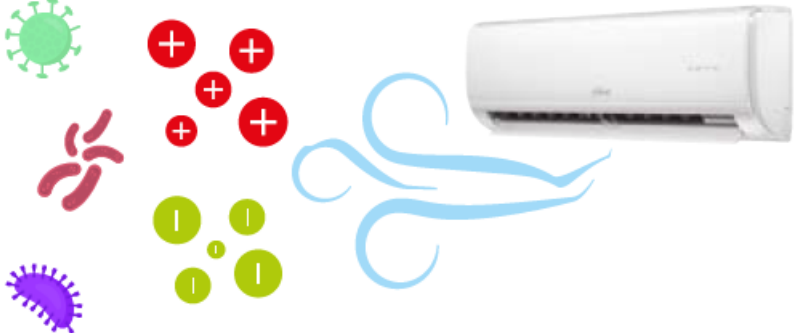




Systèmes de climatisation résidentiels – **SMERALDO**

GAMME :

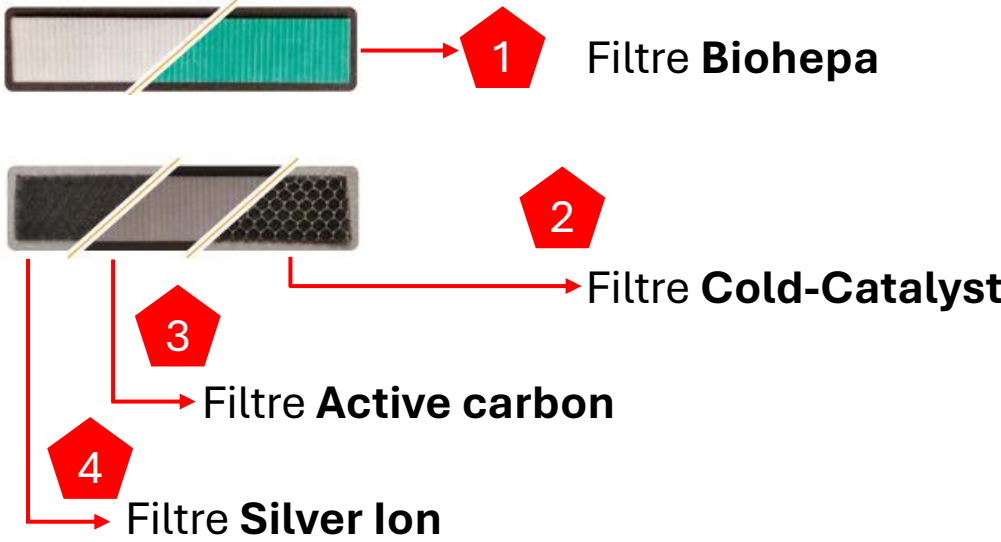
Mono Split 9 / 12 / 18 / 24

Multi Split 18-2 / 27-3

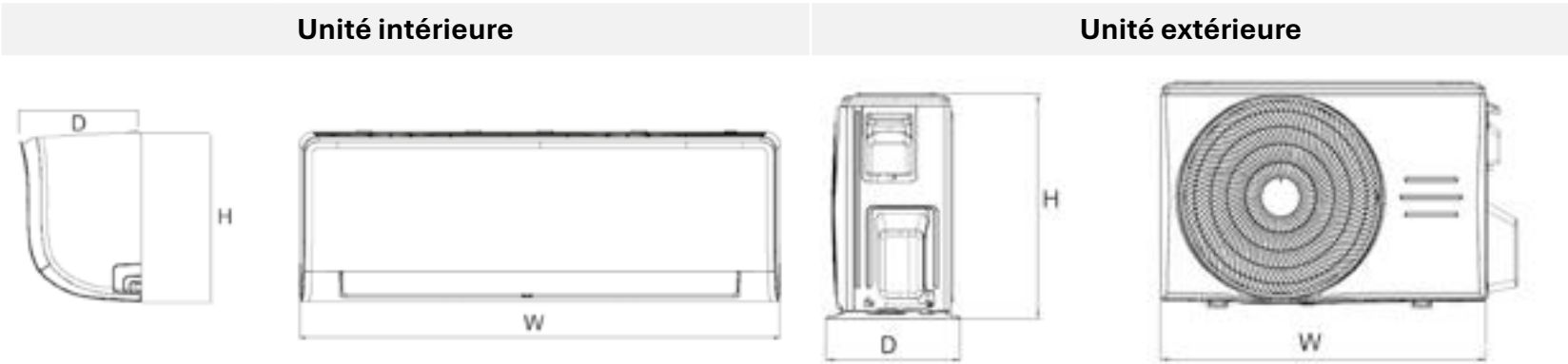


Connectivité Wi-Fi incluse

NEW Filtrage QUADRUPLE



Modèle MONO				09	12	18	24
Alimentation		V-f-Hz	220 / 240 V – 1 phase – 50Hz				
Puissance frigorifique	nominale	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 en rafraichissement	nominale	W		733	1,089	1,550	1,765
	min-max	W		80 ~ 1.100	120 ~ 1.650	560 ~ 2.050	420 ~ 3.200
Courant absorbé en rafraichissement	nominale	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 EN14511 nominale				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	nominale	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 en chauffage	nominale	W		771	1.027	1.436	1.771
	min-max	W		70 ~ 990	110 ~ 1.480	780 ~ 2.000	300 ~ 3.100
Courant absorbé en chauffage	nominale	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 EN14511 (nominale)				3,80	3,71	3,76	3,76
Chauffage – zone climatique moyenne	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 chaude	SCOP			5,30	5,50	5,10	5,10
	PdesignH	kW		2,50	2,50	4,50	5,30
	Classe ErP			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
Intensité maximale absorbé		A		10	10	13	19.0
Courant d’appel		A	Négligeable grâce à la technologie Inverter				
Unité intérieure	Débit d’air (max-med-min)	m³ / h		520 / 460 / 330	530 / 400 / 350	800 / 600 / 500	1,090 / 770 / 610
	Pression sonore (max-med-min-sil)	dB(A)		37 / 32 / 22 / 20	37 / 32 / 22 / 21	41 / 37 / 31 / 20	46 / 37 / 34,5 / 21
	Pression sonore (max)	dB(A)		54	56	56	62,0
Unité extérieure	Débit d’air	m³ / h		1.850	1.850	2.100	3.500
	Pression sonore	dB(A)		55,5	55,0	57,0	60,0
	Puissance acoustique	dB(A)		62	62	65.0	67,0
Réfrigérant	Type / GWP		R32 / 675				
	Charge de fluide	kg		0,60	0,65	1,10	1,45
Raccords		Pouce		1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Longueur maximale de liaison frigorifique		m		25	25	30	50
Dénivelé maximal		m		10	10	20	25



Modèle	L mm	H mm	P mm	Poids kg	Modèle	L mm	H mm	P mm	Poids kg
9	726	291	210	8,0	9	720	495	270	23,5
12	835	295	208	8,7	12	720	495	270	23,7
18	969	320	241	11,2	18	874	554	330	33,5
24	1083	336	244	13,6	24	955	673	342	43,9