(A) | 15 | 18 | 19 | 21 | 21 | 23 | 27 |

^{*}Champs libre

* Disponible courant 2021.



WELLEA SPLIT POMPE À CHALEUR SPLIT

| DONNÉES | TECHNIQUES | S WE | LLEA S | PLIT | | | | | | | | | | |
|--|------------------------|---------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|--|--|
| Unité extérieure | | | AW- YHPSA04- H91 | AW- YHPSA06- H91 | AW- YHPSA08- H91 | AW- YHPSA10- H91 | AW- YHPSA12- H91 | AW- YHPSA14- H91 | AW- YHPSA16- H91 | AW- YHPSA12- H93 | AW- YHPSA14- H93 | AW- YHPSA16 H93 | | |
| Code | | | 7HP061065 | 7HP061066 | 7HP061067 | 7HP061068 | 7HP061069 | 7HP061070 | 7HP061071 | 7HP061072 | 7HP061073 | 7HP06107 | | |
| Phase | | | | Mono | phasé | | | Monophasé | | | Triphasé | | | |
| MODE CHAUFFAGE | | | | | | | | | | | | | | |
| Air +7 °C Eau 30/35 °C | Puissance calorifique | kW | 4,25 | 6,20 | 8,30 | 10,00 | 12,10 | 14,50 | 16,00 | 12,10 | 14,50 | 16,00 | | |
| | Puissance absorbée | kW | 0,82 | 1,24 | 1,60 | 2,00 | 2,44 | 3,09 | 3,56 | 2,44 | 3,09 | 3,56 | | |
| | COP | | 5,20 | 5,00 | 5,20 | 5,00 | 4,95 | 4,70 | 4,50 | 4,95 | 4,70 | 4,50 | | |
| | Puissance calorifique | kW | 4,80 | 6,10 | 7,10 | 8,25 | 10,00 | 12,00 | 13,30 | 10,00 | 12,00 | 13,30 | | |
| Air -7 °C Eau 30/35 °C | Puissance absorbée | kW | 1,52 | 2,00 | 2,18 | 2,62 | 3,33 | 4,29 | 4,93 | 3,33 | 4,29 | 4,93 | | |
| Eau 30/33 C | COP | | 3,15 | 3,05 | 3,25 | 3,15 | 3,00 | 2,80 | 2,70 | 3,00 | 2,80 | 2,70 | | |
| Air +7°C Eau 40/45°C | Puissance calorifique | kW | 4,35 | 6,35 | 8,20 | 10,00 | 12,30 | 14,20 | 16,00 | 12,3 | 14,2 | 16,00 | | |
| | Puissance absorbée | kW | 1,14 | 1,69 | 2,08 | 2,63 | 3,24 | 3,89 | 4,44 | 3,24 | 3,89 | 4,44 | | |
| Lau 40/43 O | COP | | 3,80 | 3,75 | 3,95 | 3,80 | 3,80 | 3,65 | 3,6 | 3,80 | 3,65 | 3,60 | | |
| | Puissance calorifique | kW | 4,40 | 6,00 | 7,50 | 9,50 | 12,00 | 13,80 | 16,00 | 12,00 | 13,8 | 16,00 | | |
| Air +7°C Eau 47/55°C | Puissance absorbée | kW | 1,49 | 2,00 | 2,36 | 3,06 | 3,87 | 4,60 | 5,52 | 3,87 | 4,60 | 5,52 | | |
| Eau 47/55 °C | COP | | 2,95 | 3,00 | 3,18 | 3,10 | 3,10 | 3,00 | 2,90 | 3,10 | 3,00 | 2,90 | | |
| MODE REFROIDISS | EMENT | ALERS A | | | | -, | | | | -, | | | | |
| | Puissance frigorifique | kW | 4,70 | 7,00 | 7,40 | 8,20 | 11,60 | 12,70 | 14,00 | 11,60 | 12,70 | 14,00 | | |
| Air 35 °C | Puissance absorbée | kW | 1,36 | 2,33 | 2,19 | 2,48 | 4,22 | 4,98 | 5,71 | 4,22 | 4,98 | 5,71 | | |
| Eau 12/7°C | EER | 1 | 3,45 | 3,00 | 3,38 | 3,30 | 2,75 | 2,55 | 2,45 | 2,75 | 2,55 | 2,45 | | |
| | Puissance frigorifique | kW | 4,50 | 6,55 | 8,40 | 10,00 | 12,00 | 13,5 | 14,90 | 12,00 | 13,50 | 14,9 | | |
| Air 35 °C | Puissance absorbée | kW | 0,81 | 1,34 | 1,66 | 2,08 | 3,00 | 3,75 | 4,38 | 3,00 | 3,75 | 4,38 | | |
| Eau 23/18 °C | EER | KVV | 5,55 | 4,90 | 5,05 | 4,80 | 4,00 | 3,60 | 3,40 | 4,00 | 3,6 | 3,40 | | |
| PERFORMANCES | LER | | 0,00 | 4,50 | 3,00 | 7,00 | 4,00 | 0,00 | 3,40 | 4,00 | 0,0 | 3,40 | | |
| | Sortie d'eau à 35°C | classe | | /5 A | +++ | | | | Λ. | +++ | | | | |
| Classe énergétique (climat tempéré) | Sortie d'eau à 55°C | classe | | | ++ | | | | | ++ | | | | |
| | Sortie d'eau à 35°C | % | 191 | 195 | 205 | 205 | 189 | 186 | 182 | 189 | 186 | 182 | | |
| Efficacité saisonière (climat tempéré) | | % | | 1 | | | 7,75,611 | 0.00000 | | 7 | | | | |
| | Sortie d'eau à 55°C | 70 | 130 | 138 | 132 | 137 | 135 | 136 | 133 | 135 | 136 | 133 | | |
| SCOP (climat tempéré) | Sortie d'eau à 35°C | - | 4,85 | 4,95 | 5,21 | 5,19 | 4,81 | 4,72 | 4,62 | 4,81 | 4,72 | 4,62 | | |
| | Sortie d'eau à 55°C | 15(0) | 3,31 | 3,52 | 3,36 | 3,49 | 3,45 | 3,47 | 3,41 | 3,45 | 3,47 | 3,41 | | |
| Puissance acoustique | | dB(A) | 56 | 58 | 59 | 60 | 64 | 65 | 68 | 64 | 65 | 68 | | |
| Pression acoustique | | dB(A) | 44 | 45 | 46 | 49 | 50 | 51 | 55 | 50 | 51 | 55 | | |
| LIMITES DE FONC | | | | | | | | | | | | | | |
| Température d'air | Refroidissement | °C | | -5/43 | | | | -5/43 | | | | | | |
| extérieur | Chauffage | °C | -25/35 | | | | -25/35 | | | | | | | |
| | ECS | °C | | -25 | 5/43 | | | | -28 | 5/43 | | | | |
| ALIMENTATION | | 100000 | | | Shipping En | | | | | | | | | |
| Phase/Tension/Fréqu | ience | | | | 240V/50Hz | | | /220-240V/50 | | 3P/380-415V/50Hz | | | | |
| Intensité max. | | A | 14,00 | | 17,00 | | 25,00 | 26,00 | 27,00 | 10,00 | 11,00 | 12,00 | | |
| INSTALLATIONS ET | AUTRES | | | | | | | | | | | | | |
| Débit d'air | | m³/h | 2770 4030 | | | 4060 4650 4060 4650 | | | | | | | | |
| | Type/PRP | | | R32 | 2/675 | | R32/675 | | | | | | | |
| Réfrigérant | Préchargé jusqu'à 15m | kg | 1 | ,50 | 1,65 | | 1,84 | | | | | | | |
| | Charge additionnelle | g/m | 20 | | 38 | | 38 | | | | | | | |
| Dimensions de l'unité | é (LxHxP) | mm | 1008x712x426 | | 1118x865x523 | | 1118x865x523 | | | | | | | |
| Dimension de l'emba | allage (LxHxP) | mm | 1065x | 800x485 | 1180x890x560 | | 1180x890x560 | | | | | | | |
| Poids net/Poids avec l'emballage | | kg | 58/64 | | 77/88 | | 96/110 | | | | 112/125 | | | |
| Diamètre tube (liquid | e - gaz) | pouces | 1/4 | - 5/8 | 3/8 | - 5/8 | | | 3/8 | - 5/8 | | | | |
| CARACTÉRISTIQUE | S UNITÉS INTÉRIEURE | S | | | | | | | | | | | | |
| Unité intérieure | | | AW-WHPS | A0406-N91 | AW-WHPS | A0810-N91 | AW- | WHPSA1216 | -N91 | AW- | WHPSA1216 | -N93 | | |
| Code | | | 7HP010015 | | 7HP010016 | | 7HP010017 | | 7HP010018 | | | | | |
| Phase | | | Monophasé | | Monophasé | | Monophasé | | Triphasé | | | | | |
| PERFORMANCES | | | | | | | | | | | SOUTH | ALUEAGS | | |
| Niveaux sonores | | dB(A) | 38 | | 42 | | 43 | | 43 | | | | | |
| Pression sonore (1m) | | dB(A) | 28 | | 30 | | 32 | | 32 | | | | | |
| ALIMENTATION | | | | | | | | | | | | 444 | | |
| Phase/Tension/Fréqu | ence | | | 1P/220-2 | 240V/50Hz | - Milder in Cellins | 1P | /220-240V/50 |)Hz | 3F | P/380-415V/50 | Hz | | |
| Résistance électrique intégrée | | kW | 3 | | 3 | | 3 | | 3 | 6 | 9 | | | |
| Intensité max. | | А | | 3,5 | | 3,5 | | 13,5 | | | 13,3 | | | |
| INSTALLATIONS ET | AUTRES | | | | 1 | | V = 3 = 1/2 = 2 | ,- | | | | | | |
| Dimensions de l'unité | | mm | | 420x7 | 90x270 | | | | 420x7 | 90x270 | | | | |
| Dimensions de l'emballage (LxHxP) | | mm | 525x1050x360 | | | 525x1050x360 | | | | | | | | |
| Poids net/Poids avec l'emballage | | kg | 43/49 | | | 45/51 | | | | | | | | |
| roids neuroids avec i emballage | | ng | 43/49 | | | | 45/51 | | | | | | | |