

EASYLIFE



DISPONIBLE 2^{ÈME} TRIMESTRE 2021

CLIM'UP EMSG

50 à 180 de 5 à 16 kW



- Pompe à chaleur air/air monosplit pour climatisation
- De technologie Full DC Inverter, réversible, constituée d'une unité intérieure (UGEC...) et d'une unité extérieure (MOSCE...)
 - L'unité extérieure est équipée d'un compresseur ROTARY DC INVERTER fonctionnant au R32, d'une vanne 4 voies d'inversion (mode froid/chaud) et d'un ventilateur ajustable
 - L'unité intérieure est équipée d'un ventilateur à vitesse variable permettant une diffusion homogène de l'air dans chaque pièce. Son installation discrète peut se faire dans les combles ou en faux plafonds.

Le produit
 Fluide R32 -
 Discrétion - Libération de l'espace au sol - Produits Connectables - Gestion de plusieurs zones de confort avec une seule unité intérieure - Pompe de relevage intégrée

- Elle peut fonctionner selon 5 modes : Auto, Froid, Chaud, Déshumidification, Ventilation
- Elle intègre également les fonctions suivantes : Nuit, Auto-nettoyant, Eco, Turbo, Anti-courant d'air froid
- Livrée avec une télécommande filaire programmable
- Produit compatible avec les fabricants de plénums suivants : AIRZONE, BAILLINDUSTRIE et DUMONNET.
- Colisage : 2 colis

OPTIONS : voir p 75

DIMENSIONS PRINCIPALES (mm et pouces)

Cotes (mm)	UNITÉ INTÉRIEURE CONSOLE						UNITÉ EXTÉRIEURE	
	A	B	C	D	E	F	E	L
EMSG 50	1000	700	245	545	800	315		
EMSG 70	1000	700	245	700	900	350		
EMSG 80	1000	700	245	808	970	395		
EMSG 100	1400	700	245	808	970	395		
EMSG 120	1400	700	245	808	970	395		
EMSG 140	1400	700	245	1325	940	370		
EMSG 180	1400	700	245	1325	940	370		

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Températures limites
 Mode froid : -10 °C/+52 °C
 Mode chaud : -15 °C/+24 °C

MODÈLE

	EMSG	50	70	100	120	140
Puissance en mode froid (min / max)	kW	5,0 (1,53-5,60)	7,0 (2,16-8,20)	10,55 (2,90-13,00)	12,10 (2,90-13,50)	14,00 (4,26-15,20)
Puissance en mode chaud (min / max)	kW	5,60 (1,4-6,20)	8,00 (1,98-9,30)	11,15 (2,60-13,50)	13,50 (2,60-15,00)	16,00 (3,70-18,03)
Puissance électrique absorbée en mode froid à la puissance nominale	kW	1,55	2,12	3,4	4,43	5,15
Puissance électrique absorbée en mode chaud à la puissance nominale	kW	1,49	2,12	3,45	4,60	5,30
Débit d'air (GV/MM/PV *) (unité intérieure)	m³/h	1150 / 960 / 840	1400 / 1190 / 980	1900 / 1600 / 1400	1900 / 1600 / 1400	2600 / 2210 / 1820
Débit d'air max (unité extérieure)	m³/h	2600	3750	3800	4000	7200
SEER		6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
Classe énergétique en mode froid		A++	A++	A++	A++	A++
SCOP		4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Classe énergétique en mode chaud		A+	A+	A+	A+	A+
Pression acoustique min / max de l'unité intérieure	dB[A]	40 / 43	39 / 44	39 / 44	39 / 44	47 / 52
Puissance acoustique de l'unité intérieure	dB[A]	53	55	55	55	69
Pression acoustique de l'unité extérieure	dB[A]	55	58	57	57	60
Puissance acoustique de l'unité extérieure	dB[A]	64	66	68	66	70
Poids unité intérieure / unité extérieure	kg	31 / 37	32 / 51	42 / 65	42 / 72	46 / 100
Liaisons frigorifiques (Liquide - Gaz)	pouces	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 3/4"
Longueur min/max entre l'unité intérieure et extérieure	m	3/30	3/50	3/50	3/65	3/65
Dénivelé max entre l'unité intérieure et l'unité extérieure	m	20	25	25	30	30
Longueur max pré chargée entre l'unité intérieure et extérieure	m	8	8	8	8	8
Charge additionnelle en fluide frigorigène R32 par mètre supplémentaire	g	20	40	40	40	70
Charge nominale en fluide frigorigène R32	kg	1,16	1,40	1,60	2,54	3,60
Tensions / Fréquences	V / Hz	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50	380-415 / 50
Intensité nominale en mode froid	A	7,16	9,57	15,00	19,00	22,60
Intensité maximale	A	12	16	23,50	24,90	27
Puissance maximale absorbée	kW	2,4	3,65	5,37	5,37	6,80
Section du câble de puissance de l'unité extérieure	mm²	3G1.5	3G1.5	3G4	3G4	5G6
Disjoncteur de protection de l'unité extérieure		C16A	C16A	C25A	C25A	C32A
Section du câble de liaison entre l'unité intérieure et l'unité extérieure	mm²	5G1.5	5G1.5	-	-	-
Section du câble de puissance de l'unité intérieure	mm²	-	-	3G1.5	3G1.5	3G1.5
Disjoncteur de protection de l'unité intérieure		-	-	C16A	C16A	C16A
Section du câble de communication entre l'unité intérieure et extérieure	mm²	-	-	2x0.5	2x0.5	2x0.5

* Grande vitesse/Moyenne vitesse/Petite vitesse

PRIX H.T.

	EMSG	50	70	100	120	140
Climatiseur Mono-split gainable	Réf/SKU	713571	713572	713573	713574	713575
	€	2 633,00	3 198,00	4 895,00	5 494,00	6 082,00