





CLIMATISEURS FIXES

Le confort avec une efficacité maximale, que vous contrôlez depuis votre Smartphone



Les avantages des climatiseurs mono et multisplit d'Olimpia Splendid

Haute efficacité

Les climatiseurs Olimpia Splendid sont parmi les plus performants en termes d'efficacité énergétique, atteignant jusqu'à la classe A++ en mode refroidissement et jusqu'à A+++ en mode chauffage.

Faible impact environnemental

Tous les modèles Olimpia Splendid utilisent le gaz R32: un gaz réfrigérant ayant un Potentiel de Réchauffement Global bien inférieur au R410A, un gaz à effet de serre fortement réglementé à présent par l'UE.

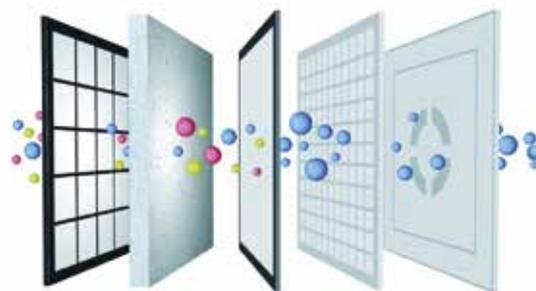
Traitement complet de l'air

Unités intérieures avec stérilisation à haute température et filtres catalytiques à froid inclus. Pour un bien-être qui se respire

Les technologies pour améliorer la qualité de l'air intérieur

Nous passons jusqu'à 90% de notre journée dans des espaces fermés et l'air que nous respirons dans la maison influence notre santé et le bien-être de toute la famille. Une bonne qualité de l'air intérieur fait donc partie intégrante d'une maison confortable, saine et sûre et le développement technologique d'Olimpia Splendid vise à transformer les climatiseurs en dispositifs de plus en plus avancés pour le traitement de l'air.

Voilà pourquoi les unités intérieures des climatiseurs Olimpia Splendid prévoient des filtres catalytiques à froid, qui servent à inhiber les gaz nocifs (comme le formaldéhyde et le benzène) et des fonctions automatiques de stérilisation à haute température. Pour un confort climatique plus sûr pour tout le monde.



Gamme climatiseurs fixes



		9/10	12	18	24
MONOSPLIT		 PHENIX E INVERTER 9 (OS-C/SEPHH09E1)	 PHENIX E INVERTER 12 (OS-C/SEPHH12E1)		
	NEW	 ALYAS PRO E INVERTER 9 (OS-C/SEN0H09E1)	 ALYAS PRO E INVERTER 12 (OS-C/SEN0H12E1)		
	NEW	 MYSTRAL E INVERTER 9 (OS-C/SEMLH09E1)	 MYSTRAL E INVERTER 12 (OS-C/SEMLH12E1)		
		 ARYAL S1 E INVERTER 10 C (OS-K/SEAPH10E1)	 ARYAL S1 E INVERTER 12 C (OS-K/SEAPH12E1)	 ARYAL S1 E INVERTER 18 C (OS-K/SEAPH18E1)	 ARYAL S1 E INVERTER 24 C (OS-K/SEAPH24E1)
				 ARYAL S1 E INVERTER 18 (OS-C/SEAPH18E1)	 ARYAL S1 E INVERTER 24 (OS-C/SEAPH24E1)

		DUAL 14	DUAL 18	TRIAL 21
MULTISPLIT		 ARYAL S1 E DUAL INVERTER 14 UE OS-CEAIH14E1 UI OS-SECYH09E1 UI OS-SECYH12E1	 ARYAL S1 E DUAL INVERTER 18 UE OS-CEAIH18E1 UI OS-SECYH09E1 UI OS-SECYH12E1	 ARYAL S1 E TRIAL INVERTER 21 UE OS-CEAIH21E1 UI OS-SECYH09E1 UI OS-SECYH12E1

Le tableau à la page 65 indique les combinaisons générales possibles des unités extérieures Aryal S1 E Multisplit. Toujours vérifier les combinaisons en fonction des modèles spécifiques d'unités intérieures en ligne dans l'Espace Téléchargement du site Internet Olimpiasplesndid.fr

Wi-fi inclus sur tous les modèles

Aucune installation, simplicité maximale de configuration

Pour gérer le climatiseur depuis un Smartphone, tous les climatiseurs Olimpia Splendid disposent de la connectivité wi-fi (intégrée dans les unités intérieures Mystral et ajoutée à travers un simple kit dans toutes les autres unités). Grâce à la connexion Wi-Fi (qui ne nécessite pas la configuration du routeur), il est possible de gérer le climatiseur également à distance, à l'extérieur de la maison, via le réseau 3G et 4G du Smartphone.



OS Comfort

Compatible avec les modèles de la gamme Phenix E, Alyas Pro E et Aryal S1 E (mono et multisplit).



Caractéristiques de l'application

Disponible pour l'iPhone et l'iPad avec le système d'exploitation IOS et pour les smartphones et tablettes avec le système d'exploitation Android (indication de compatibilité disponible sur l'Apple Store et Google Play). Permet de gérer un ou plusieurs climatiseurs.

Fonction app

- Tous les modes peuvent être réglés : chauffage, refroidissement, déshumidification, ventilation seule
- Des fonctions spéciales peuvent également être définies : volet motorisé, minuterie hebdomadaire, partage d'appareils
- Affichage de la température ambiante



PHENIX E

Le monoplit la plus efficace sur le plan énergétique



HAUTE EFFICACITÉ

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



STÉRILISATION À 56°C

Cycles de stérilisation à haute température de l'évaporateur, pour prévenir la formation de bactéries et améliorer la qualité de l'air.



IONISEUR ET AIR QUALITY TECH

L'air traité est soumis à l'action ionisante, et purifié avec des filtres antipoussière, du charbon actif et des filtres catalytiques à froid.



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 hautes performances

Gaz réfrigérant R32

Classe d'efficacité énergétique A++ en refroidissement

Télécommande pour le contrôle à distance fournie

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 : détection précise de la température à l'endroit où se trouve la télécommande.

Fonctions Breeze Away et Swing : évitent que le jet d'air soit direct et régulent automatiquement le flux d'air (horizontal ou vertical)

Fonction Gear : 3 options de puissance (50-75-100%) pour optimiser la consommation d'énergie.

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

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



NEW

ALYAS PRO E

Monosplit inverter mural, pour les climats froids



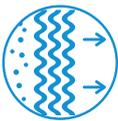
HAUTE EFFICACITÉ

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



HAUTES PERFORMANCES POUR LES CLIMATS FROIDS

Pour le chauffage dans les zones climatiques les plus froides, il est plus performant que les unités split communes (limite de fonctionnement de la température extérieure de la pièce -22°C).



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).



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 hautes performances

Gaz réfrigérant R32

Classe d'efficacité énergétique jusqu'à A+++ en refroidissement

Télécommande pour le contrôle à distance fournie

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 correct 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 à la dernière fonction définie.

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



NEW

MYSTRAL E

Monosplit inverter mural



HAUTE EFFICACITÉ

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



STÉRILISATION À 56°C

Cycles de stérilisation à haute température de l'évaporateur, pour prévenir la formation de bactéries et améliorer la qualité de l'air.



FLUX D'AIR INTELLIGENT

Distribue l'air de manière différente selon les saisons et modifie rapidement la température dans la pièce.



WI-FI INTÉGRÉ

Vous pouvez gérer toutes les fonctions depuis votre smartphone, même lorsque vous n'êtes pas chez vous.

CARACTÉRISTIQUES

- Technologie inverter à hautes performances
- Gaz réfrigérant R32
- Classe d'efficacité énergétique A++ en refroidissement
- Filtre anti-poussière
- Télécommande pour le contrôle à distance fournie

FONCTIONS

- Rafraîchissement, chauffage, déshumidification et ventilation**
- Fonctions Programmeur, Auto, Eco, Sleep, Silent et Turbo**
- Fonction Follow me** : détection précise de la température à l'endroit où se trouve la télécommande.
- 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 à la dernière fonction définie.
- Fonction Auto-Diagnostic** : en cas de panne, l'écran affiche le code d'erreur.



ARYAL S1 E

Monosplit inverter mural



HAUTE EFFICACITÉ

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



AIR QUALITY TECH

L'air traité est purifié avec des filtres anti-poussière, du charbon actif et des filtres catalytiques à froid pour éliminer les impuretés.



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 hautes performances

Gaz réfrigérant R32

Classe d'efficacité énergétique A++ en refroidissement

Télécommande pour le contrôle à distance fournie

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, Sleep, Silent et Turbo

Fonction Follow me : détection précise de la température à l'endroit où se trouve la télécommande.

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 à la dernière fonction définie.

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



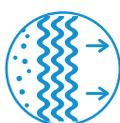
ARYAL S1 E MULTISPLIT

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 un seul moteur externe.

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 correct 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 à la dernière fonction définie.

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



Caractéristiques techniques des climatiseurs fixes

				NEW	NEW	NEW	NEW		
		Phenix E inverter 9	Phenix E inverter 12	Alyas Pro E Inverter 9	Alyas Pro E Inverter 12	Mystral E inverter 9	Mystral E inverter 12		
CODE UNITÉ INTÉRIEURE		OS-SEPHH09EI	OS-SEPHH12EI	OS-SENOH09EI	OS-SENOH12EI	OS-SEMLH09EI	OS-SEMLH12EI		
EAN CODE UNITÉ INTÉRIEURE		8021183117424	8021183117431	8021183115864	8021183115895	8021183118919	8021183118940		
CODE UNITÉ EXTÉRIEURE		OS-CEPHH09EI	OS-CEPHH12EI	OS-CENOH09EI	OS-CENOH12EI	OS-CEMLH09EI	OS-CEMLH12EI		
EAN CODE UNITÉ EXTÉRIEURE		8021183117448	8021183117455	8021183115871	8021183115901	8021183118926	8021183118957		
CODE PRODUIT		OS-C/SEPHH09EI	OS-C/SEPHH12EI	OS-C/SENOH09EI	OS-C/SENOH12EI	OS-C/SEMLH09EI	OS-C/SEMLH12EI		
EAN CODE		8021183117486	8021183117493	8021183115857	8021183115888	8021183118902	8021183118933		
Puissance fournie en refroidissement (min/nom/max)		kW	1,03/2,64/3,23	1,38/3,52/4,31	0,91/2,64/4,40	0,93/3,52/4,75	0,94/2,63/3,4	1/3,4/3,77	
Puissance fournie en chauffage (min/nom/max)		kW	0,82/2,93/3,37	1,07/3,81/4,38	0,79/2,86/6,30	0,98/3,83/6,50	0,94/2,75/3,5	1/3,43/3,81	
Puissance absorbée en froid (min/nom/max)		kW	0,08/0,62/1,10	0,13/1,01/1,65	0,05/0,60/1,55	0,05/0,98/1,59	0,24/0,809/1,38	0,29/1,053/1,5	
Puissance absorbée en chaud (min/nom/max)		kW	0,70/0,65/0,99	0,16/0,98/1,56	0,14/0,65/2,10	0,17/1,03/2,13	0,24/0,733/1,552	0,29/0,925/1,73	
Absorption en mode refroidissement (min/nom/max)		A	0,35/2,73/4,78	0,6/4,37/7,2	0,5/4,0/7,0	0,5/4,2/7,0	1,2/4,6/8,0	1,5/5,1/9,0	
Absorption en mode chauffage (min/nom/max)		A	0,32/2,83/4,32	0,7/4,24/6,78	1,0/4,22/9,2	1,2/4,5/9,4	1,2/4,1/9,0	1,5/4,6/10,0	
EER			4,2	3,5	4,40	3,60	3,25	3,23	
COP			4,5	3,9	4,41	3,71	3,73	3,71	
Puissance max absorbée en refroidissement		W	2200	2200	2350	2350	1380	1500	
Puissance maximale absorbée en mode chauffage		W	2200	2200	2350	2350	1552	1730	
Classe d'efficacité énergétique en mode de refroidissement			A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	
Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage SAISON MOYENNE			A++	A++	A++	A++	A+	A+	
Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage SAISON PLUS CHAUDE			A+++	A+++	A+++	A+++	-	-	
Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage SAISON FROIDE			-	-	A	A	-	-	
Consommation d'électricité en mode refroidissement	kWh/annum	kWh/année	107	157	111	155	149	195	
Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage SAISON MOYENNE	kWh/annum	kWh/année	744	797	792	852	840	840	
Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage SAISON PLUS CHAUDE	kWh/annum	kWh/année	630	723	762	762	-	-	
Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage - SAISON FROIDE	kWh/annum	kWh/année	-	-	2156	2156	-	-	
Charges prévues selon projet (EN 14825)	Refroidissement	Pdesignnc	kW	2,6	3,5	2,7	3,5	2,6	3,4
	Chauffage / moyen	Pdesignh	kW	2,4	2,6	2,6	2,8	2,4	2,4
	Chauffage / plus chaud	Pdesignh	kW	2,7	3,1	2,7	2,7	-	-
	Chauffage / Plus froid	Pdesignh	kW	3	3,3	3,9	3,9	-	-
Efficacité saisonnière (EN 14825)	Refroidissement	SEER		8,8	8,5	8,5	8,1	6,1	6,1
	Chauffage / moyen	SCOP (A)		4,6	4,6	4,6	4,6	4	4
	Chauffage / plus chaud	SCOP (W)		6	6	5,1	5,1	-	-
	Chauffage / Plus froid	SCOP (C)		3,5	3,5	3,8	3,8	-	-
UNITÉ INTÉRIEURE	Niveau de puissance acoustique (EN 12102)	LWA	dB(A)	54	55	56	55	52	52
	Pression sonore (max/med/min/silencieux)		dB(A)	37/31/22-	39/33/22-	42/35/25/21,5	41/35/25/22	38/33/30/22	38/33/30/22
	Débit d'air en mode refroidissement (max/moyen/min)		m³/h	510/360/300	520/370/310	611/479/360	611/479/360	510/430/390	520/450/390
	Débit d'air en mode chauffage (max/moyen/min)		m³/h	510/360/300	520/370/310	611/479/360	611/479/360	510/430/390	520/450/390
	Vitesse de ventilation		tour/min	1050 / 450	1100/900/750	/	/	1150/950/850	1150/950/850
	Degré de protection			/	/	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur)		mm	835x208x295	835x208x295	802x297x189	805x285x194	777x250x201	777x250x201
	Poids (sans emballage)		kg	8,7	8,7	8,5	8,5	8	8
UNITÉ EXTÉRIEURE	Niveau de puissance acoustique (EN 12102)	LWA	dB(A)	58	61	64	65	62	62
	Pression sonore		dB(A)	54	54,5	55,5	55,5	52	52
	Débit d'air (max)		m³/h	2150	2200	2000	2000	1900	1900
	Vitesse de ventilation		tour/min	780/450	800/450	850/650/450	850/650/450	850	910
	Degré de protection			IP24	IP24	IP24	IP24	IPX4	IPX4
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur)		mm	765x555x303	765x555x303	800x554x333	800x554x333	777x498x290	777x498x290
	Poids (sans emballage)		kg	26,7	26,7	34,7	34,7	24	24
	Capacité de déshumidification		l/h	1,5	1,5	1,0	1,2	1	1,2
Diamètre tube ligne de raccord gaz		inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4"-6,35	1/4"-6,35	
Diamètre tube ligne de raccord liquide		inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8"-9,52	3/8"-9,52	
Longueur maximale des tubes		m	25	25	25	25	25	25	
Dénivelé maximal		m	10	10	10	10	10	10	
Augmentation de réfrigérant (au-delà des 5 m de tuyau)		g/m	12	12	12	12	15	15	
Pression de service maximale		MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	3,7	3,7	
Gaz réfrigérant*	Type	Type	R32	R32	R32	R32	R32	R32	
Potentiel chauffage global	PRG		675	675	675	675	675	675	
Charge de gaz réfrigérant		kg	0,62	0,62	0,87	0,87	0,57	0,57	
CONDITIONS LIMITES DE FONCTIONNEMENT									
Température de l'air intérieur	Températures maximales en mode refroidissement			DB 32°C		DB 32°C		DB 32°C	
	Températures minimales en mode refroidissement			DB 16°C		DB 17°C		DB 17°C	
	Températures maximales en mode chauffage			DB 30°C		DB 30°C		DB 30°C	
	Températures minimales en mode chauffage			DB 0°C		DB 0°C		DB 0°C	
Température de l'air extérieur	Températures maximales en mode refroidissement			DB 50°C		DB 43°C		DB 53°C	
	Températures minimales en mode refroidissement			-		-		-	
	Températures maximales en mode chauffage			DB 24°C		DB 30°C		DB 30°C	
	Températures minimales en mode chauffage			DB -15°C		DB -22°C		DB -20°C	

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.

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

		Aryal ST E Inverter 10 C	Aryal ST E Inverter 12 C	Aryal ST E Inverter 18	Aryal ST E Inverter 24	Aryal ST E Inverter 18 C	Aryal ST E Inverter 24 C		
CODE UNITÉ INTÉRIEURE		OS-SEAPH10E1	OS-SEAPH12E1	OS-SEAPH18E1	OS-SEAPH24E1	OS-SEAPH18E1	OS-SEAPH24E1		
EAN CODE UNITÉ INTÉRIEURE		8021183115215	8021183115222	8021183115239	8021183115246	8021183115239	8021183115246		
CODE UNITÉ EXTÉRIEURE		OS-KEAPH10E1	OS-KEAPH12E1	OS-CEAPH18E1	OS-CEAPH24E1	OS-KEAPH18E1	OS-KEAPH24E1		
EAN CODE UNITÉ EXTÉRIEURE		8021183116564	8021183116588	8021183115277	8021183115284	8021183118827	8021183118834		
CODE PRODUIT		OS-K/SEAPH10E1	OS-K/SEAPH12E1	OS-C/SEAPH18E1	OS-C/SEAPH24E1	OS-K/SEAPH18E1	OS-K/SEAPH24E1		
EAN CODE		8021183116557	8021183116571	8021183115192	8021183115208	8021183118780	8021183118797		
Puissance fournie en refroidissement (min/nom/max)		kW	0.91/2.64/3.40	1.11/3.40/4.16	1.82/5.28/6.13	2.08/7.03/7.95	3.39/5.27/5.83	2.08/5.86/7.91	
Puissance fournie en chauffage (min/nom/max)		kW	0.82/2.93/3.37	1.09/3.68/4.22	1.38/5.57/6.74	1.61/7.33/8.79	3.14/4.97/5.85	1.61/6.07/9.1	
Puissance absorbée en froid (min/nom/max)		kW	0.10/0.73/1.24	0.13/1.04/1.58	0.14/1.54/2.36	0.16/2.35/2.9	0.56/1.55/2.05	0.42/1.78/3.15	
Puissance absorbée en chaud (min/nom/max)		kW	0.12/0.73/1.20	0.10/0.99/1.68	0.2/1.48/2.41	0.26/2.04/3.1	0.78/1.29/2	0.3/1.60/2.75	
Absorption en mode refroidissement (min/nom/max)		A	0.40/3.20/5.40	0.5/4.56/6.9	0.6/8.4/10.3	0.7/10.2/13.3	2.4/6.7/8.9	1.8/7.77/13.8	
Absorption en mode chauffage (min/nom/max)		A	0.50/3.20/5.20	0.4/4.35/6.9	0.9/6.7/10.5	1.1/10.2/13.3	3.4/5.64/8.7	1.3/6.99/12.2	
EER			3,60	3,28	3,43	3,00	3,4	3,28	
COP			4,00	3,72	3,76	3,60	3,83	3,73	
Puissance max absorbée en refroidissement		W	2150	2150	2950	3850	2500	3500	
Puissance maximale absorbée en mode chauffage		W	2150	2150	2950	3850	2500	3500	
Classe d'efficacité énergétique en mode de refroidissement			A++	A++	A++	A++	A++	A++	
Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage SAISON MOYENNE			A+	A+	A+	A+	A+	A+	
Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage SAISON PLUS CHAUDE			A+++	A+++	A+++	A++	A+++	A++	
Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage SAISON FROIDE			-	-	-	-	-	-	
Consommation d'électricité en mode refroidissement	kWh/annum	kWh/année	156	211	261	412	247	405	
Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage SAISON MOYENNE	kWh/annum	kWh/année	910	945	1444	1697	1435	1818	
Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage SAISON PLUS CHAUDE	kWh/annum	kWh/année	714	706	1207	1784	1208	1691	
Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage - SAISON FROIDE	kWh/annum	kWh/année	-	-	-	-	-	-	
Charges prévues selon projet (EN 14825)	Refroidissement	Pdesignc	kW	2,8	3,6	5,3	7,2	5,2	7
	Chauffage / moyen	Pdesignh	kW	2,6	2,7	4,2	4,9	4,1	4,8
	Chauffage / plus chaud	Pdesignh	kW	2,6	2,5	4,5	6,4	4,4	5,8
	Chauffage / Plus froid	Pdesignh	kW	-	-	-	-	-	-
Efficacité saisonnière (EN 14825)	Refroidissement	SEER		6,3	6,1	7,1	6,1	7,4	6,1
	Chauffage / moyen	SCOP (A)		4,0	4,0	4,1	4,0	4	4
	Chauffage / plus chaud	SCOP (W)		5,1	5,1	5,3	5,1	5,1	4,8
	Chauffage / Plus froid	SCOP (C)		-	-	-	-	-	-
UNITÉ INTÉRIEURE	Niveau de puissance acoustique (EN 12102)	LWA	dB(A)	54	55	55	59	56	59
	Pression sonore (max/med/min/silencieux)		dB(A)	39/32/25/-	41/35/25/-	44/37/30/25	44,5/42/34,5/28	42/36/26/-	45/40/36/-
	Débit d'air en mode refroidissement (max/moyen/min)		m³/h	466/360/325	547/430/314	840/680/540	980/817/662	840/680/540	980/817/662
	Débit d'air en mode chauffage (max/moyen/min)		m³/h	466/360/325	625/430/314	840/680/540	980/817/662	840/680/540	980/817/662
	Vitesse de ventilation		tour/min	1030/900/750	1150/950/750	1130/900/800	1150/1000/850	1130/900/800	1130/900/800
	Degré de protection			IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur)		mm	805x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220	957x302x213	1040x327x220
Poids (sans emballage)		kg	7,6	7,6	10	12,3	10	12,3	
UNITÉ EXTÉRIEURE	Niveau de puissance acoustique (EN 12102)	LWA	dB(A)	62	63	61	67	63	67
	Pression sonore		dB(A)	55,5	56	55,5	59,5	56	59
	Débit d'air (max)		m³/h	1750	1800	2000	3000	2100	3500
	Vitesse de ventilation			-	-	3	3	2	3
	Degré de protection			IP24	IP24	IP24	IP24	IPX4	IPX4
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur)		mm	720x495x270	720x495x270	800x554x333	845x702x363	805x554x330	890x673x342
	Poids (sans emballage)		kg	23,2	23,2	34	51,5	32,7	42,9
	Capacité de déshumidification		l/h	1	1,2	1,0	1,0	1,6	2,4
	Diamètre tube ligne de raccord gaz		inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	3/8" - 9,52	1/4" - 6,35	3/8" - 9,52
	Diamètre tube ligne de raccord liquide		inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" - 12,7	5/8" - 15,9	1/2" - 12,7	5/8" - 15,9
Longueur maximale des tubes		m	25	25	30	50	30	50	
Dénivelé maximal		m	10	10	20	25	20	25	
Augmentation de réfrigérant (au-delà des 5 m de tuyau)		g/m	12	12	12	24	12	24	
Pression de service maximale		MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,6/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	
Gaz réfrigérant*	Type	Type	R32	R32	R32	R32	R32	R32	
Potentiel chauffage global	PRG		675	675	675	675	675	675	
Charge de gaz réfrigérant	kg		0,55	0,55	1,00	1,60	1,08	1,42	

CONDITIONS LIMITES DE FONCTIONNEMENT

Température de l'air intérieur	Températures maximales en mode refroidissement		DB 32°C	DB 32°C - WB 26°C	DB 32°C
	Températures minimales en mode refroidissement		DB 17°C	DB 17°C	DB 17°C
	Températures maximales en mode chauffage		DB 30°C	DB 27°C	DB 30°C
	Températures minimales en mode chauffage		DB 0°C	DB 17°C	DB 0°C
Température de l'air extérieur	Températures maximales en mode refroidissement		DB 43°C	DB 43°C - WB 32°C	DB 50°C
	Températures minimales en mode refroidissement		-	-	-
	Températures maximales en mode chauffage		DB 30°C	DB 24°C - WB 18°C	DB 30°C
	Températures minimales en mode chauffage		DB -15°C	DB -15°C	DB -15°C

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.

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

		UE Aryal S1 E Dual Inverter 14	UE Aryal S1 E Dual Inverter 18	UE Aryal S1 E Trial Inverter 21	
CODE UNITÉ EXTÉRIEURE		OS-CEAIH14EI	OS-CEAIH18EI	OS-CEAIH21EI	
EAN CODE UNITÉ EXTÉRIEURE		8021183116083	8021183116090	8021183116106	
Refroidissement	Alimentation électrique	V/ph/Hz	Monophasé 220-240 / 1/50	Monophasé 220-240 / 1/50	Monophasé 220-240 / 1/50
	Capacité (Min-Nom-Max)	kW	1,44 - 4,10 - 4,79	2,05 - 5,27 - 6,86	1,95 - 6,15 - 6,83
	Puissance électrique absorbée	W	1270(120-1680)	1630(690-2000)	1900 (670-2380)
	Courant	A	5,9(0,78-9,1)	7,1(3,1-9,2)	9,0 (1,10-9,4)
	Charge théorique (PdesignC)	kW	4,1	5,3	6,1
	SEER		6,8	6,1	6,5
	Classe d'efficacité énergétique		A++	A++	A++
	Consommation Énergétique Annuelle		211	304	328
Chauffage	Capacité (Min-Nom-Max)	kW	1,45 - 6,59 - 6,86	2,34 - 5,57 - 7,24	2,3 - 6,6 - 7,9
	Puissance électrique absorbée	W	1770 (250-1980)	1500 (600-1670)	1780 (620-2230)
	Courant	A	8,1 (1,76-8,8)	6,6 (2,6-7,9)	8,1 (1,76-8,8)
	Charge théorique (PdesignH) (zone : moyenne-chaude)	kW	3,7 - 3,7	4,3 - 5,1	5,4 - 5,5
	Scop (zone: moyenne-chaude)		3,7 - 5,1	4,0 - 5,1	4,0 - 5,2
	Classe d'efficacité énergétique (zone : moyenne-chaude)	zone intermédiaire/chaude	A+ A+++	A+ A+++	A+ A+++
	Consommation Énergétique Annuelle (zone : moyenne-chaude)	kWh/A	1295-1016	1537 - 1400	1890-1481
	Température limite de fonctionnement	°C	-15	-15	-15
Unité Extérieure	Efficacité énergétique E.E.R./C.O.P	W/W	3,23 / 3,72	3,23 / 3,72	3,24 / 3,71
	Dimensions (LxPxA)	mm	800x333x554	800x333x554	845x363x702
	Poids net	kg	31,6	31,6	46,8
	Dimensions Emballage (LxPxA)	mm	920x390x615	920x390x615	965x395x775
	Poids brut	kg	34,7	38,5	51,1
	Débit Air	m³/h	2100	2000	3000
	Pression sonore (max)	dB(A)	57	56	57,5
	Puissance sonore (Max)	dB(A)	66	66	65
Dimensions et limitations du circuit réfrigérant	Type de compresseur		Rotatif	Rotatif	Rotatif
	Tuyauteries côté liquide	mm	2x6,35	2x6,35	3x6,35
	Tuyauteries côté gaz	mm	2x9,52	2x9,52	3x9,52
	Longueur Tuyauteries couverte de Pré-charge	m	15	15	22,5
	Longueur minimum recommandée tuyauteries	m	-	-	-
	Longueur équivalente tuyauteries (Max)	m	40	40	60
	Longueur max équivalente tuyauteries (embranchement monotube)	m	25	25	25
	Complément de Réfrigérant	g/m	12	12	12
Fluide réfrigérant	Dénivelé (Max) (unité extérieure dans une position supérieure par rapport à l'unité intérieure)	m	15	15	15
	Dénivelé (Max) (unité extérieure dans une position inférieure par rapport à l'unité intérieure)	m	15	15	15
	Dénivelé (Max) (Différence de niveau entre les unités intérieures)	m	10	10	10
	Type de réfrigérant		R32	R32	R32
	PRG		675	675	675
	Quantité pré-chargée	kg	0,90	0,90	1,40
	Pression d'essai (Côté Haute/Basse)	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
	Alimentation électrique principal	V/ph/Hz	Monophasé 220-240 / 1/50	Monophasé 220-240 / 1/50	Monophasé 220-240 / 1/50
Connexions électriques	Connexion Unité Intérieure-Extérieure	n° câbles	3+1	3+1	3+2
	Puissance électrique absorbée maximum	W	2650	2850	3300
	Courant maximum	A	11,5	13	15,5
Limites de fonctionnement	Températures Extérieures Refroid. (Min-Max)	°C B.S.	- / +50	- / +50	- / +50
	Températures Extérieures chauff. (Min-Max)	°C B.U.	-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.olimpiasplesndid.fr et aux étiquettes énergétique 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 sont aux conditions suivantes : niveau de pression sonore ambiante de 0 dB (Pression de 20 µPa), unité positionnée dans une condition de champ libre, mesureur placé à 1,5 mètre (unité extérieure) de distance de l'avant de l'unité.

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

		UI Alyas E Inverter 9	UI Alyas E Inverter 12
CODE PRODUIT		OS-SECYH09E1	OS-SECYH12E1
EAN CODE		8021183116205	8021183116212
Alimentation électrique	V/ph/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Refroidissement	kW (Norm)	2,64	3,52
Chauffage	kW (Norm)	2,93	3,81
Unité intérieure:	Dimensions (LxPxA)	mm	722x187x290
	Poids net	kg	7,3
	Dimensions Emballage (LxPxA)	mm	790x270x375
	Poids brut	kg	9,7
	Débit d'air (min/med/max)	m³/h	230-309-416
Dimensions tuyauteries	Pression sonore (silent/min/med/max)	dB(A)	20-23-31-39
	Puissance sonore Max (EN 12102)	dB(A)	54
Limites de fonctionnement	Tuyauteries côté liquide	inch - mm	1/4" - 6,35
	Tuyauteries côté gaz	inch - mm	3/8" - 9,52
Connexion Unité Intérieure-Extérieure		n° câbles	3+1
Limites de fonctionnement	Temp. Intérieures Refroid. (Min-Max)	°C B.S.	+17 / +32
	Temp. Intérieures chauff. (Min-Max)	°C B.S.	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 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.olimpiasplesndid.fr et aux étiquettes énergétique 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 sont aux conditions suivantes : niveau de pression sonore ambiante de 0 dB (Pression de 20 μ Pa), unité positionnée dans une condition de champ libre, mesureur placé à 1,5 mètre (unité extérieure) de distance de l'avant de l'unité.

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

TABLEAU COMBINAISONS TAILLES MULTISPLIT

	UE ARYAL S1 E INVERTER DUAL 14	UE ARYAL S1 E INVERTER DUAL 18	UE ARYAL S1 E INVERTER TRIAL 21
1 unité intérieure	9	9	9
	12	12	12
2 unités intérieures	9+9	9+9	9+9
	9+12	9+12	9+12
3 unités intérieures	-	12+12	12+12
	-	-	9+9+9
	-	-	9+9+12

Le tableau indique les combinaisons générales possibles des unités extérieures Aryal Multisplit.

Vérifier les combinaisons possibles et les performances correspondantes, en fonction des modèles spécifiques d'unités intérieures, dans le tableau

disponible dans en ligne sur www.olimpiasplesndid.fr/area-download.

INSTALLATION DES TUYAUX MULTISPLIT

	DUAL	TRIAL
Distance maximale tuyau individuel unité intérieure - unité extérieure	25 m	30 m
Longueur totale A+B+C	40 m	60 m

UNITÉ INTÉRIEURE

