

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 Alarms

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.
-Excellent 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 EFFICACITÉ

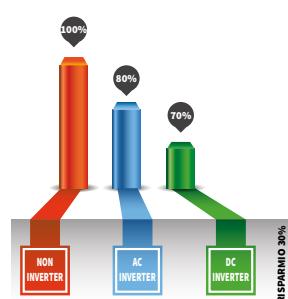
Classe A++ en mode refroidissement

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 extérieur

COMMERCIAL NEXYA S3

R410A
GAS

		UNITÉ EXTÉRIEURE NEXYA S3 COMMERCIAL 18	UNITÉ EXTÉRIEURE NEXYA S3 COMMERCIAL 24
Unité Extérieure	Code unité extérieure	OS-CECEH18EI	OS-CECEH24EI
	Alimentation électrique	V - Hz	220 - 240 / 1-50
	Dimensions (L-P-A)	mm	800 x 333 x 554
	Poids net Kg	kg	35,5
	Dimensions Emballage (L-P-A)	mm	-
	Poids brut	kg	-
	Débit air	m ³ /h	2100
	Pression sonore (max)	dB(A)	57
	Puissance sonore (max)	dB(A)	61
	Type de compresseur	rotatif	rotatif
Dimensions et limitations du circuit réfrigérant	Tuyaillerie côté liquide	mm	6,35
	Tuyaillerie côté gaz	mm	12,7
	Longueur tuyauterie couverte de pré-charge	m	5
	Longueur minimum recommandée tuyauterie	m	3
	Longueur équivalente tuyauterie (max)	m	30
	Augmentation de Réfrigérant	g/m	15
	Dénivelé (max)	m	20
Fluide réfrigérant	Type de réfrigérant		R410A
	PRG		2088
	Quantité pré-chargée	kg	1,48
	Pression d'essai (côté Haute/Basse)	MPa	4,2-1,5
Connexions électriques	Connexion alimentation	n° conducteurs	2+1
	Connexion unité intérieure-extérieure	n° conducteurs	6
	Puissance électrique absorbée maximum	W	2200
	Courant maximum	A	10
Limites de fonctionnement	Températures extérieures refroid. (min/max.)	°C B.S.	-15 / +43
	Températures extérieures chauff. (Min./max.)	°C B.U.	-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
Unité Extérieure	Code unité extérieure	OS-CECIH18EI	OS-CECIH24EI	OS-CECIH36EI	OS-CECITH36EI	OS-CECITH48EI
	Alimentation électrique	V - Hz	220-240V 50Hz	220-240V 50Hz	220-240V 50Hz	220-240V 50Hz
	Dimensions (L-P-A)	mm	800x333x554	965x395x765	1090x500x875	1095x495x1480
	Poids net Kg	kg	33,7	66,8	66,8	81,5
	Dimensions Emballage (L-P-A)	mm	920x390x615	965x395x755	1090x500x865	1095x500x1333
	Poids brut	kg	33,6	72,6	73,4	87
	Débit air	m ³ /h	2000	2700	4000	4000
	Pression sonore (max)	dB(A)	55	62	65	64
	Puissance sonore (max)	dB(A)	63	65	67	68
	Type de compresseur	rotatif	rotatif	rotatif	rotatif	rotatif
Dimensions et limitations du circuit réfrigérant	Tuyaillerie côté liquide	mm	6,35	9,52	9,52	9,52
	Tuyaillerie côté gaz	mm	12,7	15,9	15,9	15,9
	Longueur tuyauterie couverte de pré-charge	m	5	5	5	5
	Longueur minimum recommandée tuyauterie	m	3	3	3	3
	Longueur équivalente tuyauterie (max)	m	30	50	65	65
	Augmentation de Réfrigérant	g/m	12	24	24	24
	Dénivelé (max)	m	20	25	30	30
Fluide réfrigérant	Type de réfrigérant		R32	R32	R32	R32
	PRG		675	675	675	675
	Quantité pré-chargée	kg	1,75	1,50	2,40	2,40
	Pression d'essai (côté Haute/Basse)	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
Connexions électriques	Connexion alimentation	n° conducteurs	2+1	2+1	2+1	4+1
	Connexion unité intérieure-extérieure	n° conducteurs	6	6	6	6
	Puissance électrique absorbée maximum	W	2950	2950	4700	5600
	Courant maximum	A	13,5	13,5	21,5	10,0
Limites de fonctionnement	Températures extérieures refroid. (min/max.)	°C B.S.	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50
	Températures extérieures chauff. (Min./max.)	°C B.U.	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24

NEW

NEXYA® Commercial

Unité intérieur CEILING



A++

TECHNOLOGIE HAUTE EFFICACITE



POMPE À CHALEUR

INVERTER SYSTEM
d'OLIMPIA SPLENDID

CEILING NEXYA		UNITÉ INTÉRIEURE NEXYA S4 CEILING 18	UNITÉ INTÉRIEURE NEXYA S4 CEILING 24	UNITÉ INTÉRIEURE NEXYA S4 E CEILING 18	UNITÉ INTÉRIEURE NEXYA S4 E CEILING 24	UNITÉ INTÉRIEURE NEXYA S4 E CEILING 36 (UE Monophasé)	UNITÉ INTÉRIEURE NEXYA S4 E CEILING 36 (UE Triphasé)	UNITÉ INTÉRIEURE NEXYA S4 E CEILING 48
Code unité intérieure		OS-SEFPH18EI	OS-SEFPH24EI	OS-SEFIH18EI	OS-SEFIH24EI	OS-SEFIH36EI	OS-SEFIH36EI	OS-SEFIH48EI
Code unité extérieure		OS-CECEH18EI	OS-CECEH24EI	OS-CECIH18EI	OS-CECIH24EI	OS-CECITH36EI	OS-CECITH36EI	OS-CECITH48EI
Alimentation électrique Unité intérieure	V / F / Hz					Monophasé 220-240 / 1 / 50		
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	1,23-5,3-6,15	3,22-7,03-8,29	3,93-10,55-12,02	3,93-10,55-12,02
	Puissance électrique absorbée (Min-Nom-Max)	W	0,3-1,7-2,7	0,4-2,2-2,9	330-1500-2180	489-2190-2930	875-3800-4500	870-3750-4500
	Courant	A	1,2-7,7-10	1,8-9,9-14	1,2-7,1-9,3	2,1-10,0-13,1	4,1-16,7-19,6	1,2-5,8-8,2
	Charge théorique (PdesignC)	kW	5,3	7,0	5,3	7,0	10,5	10,5
	SEER		6,3	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
	Classe d'efficacité énergétique		A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Consommation Énergétique Annuelle	kWh/A	285	402	-	-	-	-
chauffage	Capacité (Min-Nom-Max)	kW	0,9-5,6-7,0	1,2-7,0-8,2	1,4-5,6-9,5	2,72-7,62-8,65	2,81-11,14-13,48	2,81-11,14-13,95
	Puissance électrique absorbée (Min-Nom-Max)	W	300-1500-2200	400-1900-2900	330-1500-2180	500-2050-2850	730-3040-4550	730-3000-4885
	Courant	A	1,3-6,7-10	1,8-8,7-14	1,4-6,5-9,5	2,2-9,5-12,7	2,8-14,0-19,8	1,2-4,8-8,3
	Charge théorique (PdesignH)(zone :moyenne-chaude)	kW	4,9-5,2	5,8-5,6	4,2-5,0	5,4-4,9	8,7-10,5	9,0-9,0
	Scop (zone : moyenne-chaude)		4,0-5,1	4,0-5,1	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 zone chaude	A+ A+++	A+ A+++	A+ A+++	A+ A+++	A+ A+++	A+ A+++
	Consommation Énergétique Annuelle (zone : moyenne-chaude)	kWh/A	-	-	-	-	-	-
	Température limite exercice	°C	-15	-15	-15	-15	-15	-15
Unité intérieure	Efficacité énergétique E.E.R./C.O.P	W/W	3,13/5,23	2,65/5,04	3,53-3,71	3,21-3,72	2,78-3,66	2,81-3,71
	Dimensions (L-P-A)	mm	1068x235x675	1068x235x675	1068x235x675	1068x235x675	1650x675x235	1650x675x235
	Poids net	kg	26,6	26,8	26,6	26,8	39,0	39,0
	Dimensions Emballage (L-P-A)	mm	-	-	1145x755x313	1145x755x313	1725x755x313	1725x755x313
	Poids brut	kg	-	-	31,8	31,9	45,0	45,0
	Débit Air (Min-Med-Max)	m³/h	677-760-902	853-1066-1208	677-786-902	853-1066-1208	1431-1844-2160	1431-1930-2329
	Pression sonore (Min-Med-Max)	dB(A)	37-40-45	41-46-50	37-40-45	41-46-50	42-47-51	42-47-51
	Puissance sonore (Max)	dB(A)	56	61	63	61	59	66
Unité extérieure	Dimensions (L-P-A)	mm	800x333x554	845x363x702	800x333x554	845x363x702	946x410x810	946x410x810
	Poids net	kg	35,5	39	33,7	66,8	66,8	81,5
	Dimensions Emballage (L-P-A)	mm	-	-	920x390x615	965x395x765	1090x500x875	1095x495x1480
	Poids brut	kg	-	-	36,6	72,6	73,4	87,0
	Débit air	m³/h	2100	2700	2000	2700	4000	4000
	Type compresseur		rotatif	rotatif	rotatif	rotatif	rotatif	rotatif
	Tuyauterie côté liquide	mm	6,35	9,52	6,35	9,52	9,52	9,52
	Tuyauterie côté gaz	mm	17,7	15,88	12,7	15,88	15,88	15,88
Dimensions et limitations du circuit réfrigérant	Longueur Tuyauterie couverte de Pré-charge	m	5	5	5	5	5	5
	Longueur minimum recommandée tuyauterie	m	-	-	3	3	3	3
	Longueur équivalente tuyauterie (Max)	m	30	50	30	50	65	65
	Augmentation de Réfrigérant	g/m	15	37	12	24	24	24
	Dénivelé (Max)	m	20	25	20	25	30	30
Fluide réfrigérant	Type de réfrigérant		R410A	R410A	R32	R32	R32	R32
	GWP		2088	2088	675	675	675	675
	Quantité pré-chargée	kg	1,48	1,95	1,15	1,50	2,40	2,40
	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
Connexions électriques	Connexion Alimentation U.I.	n° conducteurs	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	4+1	4+1
	Connexion Unité Intérieure-Extérieure	n° conducteurs	6	6	6	6	6	6
	Puissance électrique absorbée Maximum	W	2200	2950	2950	4700	5600	6200
	Courant Maximum	A	10,0	14,0	13,5	21,5	30,0	31,2
Limites de fonctionnement	Températures Intérieures Refroid.(Min-Max)	°C B.S.	+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
	Températures Extérieures Refroid.(Min-Max)	°C B.S.	-15 - +43	-15 - +43	-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

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.

Compatibilité Gamme NEXYA® 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	UNITÉ EXTÉRIEURE NEXYA S4E COMM. 36T	UNITÉ EXTÉRIEURE NEXYA S4E COMM. 48T
 R410A	 R410A	 R32	 R32	 R32	 R32	 R32	 R32
U.I. NEXYA S4 DUCT 18 	18						
	24				●		
U.I. NEXYA S4 CASSETTE 	18	●					
	24		●		●		
U.I. NEXYA S4 CEILING 	18	●					
	24		●		●		
U.I. NEXYA S4 E DUCT  NEW	18			●			
	24		●		●		
	36					●	●
	48						●
U.I. NEXYA S4 E CASSETTE COMPACT  NEW	18			●			
	24		●		●		
	36					●	●
	48						●
U.I. NEXYA S4 E CASSETTE  NEW	24		●		●		
	36					●	●
	48						●
U.I. NEXYA S4 E CEILING  NEW	18			●			
	24		●		●		
	36					●	●
	48						●