

NEW

# NEXYA® Commercial

Climatiseurs inverter à haute efficacité énergétique.

## Duct



## Cassette



## Ceiling



### CARACTÉRISTIQUES

#### Composition

Flexibilité de composition et d'installation :  
Gainables, cassettes et plafond

#### ON-OFF à distance

Toutes les unités de la ligne commerciale sont équipées de terminaux permettant de contrôler le démarrage et l'arrêt à distance de l'unité à l'aide d'un dispositif extérieur.

#### Contact Alarmes

Les unités de la ligne commerciale disposent d'un contact qui permet de synchroniser la condition d'alarme du produit à l'aide d'un dispositif extérieur.

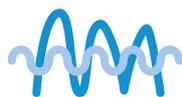
#### Revêtement en Aluminium hydrophile

-Indiqué pour les installations situées dans des zones côtières ou dans des espaces particulièrement humides.  
-Excellentes Performances Anti-Corrosion : à conditions environnementales égales, le nouveau revêtement des condensants garantit à ces derniers une longévité jusqu'à 7 fois plus par rapport aux modèles traditionnels.

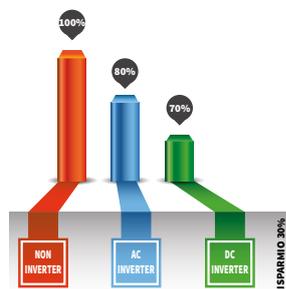
# A++

### TECHNOLOGIE HAUTE EFFICACITE

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



### INVERTER SYSTEM 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.

# Unité extérieure

## COMMERCIAL NEXYA S3

**R410A**  
GAS

		UNITÉ EXTÉRIEURE NEXYA S3 COMMERCIAL 18	UNITÉ EXTÉRIEURE NEXYA S3 COMMERCIAL 24	
Code unité extérieure		OS-CECEH18EI	OS-CECEH24EI	
Unité Extérieure	Alimentation électrique	V - Hz	220 - 240 / 1-50	220 - 240 / 1-50
	Dimensions (L-P-A)	mm	800 x 333 x 554	845 x 363 x 702
	Poids net Kg	kg	35,5	39
	Dimensions Emballage (L-P-A)	mm	-	-
	Poids brut	kg	-	-
	Débit air	m³/h	2100	2700
	Pression sonore (max)	dB(A)	57	61
	Puissance sonore (max)	dB(A)	64	65
Type de compresseur		rotatif	rotatif	
Dimensions et limitations du circuit réfrigérant	Tuyauterie côté liquide	mm	6,35	9,52
	Tuyauterie côté gaz	mm	12,7	15,9
	Longueur tuyauteries couverte de pré-charge	m	5	5
	Longueur minimum recommandée tuyauteries	m	3	3
	Longueur équivalente tuyauteries (max)	m	30	50
	Augmentation de Réfrigérant	g/m	15	30
Fluide réfrigérant	Dénivelé (max)	m	20	25
	Type de réfrigérant		R410A	R410A
	PRG		2088	2088
	Quantité pré-chargée	kg	1,48	1,95
Connexions électriques	Pression d'essai (côté Haute/Basse)	MPa	4,2-1,5	4,2-1,5
	Connexion alimentation	n° conducteurs	2+1	2+1
	Connexion unité intérieure-extérieure	n° conducteurs	6	6
	Puissance électrique absorbée maximum	W	2200	2950
Limites de fonctionnement	Courant maximum	A	10	14
	Températures extérieures refroid. (min./max.)	°C B.S.	-15 / +43	-15 / +43
	Températures extérieures chauff. (Min./max.)	°C B.U.	-15 / +24	-15 / +24

## COMMERCIAL NEXYA S4 E

**R32**  
GAS

		UNITÉ EXTÉRIEURE NEXYA S4E COMMERCIAL 18	UNITÉ EXTÉRIEURE NEXYA S4E COMMERCIAL 24	UNITÉ EXTÉRIEURE NEXYA S4E COMMERCIAL 36	UNITÉ EXTÉRIEURE NEXYA S4E COMMERCIAL 36T	UNITÉ EXTÉRIEURE NEXYA S4E COMMERCIAL 48T	
Code unité extérieure		OS-CECIH18EI	OS-CECIH24EI	OS-CECIH36EI	OS-CECITH36EI	OS-CECITH48EI	
Unité Extérieure	Alimentation électrique	V - Hz	220-240V 50Hz	220-240V 50Hz	220-240V 50Hz	220-240V 50Hz	
	Dimensions (L-P-A)	mm	800x333x554	965x395x765	1090x500x875	1090x500x875	1095x495x1480
	Poids net Kg	kg	33,7	66,8	66,8	81,5	106,7
	Dimensions Emballage (L-P-A)	mm	920x390x615	965x395x755	1090x500x865	1090x500x865	1095x500x1333
	Poids brut	kg	33,6	72,6	73,4	87	119,9
	Débit air	m³/h	2000	2700	4000	4000	7500
	Pression sonore (max)	dB(A)	55	62	65	64	66
	Puissance sonore (max)	dB(A)	63	65	67	68	72
Type de compresseur		rotatif	rotatif	rotatif	rotatif	rotatif	
Dimensions et limitations du circuit réfrigérant	Tuyauterie côté liquide	mm	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
	Tuyauterie côté gaz	mm	12,7	15,9	15,9	15,9	15,9
	Longueur tuyauteries couverte de pré-charge	m	5	5	5	5	5
	Longueur minimum recommandée tuyauteries	m	3	3	3	3	3
	Longueur équivalente tuyauteries (max)	m	30	50	65	65	65
	Augmentation de Réfrigérant	g/m	12	24	24	24	24
Fluide réfrigérant	Dénivelé (max)	m	20	25	30	30	30
	Type de réfrigérant		R32	R32	R32	R32	R32
	PRG		675	675	675	675	675
	Quantité pré-chargée	kg	1,15	1,50	2,40	2,40	2,80
Connexions électriques	Pression d'essai (côté Haute/Basse)	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
	Connexion alimentation	n° conducteurs	2+1	2+1	2+1	4+1	4+1
	Connexion unité intérieure-extérieure	n° conducteurs	6	6	6	6	6
	Puissance électrique absorbée maximum	W	2950	2950	4700	5600	6200
Limites de fonctionnement	Courant maximum	A	13,5	13,5	21,5	10,0	11,2
	Températures extérieures refroid. (min./max.)	°C B.S.	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50
	Températures extérieures chauff. (Min./max.)	°C B.U.	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24

NEW

# NEXYA® Commercial Unité intérieur CASSETTE

## Cassette Compact



contrôle à distance  
(DE SÉRIE)

## Cassette



contrôle à distance  
(DE SÉRIE)

### CARACTÉRISTIQUES

#### Deux modèles

- Cassettes Compact avec dimensions de largeur et de longueur réduites de seulement 600x600 mm
- Cassettes avec dimensions de largeur et de longueur de plus de 600x600 mm et hauteur slim de 205mm

#### Prise pour entrée d'air de renouvellement

Les unités intérieures de la ligne commerciale sont équipées de prises d'entrée d'air spécifiques pour l'introduction dans le produit d'air extérieur ou de renouvellement.

#### Pompe de Relevage des Condensats

Les unités intérieures sont équipées d'une pompe de relevage du liquide de condensat

#### Panneau décoratif

Le panneau décoratif est équipé d'un écran numérique et est muni de fentes pour l'expulsion de l'air même au niveau des coins.

### 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.

# A+++

### TECHNOLOGIE HAUTE EFFICACITE

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

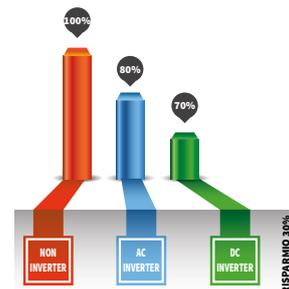


### POMPE À CHALEUR

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.



### INVERTER SYSTEM d'OLIMPIA SPLENDID



# Unité intérieure

## CASSETTE NEXYA

				NEW		NEW		NEW		NEW		NEW		
		UNITÉ INTÉRIEURE NEXYA S4 CASSETTE 18	UNITÉ INTÉRIEURE NEXYA S4 CASSETTE 24	UNITÉ INTÉRIEURE NEXYA S4 E CASSETTE COMPACT 18	UNITÉ INTÉRIEURE NEXYA S4 E CASSETTE 24	UNITÉ INTÉRIEURE NEXYA S4 E CASSETTE 36 (UE Monophasé)	UNITÉ INTÉRIEURE NEXYA S4 E CASSETTE 36 (UE Triphasé)	UNITÉ INTÉRIEURE NEXYA S4 E CASSETTE 36 (UE Triphasé)	UNITÉ INTÉRIEURE NEXYA S4 E CASSETTE 48					
Code unité intérieure		OS-SECPH18EI	OS-SECPH24EI	OS-SECIH18EI	OS-SECIH24EI	OS-SECIH36EI	OS-SECIH36EI	OS-SECIH36EI	OS-SECIH48EI					
Code unité extérieure		OS-CECEH18EI	OS-CECEH24EI	OS-CECIH18EI	OS-CECIH24EI	OS-CECIH36EI	OS-CECIH36EI	OS-CECIH36EI	OS-CECIH48EI					
Alimentation électrique Unité intérieure		V / F / Hz												
Alimentation électrique Unité extérieure		V / F / Hz												
		Monophasé 220-240 / 1 / 50												
		Triphasé 380-415 / 3 / 50												
Refroidissement	Capacité (Min-Nom-Max)	kW	0,8-5,3-6,2	0,8-5,3-6,2	2,90-5,28-5,74	3,22-7,03-8,21	4,04-10,55-12,02	4,04-10,55-12,02	4,75-14,07-14,58					
	Puissance électrique absorbée (Min-Nom-Max)	W	0,3-1,7-2,7	0,3-1,7-2,7	720-1633-1860	480-2190-2850	890-3750-4500	890-3950-4500	1174-5130-5602					
	Courant	A	1,2-7,7-10	1,2-7,7-10	3,2-7,2-8,2	2,1-9,5-12,4	3,9-16,3-19,6	3,9-6,6-8,2	1,8-8,3-9,3					
	Charge théorique (PdesignC)	kW	5,3	5,3	5,3	7,0	10,5	10,5	14					
	SEER		6,3	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1					
	Classe d'efficacité énergétique		<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>				
Consommation Énergétique Annuelle		kWh/A	294	402	304	402								
Chauffage	Capacité (Min-Nom-Max)	kW	0,9-5,6-7,0	0,9-5,6-7,0	2,37-5,42-6,10	2,43-7,62-8,65	2,94-11,14-13,48	2,95-11,14-14,14	3,93-16,12-16,77					
	Puissance électrique absorbée (Min-Nom-Max)	W	300-1500-2200	300-1500-2200	700-1460-1930	500-2050-2880	720-2993-4450	720-3000-4750	987-5050-5378					
	Courant	A	1,3-6,7-10	1,3-6,7-10	3,1-6,4-8,5	2,2-8,9-12,5	3,2-13,0-19,4	3,2-5,0-8,3	1,56-8,2-8,9					
	Charge théorique (PdesignH) (zone : moyenne-chaude)	kW	4,9-5,0	5,8-5,9	4,2-5,3	5,4-5,9	8,8-10,5	8,1-10,5	11,2-12,2					
	Scop (zone : moyenne-chaude)		4,0-5,1	4,0-5,1	4,0-4,9	4,0-5,1	4,0-5,1	4,0-5,1	4,0-5,1					
	Classe d'efficacité énergétique (zone : moyenne-chaude)	zone moyenne	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>					
		zone chaude	<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	<b>A+++</b>					
	Consommation Énergétique Annuelle (zone : moyenne-chaude)	kWh/A	-	-	-	-	-	-	-					
	Température limite exercice	°C	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15				
	Efficacité énergétique E.E.R./C.O.P	W/W	3,06-5,87	3,10-5,70	3,23-3,71	3,21-3,72	2,81-3,72	2,67-3,71	2,74-3,19					
Unité intérieure	Dimensions (L-P-A)	mm	840x840x205	840x840x245	570x570x260	840x840x205	840x840x245	840x840x245	840x840x287					
	Poids net	kg	21,4	23,0	16,2	23,0	27,5	27,5	29					
	Dimensions Emballage (L-P-A)	mm	-	-	662x662x317	900x900x225	900x900x265	900x900x265	900x900x292					
	Poids brut	kg	-	-	21,4	27,0	31,0	31,0	32,7					
	Débit Air (Min-Med-Max)	m³/h	763-867-1036	1032-1200-1378	540-625-720	1032-1200-1378	1438-1620-1775	1438-1620-1775	1381-1568-1715					
	Pression sonore (Min-Med-Max)	dB(A)	37-41-46	40-43-47	35,5-39-42,5	40-43-47	46-49-51	41-47-51	49-50-52					
	Puissance sonore (Max)	dB(A)	<b>56</b>	<b>61</b>	<b>56</b>	<b>59</b>	<b>61</b>	<b>62</b>	<b>65</b>					
Panneau décoratif	Dimensions (L-P-A)	mm	950x950x55	950x950x55	647x647x50	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55					
	Poids net	kg	5	5	2,5	5	5	5	5					
	Dimensions Emballage (L-P-A)	mm	-	-	647x647x50	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90					
	Poids brut	kg	-	-	4,5	8	8	8	8					
Unité extérieure	Dimensions (L-P-A)	mm	800x333x554	845x363x702	800x333x554	845x363x702	946x410x810	946x410x810	952x410x1333					
	Poids net	kg	35,5	39	33,7	66,8	66,8	81,5	106,7					
	Dimensions Emballage (L-P-A)	mm	-	-	920x390x615	965x395x765	1090x500x875	1090x500x875	1095x495x1480					
	Poids brut	kg	-	-	36,6	72,6	73,4	87,0	119,9					
	Débit air	m³/h	2100	2700	2000	2700	4000	4000	7500					
Dimensions et limitations du circuit réfrigérant	Type compresseur		rotatif	rotatif	rotatif	rotatif	rotatif	rotatif	rotatif					
	Tuyauteries côté liquide	mm	6,35	9,52	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52					
	Tuyauteries côté gaz	mm	17,7	15,88	12,7	15,88	15,88	15,88	15,88					
	Longueur Tuyauteries couverte de Pré-charge	m	5	5	5	5	5	5	5					
	Longueur minimum recommandée tuyauteries	m	-	-	3	3	3	3	3					
	Longueur équivalente tuyauteries (Max)	m	30	50	30	50	65	65	65					
	Augmentation de Réfrigérant	g/m	15	37	12	24	24	24	24					
Fluide réfrigérant	Dénivelé (Max)	m	20	25	20	25	30	30	30					
	Type de réfrigérant		R410A	R410A	R32	R32	R32	R32	R32					
	GWP		2088	2088	675	675	675	675	675					
	Quantité pré-chargée	kg	1,48	1,95	1,15	1,50	2,40	2,40	2,80					
Connexions électriques	Pression d'essai (Côté Haute/Basse)	MPa	4,2/1,5	4,2/1,5	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7					
	Connexion Alimentation U.I.	n° conducteurs	2+1	2+1	2+1	2+1	2+1	2+1	2+1					
	Connexion Alimentation U.E.	n° conducteurs	2+1	2+1	2+1	2+1	2+1	2+1	4+1					
	Connexion Unité Intérieure-Extérieure	n° conducteurs	6	6	6	6	6	6	6					
	Puissance électrique absorbée Maximum	W	2200	2950	2950	2950	4700	5600	6200					
Limites de fonctionnement	Courant Maximum	A	10,0	14,0	13,5	13,5	21,5	10,0	11,2					
	Températures Intérieures Refroid. (Min-Max)	°C B.S.	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32					
	Températures Intérieures chauff. (Min-Max)	°C B.U.	+17 - +27	+17 - +27	0 - +30	0 - +30	0 - +30	0 - +30	0 - +30					
	Températures Extérieures Refroid. (Min-Max)	°C B.S.	-15 - +43	-15 - +43	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50					
Températures Extérieures chauff. (Min-Max)	°C B.U.	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24						

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'unité.

# Compatibilité Gamme NEXYA<sup>®</sup> COMMERCIAL

		UNIT� EXT�RIEURE NEXYA S3 COMM. 18	UNIT� EXT�RIEURE NEXYA S3 COMM. 24	UNIT� EXT�RIEURE NEXYA S4E COMM. 18	UNIT� EXT�RIEURE NEXYA S4E COMM. 24	UNIT� EXT�RIEURE NEXYA S4E COMM. 36	UNIT� EXT�RIEURE NEXYA S4E COMM. 36T	UNIT� EXT�RIEURE NEXYA S4E COMM. 48T
<b>U.I. NEXYA S4 DUCT 18</b> 	18	●						
	24		●		●			
<b>U.I. NEXYA S4 CASSETTE</b> 	18	●						
	24		●		●			
<b>U.I. NEXYA S4 CEILING</b> 	18	●						
	24		●		●			
<b>U.I. NEXYA S4 E DUCT</b> <b>NEW</b> 	18			●				
	24		●		●			
	36					●	●	
	48							●
<b>U.I. NEXYA S4 E CASSETTE COMPACT</b> <b>NEW</b> 	18			●				
<b>U.I. NEXYA S4 E CASSETTE</b> <b>NEW</b> 	24		●		●			
	36					●	●	
	48							●
<b>U.I. NEXYA S4 E CEILING</b> <b>NEW</b> 	18			●				
	24		●		●			
	36					●	●	
	48							●