

AMBRA S

CLIMATISEUR MONOSPLIT MURAL DC INVERTER EN POMPE À CHALEUR

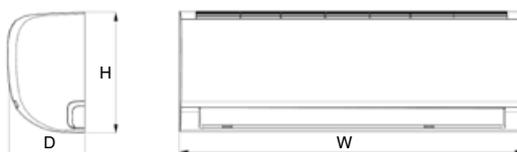


> CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES :

- 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 anti-rouille
- Connectivité Wi-Fi incluse



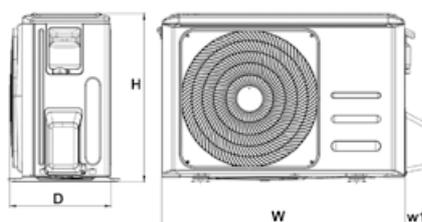
UNITÉ INTÉRIEURE



MODÈLE	W mm	H mm	D mm	Poids kg
9	805	285	194	7,6
12	805	285	194	7,6
18	957	302	213	10,0
24	1040	327	220	12,3



UNITÉ EXTÉRIEURE



MODÈLE	W mm	H mm	D mm	Poids kg
9	720	495	270	23,2
12	720	495	270	23,2
18	802	554	330	32,7
24	890	673	342	42,9

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	2.770	3.350	5.270	5.860
	min-max	W	908 ~ 3.398	1.113 ~ 4.160	3.390 ~ 5.830	2.080 ~ 7.910
Puissance absorbée totale en rafraîchissement ⁽¹⁾	nom	W	769	1.021	1.550	1.787
	min-max	W	100 ~ 1.240	130 ~ 1.580	560 ~ 2.050	420 ~ 3.150
Courant nominal en rafraîchissement	nom	A	3,34	4,44	6,70	7,77
	min-max	A	0,4 ~ 5,4	0,5 ~ 6,9	2,4 ~ 8,9	1,8 ~ 13,8
EER selon la norme EN 14511 (nominal)			3,60	3,28	3,40	3,28
Refroidissement	SEER		6,30	6,10	7,40	6,10
	PdesignC	kW	2,80	3,60	5,20	7,00
	Classe ErP		A++	A++	A++	A++
Puissance calorifique ⁽²⁾	nom	W	2.930	3.570	4.970	6.000
	min-max	W	820 ~ 3.369	1.084 ~ 4.220	3.100 ~ 5.850	1.610 ~ 7.910
Puissance absorbée totale en chauffage	nom	W	733	963	1.298	1.608
	min-max	W	120 ~ 1.200	100 ~ 1.680	780 ~ 2.000	300 ~ 2.750
Courant nominal en chauffage	nom	A	3,18	4,19	5,64	6,99
	min-max	A	0,5 ~ 5,2	0,4 ~ 6,9	3,4 ~ 8,7	1,3 ~ 12,2
COP selon la norme EN 14511 (nominal)			3,99	3,71	3,83	3,73
Chauffage Zone climatique A (tempérée)	SCOP		4,00	4,00	4,00	4,00
	PdesignH	kW	2,60	2,70	4,10	4,80
	Classe ErP		A+	A+	A+	A+
	Tbiv / Tol	°C	-7 / -15	-7 / -15	-7 / -15	-7 / -15
Chauffage Zone climatique B (climat chaud)	SCOP		5,10	5,10	5,10	4,80
	PdesignH	kW	2,60	2,50	4,40	5,80
	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	3.500
Consommation maximale		A	10	10	13	15.5
Courant d'appel		A	Négligeable grâce à la technologie Inverter			
Unité intérieure	Débit (max-med-min)	m³/h	466 / 360 / 325	540 / 430 / 314	840 / 680 / 540	980 / 817 / 662
	Pression sonore ⁽³⁾ (max-med-min)	dB(A)	38,5 / 32 / 25	40,5 / 34,5 / 25	42,5 / 36 / 26	45 / 40,5 / 36
	Niveau de puissance sonore (max)	dB(A)	54	55	56	59
Unité extérieure	Débit	m³/h	1.750	1.800	2.100	3.500
	Pression sonore ⁽³⁾	dB(A)	55,5	56	56	59
	Niveau de puissance sonore	dB(A)	62	63	63	67
Réfrigérant	Type / GWP		R32 / 675			
	Charge	kg	0,55	0,55	1,08	1,42
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		2CP0001F	2CP0002F	2CP0003F	2CP0004F
	UNITÉ EXTÉRIEURE		2CP0005F	2CP0006F	2CP0007F	2CP0008F

(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: U.E. en champ libre, I.U. dans un espace de 100 m³ avec un temps de réverbération de 0,5 seconde