

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.

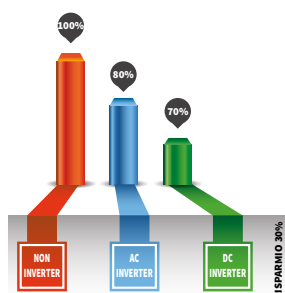
# A++

### 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
Dimensions et limitations du circuit réfrigérant	Type de compresseur		rotatif	rotatif
	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
Dimensions et limitations du circuit réfrigérant	Type de compresseur		rotatif	rotatif	rotatif	rotatif	
	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 intérieure DUCT



Commande à distance murale avec fil

## CARACTÉRISTIQUES

Excellentes performances et haute efficacité à faible débit d'air avec réduction du bruit conséquente.

### Réglage automatique du débit d'air

Fonction innovante de réglage automatique du débit d'air, permettant d'adapter automatiquement le système en fonction des conduits raccordés à l'unité.

### Commande à distance murale (de série)

La commande à distance murale à fil est équipée d'un programmeur hebdomadaire qui permet de programmer des intervalles de marche quotidiens avec différentes sélections des paramètres de fonctionnement du produit.

### Admission d'Air Réversible

Le conduit d'admission d'air peut être déplacé de l'arrière du produit (configuration standard) vers la partie inférieure de celui-ci, en le remplaçant par un panneau en tôle. De cette manière, il est possible d'adapter le produit à toutes les conditions d'installation.

### 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 de Condensat

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

## 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



## PRÉVALENCE ÉLEVÉE

Unité intérieure gainable avec pression statique disponible jusqu'à 160 Pa.

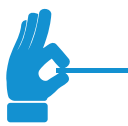


## INVERTER SYSTEM 'OLIMPIA SPLENDID



## 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.



## SLIM DESIGN

La gamme est caractérisée par des dimensions plus compactes (Hauteur de 210 mm).



## AUTO RÉGLAGE AUTOMATIQUE DU DÉBIT D'AIR

# Unité intérieure

## DUCT NEXYA

		NEW		NEW		NEW		NEW		NEW	
		UNITÉ INTÉRIEURE NEXYA S4 DUCT 18	UNITÉ INTÉRIEURE NEXYA S4 DUCT 24	UNITÉ INTÉRIEURE NEXYA S4 E DUCT 18	UNITÉ INTÉRIEURE NEXYA S4 E DUCT 24	UNITÉ INTÉRIEURE NEXYA S4 E DUCT 36 (UE Monophasé)	UNITÉ INTÉRIEURE NEXYA S4 E DUCT 36 (UE Triphasé)	UNITÉ INTÉRIEURE NEXYA S4 E DUCT 48			
Code unité intérieure		OS-SEMPH18EI	OS-SEMPH24EI	OS-SEDIH18EI	OS-SEDIH24EI	OS-SEDIH36EI	OS-SEDIH36EI	OS-SEDIH48EI			
Code unité extérieure		OS-CECEH18EI	OS-CECEH24EI	OS-CECIH18EI	OS-CECIH24EI	OS-CECIH36EI	OS-CECIH36EI	OS-CECITH48EI			
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	1,2-7,0-8,2	2,55-5,28-5,69	3,28-7,03-8,16	4,04-10,55-12,02	4,04-10,55-12,02	4,26-14,07-15,19		
	Puissance électrique absorbée (Min-Nom-Max)	kW	0,3-1,7-2,2	0,4-2,3-2,9	710-1633-1900	480-2190-2850	902-4000-4900	890-4100-4980	1170-5150-5699		
	Courant	A	1,2-7,7-10	1,8-10,4-14	3,2-7,2-8,3	2,1-9,5-12,4	4,2-17,5-19,6	1,4-6,5-8,2	1,8-8,3-9,4		
	Charge théorique (PdesignC)	kW	5,4	7,0	5,3	7,0	10,5	10,5	14		
	SEER		6,3	6,3	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>		
Consommation Énergétique Annuelle		kWh/A	299	394							
Chauffage	Capacité (Min-Nom-Max)	kW	0,9-5,6-7,0	1,2-7,0-8,6	2,2-5,9-6,15	2,72-7,62-8,72	2,81-11,14-13,19	2,81-11,14-13,19	3,7-16,12-18,02		
	Puissance électrique absorbée (Min-Nom-Max)	W	300-1500-2200	400-1900-2900	740-1580-1760	500-2050-2880	800-3100-4640	780-3000-4665	948-4280-5824		
	Courant	A	1,3-6,7-10	1,8-10,4-14	3,3-7,0-7,7	2,2-8,9-12,5	3,6-12,9-18,4	1,3-4,7-7,4	1,5-6,8-9,2		
	Charge théorique (PdesignH) ((zone : moyenne-chaude)	kW	4,6-5,0	5,9-6,1	4,3-5,0	5,4-6,1	8,4-10,5	8,4-10,5	11,9-12,5		
	Scop ((zone : moyenne-chaude)		4,0-5,1	4,0-5,1	4,0-5,0	4,0-5,0	4,0-5,1	4,0-5,1	4,0-5,0		
	Classe d'efficacité énergétique ((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>		
	Consommation Énergétique Annuelle ((zone : moyenne-chaude)	kWh/A	-	-	-	-	-	-	-		
	Température limite de fonctionnement	°C	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15		
	Efficacité énergétique E.E.R./C.O.P	W/W	2,87 / 4,88	3,10 / 4,94	3,24 / 3,73	3,21 / 3,72	2,64 / 3,59	2,57 / 3,71	2,73 / 3,77		
	Dimensions (L-P-A)	mm	880x674x210	1100x774x249	880x764x210	1100x774x249	1360x774x249	1360x774x249	1200x874x300		
Poids net	kg	25,6	31,5	24,3	31,5	40,5	40,5	47,6			
Dimensions Emballage (L-P-A)	mm	-	-	1070x725x280	1305x805x305	1570x805x305	1570x805x305	1405x915x355			
Poids net Emballage	kg	-	-	29,6	38,9	48,5	48,5	55,8			
Débit Air (Min-Med-Max)	m³/h	680-830-1000	840-1050-1250	350-650-850	839-1054-1248	750-1150-1400	750-1150-1400	1680-2040-2400			
Pression Ventilateur Nominale	Pa	70	70	25	25	37	37	50			
Champ de réglage pression ventilateur	Pa	25-110	30-110	0-100	0-160	0-160	0-160	0-160			
Pression sonore (Min-Med-Max)	dB(A)	-	-	33-38-41,5	38-40-42	40-43-47	40-43-47	48-50-51			
Puissance sonore (Max)	dB(A)	<b>59</b>	<b>65</b>	<b>59</b>	<b>62</b>	<b>63</b>	<b>63</b>	<b>68</b>			
Unité intérieure	Dimensions (L-P-A)	mm	800x333x554	845x363x702	800x333x554	845x363x702	946x410x810	946x410x810	952x415x1333		
	Poids net	kg	35,5	49	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	2100	2700	4000	4000	7500		
Dimensions et limitations du circuit réfrigérant	Type compresseur		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	12,7	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	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		
Connexions électriques	Quantité pré-chargée	kg	1,78	1,95	1,15	1,50	2,40	2,40	2,80		
	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	4+1	4+1		
	Connexion Unité Intérieure-Extérieure	n° conducteurs	6	6	6	6	6	6	6		
Limites de fonctionnement	Puissance électrique absorbée Maximum	W	2200	2950	2950	2950	4700	5600	6200		
	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		
Limites de fonctionnement	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

		UNITÉ EXTÉRIEURE NEXYA S3 COMM. 18	UNITÉ EXTÉRIEURE NEXYA S3 COMM. 24	UNITÉ EXTÉRIEURE NEXYA S4E COMM. 18	UNITÉ EXTÉRIEURE NEXYA S4E COMM. 24	UNITÉ EXTÉRIEURE 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							●