

POMPES À CHALEUR AIR-AIR SPLIT

NEXYA MULTI CASSETTE

[OS4/S5+IS6]



Taille	14, 18, 21, 28, 42
Classe énergétique	A++
Typologie	multisplit
Filtration	à poussière
Application	commercial



Dimensions ultra compactes

Convient à n'importe quelle condition d'installation, grâce au système modulaire (versions dual, triad, quadri et penta pour climatiser jusqu'à 5 pièces avec une seule unité extérieure). Les unités intérieures ont des dimensions particulièrement réduites (seulement 62x62 cm vues de haut) qui permettent de limiter l'espace occupé au plafond.

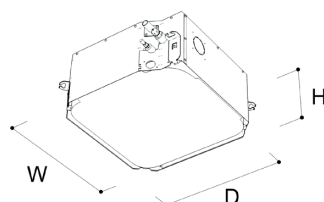
Excellente distribution de l'air dans la pièce

L'unité intérieure est équipée d'un panneau décoratif avec écran numérique, d'une gestion indépendante des volets et de fentes d'expulsion de l'air aussi au niveau des angles, pour favoriser une meilleure diffusion du flux d'air et un plus grand confort climatique.

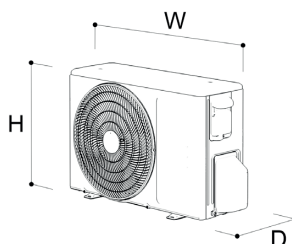
INFO TECHNIQUES

- Possibilité de contrôler avec des dispositifs externes la mise en marche et l'arrêt (marche-arrêt à distance) et de synchroniser la condition d'alarme (contact d'alarme).
- Unité intérieure équipée d'entrées d'air spécifiques pour l'introduction d'air extérieur ou frais et d'une pompe à condensats.
- Revêtement hydrophile en aluminium sur le serpentin de l'unité extérieure, pour éviter l'action corrosive des agents atmosphériques.

DIMENSIONS ET POIDS



		9	12	18
W	mm	570	570	570
H	mm	245	245	245
D	mm	570	570	570
POIDS NET	kg	14,6	16,1	16,2



		14	18	21	28	42
W	mm	805	805	890	946	946
H	mm	554	554	673	810	810
D	mm	330	330	342	410	410
POIDS NET	kg	31,6	35,0	43,3	62,1	74,1



Climatisation



Chauffage



Déshumidification



Ventilation



Auto Mode



Auto-diagnostic



Démarrage automatique



Dégivrage



Capteur de Température



Sleep Mode



Swing vertical



Minuterie



Turbo Mode

ACCESSOIRES

B1234	Commande murale 4 fils sans fil	NEW
B0969	Télécommande filaire murale à 4 fils	
B1020	Kit de séparation sans fil	



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES TECHNIQUES					UE Nexya S5 E Dual Inverter 14	UE Nexya S5 E Dual Inverter 18	UE Nexya S5 E Trial Inverter 21	UE Nexya S4 E Quadri Inverter 28	UE Nexya S5 E Penta Inverter 42
Code unité extérieure					OS-CANMH14EI	OS-CANMH18EI	OS-CANMH21EI	OS-CEMYH28EI	OS-CANMH42EI
EAN code unité extérieure					8021183119107	8021183119114	8021183119121	8021183116052	8021183119138
CHARGES PRÉVUES PAR LE PROJET (EN 14825)	EFFICACITÉ SAISON- NIÈRE (EN 14825)	UNITÉ EXTERIEURE	Puissance fournie en refroidissement (min/nom/max)	(1) kW	1,23-4,11-4,52	1,58-5,26-5,78	1,85-6,20-6,77	2,47-8,23-9,05	3,69-12,31-13,54
			Puissance fournie en chauffage (min/nom/max)	(1) kW	1,33-4,44-4,88	1,68-5,58-6,14	1,93-6,46-7,11	2,63-8,76-9,63	3,69-12,31-13,54
			Puissance absorbée en froid (min/nom/max)	(1) kW	0,18-1,21-1,46	0,23-1,51-1,81	0,28-1,85-2,23	0,37-2,45-2,94	0,63-4,18-5,02
			Puissance absorbée en chaud (min/nom/max)	(1) kW	0,18-1,19-1,39	0,2-1,32-1,58	0,28-1,74-2,20	0,36-2,36-2,85	0,47-3,12-3,75
			Absorption en mode refroidissement (min/nom/max)	(1) A	0,4-5,12-6,21	0,43-5,57-6,75	0,61-7,81-9,49	0,8-10,34-12,54	1,36-17,65-21,39
			Absorption en mode chauffage (min/nom/max)	(1) A	0,4-5,05-5,96	0,43-5,57-6,75	0,6-7,56-9,36	0,77-10-12,13	1,02-13,18-15,98
			EER	(1)	3,40	3,48	3,35	3,36	2,94
			COP	(1)	3,73	4,23	3,71	3,71	3,95
			Puissance max absorbée en refroidissement	(2) kW	2,75	3,05	3,91	4,15	4,70
			Puissance maximale absorbée en mode chauffage	(3) kW	2,75	3,05	3,91	4,15	4,70
CHARGES PRÉVUES PAR LE PROJET (EN 14825)	EFFICACITÉ SAISON- NIÈRE (EN 14825)	UNITÉ EXTERIEURE	Classe d'efficacité énergétique en mode refroidissement	(4)	A++	A++	A++	A++	A+
			Classe d'efficacité énergétique en chauffage - Saison moyenne	(4)	A	A+	A+	A+	A
			Classe d'efficacité énergétique en chauffage - Saison chaude	(4)	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
			Classe d'efficacité énergétique en chauffage - Saison froide	(4)	-	-	-	-	-
			Consommation annuelle d'énergie en refroidissement	(4) kWh/annum	222	276	341	420	1292
			Consommation annuelle d'énergie en chauffage - Saison moyenne	(4) kWh/annum	1407	1476	1730	2208	3416
			Consommation annuelle d'énergie en chauffage - Saison chaude	(4) kWh/annum	1107	1302	1389	1741	2695
			Consommation annuelle d'énergie en chauffage - Saison froide	(4) kWh/annum	-	-	-	-	-
			Refroidissement	Pdesignhc (4) kW	4,1	5,3	6,2	8,2	12,3
			Chauffage - Saison intermédiaire	Pdesignh (4) kW	3,9	4,3	5,1	6,4	9,5
CHARGES PRÉVUES PAR LE PROJET (EN 14825)	EFFICACITÉ SAISON- NIÈRE (EN 14825)	UNITÉ EXTERIEURE	Chauffage - Saison chaude	Pdesignh (4) kW	4,1	5,0	5,1	6,3	10,1
			Chauffage - Saison froide	Pdesignh (4) kW	-	-	-	-	-
			Refroidissement	SEER (4)	6,5	6,7	6,4	6,9	5,7
			Chauffage - Saison intermédiaire	SCOP (A) (4)	3,9	4,1	4,1	4,0	3,9
			Chauffage - Saison chaude	SCOP (W) (4)	5,2	5,4	5,1	5,1	5,2
			Chauffage - Saison froide	SCOP (C) (4)	-	-	-	-	-
			Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)	mm	805x554x330	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410
			Poids (sans emballage)	kg	31,6	35,0	43,3	62,1	74,1
			Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)	mm	915x615x370	915x615x370	1030x750x438	1090x875x500	1090x885x500
			Poids (avec emballage)	kg	34,7	38,0	47,1	67,7	79,5
CHARGES PRÉVUES PAR LE PROJET (EN 14825)	EFFICACITÉ SAISON- NIÈRE (EN 14825)	UNITÉ EXTERIEURE	Débit d'Air	m³/h	2100	2100	3000	3800	3850
			Pression Sonore	(7) dB(A)	56	54	58	61	64
			Niveau de puissance acoustique	LWA (5) dB(A)	65	65	67	69	71
			Diamètre tube ligne de raccord gaz	nr inch-mm	2 x 1/4"-6,35	2 x 1/4"-6,35	3 x 1/4"-6,35	4 x 1/4"-6,35	5 x 1/4"-6,35
			Diamètre tube ligne de raccord liquide	nr inch-mm	2 x 3/8"-9,52	2 x 3/8"-9,52	3 x 3/8"-9,52	3 x 3/8"-9,52 + 1 x 1/2"-12,7	4 x 3/8"-9,52 + 1 x 1/2"-12,7
			Longueur tuyauteries couverte par la précharge	m	15	15	22,5	30	37,5
			Longueur minimum recommandée tuyauteries	m	3	3	3	3	3
			Longueur maximale du tuyau (hors tout)	m	40	40	60	80	80
			Longueur maximale du tuyau (embranchement simple)	m	25	25	30	35	35
			Augmentation du réfrigérant	g/m	12	12	12	12	12
CHARGES PRÉVUES PAR LE PROJET (EN 14825)	EFFICACITÉ SAISON- NIÈRE (EN 14825)	CIRCUIT FRIGORIFIQUE	Dénivelé maximal de l'unité externe en position supérieure par rapport aux unités internes	m	15	15	15	15	15
			Dénivelé maximal de l'unité externe en position inférieure par rapport aux unités internes	m	15	15	15	15	15
			Dénivelé maximal différence d'élévation entre unités internes	m	10	10	10	10	10
			Gaz réfrigérant	Type (8)	R32	R32	R32	R32	R32
			Potentiel de Réchauffement Global	PRG	675	675	675	675	675
			Quantité préchargée réfrigérant	kg	1,1	1,25	1,5	2,1	2,9
			Pression de service maximale (Côté Haute/Basse)	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
			Alimentation électrique Unité Extérieure	V/F/Hz	Monophasé 220-240/1/50	Monophasé 220-240/1/50	Monophasé 220-240/1/50	Monophasé 220-240/1/50	Monophasé 220-240/1/50
			Courant maximum	A	12	13	17	19	22
			Températures de fonctionnement en refroidissement (min/max)	°C B.S.	-/+50	-/+50	-/+50	-/+50	-/+50
Températures de fonctionnement en chauffage (min/max)	°C B.U.	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24			

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES TECHNIQUES				UI Nexya S6 E Cassette Compact 9	UI Nexya S6 E Cassette Compact 12	UI Nexya S6 E Cassette Compact 18
Code unité intérieure				OS-K/SENAH09EI	OS-K/SENAH12EI	OS-K/SENAH18EI
EAN code unité intérieure				8021183122305	8021183122329	8021183122343
UNITÉ INTÉRIEURE	Alimentation électrique Unité intérieure		V/F/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
	Capacité nominale de refroidissement	(1)	kW	2,64	3,52	5,28
	Capacité nominale de chauffage	(1)	kW	2,93	3,81	5,57
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)		mm	570x245x570	570x245x570	570x245x570
	Poids (sans emballage)		kg	14,6	16,1	16,2
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)		mm	715x295x640	715x295x640	715x295x640
	Poids (avec emballage)		kg	17,5	18,8	19
	Débit d'air intérieur en refroidissement (min/moy/max)		m³/h	400-460-500	330-520-620	300-540-660
	Débit d'air intérieur en chauffage (min/moy/max)		m³/h	400-460-500	330-520-620	300-540-660
	Pression sonore (silent/min/med/max)	(6)	dB(A)	/-33-36-37	/-32-39-42	/-32-41-44
PANNEAU DÉCORATIF	Niveau de puissance acoustique	(5)	dB(A)	52	55	59
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)		mm	620x50x620	620x50x620	620x50x620
	Poids (sans emballage)		kg	2,7	2,7	2,7
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)		mm	715x115x700	715x115x700	715x115x700
	Poids (avec emballage)		kg	4,3	4,3	4,3
	Diamètre tube ligne de raccord gaz		inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
	Diamètre tube ligne de raccord liquide		inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" - 12,7
	Températures de fonctionnement en refroidissement (min/max)		°C B.U.	+16/+32	+16/+32	+16/+32
	Températures de fonctionnement en chauffage (min/max)		°C B.S.	0/+30	0/+30	0/+30

(1) Les données se réfèrent à la norme EN 14151

(2) Conditions d'essai en refroidissement : température intérieure DB 32°C - WB 26°C ; température extérieure DB 37°C

(3) Conditions d'essai en chauffage : température intérieure DB 27°C ; température extérieure DB 3°C - WB 2°C

(4) Les données se réfèrent à la norme EN 14825

(5) Les données se réfèrent à la norme EN 12102

(6) Conditions d'essai : en chambre semi-anechoïque, unité positionnée en champ libre, compteur positionné à 1,4 mètre du fond de l'unité interne

(7) Conditions d'essai : en chambre semi-anechoïque, unité positionnée en champ libre, compteur positionné à 1 mètre (unité externe) par rapport à celle-ci

(8) Équipement non hermétiquement scellé contenant du GAZ fluoré avec GWP équivalent 675

Les données déclarées sont relatives à l'une des combinaisons capables d'exprimer la classe énergétique la plus élevée. Pour la classe énergétique et les performances des différentes combinaisons, consulter les tableaux de sélection sur le site www.olimpiasplesid.it et les étiquettes énergétiques de la combinaison spécifique (gamme comprise entre A+++ et D). La consommation électrique réelle du produit, dans les conditions réelles d'utilisation, peut différer de celle qui est indiquée. Les données sont susceptibles d'être modifiées sans obligation de préavis.