

## SMERALDO S

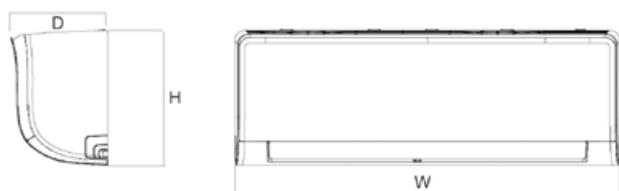
### Climatiseur monosplit mural DC inverter en pompe à chaleur

- 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



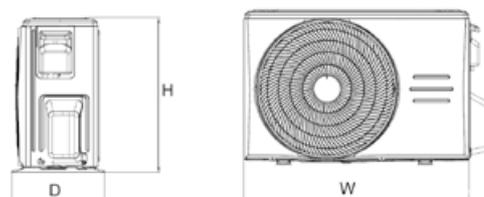
### Dimensions

#### 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 <sup>(1)</sup>	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 rafraîchissement <sup>(1)</sup>	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 rafraîchissement	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 <sup>(2)</sup>	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 <sup>(3)</sup> (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 <sup>(3)</sup>	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		<b>2CP0001L</b>	<b>2CP0002L</b>	<b>2CP0003L</b>	<b>2CP0004L</b>
	UNITÉ EXTÉRIEURE		<b>2CP0005L</b>	<b>2CP0006L</b>	<b>2CP0007L</b>	<b>2CP0008L</b>

(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