

# NEXYA<sup>®</sup> S4 inverter commercial

NEW

Climatiseur monosplit inverter à haute efficacité énergétique.



Gainable 9/12



Cassette 18/24



Plafond 18/24

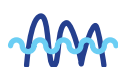


## CARACTERISTIQUES

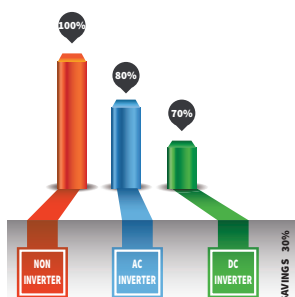
Deux modèles de puissances  
Flexibilité de combinaison et d'installation: gainable, cassettes, sol, plafond  
Pompe condensat (de série sur les modèles Duct Gainables 18/24)  
Contact on/off (de série sur les modèles Duct Gainables 18/24)  
Gaz réfrigérant R410A\*  
Minuterie 24h

## 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.



## GAS R410A

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

				NEXYA® S4 COMMERCIAL CASSETTE 18	NEXYA® S4 COMMERCIAL CASSETTE 24	NEXYA® S4 COMMERCIAL DUCT 18	NEXYA® S4 COMMERCIAL DUCT 24	NEXYA® S4 COMMERCIAL FLOOR-CL 18	NEXYA® S4 COMMERCIAL FLOOR-CL 24
<b>Code produit</b>				OS-CECEH18E1+ OS-SECPH18E1	OS-CECEH24E1+ OS-SECPH24E1	OS-CECEH18E1+ OS-SEMPH18E1	OS-CECEH24E1+ OS-SEMPH24E1	OS-CECEH18E1+ OS-SEFPH18E1	OS-CECEH24E1+ OS-SEFPH24E1
Charges prévues selon projet ( en 14825)	<b>Refroidissement</b>	Pdesignc	kW	5,3	7	5,3	7	5,3	7
	<b>Chauffage/moyen</b>	Pdesignh	kW	4,9	5,8	4,7	5,8	4,9	5,8
Efficacité saisonnière ( en 14825)	<b>Chauffage/plus chaud</b>	Pdesignh	kW	5	5,6	5	5,6	5,2	5,6
	<b>Refroidissement</b>	SEER		6,3	6,1	6,5	6,1	6,5	6,1
	<b>Chauffage/moyen</b>	SCOP ( A )		4	4	4	4	4	4
	<b>Chauffage/plus chaud</b>	SCOP ( W )		5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
<b>Classe d'efficacité énergétique en mode refroidissement</b>				<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>
<b>Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage SAISON MOYENNE</b>				<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>
<b>Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage SAISON PLUS CHAUDE</b>				<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	<b>A+++</b>
<b>Consommation annuelle d'électricité en mode refroidissement</b>			kWh/annum	294	402	285	402	285	402
<b>Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage SAISON MOYENNE</b>			kWh/annum	1715	2030	1645	2030	1715	2030
<b>Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage SAISON PLUS CHAUDE</b>			kWh/annum	1373	1537	1373	1537	1427	1537
<b>Puissance fournie en refroidissement (1) (min/nominale/max)</b>			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
<b>Puissance fournie en chauffage (2) (min/nominale/max)</b>			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
<b>Puissance absorbée en froid (1) (min-nom-max)</b>			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
<b>Puissance absorbée en chaud (2) (min-nom-max)</b>			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
<b>Absorption en mode refroidissement (1) (min/nominale/max)</b>			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
<b>Absorption en mode chauffage (2) (min/nominale/max)</b>			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
<b>Tension d'alimentation</b>			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
<b>Tension d'alimentation (min/max)</b>			V	198-253	198-264	198-264	198-264	198-264	198-264
<b>Puissance max. absorbée en mode refroidissement</b>			W	2200	2950	2200	2950	2200	2950
<b>Puissance max. absorbée en mode chauffage</b>			W	2200	2950	2200	2950	2200	2950
<b>Puissance max absorbée en refroidissement (1)</b>			A	10	14	10	14	10	14
<b>Puissance max absorbée en chauffage (1)</b>			A	10	14	10	14	10	14
UNITÉ INTÉRIEURE	<b>Niveau de puissance acoustique (EN 12102)</b>	LWA	dB(A)	<b>56</b>	<b>61</b>	<b>58</b>	<b>62</b>	<b>57</b>	<b>63</b>
	<b>Débit d'air en mode refroidissement (max/moyen/min)</b>		m³/h	1000/800/700	1450/1250/1100	1050/900/780	1360/1200/970	700/800/900	1180/1050/850
	<b>Débit d'air en mode chauffage (max/moyen/min)</b>		m³/h	1000/800/701	1450/1250/1100	1050/900/780	1360/1200/970	700/800/900	1180/1050/850
	<b>Vitesse de ventilation</b>			3	3	3	3	3	3
	<b>Degré de protection</b>			IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
	<b>Dimensions (largeur x hauteur x profondeur)</b>		mm	840x840x205	840x840x205	920x635x270	920x635x270	1068x675x235	1068x675x235
	<b>Poids (sans emballage)</b>		Kg	21,3	24	26,9	28	25,8	25
<b>Poids cadre (sans emballage)</b>		Kg	5	5	-	-	-	-	
UNITÉ EXTÉRIEURE	<b>Niveau de puissance acoustique (EN 12102)</b>	LWA	dB(A)	64	65	64	65	64	65
	<b>Débit d'air (max)</b>		m³/h	2100	2700	2100	2700	2100	2700
	<b>Vitesse de ventilation</b>			1	1	1	1	1	1
	<b>Degré de protection</b>			IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24
	<b>Dimensions (largeur x hauteur x profondeur)</b>		mm	800x554x333	845x702x363	800x554x333	845x702x363	800x554x333	845x702x363
	<b>Poids (sans emballage)</b>		Kg	35,5	49	35,5	49	35,5	49
	<b>Capacité de déshumidification</b>		l/h	1,7	2,4	1,7	2,4	1,7	2,4
	<b>Diamètre tube ligne de raccord liquide</b>		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
	<b>Diamètre tube ligne de raccord gaz</b>		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
	<b>Longueur maximale des tubes</b>		m	30	50	30	50	30	50
	<b>Dénivelé maxi</b>		m	20	25	20	25	20	25
	<b>Pression de service maximale</b>		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
	<b>Gaz réfrigérant*</b>		Type	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
	<b>Potentiel de réchauffement climatique</b>	GWP	kgCO2 eq.	2088	2088	2088	2088	2088	2088
<b>Charge gaz réfrigérant</b>		kg	1,48	1,95	1,48	1,95	1,48	1,95	
<b>Charge supplémentaire de gaz réfrigérant (plus de 5 m de tuyau)</b>		g/m	15	30	15	30	15	30	
<b>Portée maximale de la télécommande (distance / angle)</b>		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	<b>Températures maximales en mode refroidissement</b>	DB 32°C - WB 26°C
	<b>Températures minimales en mode refroidissement</b>	DB 17°C
	<b>Températures maximales en mode chauffage</b>	DB 27°C
	<b>Températures minimales en mode chauffage</b>	DB 17°C
Température de l'air extérieur	<b>Températures maximales en mode refroidissement</b>	DB 43°C - WB 32°C
	<b>Températures minimales en mode refroidissement</b>	DB -15°C
	<b>Températures maximales en mode chauffage</b>	DB 24°C - WB 18°C
	<b>Températures minimales en mode chauffage</b>	DB -15°C

(1) CONDITIONS D'ESSAI: les données se réfèrent à la norme EN145T1

Données déclarées selon le Règlement Délégué UE 626/2011

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