

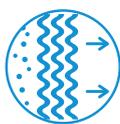
ARYAL MULTISPLIT

Le multisplit à haut rendement énergétique



HAUTE EFFICACITÉ

Gaz réfrigérant R32 à hautes performances et efficacité technologique maximale, pour atteindre la classe énergétique A++.



PURE SYSTEM

Il est équipé d'un système de multi-filtration, composé d'un filtre électrostatique (avec fonction anti-poussière) et d'un filtre au charbon actif (efficace contre les mauvaises odeurs).



SELF CLEAN

Nettoie et sèche automatiquement l'évaporateur, éliminant ainsi la poussière, la moisissure et la graisse pour garantir un air propre dans la pièce.



KIT WI-FI INCLUS

Avec la télécommande ou via l'application, il est possible de régler le confort souhaité à l'heure souhaitée.

CARACTÉRISTIQUES

Technologie inverter à haute efficacité énergétique avec réfrigérant à faible GWP R32.

Disponible dans les versions dual et trial, pour climatiser jusqu'à trois pièces en utilisant une seule unité extérieure.

Le système est modulable : il est possible de concevoir des installations en sélectionnant la taille correcte en fonction de la charge thermique de l'installation.

Traitement Golden Fin sur la batterie de l'unité extérieure, pour prévenir l'action corrosive des agents atmosphériques et améliorer les performances.

FONCTIONS

Rafraîchissement, chauffage, déshumidification et ventilation
Fonctions Programmeur, Auto, Eco, Sleep, Silent et Turbo

Fonction Follow me: le thermostat de la télécommande permet un contrôle de la température à l'endroit où se trouvent les occupants de la pièce.

Fonction Swing: oscillation du volet pour une meilleure diffusion de l'air dans la pièce.

Fonction Auto-Restart : après une coupure de courant, se rallume sur la dernière fonction définie.

Fonction Auto-Diagnostic : en cas de panne, l'écran affiche le code d'erreur.



| | | | NEW | NEW | | NEW | |
|--|---|---------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|
| | | | UE Aryal S2 E Dual Inverter 14 | UE Aryal S2 E Dual Inverter 18 | UE Aryal S1 E Trial Inverter 21 | UE Aryal S2 E Trial Inverter 21 | |
| | | | OS-CAAMH14E1 | OS-CAAMH18E1 | OS-CEAIH21E1 | OS-CAAMH21E1 | |
| CODE UNITÉ EXTÉRIEURE | | | 8021183119282 | 8021183119299 | 8021183116106 | 8021183119305 | |
| EAN CODE | | | 8021183119282 | 8021183119299 | 8021183116106 | 8021183119305 | |
| Refroidissement | Alimentation électrique | V/F/Hz | Monophasé 220-240 /1 / 50 | Monophasé 220-240 /1 / 50 | Monophasé 220-240 /1 / 50 | Monophasé 220-240 /1 / 50 | |
| | Capacité (Min-Nom-Max) | kW | 1,47-4,11-4,84 | 2,23-5,28-5,57 | 1,95-6,15-6,83 | 1,99-6,16-6,60 | |
| | Puissance électrique absorbée (Nom/Min-Max) | kW | 1,27(0,10-1,65) | 1,64(0,69-2,00) | 1,90 (0,67-2,38) | 1,91(0,18-2,20) | |
| | Courant (Nom/Min-Max) | A | 5,80(1,00-7,20) | 7,10(3,20-9,00) | 9,0 (1,10-9,4) | 9,00(1,80-10,00) | |
| | Charge théorique (PdesignC) | kW | 4,1 | 5,3 | 6,1 | 6,1 | |
| | SEER | | 6,8 | 6,1 | 6,5 | 6,5 | |
| | Classe d'efficacité énergétique | | A++ | A++ | A++ | A++ | |
| | Consommation Énergétique Annuelle | kWh/A | 220 | 304 | 328 | 328 | |
| Chauffage | Capacité (Min-Nom-Max) | kW | 1,61-4,40-4,84 | 2,34-5,57-5,63 | 2,3-6,6-7,9 | 1,45-6,45-6,69 | |
| | Puissance électrique absorbée (Nom/Min-Max) | kW | 1,19(0,22-1,62) | 1,50(0,60-1,78) | 1,78 (0,62-2,23) | 1,74(0,35-1,80) | |
| | Courant (Nom/Min-Max) | A | 5,40(1,80-7,15) | 6,60(2,80-7,95) | 8,1 (1,76-8,8) | 8,00(2,60-8,10) | |
| | Charge théorique (PdesignH) (zone : moyenne-chaude) | kW | 3,7-4,1 | 4,3-5 | 5,4-5,5 | 5,4-5,5 | |
| | Scop (zone: moyenne-chaude) | | 4-5,1 | 4-5,1 | 4,0-5,2 | 4-5,1 | |
| | Classe d'efficacité énergétique (zone : moyenne-chaude) | zone intermédiaire/chaude | A+ A+++ | A+ A+++ | A+ A+++ | A+ A+++ | |
| | Consommation Énergétique Annuelle (zone : moyenne-chaude) | kWh/A | 1320-1125 | 1503-1378 | 1890-1481 | 1890-1510 | |
| | Efficacité énergétique E.E.R./C.O.P | W/W | 3,23/3,71 | 3,23/3,71 | 3,24 / 3,71 | 3,23-3,71 | |
| Unité Extérieure | Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage) | mm | 805x554x330 | 805x554x330 | 845x702x363 | 890x673x342 | |
| | Poids (sans emballage) | kg | 31,6 | 35,0 | 46,8 | 43,3 | |
| | Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage) | mm | 915x615x370 | 915x615x370 | 965x775x395 | 1030x750x438 | |
| | Poids (avec emballage) | kg | 34,7 | 38,0 | 51,1 | 47,1 | |
| | Débit Air | m³/h | 2100 | 2100 | 3000 | 3000 | |
| | Pression sonore (max) | dB(A) | 56 | 56 | 57,5 | 58 | |
| | Puissance sonore (Max) | dB(A) | 65 | 65 | 65 | 65 | |
| | Type de compresseur | | Rotatif | Rotatif | Rotatif | Rotatif | |
| Dimensions et limitations du circuit réfrigérant | Tuyauteries côté liquide | mm | 2x6,35 | 2x6,35 | 3x6,35 | 3x6,35 | |
| | Tuyauteries côté gaz | mm | 2x9,52 | 2x9,52 | 3x9,52 | 3x9,52 | |
| | Longueur Tuyauteries couverte de Pré-charge | m | 15 | 15 | 22,5 | 22,5 | |
| | Longueur minimum recommandée tuyauteries | m | 3 | 3 | 3 | 3 | |
| | Longueur équivalente tuyauteries (Max) | m | 40 | 40 | 60 | 60 | |
| | Longueur max équivalente tuyauteries (embranchement monotube) | m | 25 | 25 | 30 | 30 | |
| | Complément de Réfrigérant | g/m | 12 | 12 | 12 | 12 | |
| | Dénivelé (Max) (unité extérieure dans une position supérieure par rapport à l'unité intérieure) | m | 15 | 15 | 15 | 15 | |
| Fluide réfrigérant | Dénivelé (Max) (unité extérieure dans une position inférieure par rapport à l'unité intérieure) | m | 15 | 15 | 15 | 15 | |
| | Dénivelé (Max) (Différence de niveau entre les unités intérieures) | m | 10 | 10 | 10 | 10 | |
| | Type de réfrigérant* | | R32 | R32 | R32 | R32 | |
| | PRG | | 675 | 675 | 675 | 675 | |
| | Quantité pré-chargée | kg | 1,1 | 1,25 | 1,40 | 1,5 | |
| | Pression d'essai (Côté Haute/Basse) | MPa | 4,3-1,7 | 4,3/1,7 | 4,3/1,7 | 4,3-1,7 | |
| | Connexions électriques | Alimentation électrique principal | V/F/Hz | Monophasé 220-240 /1 / 50 | Monophasé 220-240 /1 / 50 | Monophasé 220-240 /1 / 50 | Monophasé 220-240 /1 / 50 |
| | | Puissance électrique absorbée maximum | W | 2750 | 3050 | 3300 | 3910 |
| Courant maximum | | A | 12 | 15 | 15,5 | 17 | |
| Limites de fonctionnement | Températures Extérieures Refroid. (Min-Max) | °C B.S. | -/+50 | -/+50 | -/+50 | - /+50 | |
| | Températures Extérieures chauff. (Min-Max) | °C B.S. | -15/+24 | -15/+24 | -15/+24 | -15/+24 | |

Les données déclarées concernent les conditions prévues dans les normes EN 14511, EN 14825 et le règlement délégué 626/2011 de l'UE pour la combinaison capable d'exprimer la classe énergétique la plus élevée. Pour la classe énergétique des performances individuelles, se référer aux tableaux de sélection fournis sur le site www.olimpiaspplendid.fr et aux étiquettes énergétiques de la combinaison spécifique. La consommation électrique réelle du produit, dans les conditions réelles d'utilisation, peut différer de celle qui est indiquée. Les données peuvent subir des variations et des modifications sans obligation de préavis. Les valeurs de pression sonore de la gamme Aryal S1 sont aux conditions suivantes : niveau de pression sonore ambiant égal à 0 dB (Pression égale à 20Pa), unité positionnée en condition de champ libre, mesureur positionné à 1,5 mètres (unité extérieure) d'elle.

Les valeurs de pression sonore de la gamme Aryal S2 sont aux conditions suivantes : dans une chambre semi-anechoïque, unité positionnée en condition de champ libre, mesureur positionné à 1 mètres (unité extérieure) d'elle.

* Équipement non fermé hermétiquement contenant du GAZ fluoré avec PRG équivalent 675.

| | | UI Alyas E Inverter 9 | UI Alyas E Inverter 12 | UI Alyas S1 E Inverter 12 |
|------------------------------|--|--------------------------|------------------------|---------------------------|
| CODE UNITÉ INTÉRIEURE | | OS-SECYH09E1 | OS-SECYH12E1 | OS-SAALH12E1 |
| EAN CODE | | 8021183116205 | 8021183116212 | 8021183119312 |
| Alimentation électrique | V/F/Hz | 220-240/1/50 | 220-240 / 1 / 50 | 220-240/1/50 |
| Refroidissement | kW (Nom) | 2,64 | 3,52 | 3,52 |
| Chauffage | kW (Nom) | 2,93 | 3,81 | 3,81 |
| Unité intérieure | Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage) | mm | 722x290x187 | 802x297x189 |
| | Poids (sans emballage) | kg | 7,3 | 8,6 |
| | Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage) | mm | 790x375x270 | 875x380x285 |
| | Poids (avec emballage) | kg | 9,7 | 11,1 |
| | Débit d'air (min/med/max) | m³/h | 230-309-416 | 395-477-584 |
| | Pression sonore (silent/min/med/max) | dB(A) | 20-23-31-39 | /-26-32-39 |
| | Puissance sonore Max (EN 12102) | dB(A) | 54 | 55 |
| | Dimensions tuyauteries | Tuyauteries côté liquide | inch - mm | 1/4" - 6,35 |
| Tuyauteries côté gaz | | inch - mm | 3/8" - 9,52 | 3/8" - 9,52 |
| Limites de fonctionnement | Temp. Intérieures Refroid. (Min-Max) | °C B.S. | +17/+32 | +17/+32 |
| | Temp. Intérieures chauff. (Min-Max) | °C B.S. | 0/+30 | 0/+30 |

Les données déclarées concernent les conditions prévues dans les normes EN 14511, EN 14825 et le règlement délégué 626/2011 de l'UE. La consommation électrique réelle du produit, dans les conditions réelles d'utilisation, peut différer de celle qui est indiquée. Les données peuvent subir des variations et des modifications sans obligation de préavis. Les valeurs de pression sonore de la gamme Alyas E sont aux conditions suivantes : niveau de pression sonore ambiant égal à 0 dB (Pression égale à 20Pa), unité positionnée en condition de champ libre, mesureur positionné à 1,5 mètres (unité extérieure) d'elle.

Les valeurs de pression sonore de la gamme Alyas S1 sont aux conditions suivantes : dans chambre semi-anéchoïque, unité positionnée en condition de champ libre, mesureur positionné à 1,5 mètres (unité extérieure) d'elle.

* Équipement non fermé hermétiquement contenant du GAZ fluoré avec PRG équivalent 675.

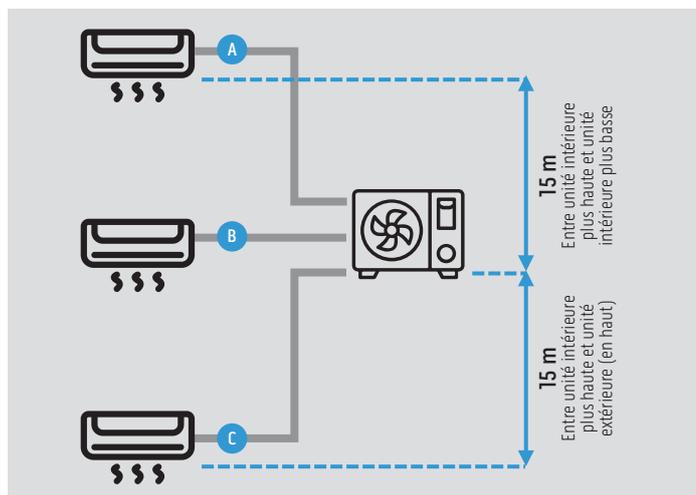
La référence OS-SECYH12E1 UI Alyas E Inverter 12 peut uniquement être associée à la référence OS-CEAIH21E1 UE Aryal S1 E Trial Inverter 21. La référence OS-SAALH12E1 UI Alyas S1 E Inverter 12 peut uniquement être associée aux références OS-CAAMH14E1 UE Aryal S2 E Dual Inverter 14, OS-CAAMH18E1 UE Aryal S2 E Dual Inverter 18 et OS-CAAMH21E1 UE Aryal S2 E Trial Inverter 21. La référence OS-SECYH09E1 UI Alyas E Inverter 9 peut être associée à toutes les références des unités extérieures (OS-CAAMH14E1 ; OS-CAAMH18E1; OS-CAAMH21E1; OS-CEAIH21E1).



Télécharger le tableau complet des combinaisons

Le tableau indique les combinaisons générales possibles des unités extérieures Aryal Multisplit. Vérifiez toujours les combinaisons en fonction des modèles spécifiques d'unité intérieure, en ligne sur Olimpiasplesndid.fr.

Installation des tuyaux



Distance maximale tuyau individuel unité intérieure - unité extérieure

| DUAL | TRIAL |
|------|-------|
| 25 m | 30 m |

Longueur totale A+B+C

| DUAL | TRIAL |
|------|-------|
| 40 m | 60 m |