

NEXYA® S3 inverter commercial

NEXYA S3 INVERTER COMMERCIAL 18
NEXYA S3 INVERTER COMMERCIAL 24



Gainable 9/12



Cassette 18/24



Sol/plafond 18/24



CARACTERISTIQUES

Deux modèles de puissances

Flexibilité de combinaison et d'installation: gainable, cassettes, sol, plafond

Classe d'efficacité énergétique en mode refroidissement: A++

● Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage (zone climatique moyenne): A

● Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage (zone climatique plus chaude): A++

Gaz réfrigérant R410A*

Minuterie 24h



● Zone climat plus chaud

● Zone climat moyen

● Zone climat plus froid

FONCTIONS

⊕ **Mode ventilation seul**

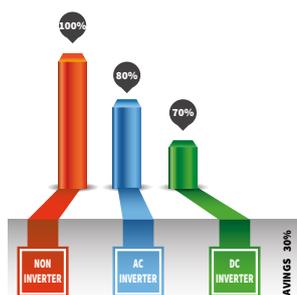
💧 **Mode déshumidification seul**

⚙️ **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.



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.

* Appareil fermé hermétiquement contenant du GAZ fluoré avec GWP équivalent 2088

				NEXYA® S3 COMMERCIAL CASSETTE 18	NEXYA® S3 COMMERCIAL CASSETTE 24	NEXYA® S3 COMMERCIAL GAINABLE 18	NEXYA® S3 COMMERCIAL GAINABLE 24	NEXYA® S3 COMMERCIAL Sol. Pif 18	NEXYA® S3 COMMERCIAL Sol. Pif 24	
Code produit				OS-CECEH18EI + OS-SECSH18EI	OS-CECEH24EI + OS-SECSH24EI	OS-CECEH18EI + SEMDH18EI	OS-CECEH24EI + SEMDH24EI	OS-CECEH18EI + OS-SECFH18EI	OS-CECEH24EI + OS-SECFH24EI	
Charges prévues selon projet (en 14825)	Refroidissement	Pdesignc	kW	5,3	7	5,3	7	5,3	7	
	Chauffage/moyen	Pdesignh	kW	4,9	5,8	4,7	5,8	4,9	5,8	
Efficacité saisonnière (en 14825)	Chauffage/plus chaud	Pdesignh	kW	5	5,6	5	5,6	5,2	5,6	
	Refroidissement	SEER		6,3	6,1	6,5	6,1	6,5	6,1	
	Chauffage/moyen	SCOP (A)		4	4	4	4	4	4	
	Chauffage/plus chaud	SCOP (W)		5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	
Classe d'efficacité énergétique en mode refroidissement				A++	A++	A++	A++	A++	A++	
Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage SAISON MOYENNE				A+	A+	A+	A+	A+	A+	
Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage SAISON PLUS CHAUDE				A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	
Consommation annuelle d'électricité en mode refroidissement				kWh/annum	294	402	285	402	285	402
Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage SAISON MOYENNE				kWh/annum	1715	2030	1645	2030	1715	2030
Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage SAISON PLUS CHAUDE				kWh/annum	1373	1537	1373	1537	1427	1537
Puissance fournie en refroidissement (1) (min/nominale/max)				kW	0,8/5,3/6,2	1,2/7,0/8,2	0,8/5,3/6,2	1,2/7,0/8,2	0,8/5,3/6,2	1,2/7,0/8,2
Puissance fournie en chauffage (2) (min/nominale/max)				kW	0,9/5,6/7,0	1,2/7,0/8,6	0,9/5,6/7,0	1,2/7,0/8,6	0,9/5,6/7,0	1,2/7,0/8,6
Puissance absorbée en froid (1) (min-nom-max)				kW	0,3/1,7/2,2	0,4/2,2/2,9	0,3/1,7/2,2	0,4/2,3/2,9	0,3/1,7/2,2	0,4/2,3/2,9
Puissance absorbée en chaud (2) (min-nom-max)				kW	0,3/1,5/2,2	0,4/1,9/2,9	0,3/1,5/2,2	0,4/1,9/2,9	0,3/1,5/2,2	0,4/1,9/2,9
Absorption en mode refroidissement (1) (min/nominale/max)				A	1,2/7,7/10	1,8/9,9/14	1,2/7,7/10	1,8/10,4/14	1,2/7,7/10	1,8/10,4/14
Absorption en mode chauffage (2) (min/nominale/max)				A	1,3/6,7/10	1,8/8,7/14	1,3/6,7/10	1,8/8,7/14	1,2/6,7/10	1,8/8,7/14
Tension d'alimentation				V-F-Hz	220-240 -1 - 50	220-240 -1 - 50	220-240 -1 - 50	220-240 -1 - 50	220-240 -1 - 50	220-240 -1 - 50
Tension d'alimentation (min/max)				V	198-253	198-264	198-264	198-264	198-264	198-264
Puissance max. absorbée en mode refroidissement				W	2200	2950	2200	2950	2200	2950
Puissance max. absorbée en mode chauffage				W	2200	2950	2200	2950	2200	2950
Puissance max absorbée en refroidissement (1)				A	10	14	10	14	10	14
Puissance max absorbée en chauffage (1)				A	10	14	10	14	10	14
UNITÉ INTÉRIEURE	Niveau de puissance acoustique (EN 12102)	LWA	dB(A)	56	61	58	62	57	63	
	Pression acoustique (min/moyen/max vitesse)		m³/h	1000/800/700	1450/1250/1100	1050/900/780	1360/1200/970	700/800/900	1180/1050/850	
	Débit d'air en mode refroidissement (max/moyen/min)		m³/h	1000/800/701	1450/1250/1100	1050/900/780	1360/1200/970	700/800/900	1180/1050/850	
	Débit d'air en mode chauffage (max/moyen/min)			3	3	3	3	3	3	
	Vitesse de ventilation			IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	
	Degré de protection		mm	840x840x205	840x840x205	920x635x270	926x635x270	1068x675x235	1068x675x235	
	Dimensions (largeur x hauteur x profondeur)		mm	950x950x55	950x950x55	-	-	-	-	
	Poids (sans emballage)		Kg	21,3	24	26,9	28	25,8	25	
	Poids cadre (sans emballage)		Kg	5	5	-	-	-	-	
	Niveau de puissance acoustique (EN 12102)	LWA	dB(A)	64	65	64	65	64	65	
UNITÉ EXTÉRIEURE	Débit d'air (max)		m³/h	2100	2700	2100	2700	2100	2700	
	Vitesse de ventilation			1	1	1	1	1	1	
	Degré de protection			IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	
	Dimensions (largeur x hauteur x profondeur)		mm	800x554x333	845x702x363	800x554x333	845x702x363	800x554x333	845x702x363	
	Poids (sans emballage)		Kg	35,5	49	35,5	49	35,5	49	
	Capacité de déshumidification		l/h	1,7	2,4	1,7	2,4	1,7	2,4	
	Diamètre tube ligne de raccord liquide		inch - mm	1/4 - 6,35	3/8 - 9,52	1/4 - 6,35	3/8 - 9,52	1/4 - 6,35	3/8 - 9,52	
	Diamètre tube ligne de raccord gaz		inch - mm	1/2 - 12,7	5/8 - 15,9	1/2 - 12,7	5/8 - 15,9	1/2 - 12,7	5/8 - 15,9	
	Longueur maximale des tubes		m	30	50	30	50	30	50	
	Dénivelé maxi		m	20	25	20	25	20	25	
Pression de service maximale		MPa	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5		
Gaz réfrigérant*		Type	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A		
Potentiel de réchauffement climatique	GWP	kgCO2 eq.	2088	2088	2088	2088	2088	2088		
Charge gaz réfrigérant		kg	1,48	1,95	1,48	1,95	1,48	1,95		
Charge supplémentaire de gaz réfrigérant (plus de 5 m de tuyau)		g/m	15	30	15	30	15	30		
Portée maximale de la télécommande (distance / angle)				m / °	8 m / 120°	8 m / 120°	Thermostat filaire murale	Thermostat filaire murale	8 m / 120°	8 m / 120°

CONDITIONS LIMITES DE FONCTIONNEMENT

Température de l'air intérieur	Températures maximales en mode refroidissement	DB 32°C - WB 26°C
	Températures minimales en mode refroidissement	DB 17°C
	Températures maximales en mode chauffage	DB 27°C
	Températures minimales en mode chauffage	DB 17°C
Température de l'air extérieur	Températures maximales en mode refroidissement	DB 43°C - WB 32°C
	Températures minimales en mode refroidissement	DB -15°C
	Températures maximales en mode chauffage	DB 24°C - WB 18°C
	Températures minimales en mode chauffage	DB -15°C

(1) CONDITIONS D'ESSAI: les données se réfèrent à la norme EN14511

Données déclarées selon le Règlement Délégué UE 626/2011

* Appareil fermé hermétiquement contenant du GAZ fluoré avec GWP équivalent 2088