

# NEXYA S4 E COMMERCIAL

Monosplit inverter pour grands espaces

GAINABLE



CASSETTE



PLAFONNIER



## CARACTÉRISTIQUES

### Compositions

Flexibilité de composition et d'installation : Gainable, Cassette et Plafonnier

### 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.

		UE Nexya S4 E Commercial 18	UE Nexya S4 E Commercial 24	UE Nexya S4 E Commercial 36	UE Nexya S4 E Commercial 36 T	UE Nexya S4 E Commercial 48 T	
<b>CODE UNITÉ EXTÉRIEURE</b>		OS-CECIH18EI	OS-CECIH24EI	OS-CECIH36EI	OS-CECIH36EI	OS-CECIH48EI	
<b>EAN CODE</b>		8021183115925	8021183115932	8021183115956	8021183116168	8021183116175	
Unité Extérieure	Alimentation électrique	V/ph/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50
	Dimensions (LxPxA)	mm	800x333x554	845x363x702	946x410x810	946x410x810	952x415x1333
	Poids net Kg	kg	33,7	49,4	66,8	81,5	106,7
	Dimensions Emballage (LxPxA)	mm	920x390x615	965x395x755	1090x500x875	1090x500x875	1090x495x1480
	Poids brut	kg	36,6	55,2	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 (EN 12102)	dB(A)	62	65	67	68	72
	Type de compresseur		Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif
Dimensions et limitations du circuit réfrigérant	Tuyauteries côté liquide	inch - mm	1/4" - 6,35	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52
	Tuyauteries côté gaz	inch - mm	1/2" - 12,7	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9	5/8" - 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
	Complément 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-chargee	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° câbles	3 x 2,5mm <sup>2</sup>	3 x 2,5mm <sup>2</sup>	3 x 2,5mm <sup>2</sup>	3 x 2,5mm <sup>2</sup>	3 x 2,5mm <sup>2</sup>
	Connexion Unité Intérieure-Extérieure	n° câbles	4 x 1mm <sup>2</sup>	4 x 1mm <sup>2</sup>	4 x 1mm <sup>2</sup>	4 x 1mm <sup>2</sup>	4 x 1mm <sup>2</sup>
	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.	- / +50	- / +50	- / +50	- / +50	- / +50
	Températures Extérieures chauff. (Min-Max)	°C B.U.	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24

\* Équipement hermétique contenant des gaz fluorés avec un PRG équivalent à 675

# Unité intérieure Plafonnier



## HAUTE EFFICACITÉ

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



## CARACTÉRISTIQUES

### ON-OFF à distance

Possibilité de contrôler à distance la mise en marche et l'arrêt de l'appareil via un dispositif externe.

### Contact Alarmes

Contact permettant de synchroniser la condition d'alarme du produit à l'aide d'un dispositif extérieur.

## FONCTIONS

- **Rafrâichissement, chauffage, déshumidification et ventilation**
- **Fonction Auto** : module les paramètres de fonctionnement en fonction de la température ambiante.
- **Fonction Sleep** : augmente progressivement la température définie et garantit un niveau sonore réduit pour un plus grand bien-être nocturne.

			UI NEXYA S4 E Plafonnier 18	UI NEXYA S4 E Plafonnier 24	UI NEXYA S4 E Plafonnier 36	UI NEXYA S4 E Plafonnier 36 (UE Triphasé)	UI NEXYA S4 E Plafonnier 48 (UE Triphasé)
<b>CODE UNITÉ INTÉRIEURE</b>			OS-SEFIH18EI	OS-SEFIH24EI	OS-SEFIH36EI	OS-SEFIH36EI	OS-SEFIH48EI
<b>EAN CODE UNITÉ INTÉRIEURE</b>			8021183116007	8021183116144	8021183116014	8021183116014	8021183116151
<b>CODE UNITÉ EXTÉRIEURE</b>			OS-CECIH18EI	OS-CECIH24EI	OS-CECIH36EI	OS-CECIH36EI	OS-CECIH48EI
Alimentation électrique	Unité intérieure	V/ph/Hz	Monophasé 220-240 /1 / 50	Monophasé 220-240 /1 / 50			
	Unité extérieure	V/ph/Hz	Monophasé 220-240 /1 / 50	Monophasé 220-240 /1 / 50	Monophasé 220-240 /1 / 50	Triphasé 380-415 / 3 / 50	Triphasé 380-415 / 3 / 50
Refroidissement	Capacité (Min-Nom-Max)	kW	2,71-5,28-5,57	3,22-7,03-8,29	3,93-10,55-12,02	3,93-10,55-12,02	4,96-14,07-15,11
	Puissance électrique absorbée (min/nom/max)	W	670-1633-1850	480-2190-2930	875-3800-4500	870-3750-4500	1158-5500-6003
	Courant	A	3,2-7,8-8,2	2,1-10,0-13,1	4,1-16,7-19,6	1,2-5,8-8,2	1,8-9,1-9,8
	Charge théorique (PdesignC)	kW	5,3	7,0	10,5	10,5	14
	SEER		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>
	Consommation Énergétique Annuelle		304	402	602	602	803
	Capacité (Min-Nom-Max)	kW	2,42-5,57-6,30	2,72-7,62-8,65	2,81-11,14-13,48	2,81-11,14-13,95	3,81-16,12-18,07
Chauffage	Puissance électrique absorbée (min/nom/max)	W	540-1500-1640	500-2050-2850	730-3040-4550	730-3000-4885	1026-5050-6200
	Courant	A	2,7-6,6-7,3	2,2-9,5-12,7	2,8-14,0-19,8	1,2-4,8-8,3	1,6-8,14-10,3
	Charge théorique (PdesignH) (zone : moyenne-chaude)	kW	4,1-5,0	5,4-4,9	8,7-10,5	9,0-9,2	11,5-12,5
	Scop (zone : moyenne-chaude)		4,0-5,1	4,0-5,0	4,0-4,9	4,0-5,1	4,0-4,8
	Classe d'efficacité énergétique (zone : moyenne-chaude)	zone intermédiaire/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>
	Consommation Énergétique Annuelle (zone : moyenne-chaude)	kWh/A	1435-1373	1890-1372	3045-3057	3150-2525	4025-3647
	Température limite de fonctionnement	°C	-15	-15	-15	-15	-15
	Efficacité énergétique E.E.R./C.O.P	W/W	3,23-3,71	3,21-3,72	2,78-3,66	2,81-3,71	2,56-3,19
Unité intérieure	Dimensions (LxPxA)	mm	1068x675x235	1068x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235
	Poids net	kg	26,6	26,8	39,0	39,0	41,2
	Dimensions Emballage (LxPxA)	mm	1145x755x313	1145x755x313	1725x755x313	1725x755x313	1725x755x313
	Poids brut	kg	31,8	31,9	45,0	45,0	47,6
	Débit d'air (min/med/max)	m³/h	677-786-902	853-1066-1208	1431-1844-2160	1431-1844-2160	1417-1930-2329
	Pression sonore (min/med/max)	dB(A)	33-38-41,5	41-46-50	42-47-51	42-47-51	46-50-54
	Puissance sonore Max (EN 12102)	dB(A)	<b>59</b>	<b>61</b>	<b>61</b>	<b>61</b>	<b>66</b>
Unité Extérieure	Dimensions (LxPxA)	mm	800x333x554	845x363x702	946x410x810	946x410x810	952x415x1333
	Poids net	kg	33,7	49,4	66,8	81,5	106,7
	Dimensions Emballage (LxPxA)	mm	920x390x615	965x395x765	1090x500x875	1090x500x875	1095x495x1480
	Poids brut	kg	36,6	55,2	73,4	87,0	119,9
	Débit Air	m³/h	2000	2700	4000	4000	7500
	Type de compresseur		Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif
Dimensions et limitations du circuit réfrigérant	Tuyauteries côté liquide	inch - mm	1/4" - 6,35	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52
	Tuyauteries côté gaz	inch - mm	1/2" - 12,7	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9	5/8" - 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
	Complément 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 U.E.	n° câbles	3 x 2,5 mm²	3 x 2,5 mm²			
	Connexion Unité Intérieure-Extérieure	n° câbles	4 x 1 mm²	4 x 1 mm²			
	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
	Temp. Intérieures Refroid. (Min-Max)	°C B.S.	+17 / +32	+17 / +32	+17 / +32	+17 / +32	+17 / +32
	Temp. Intérieures chauff. (Min-Max)	°C B.U.	0 / +30	0 / +30	0 / +30	0 / +30	0 - +30
	Températures Extérieures Refroid. (Min-Max)	°C B.S.	- / +50	- / +50	- / +50	- / +50	- / +50
Températures Extérieures chauff. (Min-Max)	°C B.U.	-15 / +24	-15 / +24	-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. 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 du bas de l'unité intérieure. \* Équipement non fermé hermétiquement contenant du GAZ fluoré avec PRG équivalent 675.