





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.

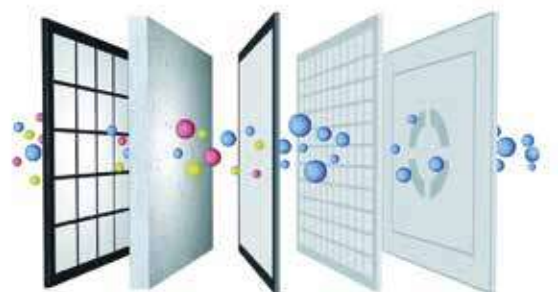
Traitement complet de l'air

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.



		9/10	12	18	24	
MONOSPLIT	 PHENIX E INVERTER 9 (OS-C/SEPHH09EI)	 A+++ A++	 PHENIX E INVERTER 12 (OS-C/SEPHH12EI)	 A+++ A++		
	 ALYAS PRO E INVERTER 9 (OS-C/SENOH09EI)	 A+++ A++				
	 MYSTRAL E INVERTER 9 (OS-C/SEMLH09EI)	 A++ A+	 MYSTRAL E INVERTER 12 (OS-C/SEMLH12EI)	 A++ A+	 MYSTRAL E INVERTER 18 (OS-C/SEMLH18EI)	 A++ A+
	 ARYAL S1 E INVERTER 10 C (OS-K/SEAPH10EI)	 A++ A+	 ARYAL S1 E INVERTER 12 C (OS-K/SEAPH12EI)	 A++ A+	 ARYAL S1 E INVERTER 18 C (OS-K/SEAPH18EI)	 A++ A+

		DUAL 14	DUAL 18	TRIAL 21
MULTISPLIT	 ARYAL S2 E DUAL INVERTER 14 UE OS-CAAMH14EI UI OS-SECYH09EI UI OS-SAALH12EI	 A++ A++	 ARYAL S2 E DUAL INVERTER 18 UE OS-CAAMH18EI UI OS-SECYH09EI UI OS-SAALH12EI	 A++ A+
	 ARYAL S1 E TRIAL INVERTER 21 UE OS-CEAIH21EI UI OS-SECYH09EI UI OS-SECYH12EI	 A++ A+		

À la page 63, il est possible de télécharger le tableau des combinaisons réalisables entre les unités extérieures et les unités intérieures Aryal Multisplit, également disponible dans l'espace téléchargement du site Internet Olimpiasplesidid.fr

Climatiseurs avec Wi-Fi intégré

Classes d'efficacité énergétique en matière de refroidissement, en fonction des conditions limites de fonctionnement de chaque modèle.

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).



OS Home

Compatible avec les modèles de la gamme Mystral E.



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 le 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 sur la dernière fonction définie.

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



ALYAS PRO E

Monosplit inverter mural, pour les climats froids



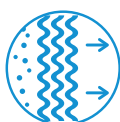
HAUTE EFFICACITÉ

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



HAUTES PERFORMANCES POUR LES CLIMATS FROIDS

Dans le chauffage des zones climatiques plus rigoureuses, il enregistre des performances supérieures aux splits communs et l'unité extérieure est dotée d'une résistance électrique supplémentaire.



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.

Unité extérieure équipée d'une résistance électrique supplémentaire avec fonction de dégivrage.

FONCTIONS

Rafrâichissement, 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.



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

En téléchargeant l'app OS Home il est possible de gérer toutes ses fonctionnalités depuis son Smartphone, même hors de chez soi.

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

Raîchissement, 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 sur 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 sur la dernière fonction définie.

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



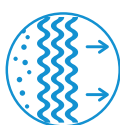
ARYAL MULTISPLIT

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.



			Phenix E Inverter 9	Phenix E Inverter 12	Alyas Pro E Inverter 9	Mystral E Inverter 9	Mystral E Inverter 12	Mystral E Inverter 18	
CODE UNITÉ INTÉRIEURE			OS-SEPHH09EI	OS-SEPHH12EI	OS-SENOH09EI	OS-SEMLH09EI	OS-SEMLH12EI	OS-SEMLH18EI	
EAN CODE UNITÉ INTÉRIEURE			8021183117424	8021183117431	8021183115864	8021183118919	8021183118940	8021183120769	
CODE UNITÉ EXTÉRIEURE			OS-CEPHH09EI	OS-CEPHH12EI	OS-CENOH09EI	OS-CEMLH09EI	OS-CEMLH12EI	OS-CEMLH18EI	
EAN CODE UNITÉ EXTÉRIEURE			8021183117448	8021183117455	8021183115871	8021183118926	8021183118957	8021183120776	
CODE PRODUIT			OS-C/SEPHH09EI	OS-C/SEPHH12EI	OS-C/SENOH09EI	OS-C/SEMLH09EI	OS-C/SEMLH12EI	OS-C/SEMLH18EI	
EAN CODE			8021183117486	8021183117493	8021183115857	8021183118902	8021183118933	8021183120752	
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	0,94/2,63/3,4	1/3,4/3,77	1,25/5,10/5,91	
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	0,94/2,75/3,5	1/3,4/3,81	1,25/5,10/6,07	
Puissance absorbée en froid (min/nom/max)		kW	0,09/0,63/1,10	0,13/1,01/1,65	0,05/0,60/1,55	0,24/0,809/1,38	0,29/1,053/1,5	0,33/1,58/2,34	
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	0,24/0,733/1,552	0,29/0,925/1,73	0,34/1,37/2,52	
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	1,2/4,6/8,0	1,5/5,1/9,0	1,7/8,1/12,0	
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	1,2/4,1/9,0	1,5/4,6/10,0	1,7/7,0/13,0	
EER			4,2	3,5	4,40	3,25	3,23	3,23	
COP			4,5	3,9	4,41	3,73	3,71	3,71	
Puissance max absorbée en refroidissement		kW	2,20	2,20	2,35	1,38	1,50	2,34	
Puissance maximale absorbée en mode chauffage		kW	2,20	2,20	2,35	1,55	1,73	2,52	
Classe d'efficacité énergétique en mode 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			-	-	A	A	A	A	
Consommation d'électricité en mode refroidissement	kWh/annum	kWh/annum	107	157	111	149	195	293	
Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage SAISON MOYENNE	kWh/annum	kWh/annum	744	797	792	840	840	1330	
Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage SAISON PLUS CHAUDE	kWh/annum	kWh/annum	630	723	762	659	714	1373	
Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage - SAISON FROIDE	kWh/annum		1891	1984	2156	1606	2162	2471	
Capacité de déshumidification		l/h	1,5	1,5	1,0	1	1,2	1,5	
Charges prévues selon projet (EN 14825)	Refroidissement	Pdesignc	kW	2,6	3,5	2,7	2,6	3,4	5,1
	Chauffage / moyen	Pdesignh	kW	2,4	2,6	2,6	2,4	2,4	3,8
	Chauffage / plus chaud	Pdesignh	kW	2,7	3,1	2,7	2,4	2,6	5,0
	Chauffage / plus froid	Pdesignh	kW	3	3,3	3,9	2,6	3,5	4,0
Efficacité saisonnière (EN 14825)	Refroidissement	SEER		8,8	8,5	8,5	6,1	6,1	6,1
	Chauffage / moyen	SCOP (A)		4,6	4,6	4,6	4,0	4,0	4,0
	Chauffage / plus chaud	SCOP (W)		6	6	5,1	5,1	5,1	5,1
	Chauffage / plus froid	SCOP (C)		3,5	3,5	3,8	3,4	3,4	3,4
UNITÉ INTÉRIEURE	Niveau de puissance acoustique (EN 12102)	LWA	dB(A)	54	55	56	52	52	53
	Pression sonore (max/med/min/silencieux)		dB(A)	37/31/22/-	39/33/22/-	42/35/25/21,5	38/33/30/22	38/33/30/22	41/38/35/27
	Débit d'air en mode refroidissement (max/moyen/min)		m³/h	510/360/300	520/370/310	611/479/360	510/430/390	520/450/390	800/620/530
	Débit d'air en mode chauffage (max/moyen/min)		m³/h	510/360/300	520/370/310	611/479/360	510/430/390	520/450/390	800/620/530
	Degré de protection			/	/	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)		mm	835x295x208	835x295x208	802x297x189	777x250x201	777x250x201	910x294x206
	Poids (sans emballage)		kg	8,7	8,7	8,5	8,0	8,0	10,0
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)		mm	905x355x290	905x355x290	875x375x285	850x320x275	850x320x275	979x372x277
	Poids (avec emballage)		kg	11,5	11,3	11,1	10,5	10,5	13,0
	Niveau de puissance acoustique (EN 12102)	LWA	dB(A)	58	61	64	62	62	65
UNITÉ EXTÉRIEURE	Pression sonore		dB(A)	54	54,5	55,5	52	52	55
	Débit d'air (max)		m³/h	2150	2200	2000	1900	1900	2600
	Degré de protection			IP24	IP24	IP24	IPX4	IPX4	IPX4
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)		mm	765x555x303	765x555x303	800x554x333	777x498x290	777x498x290	853x602x349
	Poids (sans emballage)		kg	26,7	26,7	34,7	24,0	24,0	35,0
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)		mm	887x610x337	887x610x337	920x615x390	818x520x325	818x520x325	890x628x385
	Poids (avec emballage)		kg	29,1	29,1	37,5	26,0	26,0	38,0
CIRCUIT FRIGORIFIQUE	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	
	Longueur tuyauteries couverte de pré-charge	m	5	5	5	5	5	5	
	Longueur minimum recommandée tuyauteries	m	3	3	3	3	3	3	
	Augmentation de réfrigérant (au-delà des 5 m de tuyau)	g/m		12	12	12	15	15	25
	Pression de service maximale	MPa		4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	3,7/1,2	3,7/1,2	3,7/1,2
	Gaz réfrigérant*	Type	Type	R32	R32	R32	R32	R32	R32
	Potentiel de Réchauffement Global	PRG		675	675	675	675	675	675
BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES	Charge de gaz réfrigérant	kg		0,62	0,62	0,87	0,57	1,00	
	Alimentation électrique Unité intérieure	V/F/Hz		220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	
	Alimentation électrique unité extérieure	V/F/Hz		220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	
	Branchement Alimentation Unité Extérieure	Conducteurs		3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2	3 x 1,5 mm2	3 x 1,5 mm2	3 x 1,5 mm2	
	Connexion Unité Intérieure-Extérieure	Conducteurs		5 x 1,5 mm2	5 x 1,5 mm2	5 x 1,5 mm2	4 x 1,5 mm2	4 x 0,75 mm2	
Courant maximum	A		10,5	10,5	10,0	9,0	10,0		
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 S1 E Inverter 10 C	Aryal S1 E Inverter 12 C	Aryal S1 E Inverter 18 C	Aryal S1 E Inverter 24 C		
CODE UNITÉ INTÉRIEURE				OS-SEAPH10EI	OS-SEAPH12EI	OS-SEAPH18EI	OS-SEAPH24EI		
EAN CODE UNITÉ INTÉRIEURE				8021183115215	8021183115222	8021183115239	8021183115246		
CODE UNITÉ EXTÉRIEURE				OS-KEAPH10EI	OS-KEAPH12EI	OS-KEAPH18EI	OS-KEAPH24EI		
EAN CODE UNITÉ EXTÉRIEURE				8021183116564	8021183116588	8021183118827	8021183118834		
CODE PRODUIT				OS-K/SEAPH10EI	OS-K/SEAPH12EI	OS-K/SEAPH18EI	OS-K/SEAPH24EI		
EAN CODE				8021183116557	8021183116571	8021183118780	8021183118797		
Puissance fournie en refroidissement (min/nom/max)				kW	0,91/2,64/3,40	1,11/3,40/4,16	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	3,14/9,75/8,85	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	0,56/1,55/2,05	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	0,78/1,298/2	0,3/1,608/2,75	
Absorption en mode refroidissement (min/nom/max)				A	0,40/3,20/5,40	0,5/4,56/6,9	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	3,4/5,64/8,7	1,3/6,99/12,2	
EER					3,60	3,28	3,4	3,28	
COP					4,00	3,72	3,83	3,73	
Puissance max absorbée en refroidissement				kW	2,15	2,15	2,50	3,50	
Puissance maximale absorbée en mode chauffage				kW	2,15	2,15	2,50	3,50	
Classe d'efficacité énergétique en mode refroidissement					A++	A++	A++	A++	
Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage SAISON MOYENNE					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					-	-	-	-	
Consommation d'électricité en mode refroidissement				kWh/annum	156	211	247	405	
Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage SAISON MOYENNE				kWh/annum	910	945	1435	1818	
Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage SAISON PLUS CHAUDE				kWh/annum	714	706	1208	1691	
Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage - SAISON FROIDE				kWh/annum	-	-	-	-	
Capacité de déshumidification				l/h	1	1,2	1,6	2,4	
Charges prévues selon projet (EN 14825)	Refroidissement			Pdesignc	kW	2,8	3,6	5,2	7
	Chauffage / moyen			Pdesignh	kW	2,6	2,7	4,1	4,8
	Chauffage / plus chaud			Pdesignh	kW	2,6	2,5	4,4	5,8
	Chauffage / plus froid			Pdesignh	kW	-	-	-	-
Efficacité saisonnière (EN 14825)	Refroidissement			SEER		6,3	6,1	7,4	6,1
	Chauffage / moyen			SCOP (A)		4,0	4,0	4	4
	Chauffage / plus chaud			SCOP (W)		5,1	5,1	5,1	4,8
	Chauffage / plus froid			SCOP (C)		-	-	-	-
UNITÉ INTÉRIEURE	Niveau de puissance acoustique (EN 12102)			LWA	dB(A)	54	55	56	59
	Pression sonore (max/med/min/silencieux)				dB(A)	39/32/25/-	41/35/25/-	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
	Débit d'air en mode chauffage (max/moyen/min)				m³/h	466/360/325	625/430/314	840/680/540	980/817/662
	Degré de protection					IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)				mm	805x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220
	Poids (sans emballage)				kg	7,6	7,6	10	12,3
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)				mm	870x365x270	870x365x270	1035x385x295	1120x405x315
	Poids (avec emballage)				kg	9,7	9,8	13,0	15,8
	UNITÉ EXTÉRIEURE	Niveau de puissance acoustique (EN 12102)			LWA	dB(A)	62	63	63
Pression sonore				dB(A)	55,5	56	56	59	
Débit d'air (max)				m³/h	1750	1800	2100	3500	
Degré de protection					IP24	IP24	IPX4	IPX4	
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)				mm	720x495x270	720x495x270	805x554x330	890x673x342	
Poids (sans emballage)				kg	23,2	23,2	32,7	42,9	
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)				mm	835x540x300	835x540x300	915x615x370	995x740x398	
CIRCUIT FRIGORIFIQUE	Poids (avec emballage)				kg	25,0	25,0	35,4	45,9
	Diamètre tube ligne de raccord gaz			inch - mm		1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	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
	Longueur maximale des tubes			m		25	25	30	50
	Dénivelé maximal			m		10	10	20	25
	Longueur tuyauteries couverte de pré-charge			m		5	5	5	5
	Longueur minimum recommandée tuyauteries			m		3	3	3	3
	Augmentation de réfrigérant (au-delà des 5 m de tuyau)			g/m		12	12	12	24
	Pression de service maximale			MPa		4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
	Gaz réfrigérant*			Type		R32	R32	R32	R32
	Potentiel de Réchauffement Global			PRG		675	675	675	675
BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES	Charge de gaz réfrigérant			kg		0,55	0,55	1,08	1,42
	Alimentation électrique Unité intérieure			V/F/Hz		220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
	Alimentation électrique unité extérieure			V/F/Hz		220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
	Branchement Alimentation Unité Extérieure			Conducteurs		3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2
	Connexion Unité Intérieure-Extérieure			Conducteurs		5 x 1,5 mm2	5 x 1,5 mm2	5 x 1,5 mm2	5 x 2,5 mm2
Courant maximum				A		10,0	10,0	13,0	15,5
CONDITIONS LIMITES DE FONCTIONNEMENT									
Température de l'air intérieur	Températures maximales en mode refroidissement				DB	32°C	32°C	32°C	32°C
	Températures minimales en mode refroidissement				DB	17°C	17°C	17°C	17°C
	Températures maximales en mode chauffage				DB	30°C	30°C	30°C	30°C
	Températures minimales en mode chauffage				DB	0°C	0°C	0°C	0°C
Température de l'air extérieur	Températures maximales en mode refroidissement				DB	43°C	43°C	50°C	50°C
	Températures minimales en mode refroidissement					-	-	-	-
	Températures maximales en mode chauffage				DB	30°C	30°C	30°C	30°C
	Températures minimales en mode chauffage				DB	-15°C	-15°C	-15°C	-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.

			NEW	NEW	
			UE Aryal S2 E Dual Inverter 14	UE Aryal S2 E Dual Inverter 18	UE Aryal S1 E Trial Inverter 21
			OS-CAAMH14EI	OS-CAAMH18EI	OS-CEAIH21EI
CODE UNITÉ EXTÉRIEURE					
EAN CODE			8021183119282	8021183119299	8021183116106
Refroidissement	Alimentation électrique	V/F/Hz	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
	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)
	Courant (Nom/Min-Max)	A	5,80(1,00-7,20)	7,10(3,20-9,00)	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	kWh/A	220	304	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
	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)
	Courant (Nom/Min-Max)	A	5,40(1,80-7,15)	6,60(2,80-7,95)	8,1 (1,76-8,8)
	Charge théorique (PdesignH) (zone : moyenne-chaude)	kW	3,7-4,1	4,3-5	5,4-5,5
	Scop (zone: moyenne-chaude)		4-5,1	4-5,1	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	1320-1125	1503-1378	1890-1481
	Efficacité énergétique E.E.R./C.O.P	W/W	3,23/3,71	3,23/3,71	3,24 / 3,71
Unité Extérieure	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)	mm	805x554x330	805x554x330	845x702x363
	Poids (sans emballage)	kg	31,6	35,0	46,8
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)	mm	915x615x370	915x615x370	965x775x395
	Poids (avec emballage)	kg	34,7	38,0	51,1
	Débit Air	m³/h	2100	2100	3000
	Pression sonore (max)	dB(A)	56	56	57,5
	Puissance sonore (Max)	dB(A)	65	65	65
	Type de compresseur		Rotatif	Rotatif	Rotatif
Dimensions et limitations du circuit réfrigérant	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	3	3	3
	Longueur équivalente tuyauteries (Max)	m	40	40	60
	Longueur max équivalente tuyauteries (embranchement monotube)	m	25	25	30
	Complément de Réfrigérant	g/m	12	12	12
	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	
Fluide réfrigérant	Type de réfrigérant*		R32	R32	R32
	PRG		675	675	675
	Quantité pré-chargée	kg	1,1	1,25	1,40
	Pression d'essai (Côté Haute/Basse)	MPa	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
	Puissance électrique absorbée maximum	W	2750	3050	3300
	Courant maximum	A	12	15	15,5
Limites de fonctionnement	Températures Extérieures Refroid. (Min-Max)	°C B.S.	-/+50	-/+50	-/+50
	Températures Extérieures chauff. (Min-Max)	°C B.S.	-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	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.

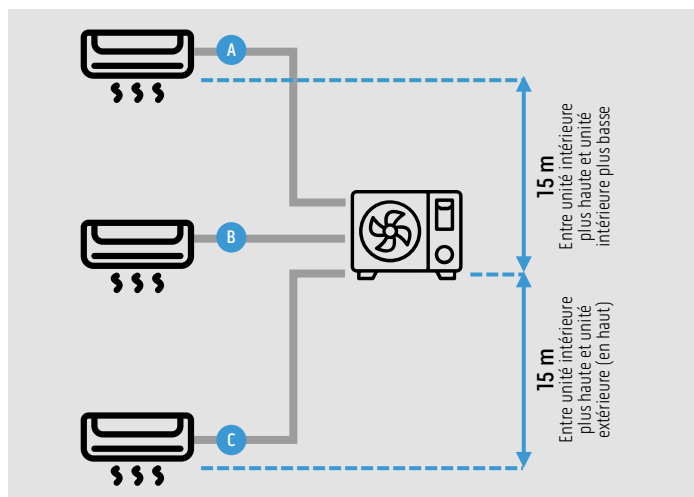
La référence OS-SECYH12E1 UI Alyas E Inverter 12 peut uniquement être associée à la référence OS-CEAIH21E1 UE Aryal S1 E Trial Inverter 21. La référence OS-SAALH12E1 UI Alyas S1 E Inverter 12 peut uniquement être associée aux références OS-CAAMH14E1 UE Aryal S2 E Dual Inverter 14 et OS-CAAMH18E1 UE Aryal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