

CLIMATISEURS RÉVERSIBLES, PAC AIR-AIR SPLIT

ARYAL MULTISPLIT

[I-ARYAL S2]



Taille	14, 18, 21
Classe énergétique	A++
Typologie	multisplit
Filtration	à poussière charbons actifs catalyseurs
Application	résidentiel



Système modulable

Disponible dans les versions dual et trial pour climatiser jusqu'à 3 pièces avec un seul groupe extérieur, le système est modulable : il est possible de concevoir des installations en sélectionnant la bonne taille en fonction de la charge thermique de l'installation. Sur Olimpiasplendid.fr, il est possible de vérifier les combinaisons qui permettent d'accéder aux aides.

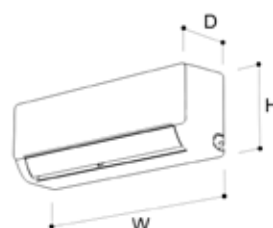
Technologie Air Quality

Pour améliorer la qualité de l'air à l'intérieur des pièces de la maison, l'unité est dotée d'un système de filtration à trois étages qui combine le préfiltre (avec fonction anti-poussière), un filtre à charbon actif, efficace contre les mauvaises odeurs, et un filtre catalyseur à froid capable de réduire les impuretés.

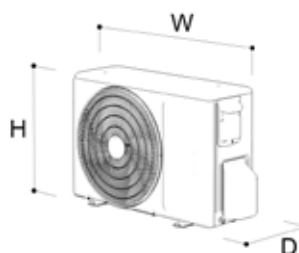
INFO TECHNIQUES

- Oscillation manuelle du flux d'air horizontal.
- Traitement Golden Fin sur la batterie de l'unité extérieure, pour éviter les intempéries corrosives.
- La connectivité sans fil est intégrée en installant facilement la clé USB, incluse dans l'emballage de l'unité intérieure.
- Support de télécommande en standard.
- Support rabattable facilitant l'installation et le retrait pour l'entretien, qui permet de soulever l'unité intérieure tout en la maintenant fixée au mur.
- Contrôle quotidien, hebdomadaire et mensuel de la consommation d'énergie via l'application.

DIMENSIONS ET POIDS



		10	12	18
W	mm	723	813	975
H	mm	286	289	308
D	mm	199	201	218
POIDS NET	kg	7,0	8,0	10,4



		14	18	21
W	mm	805	805	890
H	mm	554	554	673
D	mm	330	330	342
POIDS NET	kg	31,6	35,0	43,3



Climatisation



Chauffage



Déshumidification



Ventilation



Auto Mode



Auto-diagnostic



Démarrage automatique



Verrouillage enfants



Dégivrage



Capteur de Température



Sleep Mode



Swing vertical



Minuterie



Turbo Mode

ACCESSOIRES COMPATIBLES

80999	Commande sans fil pour radiateurs	NEW
81234	Commande murale 4 fils sans fil	NEW
81235	Kit interface multifonction	NEW



DONNÉES TECHNIQUES

				NEW	NEW	NEW
				UE Aryal S2 E Dual Inverter 14	UE Aryal S2 E Dual Inverter 18	UE Aryal S2 E Trial Inverter 21
Code unité extérieure				OS-CAAMH14EI	OS-CAAMH18EI	OS-CAAMH21EI
EAN code unité extérieure				8021183119282	8021183119299	8021183119305
Puissance fournie en refroidissement (min/nom/max)	(1)	kW		1,26/4,22/4,64	0,46/5,34/6,05	1,89/6,21/6,83
Puissance fournie en chauffage (min/nom/max)	(1)	kW		1,3/4,32/4,84	1,65/5,5/6,23	1,86/6,20/6,82
Puissance absorbée en froid (min/nom/max)	(1)	kW		0,18/1,23/1,46	0,21/1,41/1,98	0,26/1,73/2,07
Puissance absorbée en chaud (min/nom/max)	(1)	kW		0,16/1,03/1,52	0,19/1,27/1,53	0,22/1,46/1,75
Absorption en mode refroidissement (min/nom/max)	(1)	A		0,3/5,5/7,3	0,4/5,9/8,7	0,5/7,2/9,2
Absorption en mode chauffage (min/nom/max)	(1)	A		0,3/4,3/6,6	0,4/5,3/6,6	0,4/6,1/7,6
EER	(1)			3,46	3,79	3,6
COP	(1)			4,18	4,32	4,26
Puissance max absorbée en refroidissement	(2)	kW		2,75	3,05	3,91
Puissance maximale absorbée en mode chauffage	(3)	kW		2,75	3,05	3,91
Classe d'efficacité énergétique en mode refroidissement	(4)			A++	A++	A++
Classe d'efficacité énergétique en chauffage - Saison moyenne	(4)			A+	A+	A+
Classe d'efficacité énergétique en chauffage - Saison chaude	(4)			A+++	A+++	A+++
Classe d'efficacité énergétique en chauffage - Saison froide	(4)			-	-	-
Consommation annuelle d'énergie en refroidissement	(4)	kWh/annum		209	274	306
Consommation annuelle d'énergie en chauffage - Saison moyenne	(4)	kWh/annum		1363	1526	1729
Consommation annuelle d'énergie en chauffage - Saison chaude	(4)	kWh/annum		1028	1372	1378
Consommation annuelle d'énergie en chauffage - Saison froide	(4)	kWh/annum		-	-	-
Refroidissement	Pdesignc	(4)	kW	4,2	5,3	6,2
Chauffage - Saison intermédiaire	Pdesignh	(4)	kW	4,0	4,4	5,2
Chauffage - Saison chaude	Pdesignh	(4)	kW	4,1	5,4	5,5
Chauffage - Saison froide	Pdesignh	(4)	kW	-	-	-
Refroidissement	SEER	(4)		7,0	6,8	7,1
Chauffage - Saison intermédiaire	SCOP (A)	(4)		4,1	4,1	4,2
Chauffage - Saison chaude	SCOP (W)	(4)		5,6	5,5	5,6
Chauffage - Saison froide	SCOP (C)	(4)		-	-	-
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)		mm		805x554x330	805x554x330	890x673x342
Poids (sans emballage)		kg		31,6	35,0	43,3
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)		mm		915x615x370	915x615x370	1030x750x438
Poids (avec emballage)		kg		34,7	38,0	47,1
Débit d'Air		m³/h		2100	2100	3000
Pression Sonore		dB(A)		-	-	-
Niveau de puissance acoustique	LWA	(5)	dB(A)	65	65	66
Diamètre tube ligne de raccord gaz		nr inch-mm		2 x 1/4"-6,35	2 x 1/4"-6,35	3 x 1/4"-6,35
Diamètre tube ligne de raccord liquide		nr inch-mm		2 x 3/8"-9,52	2 x 3/8"-9,52	3 x 3/8"-9,52
Longueur tuyauteries couverte par la précharge		m		15	15	22,5
Longueur minimum recommandée tuyauteries		m		3	3	3
Longueur maximale du tuyau (hors tout)		m		40	40	60
Longueur maximale du tuyau (embranchement simple)		m		25	25	30
Augmentation du réfrigérant		g/m		12	12	12
Dénivelé maximal de l'unité externe en position supérieure par rapport aux unités internes		m		15	15	15
Dénivelé maximal de l'unité externe en position inférieure par rapport aux unités internes		m		15	15	15
Dénivelé maximal différence d'élévation entre unités internes		m		10	10	10
Gaz réfrigérant	Type	(8)		R32	R32	R32
Potentiel de Réchauffement Global	PRG			675	675	675
Quantité préchargée réfrigérant		kg		1,1	1,25	1,5
Pression de service maximale (Côté Haute/Basse)		MPa		4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
Alimentation électrique Unité Extérieure		V/F/Hz		Monophasé 220-240/1/50	Monophasé 220-240/1/50	Monophasé 220-240/1/50
Courant maximum		A		12	13	17
Températures de fonctionnement en refroidissement (min/max)		°C B.S.		-15/+50	-15/+50	-15/+50
Températures de fonctionnement en chauffage (min/max)		°C B.U.		-15/+24	-15/+24	-15/+24

DONNÉES TECHNIQUES

				NEW	NEW	NEW
				UI Aryal S2 E Inverter 10	UI Aryal S2 E Inverter 12	UI Aryal S2 E Inverter 18
Code unité interne				OS-SAAQH10EI	OS-SAAQH12EI	OS-SAAQH18EI
EAN code unité intérieure				8021183123609	8021183123630	8021183123661
Alimentation électrique Unité intérieure		V/F/Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Capacité nominale de refroidissement	(1)	kW		2,64	3,52	5,27
Capacité nominale de chauffage	(1)	kW		2,93	3,81	4,97
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)		mm		723x286x199	813x289x201	975x308x218
Poids (sans emballage)		kg		7,0	10,0	10,4
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)		mm		780x343x265	870x343x265	1050x365x285
Poids (avec emballage)		kg		9,2	10,3	13,4
Débit d'air intérieur en refroidissement (min/moy/max)		m³/h		285-360-510	370-450-600	470-600-800
Débit d'air intérieur en chauffage (min/moy/max)		m³/h		285-360-510	370-450-600	470-600-800
Pression sonore (silent/min/med/max)	(6)	dB(A)		1-24-34-38	1-25-32-38	1-33-35-43
Niveau de puissance acoustique	(5)	dB(A)		54	56	58
Diamètre tube ligne de raccord gaz		inch - mm		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	1/2" - 12,7
Températures de fonctionnement en refroidissement (min/max)		°C B.S.		+16/+32	+16/+32	+16/+32
Températures de fonctionnement en chauffage (min/max)		°C B.S.		0/+30	0/+30	0/+30

(1) Les données se réfèrent à la norme EN 14511

(2) Conditions d'essai en refroidissement : température intérieure DB 32°C - WB 26°C ; température extérieure DB 37°C

(3) Conditions d'essai en chauffage : température intérieure DB 27°C ; température extérieure DB 3°C - WB 2°C

(4) Les données se réfèrent à la norme EN 14825

(5) Les données se réfèrent à la norme EN 12102

(6) Conditions d'essai : en chambre semi-anéchoïque, unité positionnée en condition de champ libre, compteur positionné à 1 mètre centré par rapport à l'unité interne et en position inférieure de 0,8 mètre

(7) Conditions d'essai : en chambre semi-anéchoïque, unité positionnée en champ libre, mesureur positionné à une distance d'1 mètre à 1 mètre de hauteur

(8) Équipement non hermétiquement scellé contenant du GAZ fluoré avec GWP équivalent 675

Les données déclarées sont relatives à l'une des combinaisons capables d'exprimer la classe énergétique la plus élevée. Pour la classe énergétique et les performances des différentes combinaisons, consulter les tableaux de sélection sur le site www.olimpiasplesid.it et les étiquettes énergétiques de la combinaison spécifique (gamme comprise entre A+++ et D). La consommation électrique réelle du produit, dans les conditions réelles d'utilisation, peut différer de celle qui est indiquée. Les données sont susceptibles d'être modifiées sans obligation de préavis.