





SPLIT

Climatiseurs réversibles,
PAC air-air split



Un confort complet, en toute saison

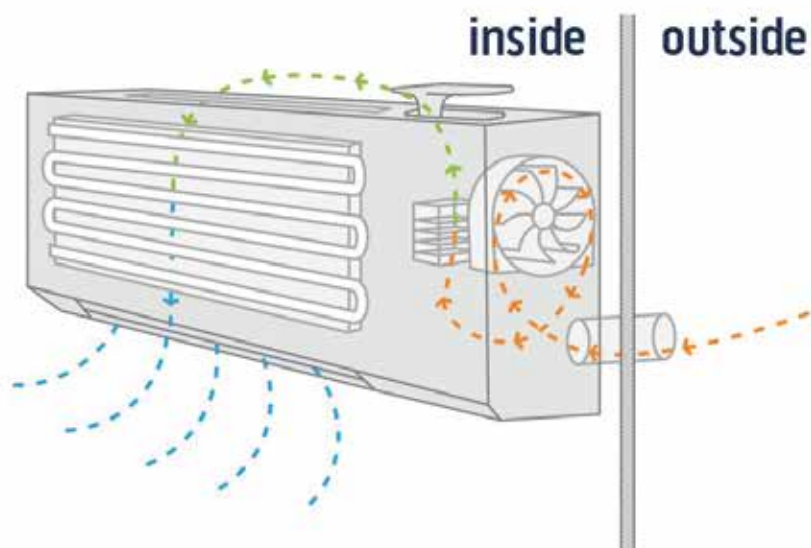
La gamme Olimpia Splendid offre des solutions complètes en matière d'efficacité et de qualité de l'air.

Solutions efficaces et durables

Les climatiseurs fixes Olimpia Splendid offrent un mélange parfait d'efficacité et de durabilité. Grâce aux compresseurs invertis de dernière génération, capables d'atteindre la classe énergétique A+++ , ils garantissent un confort optimal, des économies d'énergie et une réduction significative des émissions de CO₂. Le choix idéal pour les personnes qui souhaitent améliorer leur bien-être dans un souci de durabilité.

Une nouvelle qualité de l'air

La qualité de l'air que nous respirons chez nous est essentielle pour notre bien-être au quotidien. Olimpia Splendid conçoit des climatiseurs qui agissent également sur le traitement de l'air, en le rendant plus propre et plus sain. Les unités intérieures sont dotées de systèmes de filtration avancés capables de réduire les microparticules (jusqu'à PM 2.5) et, dans la mesure du possible, de permettre un renouvellement d'air correct, pour un environnement encore plus sain.





Des solutions pour tous les besoins

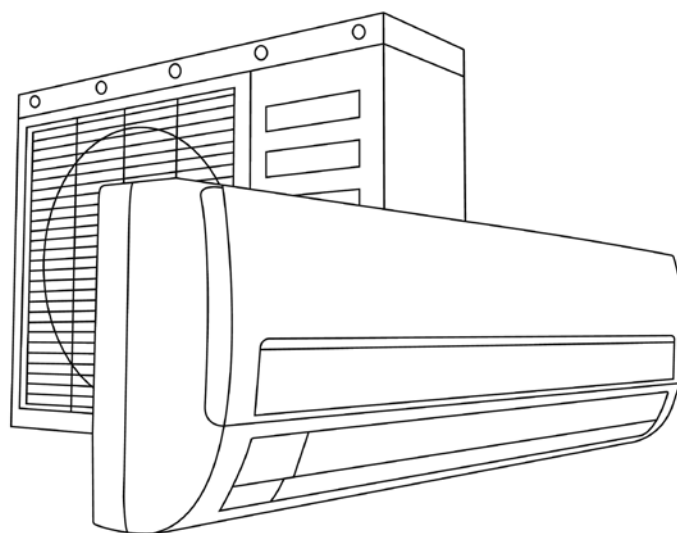
Les climatiseurs split à pompe à chaleur d'Olimpia Splendid permettent d'apporter le meilleur climat dans chaque logement

Solutions Monosplit

La gamme de climatiseurs fixes Olimpia Splendid offre des solutions monosplit dotées d'une technologie inverter haute performance, conçues pour garantir efficacité, confort et qualité de l'air supérieure. Idéal pour ceux qui recherchent un système unique, simple à installer, mais avec une attention particulière accordée à la filtration et au renouvellement de l'air.




Solutions Multi-split

Pour ceux qui ont des besoins plus complexes, Olimpia Splendid propose des solutions multisplit modulables. Grâce à la possibilité d'associer différentes unités intérieures, il est possible de concevoir des installations sur mesure, en choisissant la taille la plus adaptée à chaque environnement, sans renoncer aux hautes performances et à l'efficacité énergétique.



Climatiseurs réversibles, PAC air-air split

		9/10	12	18	24
MONOSPLIT		 ALYSEA E INVERTER 9 (OS-C/SEAAH09E1)	 ALYSEA E INVERTER 12 (OS-C/SEAAH12E1)		
	NEW	 LYBEX E INVERTER 9 (OS-C/SELIH09E1)	 LYBEX E INVERTER 12 (OS-C/SELIH12E1)		
	NEW	 MYSTRAL S1 E INVERTER 9 (OS-C/SEMTH09E1)	 MYSTRAL S1 E INVERTER 12 (OS-C/SEMTH12E1)	 MYSTRAL S1 E INVERTER 18 (OS-C/SEMTH18E1)	 MYSTRAL S1 E INVERTER 24 (OS-C/SEMTH24E1)
		 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)

		DUAL 14	DUAL 18	TRIAL 21
MULTISPLIT		 ARYAL E DUAL INVERTER 14 UE OS-CAAMH14E1 UI OS-SEPHH09E1 UI OS-SEPHH12E1	 ARYAL E DUAL INVERTER 18 UE OS-CAAMH18E1 UI OS-SEPHH09E1 UI OS-SEPHH12E1	 ARYAL E TRIAL INVERTER 21 UE OS-CAAMH21E1 UI OS-SEPHH09E1 UI OS-SEPHH12E1

À la page 68, il est possible de télécharger le tableau des combinaisons réalisables entre les unités extérieures et les unités intérieures Aryal S2 multisplit, également disponible dans l'espace téléchargement du site Internet Olimpiasplendid.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 Alysea, Lybex et Mystral S1 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

Clé USB incluse pour la connexion wi-fi, compatible avec les modèles de la gamme Aryal mono et multi-split.



OS Home

Wi-Fi intégré, compatible avec les modèles de la gamme Alysea Lybex et Mystral S1.



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.

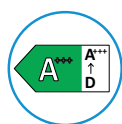
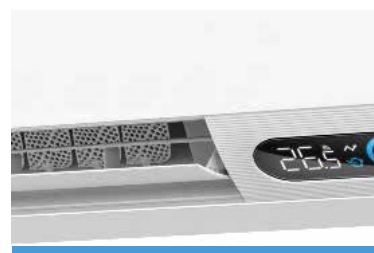
Fonction app

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



ALYSEA E

Le monosplit inverter spécialisé dans le renouvellement de l'air



HAUTE EFFICACITÉ

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



FRESH AIR TECHNOLOGY

Air de renouvellement avec un débit de 60 m³/h capable de purifier une pièce de 36 m³ en 36 minutes.



FILTRATION AVANCÉE ET AFFICHAGE DE QUALITÉ

L'air frais passe à travers 4 couches de filtration et l'écran affiche en temps réel la qualité de l'air de la pièce, en détectant les composés organiques volatils PM 2,5



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.

CARACTÉRISTIQUES

Technologie Inverter à hautes performances et gaz réfrigérant R32
Classe d'efficacité énergétique A++ en refroidissement (sur une échelle de A++ à D)

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

Climatisation, chauffage, déshumidification et ventilation

Fonctions Timer, Auto, Eco, Sleep, Silent, Turbo et Auto-restart

4 niveaux de filtration : filtre primaire, filtre à haute densité, filtre Hepa11, filtre aux ions d'argent.

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

Fonction Gentle Wind : flux d'air doux pour éviter les courants directs grâce aux 1100 micro-trous sur les ailettes internes.

Fonction Swing : régule automatiquement le flux d'air (horizontal et vertical).

Fonction d'Autodiagnostic : en cas de défaut, l'afficheur indique le code erreur.

Alarme de nettoyage des filtres : l'écran affiche l'alarme de remplacement et de nettoyage des filtres.

Smart Light Sensor : une fois la lumière de la pièce éteinte, l'écran s'éteint automatiquement.

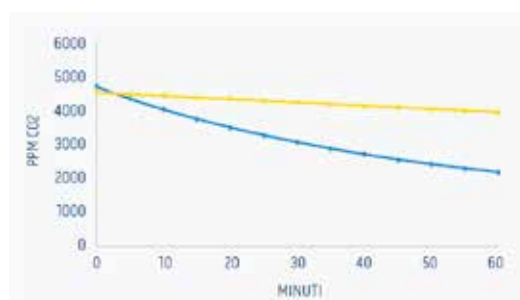




FRESH AIR TECHNOLOGY

Alysea est le climatiseur qui permet de renouveler l'air d'une pièce en introduisant de l'air provenant de l'extérieur. Le trou d'entrée permet un débit d'air de 60m³/h, qui est rafraîchi ou chauffé pour maintenir la température de consigne à l'intérieur de la pièce. Par rapport à un climatiseur traditionnel, Alysea réduit considérablement la concentration de CO₂ et de polluants dispersés dans l'air.

Graphique de droite : réduction de la concentration en Co₂, grâce à la technologie Fresh Air, par rapport à la technologie de climatisation traditionnelle.



CLIMATISEUR TRADITIONNEL ■
CLIMATISEUR À TECHNOLOGIE FRESH AIR ■

4 étapes de filtration

Grâce à un système de filtration avancé, Alysea purifie l'air frais et celui présent dans l'environnement avec une efficacité de plus de 99% sur les bactéries et 94% sur les particules ultrafines (PM 2.5).

Stérilisation à 56°C

Alysea soumet l'évaporateur à des cycles de dégivrage, de décongélation et de séchage à haute température pour éliminer la poussière, la saleté et autres impuretés de l'unité intérieure, qui sont potentiellement nocives si elles sont dispersées dans l'air à travers le climatiseur.

Realtime Quality Display

Avec Alysea la qualité de l'air intérieur est toujours sous contrôle. L'écran couleur permet de voir en temps réel et de manière intuitive, la concentration de substances polluantes, dispersées dans l'air.

Fonction Gentle Wind

Grâce à la fonction Gentle Wind et aux 1 100 micro-trous sur les ailettes intérieures, il est possible d'éviter le flux d'air direct classique, pour rendre le climat de la maison agréable même dans les situations les plus délicates, comme dans la chambre à coucher ou en présence d'enfants

INSTALLATION

Première modalité d'installation

Avec sortie arrière de l'unité interne, positionnée sur le mur périmétrique de la pièce, avec deux trous de 70 mm de diamètre intersectés.

Deuxième modalité d'installation

Sortie latérale (droite ou gauche) vers l'unité interne, vers le mur périmétrique, avec un seul trou de 70 mm.



Tutoriels vidéos

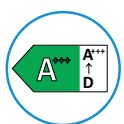


Approfondissement

NEW

LYBEX E

Monosplit inverter haut de mur haute performance



HAUTE EFFICACITÉ

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



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.

CARACTÉRISTIQUES

- Technologie inverter hautes performances
- Gaz réfrigérant R32
- Classe énergétique en refroidissement A+++ (sur une gamme comprise entre A+++ et D)
- Filtre anti-poussière
- Télécommande fournie pour le contrôle à distance
- Traitement Golden Fin sur la batterie de l'unité extérieure, pour éviter l'action corrosive des agents atmosphériques et améliorer les performances.

FONCTIONS

Climatisation, chauffage, déshumidification et ventilation

Fonctions Timer, Eco, Sleep, Quiet et Turbo

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

Fonction Auto-Restart : après une panne de courant, il redémarre avec la dernière fonction activée.

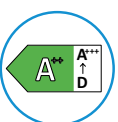
Fonction Auto-Diagnostic : en cas de panne, l'écran montre le code d'erreur.



NEW

MYSTRAL S1 E

Monosplit Inverter mural



HAUTE EFFICACITÉ

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



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.

CARACTÉRISTIQUES

- Technologie inverter hautes performances
- Gaz réfrigérant R32
- Classe énergétique en refroidissement A++ (sur une gamme comprise entre A+++ et D)
- Filtre anti-poussière
- Télécommande fournie pour le contrôle à distance
- Traitement Golden Fin sur la batterie de l'unité extérieure, pour éviter l'action corrosive des agents atmosphériques et améliorer les performances.

FONCTIONS

Climatisation, chauffage, déshumidification et ventilation

Fonctions Timer, Eco, Sleep, Quiet et Turbo

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

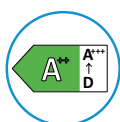
Fonction Auto-Restart : après une panne de courant, il redémarre avec la dernière fonction activée.

Fonction Auto-Diagnostic : en cas de panne, l'écran montre 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.



FOLLOW ME

La télécommande fait office de thermostat à distance, pour garantir un contrôle de la température à l'endroit où se trouvent les occupants de la pièce.

CARACTÉRISTIQUES

Technologie inverter à hautes performances

Gaz réfrigérant R32

Classe d'efficacité énergétique A++ en refroidissement (sur une échelle de A++ à D)

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

Climatisation, 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.

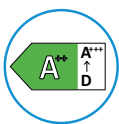
Fonction Auto-Restart : après une coupure de courant, se rallume sur la dernière fonction définie.

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



ARYAL MULTISPLIT [I-PHENIX]

Le multisplit à haut rendement énergétique



HAUTE EFFICACITÉ

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



IONISEUR

Neutralise les agents polluants et permet d'avoir un air plus sain et pur dans la pièce



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.



FOLLOW ME

La télécommande fait office de thermostat à distance, pour garantir un contrôle de la température à l'endroit où se trouvent les occupants de la pièce.

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

Climatisation, chauffage, déshumidification et ventilation

Fonctions Timer, Auto, Sleep 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.



NEW

NEW

			Alysea E Inverter 9	Alysea E Inverter 12	Lybex E Inverter 9	Lybex E Inverter 12	
CODE UNITÉ INTÉRIEURE			OS-SEAAH09EI	OS-SEAAH12EI	OS-SELIH09EI	OS-SELIH12EI	
EAN CODE UNITÉ INTÉRIEURE			8021183121148	8021183121179	8021183122787	8021183122817	
CODE UNITÉ EXTÉRIEURE			OS-CEAAH09EI	OS-CEAAH12EI	OS-CELIH09EI	OS-CELIH12EI	
EAN CODE UNITÉ EXTÉRIEURE			8021183121155	8021183121186	8021183122794	8021183122824	
CODE PRODUIT			OS-C/SEAAH09EI	OS-C/SEAAH12EI	OS-C/SELIH09EI	OS-C/SELIH12EI	
EAN CODE			8021183121131	8021183121162	8021183122770	8021183122800	
Puissance fournie en refroidissement (min/nom/max)		kW	0,8/2,63/3,5	1/3,53/4	0,3/2,6/3,7	0,3/3,5/4,2	
Puissance fournie en chauffage (min/nom/max)		kW	1,0/2,83/3,9	1/3,8/4,5	0,3/2,6/4,2	0,3/3,5/4,6	
Puissance absorbée en froid (min/nom/max)		kW	0,24/0,649/1,5	0,29/0,895/1,65	0,15/0,55/1,3	0,15/0,87/1,4	
Puissance absorbée en chaud (min/nom/max)		kW	0,24/0,665/1,615	0,29/0,969/1,93	0,15/0,5/1,25	0,15/0,78/1,43	
Absorption en mode refroidissement (min/nom/max)		A	1,2/3,8/7	1,5/4,7/9,2	0,8/2,5/5,8	0,8/3,9/6,2	
Absorption en mode chauffage (min/nom/max)		A	1,2/4/7,5	1,5/5,1/10	0,8/2,3/5,6	0,8/3,5/6,4	
EER			4,05	3,94	4,73	4,02	
COP			4,25	3,92	5,2	4,49	
Puissance max absorbée en refroidissement		kW	1,5	1,65	1,7	1,9	
Puissance maximale absorbée en mode chauffage		kW	1,62	1,93	1,7	1,9	
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			A	A	-	-	
Consommation d'électricité en mode refroidissement		kWh/annum	107	144	106	142	
Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage SAISON MOYENNE		kWh/annum	639	761	718	964	
Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage SAISON PLUS CHAUDE		kWh/annum	631	769	676	890	
Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage - SAISON FROIDE		kWh/annum	1792	2162	-	-	
Capacité de déshumidification		l/h	1	1,2	0,9	0,9	
Charges prévues selon projet (EN 14825)	Refroidissement	Pdesignc	kW	2,6	3,5	2,6	3,5
	Chauffage / moyen	Pdesignh	kW	2,1	2,5	2,4	3,2
	Chauffage / plus chaud	Pdesignh	kW	2,3	2,8	2,5	3,3
	Chauffage / plus froid	Pdesignh	kW	2,9	3,5	-	-
Efficacité saisonnière (EN 14825)	Refroidissement	SEER		8,5	8,5	8,5	8,5
	Chauffage / moyen	SCOP (A)		4,6	4,6	4,6	4,6
	Chauffage / plus chaud	SCOP (W)		5,1	5,1	5,1	5,1
	Chauffage / plus froid	SCOP (C)		3,4	3,4	-	-
UNITÉ INTÉRIEURE	Niveau de puissance acoustique (EN 12102)	LWA	dB(A)	51	51	47	51
	Pression sonore (max/med/min/silencieux)		dB(A)	38/33/27/22	38/33/27/22	37/32/27/21	41/34/28/22
	Débit d'air en mode refroidissement (max/moyen/min)		m³/h	596/542/482	602/542/481	550/450/350	650/550/450
	Débit d'air en mode chauffage (max/moyen/min)		m³/h	553/492/432	608/524/451	600/500/400	700/600/500
	Degré de protection			IPX0	IPX0	-	-
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)		mm	888x313x205	888x313x205	820x300x200	820x300x200
	Poids (sans emballage)		kg	10,5	11	9,5	9,5
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)		mm	988x389x328	988x389x328	892x362x270	892x362x270
	Poids (avec emballage)		kg	12,5	13	11,0	11,0
	UNITÉ EXTÉRIEURE	Niveau de puissance acoustique (EN 12102)	LWA	dB(A)	60	61	61
Pression sonore			dB(A)	50	51	51	51
Débit d'air (max)			m³/h	1900	2200	1400	2000
Degré de protection				IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)			mm	777x498x290	795x549x305	812x540x314	812x540x314
Poids (sans emballage)			kg	20,5	24,5	24	24
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)			mm	838x540x338	852x600x358	850x592x347	850x592x347
Poids (avec emballage)			kg	23,5	26,5	28	28
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
	Diamètre tube ligne de raccord liquide		inch - mm	3/8"-9,52	3/8"-9,52	3/8"-9,52	3/8"-9,52
	Longueur maximale des tubes		m	25	25	15	15
	Dénivelé maximal		m	10	10	5	5
	Longueur tuyauteries couverte de pré-charge		m	5	5	5	5
	Longueur minimum recommandée tuyauteries		m	5	5	5	5
	Augmentation de réfrigérant (au-delà des 5 m de tuyau)		g/m	15	15	15	15
	Pression de service maximale (Côté Haute/Basse)		MPa	3,7/1,2	3,7/1,2	4,2/1,2	4,2/1,2
	Gaz réfrigérant*	Type	Type	R32	R32	R32	R32
	Potentiel de Réchauffement Global	PRG		675	675	675	675
BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES	Charge de gaz réfrigérant		kg	0,51	0,605	0,51	0,58
	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 1,0 mm2	3 x 1,0 mm2	3 x 1,0 mm2	3 x 1,0 mm2
	Connexion Unité Intérieure-Extérieure	Conducteurs		4 x 1,0 mm2	4 x 1,0 mm2	4 x 1,0 mm2	4 x 1,0 mm2
Courant maximum		A	7,5	10	7,8	8,5	

CONDITIONS LIMITES DE FONCTIONNEMENT

Température de l'air intérieur	Températures maximales en mode refroidissement		DB 32°C		DB 32°C
	Températures minimales en mode refroidissement		DB 17°C		DB 16°C
	Températures maximales en mode chauffage		DB 30°C		DB 30°C
Température de l'air extérieur	Températures minimales en mode chauffage		DB 0°C		DB 0°C
	Températures maximales en mode refroidissement		DB 53°C		DB 46°C
	Températures minimales en mode refroidissement		-		-
	Températures maximales en mode chauffage		DB 30°C		DB 27°C
	Températures minimales en mode chauffage		DB -20°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.

Les classes d'efficacité énergétique se réfèrent à une gamme comprise entre A+++ et D.

			NEW	NEW	NEW	NEW	
			Mystral S1 E Inverter 9	Mystral S1 E Inverter 12	Mystral S1 E Inverter 18	Mystral S1 E Inverter 24	
CODE UNITÉ INTÉRIEURE			OS-SEMTH09EI	OS-SEMTH12EI	OS-SEMTH18EI	OS-SEMTH24EI	
EAN CODE UNITÉ INTÉRIEURE			8021183122534	8021183122541	8021183122558	8021183122565	
CODE UNITÉ EXTÉRIEURE			OS-CEMTH09EI	OS-CEMTH12EI	OS-CEMTH18EI	OS-CEMTH24EI	
EAN CODE UNITÉ EXTÉRIEURE			8021183122572	8021183122589	8021183122596	8021183122602	
CODE PRODUIT			OS-C/SEMTH09EI	OS-C/SEMTH12EI	OS-C/SEMTH18EI	OS-C/SEMTH24EI	
EAN CODE			8021183122619	8021183122626	8021183122633	8021183122640	
Puissance fournie en refroidissement (min/nom/max)		kW	0,3/2,7/3,8	0,3/3,5/3,8	0,5/5,1/5,4	0,6/6,5/6,6	
Puissance fournie en chauffage (min/nom/max)		kW	0,3/2,7/3,9	0,3/3,5/3,9	0,5/5,1/5,6	0,6/6,5/6,8	
Puissance absorbée en froid (min/nom/max)		kW	0,15/0,8/1,4	0,15/1,1/1,4	0,17/1,68/1,85	0,21/2/2,18	
Puissance absorbée en chaud (min/nom/max)		kW	0,15/0,72/1,27	0,15/1/1,27	0,17/1,54/1,9	0,21/1,85/2,05	
Absorption en mode refroidissement (min/nom/max)		A	0,8/3,6/6,9	0,8/5/6,9	1,7/9/8,3	1,2/9/2/10	
Absorption en mode chauffage (min/nom/max)		A	0,8/3,3/6,2	0,8/4,5/6,2	1,7/9/8,5	1,2/8,5/9,4	
EER			3,38	3,18	3,04	3,25	
COP			3,75	3,5	3,31	3,51	
Puissance max absorbée en refroidissement		kW	1,75	1,75	2,4	3	
Puissance maximale absorbée en mode chauffage		kW	1,75	1,75	2,4	3	
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	160	203	290	347	
Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage SAISON MOYENNE		kWh/annum	905	942	1455	1835	
Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage SAISON PLUS CHAUDE		kWh/annum	765	790	1354	1585	
Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage - SAISON FROIDE		kWh/annum	-	-	-	-	
Capacité de déshumidification		l/h	1,3	1,3	1,9	2,2	
Charges prévues selon projet (EN 14825)	Refroidissement	Pdesignc	kW	2,7	3,5	5,1	6,1
	Chauffage / moyen	Pdesignh	kW	2,6	2,7	4,2	5,3
	Chauffage / plus chaud	Pdesignh	kW	2,8	2,9	5,0	5,8
	Chauffage / plus froid	Pdesignh	kW	-	-	-	-
Efficacité saisonnière (EN 14825)	Refroidissement	SEER		6,1	6,1	6,1	6,1
	Chauffage / moyen	SCOP (A)		4,0	4,0	4,0	4,0
	Chauffage / plus chaud	SCOP (W)		5,1	5,1	5,1	5,1
	Chauffage / plus froid	SCOP (C)		-	-	-	-
UNITÉ INTÉRIEURE	Niveau de puissance acoustique (EN 12102)	LWA	dB(A)	51	51	50	54
	Pression sonore (max/med/min/silencieux)		dB(A)	41/34/28/22	41/34/28/22	40/35/30/26	44/40/36/32
	Débit d'air en mode refroidissement (max/moyen/min)		m³/h	550/450/350	550/450/350	650/550/450	950/800/650
	Débit d'air en mode chauffage (max/moyen/min)		m³/h	600/500/400	600/500/400	700/600/500	1000/850/700
	Degré de protection			-	-	-	-
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)		mm	780x276x202	780x276x202	850x276x202	950x313x240
	Poids (sans emballage)		kg	8	8	11	14
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)		mm	860x366x301	860x366x301	930x366x301	1045x403x327
	Poids (avec emballage)		kg	10	10	13	16
UNITÉ EXTÉRIEURE	Niveau de puissance acoustique (EN 12102)	LWA	dB(A)	61	61	64	65
	Pression sonore		dB(A)	51	51	54	55
	Débit d'air (max)		m³/h	1800	1800	2600	3200
	Degré de protection			IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)		mm	720x473x298	720x473x298	898x546x345	898x546x345
	Poids (sans emballage)		kg	20	20	28	30
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)		mm	777x530x333	777x530x333	934x608x382	934x608x382
CIRCUIT FRIGORIFIQUE	Poids (avec emballage)		kg	23	23	32	34
	Diamètre tube ligne de raccord gaz		inch - mm	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
	Longueur maximale des tubes		m	15	15	15	15
	Dénivelé maximal		m	5	5	5	5
	Longueur tuyauteries couverte de pré-charge		m	5	5	5	5
	Longueur minimum recommandée tuyauteries		m	5	5	5	5
	Augmentation de réfrigérant (au-delà des 5 m de tuyau)		g/m	15	15	15	15
	Pression de service maximale (Côté Haute/Basse)		MPa	4,2/1,2	4,2/1,2	4,2/1,2	4,2/1,2
	Gaz réfrigérant*	Type		R32	R32	R32	R32
BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES	Potentiel de Réchauffement Global	PRG		675	675	675	675
	Charge de gaz réfrigérant		kg	0,49	0,49	1,01	1,2
	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 1,0 mm2	3 x 1,0 mm2	3 x 1,5 mm2	3 x 1,5 mm2
Connexion Unité Intérieure-Extérieure	Conducteurs		4 x 1,0 mm2	4 x 1,0 mm2	4 x 1,5 mm2	4 x 1,5 mm2	
Courant maximum	A		8	8	11	14	

CONDITIONS LIMITEES DE FONCTIONNEMENT

Température de l'air intérieur	Températures maximales en mode refroidissement	DB 32°C
	Températures minimales en mode refroidissement	DB 16°C
	Températures maximales en mode chauffage	DB 30°C
Température de l'air extérieur	Températures minimales en mode chauffage	DB 0°C
	Températures maximales en mode refroidissement	DB 46°C
	Températures minimales en mode refroidissement	-
	Températures maximales en mode chauffage	DB 27°C
	Températures minimales en mode chauffage	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.

Les classes d'efficacité énergétique se réfèrent à une gamme comprise entre A+++ et D.

			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	3,1/4,97/5,85	1,61/6,0/7,91		
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	67
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	
Poids (avec emballage)			kg	25,0	25,0	35,4	45,9	
CIRCUIT FRIGORIFIQUE	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 (Côté Haute/Basse)		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	DB	32°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	30°C	DB	30°C
Température de l'air extérieur	Températures minimales en mode chauffage		DB	0°C	DB	0°C	DB	0°C
	Températures maximales en mode refroidissement		DB	43°C	DB	43°C	DB	50°C
	Températures minimales en mode refroidissement		-	-	-	-	-	
	Températures maximales en mode chauffage		DB	30°C	DB	30°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.

Les classes d'efficacité énergétique se réfèrent à une gamme comprise entre A+++ et D.

		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		8021183119282	8021183119299	8021183119305	
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	1,47-4,1-4,98	2,29-5,28-6,41	1,99-6,15-7,53
	Puissance électrique absorbée (Nom/Min-Max)	kW	1,27(0,1-1,6)	1,64(0,69-2)	1,91(0,52-2,23)
	Courant (Nom/Min-Max)	A	5,52(0,43-6,96)	7,13(3-8,7)	8,3(2,26-9,70)
	Charge théorique (PdesignC)	kW	4,24	5,42	6,48
	SEER		7,4	7,5	7,6
	Classe d'efficacité énergétique		A++	A++	A++
Consommation Énergétique Annuelle	kWh/A	202	253	300	
Chauffage	Capacité (Min-Nom-Max)	kW	1,61-4,4-5,12	2,40-5,57-6,71	1,99-6,45-7,75
	Puissance électrique absorbée (Nom/Min-Max)	kW	1,19(0,22-1,45)	1,5(0,6-1,75)	1,74(0,56-2,15)
	Courant (Nom/Min-Max)	A	5,17(0,96-6,3)	6,52(2,6-7,61)	7,57(2,43-9,34)
	Charge théorique (PdesignH) (zone : moyenne-chaude)	kW	4,04-4,35	4,58-5,13	5,58-5,69
	Scop (zone: moyenne-chaude)		4,3-5,3	4,4-5,2	4,4-5,8
	Classe d'efficacité énergétique (zone : moyenne-chaude)	zone intermédiaire/chaude	A+/A+++	A+/A+++	A+/A+++
	Consommation Énergétique Annuelle (zone : moyenne-chaude)	kWh/A	1302-1145	1473-1387	1773-1385
Efficacité énergétique E.E.R./C.O.P	W/W	3,23/3,71	3,23/3,71	3,23/3,71	
Unité Extérieure	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 Air	m³/h	2100	2100	3000
	Pression sonore (max)	dB(A)	56	56	58
	Puissance sonore (Max)	dB(A)	64	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-chargee	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
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	3910
	Courant maximum	A	12	13	17
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.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 S2 sont aux conditions suivantes : dans une chambre semi-anéchoïque, 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.

Les classes d'efficacité énergétique se réfèrent à une gamme comprise entre A+++ et D.

		UI Phenix E Inverter 9	UI Phenix E Inverter 12
CODE UNITÉ INTÉRIEURE		OS-SEPHH09EI	OS-SEPHH12EI
EAN CODE		8021183117424	8021183117431
Alimentation électrique	V/F/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
Refroidissement	kW (Nom)	2,64	3,52
Chauffage	kW (Nom)	2,93	3,81
Unité intérieure	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)	mm	835x295x208
	Poids (sans emballage)	kg	8,7
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)	mm	905x355x290
	Poids (avec emballage)	kg	11,5
	Débit d'air (min/med/max)	m³/h	300-360-510
	Pression sonore (silent/min/med/max)	dB(A)	/-22-31-37
	Puissance sonore Max (EN 12102)	dB(A)	54
Dimensions tuyauteries	Tuyauteries côté liquide	inch - mm	1/4" - 6,35
	Tuyauteries côté gaz	inch - mm	3/8" - 9,52
Limites de fonctionnement	Temp. Intérieures Refroid. (Min-Max)	°C B.S.	+16/+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. 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 des unités intérieures Phenix sont dans les conditions suivantes: en chambre semi-anéchoïque, unité positionnée en condition de champ libre, mesureur positionné à 1,5 mètres (unité extérieures) par rapport à elle.

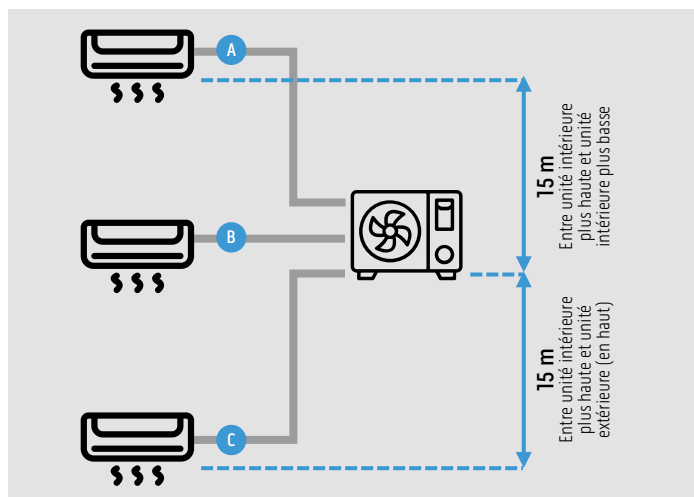
* Équipement non fermé hermétiquement contenant du GAZ fluoré avec PRG équivalent 675.



Télécharger le tableau complet des combinaisons

Le tableau indique les combinaisons générales possibles des unités extérieures Aryal S2 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

