

EASYLIFE



DISPONIBLE 2^{ÈME} TRIMESTRE 2021

CLIM'UP EMSCO

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 (UCEC...) 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 optimisée de l'air en mode chauffage ou en mode refroidissement. Son installation peut se faire en allège ou en plafonnier.

Le produit
Fluide R32 - Confort optimal en toute saison - Idéal pour le remplacement d'émetteurs existants - Économies d'énergie

- 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 infra-rouge programmable
- 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
EMSCO 50	929	660	205	545	800	315		
EMSCO 70	1280	660	205	700	900	350		
EMSCO 100	1630	660	205	805	970	395		
EMSCO 120	1630	660	205	805	970	395		
EMSCO 140	1630	660	205	1325	940	370		
EMSCO 180	1630	660	205	1325	940	370		

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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

MODÈLE	EMSCO	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 (4,10-16)
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 (4,60-17,50)
Puissance électrique absorbée en mode froid à la puissance nominale	kW	1,63	2,25	3,4	4,37	5,43
Puissance électrique absorbée en mode chaud à la puissance nominale	kW	1,73	2,10	3,45	4,60	5,46
Débit d'air (GV/MW/PV *1) (unité intérieure)	m³/h	900 / 730 / 650	1300 / 1052 / 920	1800 / 1550 / 1350	1800 / 1550 / 1350	1900 / 1600 / 1400
Débit d'air max (unité extérieure)	m³/h	2600	3750	3800	4000	7200
SEER		6,2	6,2	6,2	6,1	6,1
Classe énergétique en mode froid		A++	A++	A++	A++	A++
SCOP		4,1	4,1	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)	34 / 45	38 / 47	47 / 53	47 / 53	48 / 54
Puissance acoustique de l'unité intérieure	dB(A)	55	57	63	63	64
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	25 / 37	32 / 51	44 / 65	44 / 72	44 / 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 nominale en fluide frigorigène R32	kg	1,16	1,40	1,60	2,54	3,60
Charge additionnelle en fluide frigorigène R32 par mètre supplémentaire	g	20	40	40	40	70
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.

	EMSCO	50	70	100	120	140
Climatiseur Mono-split console	Réf/SKU	713566	713567	713568	713569	713570
	€	2 697,00	3 204,00	4 999,00	5 645,00	6 204,00