

POMPES À CHALEUR AIR-AIR SPLIT

NEXYA MULTI DUCT

[OS4/S5+IS6]



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



Grande flexibilité d'installation

Convient à n'importe quelle condition d'installation, grâce au système modulable (versions dual, trial, quadri et penta pour climatiser jusqu'à 5 pièces avec une seule unité extérieure), aux dimensions les plus compactes des unités intérieures et à la reprise d'air réversible : le conduit peut être déplacé de l'arrière du produit (configuration de série) vers le bas, en le remplaçant par un panneau en tôle.

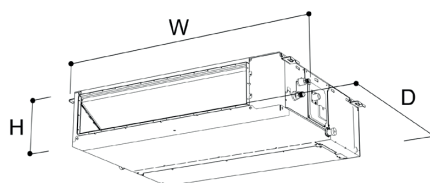
Débit d'air automatisé

Le système s'adapte automatiquement en fonction des unités connectées.

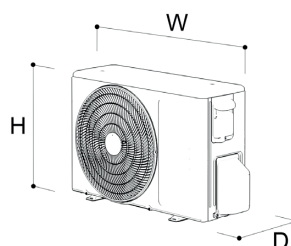
INFO TECHNIQUES

- Affichage numérique à l'extérieur de l'unité intérieure pour une meilleure réception des signaux de la télécommande.
- 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 (sauf pour les tailles 9 et 12).
- Revêtement hydrophile en aluminium sur le serpentin de l'unité extérieure, pour éviter l'action corrosive des agents atmosphériques.
- Compatible avec les systèmes de contrôle Airzone.

DIMENSIONS ET POIDS



		9	12	18
W	mm	700	700	700
H	mm	200	200	245
D	mm	450	450	750
POIDS NET	kg	16,6	16,6	24,4



		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



Minuterie



Turbo Mode

ACCESSOIRES

B1234	Commande murale 4 fils sans fil	NEW
B0969	Télécommande filaire murale à 4 fils	
B0970	Kit disque Wi-Fi	



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 PRÉVOIES PAR LE PROJET (EN 14825)	Puissance fournie en refroidissement (min/nom/max)	(1)	kW	1,22-4,08-4,48	1,67-5,58-6,14	1,87-6,23-6,85	2,45-8,16-8,97	3,70-12,35-13,58
	Puissance fournie en chauffage (min/nom/max)	(1)	kW	1,32-4,39-4,83	1,76-5,87-6,45	1,92-6,42-7,06	2,61-8,70-9,57	3,7-12,33-13,57
	Puissance absorbée en froid (min/nom/max)	(1)	kW	0,19-1,26-1,52	0,24-1,6-1,92	0,25-1,65-1,98	0,35-2,35-2,82	0,61-4,06-4,87
	Puissance absorbée en chaud (min/nom/max)	(1)	kW	0,14-0,94-1,12	0,22-1,45-1,74	0,2-1,32-1,59	0,3-2,02-2,42	0,49-3,28-3,94
	Absorption en mode refroidissement (min/nom/max)	(1)	A	0,41-5,32-6,49	0,52-6,75-8,19	0,54-6,96-8,44	0,77-9,91-12,02	1,32-17,11-20,74
	Absorption en mode chauffage (min/nom/max)	(1)	A	0,31-3,95-4,79	0,47-6,1-7,4	0,43-5,59-6,77	0,66-8,51-10,31	1,07-13,85-16,79
	EER	(1)		3,23	3,49	3,78	3,47	3,04
	COP	(1)		4,67	4,05	4,86	4,31	3,76
	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
EFFICACITÉ SAISON- NIÈRE (EN 14825)	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	234	300	340	473	1210
	Consommation annuelle d'énergie en chauffage - Saison moyenne	(4)	kWh/annum	1308	1610	1688	2056	3764
	Consommation annuelle d'énergie en chauffage - Saison chaude	(4)	kWh/annum	1037	1372	1414	2169	3217
	Consommation annuelle d'énergie en chauffage - Saison froide	(4)	kWh/annum	-	-	-	-	-
	Refroidissement	Pdesignch (4)	kW	4,1	5,6	6,2	8,2	12,4
	Chauffage - Saison intermédiaire	Pdesignch (4)	kW	3,9	4,6	5,1	6,1	9,5
UNITÉ EXTÉRIEURE	Chauffage - Saison chaude	Pdesignch (4)	kW	4,1	5,0	5,4	7,6	10,6
	Chauffage - Saison froide	Pdesignch (4)	kW	-	-	-	-	-
	Refroidissement	SEER (4)		6,1	6,5	6,4	6,0	6,1
	Chauffage - Saison intermédiaire	SCOP (A) (4)		4,2	4,0	4,2	4,1	3,5
	Chauffage - Saison chaude	SCOP (W) (4)		5,5	5,1	5,3	4,9	4,6
	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	1090x885x500	1090x885x500
	Poids (avec emballage)		kg	34,7	38,0	47,1	67,7	79,5
CIRCUIT FRIGORIFIQUE	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
BRANCHE- MENTS ELECTRI- QUES	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/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
SUIVI- RENT IN TEMP- TÉRIE	Températures de fonctionnement en chauffage (min/max)		°C B.U.	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24

DONNÉES TECHNIQUES

				UI Nexya S6 E Duct 9	UI Nexya S6 E Duct 12	UI Nexya S6 E Duct 18
Code unité intérieure				OS-SEDAH09EI	OS-SEDAH12EI	OS-SEDAH18EI
EAN code unité intérieure				8021183122244	8021183122251	8021183122268
UNITÉ INTÉRIEURE	Alimentation électrique Unité intérieure		V/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	700x200x450	700x200x450	700x245x750
	Poids (sans emballage)		kg	16,6	16,6	24,4
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)		mm	860x285x540	860x285x540	925x298x850
	Poids (avec emballage)		kg	19,8	19,8	29,0
	Débit d'air intérieur en refroidissement (min/moy/max)		m³/h	450-540-620	470-570-660	650-780-900
	Débit d'air intérieur en chauffage (min/moy/max)		m³/h	450-540-620	470-570-660	650-780-900
	Pression sonore (silent/min/med/max)	(6)	dB(A)	/-31-33-35	/-31-33-35	/-31-34-37
SUIVI- RENT IN TEMP- TÉRIE	Niveau de puissance acoustique	(5)	dB(A)	52	52	53
	Pression ventilation		Pa	25	25	25
	Champ de réglage pression ventilateur		Pa	0-80	0-100	0-160
	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.S.	+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 14511

(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-anéchoïque, unité positionnée en champ libre, compteur positionné à 1,5 mètre sous l'unité interne à laquelle sont appliquées des canalisations standard d'une longueur égale à 2 mètres (soufflage) 1 mètre (retour)

(7) Conditions d'essai : en chambre semi-anéchoïque, 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.olimpiaplendid.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.