

NEW

# NEXYA® Multisplit

Climatiseur multi-split inverter à haute efficacité énergétique.

Gainable



Cassette compact



Mural



## FONCTIONS

- ⊕ **Mode ventilation seul**
- ⊖ **Mode déshumidification seul**
- 📊 **Mode Auto:** modifie les paramètres de fonctionnement selon la température ambiante.
- 🌙 **Mode nuit:** augmente ou diminue la température programmée et réduit le bruit pour un confort nocturne.

## SELECTION DES MULTISPLIT:

Le système Nexya Multi est un système modulable: on peut créer des installations mixtes en utilisant des unités murales, gainables ou à cassette, en sélectionnant la juste dimension en fonction de la charge thermique de l'installation.

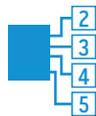


Wi-Fi Ready juste pour mod. Wall: Nexya S4 E 9/12 e Alyas E 9/12

# A+++

### TECHNOLOGIE HAUTE EFFICACITE

Classe A+++ en mode refroidissement  
Classe A+ en mode chauffage saison moyenne  
Classe A++ / A+++ en mode saison plus chaude

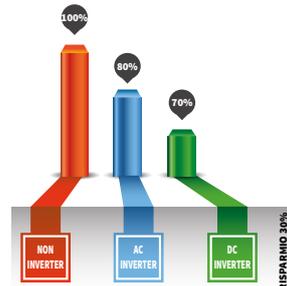


### MULTISPLIT

Disponible dans les versions: dual, tri et quadri, pour climatiser jusqu'à quatre pièces en utilisant un seul moteur extérieur.



### SYSTEME INVERTER D'OLIMPIA SPLENDID



### POMPE À CHALEUR

Climatiseur en pompe à chaleur. Grâce à cette fonction, il est possible de chauffer et de remplacer le chauffage traditionnel durant les demi-saisons ou de le renforcer.



### GAS R32

GAZ réfrigérant à faible impact environnemental.

# Unité extérieur

## MULTISPLIT NEXYA S4 E

		<b>NEW</b>	<b>NEW</b>	EN ÉPUISEMENT	<b>NEW</b>	EN ÉPUISEMENT	<b>NEW</b>	EN ÉPUISEMENT			
		UNITÉ EX- TÉRIEURE NEXYA S4 E DUAL 14	UNITÉ EX- TÉRIEURE NEXYA S4 E DUAL 18	UNITÉ EX- TÉRIEURE NEXYA S4 E DU AL 21	UNITÉ EX- TÉRIEURE NEXYA S4 E TRIAL 21	UNITÉ EX- TÉRIEURE NEXYA S4 E TRIAL 26	UNITÉ EX- TÉRIEURE NEXYA S4 E QUADRI 28	UNITÉ EX- TÉRIEURE NEXYA S4 E QUADRI 36	UNITÉ EX- TÉRIEURE NEXYA S4 E PENTA 42		
		OS-CEMYH14EI	OS-CEMYH18EI	OS-CEMEH21EI	OS-CEMYH21EI	OS-CEMEH26EI	OS-CEMYH28EI	OS-CEMEH36EI	OS-CEMEH42EI		
	<b>Code unité extérieure</b>	Monophasé 220-240 / 1 / 50									
	<b>Alimentation électrique</b>	V / F / Hz									
Refroidisse- ment	<b>Capacité (Min-Nom-Max)</b>	kW	1,44-4,10-4,79	2,05-5,27-6,86	1,34-5,28-5,81	1,94-6,15-6,86	2,96-7,91-8,50	2,05-8,20-9,84	2,05-10,55-12,66	2,05-12,31-14,15	
	<b>Puissance électrique absorbée</b>	W	1270(120-1680)	1630(690-2000)	1630(123-2234)	1950(180-2240)	2450(235-3220)	2540(890-3180)	3270(1140-4090)	4260(1490-4580)	
	<b>Courant</b>	A	5.9(0.78-9.1)	7.1(3.1-9.2)	7.1(2.6-9.7)	9.0(1.09-9.9)	13.7(2.2-14.3)	11.3(3.9-14.1)	14.3(5.1-18.2)	18.5(6.6-20.3)	
	<b>Charge théorique (PdesignC)</b>	kW	4,1	5,3	5,4	6,1	7,9	8,2	10,6	12,4	
	<b>SEER</b>		6,8	6,1	5,9	6,1	6,1	6,1	6,2	6,1	
	<b>Classe d'efficacité énergétique</b>		<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A+</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	
	<b>Consommation Énergétique Annuelle</b>	kWh/A	-	-	319	-	-	-	-		
Chauffage	<b>Capacité (Min-Nom-Max)</b>	kW	1,45-6,59-6,86	2,34-5,57-7,24	1,88-5,57-6,57	1,73-6,59-7,25	2,04-8,20-9,38	2,34-8,79-10,55	2,34-10,84-13,00	2,34-12,31-14,77	
	<b>Puissance électrique absorbée (Min-Nom-Max)</b>	W	1770(250-1980)	1500(600-1670)	1390(301-2347)	1780(325-1920)	2100(310-2890)	2200(770-2750)	2760(970-3450)	3100(1090-4000)	
	<b>Courant</b>	A	8.1(1.76-8.8)	6.6(2.6-7.9)	6.1(3.24-10.2)	8.5(1.94-8.5)	12.5(2.5-12.9)	9.8(3.4-12.2)	12.1(4.3-15.3)	13.5(4.8-17.8)	
	<b>Charge théorique (PdesignH)</b> (zone : moyenne-chaude)	kW	3,7 - 3,7	4,3 - 5,1	5,0 - /	5,6 - 5,6	5,6 - 6,1	6,5 - 6,9	9,0 - 10,4	9,2 - 10,6	
	<b>Scop</b> (zone : moyenne-chaude)		4,0 - 5,1	4,0 - 5,1	3,9 - /	4,0 - 4,8	4,0 - 5,1	3,8 - 4,6	3,8 - 5,0	3,5 - 4,9	
	<b>Classe d'efficacité énergétique</b> (zone : moyenne-chaude)	zone moyenne zone chaude	<b>A+</b> <b>A+++</b>	<b>A+</b> <b>A+++</b>	<b>A</b>	<b>A+</b> <b>A+++</b>	<b>A+</b> <b>A+++</b>	<b>A</b> <b>A+++</b>	<b>A</b> <b>A+++</b>	<b>A</b> <b>A+++</b>	
	<b>Consommation Énergétique Annuelle</b> (zone : moyenne-chaude)	kWh/A	-	-	1822	-	-	-	-	-	
	<b>Température limite exercice</b>	°C	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	
	<b>Efficacité énergétique E.E.R./C.O.P</b>	W/W	3,23 - 3,71	3,24 - 3,71	3,1 - 4,9	3,23 - 3,71	3,23 - 3,91	3,23 - 4,00	3,23 - 3,93	2,89 - 3,97	
	Unité extérieure	<b>Dimensions (L-P-A)</b>	mm	800x333x554	800x333x554	800x333x554	845x363x702	845x363x702	946x410x810	946x410x810	946x410x810
<b>Poids net</b>		kg	31.6	35.5	36	46.8	51.1	62.1	68.8	73.3	
<b>Dimensions Emballage (L-P-A)</b>		mm	920x390x615	920x390x615	-	965x395x775	965x395x775	1090x500x875	1090x500x875	1090x500x875	
<b>Poids brut</b>		kg	34.7	38.5	-	51.1	55.8	67.7	75.6	80.4	
<b>Débita Air (Min-Med-Max)</b>		m³/h	-	-	2200	-	-	-	-	-	
<b>Pression sonore (Min-Med-Max)</b>		dB(A)	57	56	-	57.5	54	61.5	63	64	
<b>Puissance sonore (Max)</b>		dB(A)	<b>66</b>	<b>65</b>	<b>63</b>	<b>65</b>	<b>67</b>	<b>67</b>	<b>67</b>	<b>69</b>	
<b>Type compresseur</b>			rotatif	rotatif	rotatif	rotatif	rotatif	rotatif	rotatif	rotatif	
Dimensions et limitations du circuit réfrigérant	<b>Tuyauteries côté liquide</b>	mm	2x6.35	3x6.35	2x6,35	3x6.35	4x6.35	4x6.35	5x6.35	5x6,35	
	<b>Tuyauteries côté gaz</b>	mm	2x9.52	3x9.52	2,9,52	3x9.52	4x9.52	4x9.52	5x9.52	3x9,52+1x12,7	
	<b>Longueur Tuyauteries couverte de Pré-charge</b>	m	-	-	7,5	-	-	-	-	-	
	<b>Longueur minimum recommandée tuyauteries</b>	m	-	-	-	-	-	-	-	-	
	<b>Longueur équivalente tuyauteries (Max)</b>	m	40	60	40	60	80	80	80	80	
	<b>Longueur max équivalente tuyauteries (embranchement monotube)</b>	m	25	30	25	30	35	35	35	35	
	<b>Augmentation de Réfrigérant</b>	g/m	-	-	12	-	-	-	-	-	
	<b>Dénivelé (Max) (unité extérieure dans une position supérieure par rapport à l'unité intérieure)</b>	m	15	15	15	15	15	15	15	15	
<b>Dénivelé (Max) (unité extérieure dans une position inférieure par rapport à l'unité intérieure)</b>	m	15	15	15	15	15	15	15	15		
<b>Dénivelé (Max) (Différence de niveau entre les unités intérieures)</b>	m	10	10	10	10	10	10	10	10		
Fluide réfrigérant	<b>Type de réfrigérant</b>		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	
	<b>GWP</b>		675	675	675	675	675	675	675	675	
	<b>Quantité pré-chargée</b>	kg	1.25	1,4	1,3	1,72	2,1	2,1	2,4	2,1	
	<b>Pression d'essai (Côté Haute/Basse)</b>	MPa	4.3/1.7	4.3/1.7	4,3/1,7	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7	4,3/1,7	
Connexions électriques	<b>Alimentation électrique principal</b>	V / F / Hz	Monophasé 220-240 / 1 / 50								
	<b>Connexion Unité Intérieure-Extérieure</b>	n° conducteurs	3+1	3+1	3+1	3+2	3+2	3+2	3+2	3+1	
	<b>Puissance électrique absorbée Maximum</b>	W	2850	3300	2700	3600	4150	4600	4700	4700	
	<b>Courant Maximum</b>	A	13	15.5	11,8	17,5	19.0	21.5	22	22,0	
Limites de fonctionne- ment	<b>Températures Extérieures Refroid. (Min-Max)</b>	°C B.S.	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	
	<b>Températures Extérieures chauff. (Min-Max)</b>	°C B.U.	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	

Pour la classe énergétique des combinaisons individuelles, se référer aux étiquettes d'énergie de la combinaison spécifique.

Les données déclarées concernent les conditions prévues dans l'EN 14825 et l'EN 14511 (2014). 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 mètre de distance de l'avant de l'unité.

**NEW**

# NEXYA® Multisplit

## Unité intérieur Wall

Nexya S4E



Alyas E



### WALL

		<b>NEW</b>		<b>NEW</b>	
		UNITÉ INTÉRIEURE NEXYA S4 E INVERTER 9	UNITÉ INTÉRIEURE NEXYA S4 E INVERTER 12	UNITÉ INTÉRIEURE ALYAS E INVERTER 9	UNITÉ INTÉRIEURE ALYAS E INVERTER 12
Code unité intérieure		OS-SENEH09EI	OS-SENEH12EI	OS-SECYH09EI	OS-SECYH12EI
Alimentation électrique		V / F / Hz 220-240 / 1 / 50			
Refroidissement		kW (Nom) 2,64 3,55 2,64 3,55			
Chauffage		kW (Nom) 2,93 3,81 2,93 3,81			
Unité intérieure	Dimensions (L-P-A)	mm 805X194X285 805X194X285 722x187x290 802x189x297			
	Poids net	kg 7,5 7,5 7,3 8,2			
	Dimensions Emballage (L-P-A)	mm 870x270x360 870x270x360 790x270x370 875x285x375			
	Poids brut	kg 9,7 9,7 9,7 10,7			
	Débit Air (Min-Med-Max)	m³/h 340-460-520 360-500-600 700-850-1150 700-1000-1100			
	Pression sonore (Min-Med-Max)	dB(A) 21-26-30-40 22-26-34-40 20-23-31-39 21-22-30-38			
Dimensions tuyauteries	Puissance sonore (Max)	dB(A) 53 53 54 56			
	Tuyauteries côté liquide	mm 6,35 6,35 6 6			
Limites de fonctionnement	Tuyauteries côté gaz	mm 9,52 9,52 10 10			
	Connexion Unité Intérieure-Extérieure	n° conducteurs 3+1 3+1 3+1 3+1			
Temp. Extérieures Refroid. (Min-Max)	Temp. Extérieures Refroid. (Min-Max)	°C B.S. +17 / +32 +17 / +32 +17 / +32 +17 / +32			
	Temp. Extérieures chauff. (Min-Max)	°C B.S. 0 / +30 0 / +30 0 / +30 0 / +30			

Les données déclarées concernent les conditions prévues dans l'EN 14825 et l'EN 14511 (2014). 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 mètre de distance de l'avant de l'unité.

# Unité intérieur Duct



### DUCT NEXYA S4 E

		<b>NEW</b>		
		UNITÉ INTÉRIEURE NEXYA S4 E DUCT 9	UNITÉ INTÉRIEURE NEXYA S4 E DUCT 12	UNITÉ INTÉRIEURE NEXYA S4 E DUCT 18
Code unité intérieure		OS-SEDDH09EI	OS-SEDDH12EI	OS-SEDIH18EI
Alimentation électrique		V / F / Hz 220-240 / 1 / 50		
Refroidissement		kW (Nom) 2,64 3,55 5,27		
Chauffage		kW (Nom) 2,93 3,81 5,57		
Unité intérieure	Dimensions (L-P-A)	mm 700x450x200 700x450x200 880x674x210		
	Poids net	kg 18 18 24,3		
	Dimensions Emballage (L-P-A)	mm 860x540x275 860x540x275 1070x725x280		
	Poids brut	kg 22 22 29,5		
	Débit D'Air (Min-Med-Max)	m³/h 300-480-600 300-480-600 350-650-880		
	Pression sonore (Min-Med-Max)	dB(A) 27,5-34,5-40,0 27,5-34,5-40,0 33-38-41,5		
Dimensions tuyauteries	Puissance sonore (Max)	dB(A) 59 59 59		
	Pression ventilation	Pa 25 25 25		
Limites de fonctionnement	Champ de réglage pression ventilateur	Pa 0-40 0-60 0-100		
	Tuyauteries côté liquide	mm 6,35 6,35 6,35		
Temp. Extérieures Refroid. (Min-Max)	Tuyauteries côté gaz	mm 9,52 9,52 12,7		
	Connexion Unité Intérieure-Extérieure	n° conducteurs 3+1 3+1 3+1		
Temp. Extérieures chauff. (Min-Max)	Temp. Extérieures Refroid. (Min-Max)	°C B.S. +17 / +32 +17 / +32 +17 / +32		
	Temp. Extérieures chauff. (Min-Max)	°C B.S. 0 / +30 0 / +30 0 / +30		

Les données déclarées concernent les conditions prévues dans l'EN 14825 et l'EN 14511 (2014). 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 mètre de distance de l'avant de l'unité.

# Unité intérieur **Cassette**



**CONTRÔLE À  
DISTANCE  
(DE SÉRIE)**



**COMPACT DESIGN**

## CASSETTE NEXYA S4 E

			<b>NEW</b> UNITÉ INTÉRIEURE NEXYA S4 E CASSETTE 12	<b>NEW</b> UNITÉ INTÉRIEURE NEXYA S4 E CASSETTE COMPACT 12	UNITÉ INTÉRIEURE NEXYA S4 E CASSETTE COMPACT 18
Code unité intérieure			OS-SECPH12EI	OS-SECIH12EI	OS-SECIH18EI
Alimentation électrique		F-V-Hz	220-240V 1-50Hz		
Refroidissement		kW (Norm)	3,55	3,55	5,27
Chauffage		kW (Norm)	4,10	4,10	5,42
Unité intérieure	Dimensions (L-P-A)	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260
	Poids net	kg	16,2	16,2	16,2
	Dimensions Emballage (L-P-A)	mm	655x655x290	655x655x290	655x655x290
	Poids brut	kg	21,4	21,4	21,4
	Débita Air (Min-Med-Max)	m³/h	416-506-608	416-506-608	500-560-680
Pression sonore (Min-Med-Max)		dB(A)	35-39-43	35-39-43	41-42-44
Puissance sonore (Max)		dB(A)	57	57	56
Panneau décoratif	Dimensions (L-P-A)	mm	647x647x50	647x647x50	647x647x50
	Poids net	kg	2,5	2,5	2,5
	Dimensions Emballage (L-P-A)	mm	715x715x123	715x715x123	715x715x123
Dimensions tuyauteries	Tuyauteries côté liquide	mm	6,35	6,35	6,35
	Tuyauteries côté gaz	mm	9,52	9,52	12,7
Connexion Unité Intérieure-Extérieure		n° conducteurs	3+1	3+1	3+1
Limites de fonctionnement	Temp. Extérieures Refroid. (Min-Max)	°C B.U.	+17 / +32	+17 / +32	+17 / +32
	Temp. Extérieures chauff. (Min-Max)	°C B.S.	0 / +30	0 / +30	0 / +30

Les données déclarées concernent les conditions prévues dans l'EN 14825 et l'EN 14511 (2014). 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 mètre de distance de l'avant de l'unité.

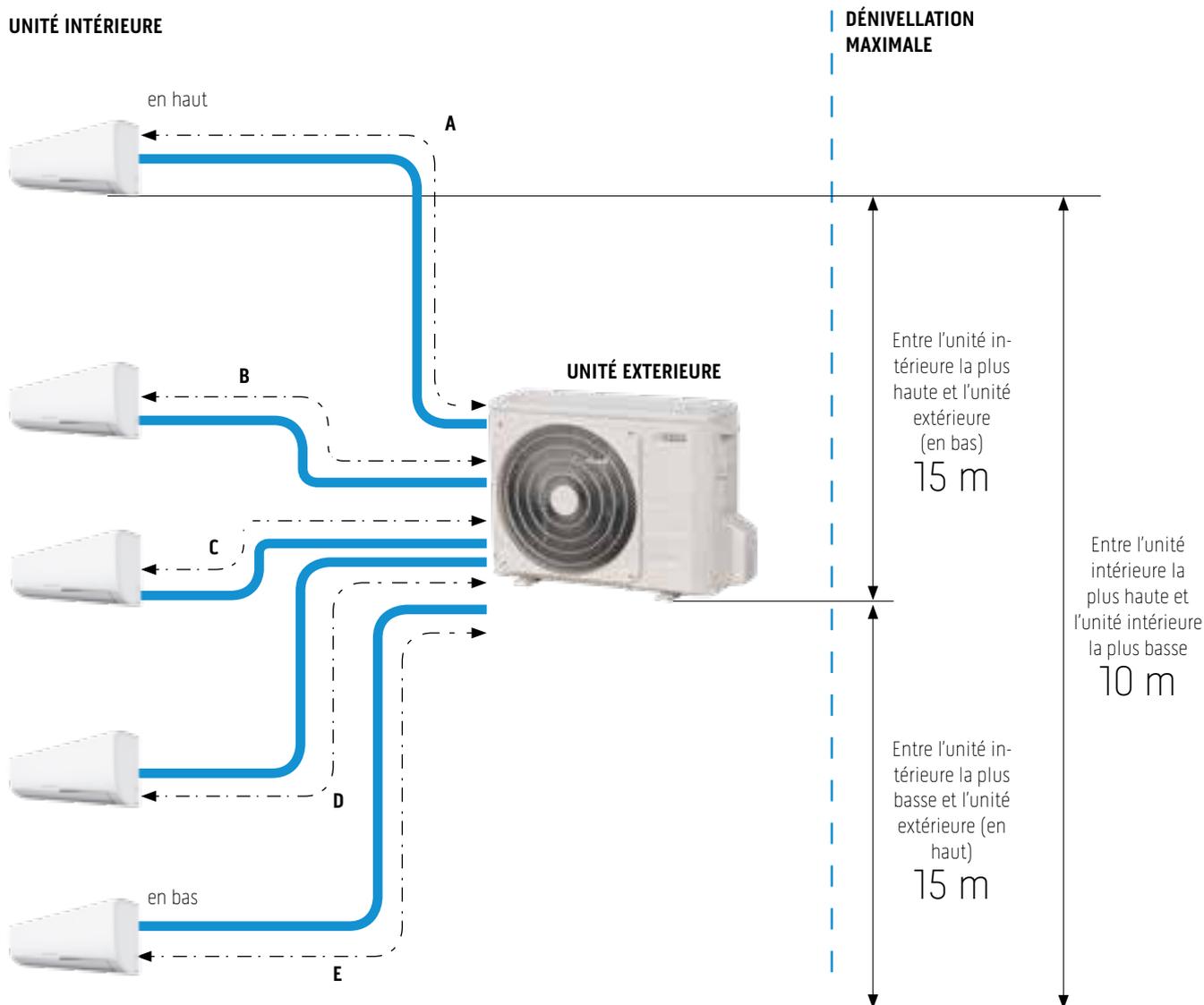
## Tableaux des performances des combinaisons Multisplit

Dans l'espace en ligne [www.olimpiasplesid.it/area-download](http://www.olimpiasplesid.it/area-download) on peut trouver les tableaux des performances des combinaisons Multisplit.

## Tableau des combinaisons des tailles Multisplit

	unité extérieure NEXYA S4 E DUAL 14	unité extérieure NEXYA S4 E DUAL 18	unité extérieure NEXYA S4 E DUAL 21	unité extérieure NEXYA S4 E TRIAL 21	unité extérieure NEXYA S4 E TRIAL 26	unité extérieure NEXYA S4 E QUADRI 28	unité extérieure NEXYA S4 E QUADRI 36	unité extérieure NEXYA S4 E PENTA 42
1 unité intérieure	9	9	9	9	9	9	9	9
	12	12	12	12	12	12	12	12
	18	18	18	18	18	18	18	18
2 unité intérieure	9 + 9	9 + 9	9 + 9	9+9	9+9	9+9	9+9	9+9
	9+12	9+12	9+12	9+12	9+12	9+12	9+12	9+12
	-	9+18	9+18	9+18	9+18	9+18	9+18	9+18
	-	12+12	12+12	12+12	12+12	12+12	12+12	12+12
	-	-	-	-	12+18	12+18	12+18	12+18
3 unité intérieure	-	-	-	9+9+9	9+9+9	9+9+9	9+9+9	9+9+9
	-	-	-	9+9+12	9+9+12	9+9+12	9+9+12	9+9+12
	-	-	-	-	-	9+9+18	9+9+18	9+9+18
	-	-	-	-	9+12+12	9+12+12	9+12+12	9+12+12
	-	-	-	-	-	9+12+18	9+12+18	9+12+18
	-	-	-	-	-	9+18+18	9+18+18	9+18+18
	-	-	-	-	12+12+12	12+12+12	12+12+12	12+12+12
	-	-	-	-	-	12+12+18	12+12+18	12+12+18
	-	-	-	-	-	12+18+18	12+18+18	12+18+18
4 unité intérieure	-	-	-	-	-	9+9+9+9	9+9+9+9	9+9+9+9
	-	-	-	-	-	9+9+9+12	9+9+9+12	9+9+9+12
	-	-	-	-	-	-	9+9+9+18	9+9+9+18
	-	-	-	-	-	-	9+9+12+12	9+9+12+12
	-	-	-	-	-	-	9+9+12+18	9+9+12+18
	-	-	-	-	-	-	9+12+12+12	9+12+12+12
	-	-	-	-	-	-	9+9+18+18	9+9+18+18
	-	-	-	-	-	-	9+12+12+18	9+12+12+18
	-	-	-	-	-	-	9+12+18+18	9+12+18+18
	-	-	-	-	-	-	12+12+12+12	12+12+12+12
5 unité intérieure	-	-	-	-	-	-	-	9+9+9+9+9
	-	-	-	-	-	-	-	9+9+9+9+12
	-	-	-	-	-	-	-	9+9+9+9+18
	-	-	-	-	-	-	-	9+9+9+12+12
	-	-	-	-	-	-	-	9+9+9+12+18
	-	-	-	-	-	-	-	9+9+12+12+12

## Installation des tuyauteries de mono et multi-split



	MONO	DUAL	TRIAL	QUADRI	PENTA
Distance maximale de tuyauterie entre l'unité intérieure et l'unité extérieure	25 m	25 m	30 m	35 m	35 m
Total des longueurs A+B+C+D+E	-	40 m	60 m	80 m	80 m