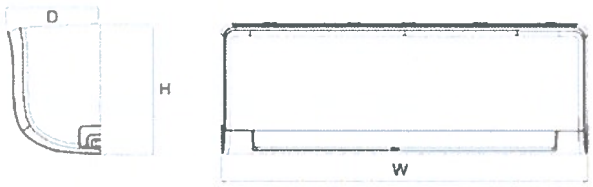
SMERALDO S

Climatiseur monosplit mural DC inverter en pompe à chaleur

- Réfrigérant écologique R32
- Classe d'efficacité A++ / A+++
- **Système à double filtre « Cold Catalyst » (catalyseur à froid) et « Biohepa »**
- Commande à distance via app spécifique sur smartphone
- Affichage de la température sur l'appareil
- Avec technologie dc inverter (variateur à courant continu)
- Unité intérieure au design moderne particulièrement séduisant
- Unité extérieure dotée de couvercles de protection des raccords et enveloppe phono-absorbante
- Grille d'aspiration et filtres facilement amovibles, pour un nettoyage rapide
- Redémarrage automatique en cas de coupure de courant
- Mode de fonctionnement nocturne / Mode « AUTOMATIQUE » / Fonction minuterie
- Unité extérieure traitée avec des substances protectrices antirouille
- Connectivité Wi-Fi incluse

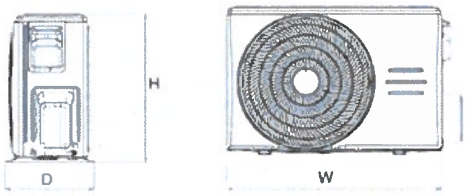
Dimensions

Unité intérieure



MODÈLE	W mm	H mm	D mm	Poids kg
9	726	291	210	8,0
12	835	295	208	8,7
18	969	320	241	11,2
24	1083	336	244	13,6

Unité extérieure



MODÈLE	W mm	H mm	D mm	Poids kg
9	720	495	270	23,5
12	720	495	270	23,7
18	874	554	330	33,5
24	955	673	342	43,9

GÉNÉRAL

ÉQUIPEMENT STANDARD

FONCTIONS STANDARDS

FONCTIONS SPÉCIALES

MODÈLE			09	12	18	24
Alimentation		V-f-Hz	220/240 V - 1 - 50Hz			
Puissance frigorifique (1)	nom	W	2.640	3.515	5.275	5.880
	min-max	W	1.025 ~ 3.225	1.375 ~ 4.310	3.390 ~ 5.900	2.110 ~ 8.205
Puissance absorbée totale en rafraichissement (1)	nom	W	733	1.089	1.550	1.765
	min-max	W	80 ~ 1.100	120 ~ 1.650	560 ~ 2.050	420 ~ 3.200
Courant nominal en rafraichissement	nom	A	3,18	4,73	6,70	7,67
	min-max	A	0,35 ~ 4,78	0,5 ~ 7,2	2,4 ~ 9,0	1,8 ~ 13,9
EER selon la norme EN 14511 (nominal)			3,60	3,23	3,40	3,33
Refroidissement	SEER		7,40	7,00	7,00	6,40
	PdesignC	kW	2,80	3,60	5,30	7,00
	Classe ErP		A++	A++	A++	A++
Puissance calorifique (2)	nom	W	2.930	3.810	5.390	6.660
	min-max	W	820 ~ 3.370	1.070 ~ 4.380	3.100 ~ 5.850	1.555 ~ 8.205
Puissance absorbée totale en chauffage	nom	W	771	1.027	1.436	1.771
	min-max	W	70 ~ 990	110 ~ 1.480	780 ~ 2.000	300 ~ 3.100
Courant nominal en chauffage	nom	A	3,35	4,46	6,23	7,70
	min-max	A	0,32 ~ 4,32	0,5 ~ 6,4	3,4 ~ 8,7	1,3 ~ 13,5
COP selon la norme EN 14511 (nominal)			3,80	3,71	3,76	3,76
Chauffage Zone climatique A (tempérée)	SCOP		4,10	4,20	4,00	4,00
	PdesignH	kW	2,50	2,50	4,20	4,90
	Classe ErP		A+	A+	A+	A+
	Tbiv / Tol	°C	-7 / -15	-7 / -15	-7 / -15	-7 / -15
Chauffage Zone climatique B (climat chaud)	SCOP		5,30	5,50	5,10	5,10
	PdesignH	kW	2,50	2,50	4,50	5,30
	ErP Class		A+++	A+++	A+++	A+++
	Tbiv / Tol	°C	2 / -15	2 / -15	2 / -15	2 / -15
Puissance absorbée maximale		W	2.150	2.150	2.500	3.700
Consommation maximale		A	10	10	13	19,0
Courant d'appel		A	Négligeable grâce à la technologie Inverter			
Unité intérieure	Débit (max-med-min)	m³/h	520 / 460 / 330	530 / 400 / 350	800 / 600 / 500	1.090 / 770 / 610
	Pression sonore (3) (max-med-min)	dB(A)	37 / 32 / 22 / 20	37 / 32 / 22 / 21	41 / 37 / 31 / 20	46 / 37 / 34,5 / 21
	Niveau de puissance sonore (max)	dB(A)	54	56	56	62,0
Unité extérieure	Débit	m³/h	1.850	1.850	2.100	3.500
	Pression sonore (3)	dB(A)	55,5	55	57,0	60,0
	Niveau de puissance sonore	dB(A)	62	62	65,0	67,0
Réfrigérant	Type / GWP		R32 / 675			
	Charge	kg	0,60	0,65	1,10	1,45
Raccord liquide / gaz		"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Longueur maximale des conduites de refroidissement		m	25	25	30	50
Différence max. de hauteur		m	10	10	20	25
CODE	**UNITÉ INTÉRIEURE**		**2CP0001L**	**2CP0002L**	**2CP0003L**	**2CP0004L**
	UNITÉ EXTÉRIEURE		**2CP0005L**	**2CP0006L**	**2CP0007L**	**2CP0008L**

(1) Température de l'air extérieur = 35°C B.S. • Température de l'air ambiant 27 °C B.S. 19 °C B.H. - (2) Température de l'air extérieur = 7°C B.S. / 6°C B.H. • Température de l'air ambiant = 20°C B.S. - (3) Pression sonore Données se référant à une distance d'1 m de l'unité: UE. en champ libre, I.U. dans un espace de 100 m³ avec un temps de réverbération de 0,5 seconde