

EASYLIFE



DISPONIBLE 2<sup>ÈME</sup> TRIMESTRE 2021

# CLIM'UP EMSCA

35 à 180 de 3,6 à 16 kW



- Pompe à chaleur air/air monosplit pour climatisation
- De technologie Full DC Inverter, réversible, constituée d'une unité intérieure (UCAEC...) 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 à 360°. Son installation discrète se fait en faux plafonds.

**Le produit**  
 Fluide R32 -  
 Libération de l'espace au sol -  
 Simplicité d'installation - Économies  
 d'énergies - Diffusion d'air  
 homogène dans toutes les directions  
 - 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 infra-rouge programmable
- Colisage : 3 colis

OPTIONS : voir p 75

### DIMENSIONS PRINCIPALES (mm et pouces)

Cotes (mm)	UNITÉ INTÉRIEURE CASSETTE							UNITÉ EXTÉRIEURE	
	A	B	C	D	E	F	G	D	L
EMSCA 35	650	650	260	545	800	315	570		
EMSCA 50	650	650	260	545	800	315	570		
EMSCA 70	950	950	250	700	900	350	835		
EMSCA 100	950	950	290	805	970	395	835		
EMSCA 120	950	950	290	805	970	395	835		
EMSCA 140	950	950	290	1325	940	370	835		
EMSCA 180	950	950	290	1325	940	370	835		

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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

### MODÈLE

	EMSCA	35	50	70	100	120	140
Puissance en mode froid (min / max)	kW	3,60 (1,35-4,40)	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 (4,76-14,58)
Puissance en mode chaud (min / max)	kW	4,2 (1,24-5,30)	5,60 (1,10-3,30)	8,00 (1,98-9,30)	11,15 (2,60-13,50)	13,50 (2,60-15,00)	16,00 (3,78-16,15)
Puissance électrique absorbée en mode froid à la puissance nominale	kW	1,08	1,63	2,18	3,4	4,37	5,20
Puissance électrique absorbée en mode chaud à la puissance nominale	kW	1,23	1,73	2,10	3,45	4,60	5,30
Débit d'air (GV/MW/PV *) (unité intérieure)	m³/h	700 / 600 / 530	700 / 600 / 530	1300 / 1050 / 950	1800 / 1550 / 1350	1800 / 1550 / 1350	1950 / 1750 / 1500
Débit d'air max (unité extérieure)	m³/h	2600	2600	3750	3800	4000	7200
SEER		6,2	6,4	6,5	6,1	6,1	6,1
Classe énergétique en mode froid		A++	A++	A++	A++	A++	A++
SCOP		4,1	4,0	4,2	4,0	4,0	4,0
Classe énergétique en mode chaud		A+	A+	A+	A+	A+	A+
Pression acoustique min / max de l'unité intérieure	dB(A)	36 / 45	36 / 45	38 / 47	45 / 51	45 / 51	50 / 54
Puissance acoustique de l'unité intérieure	dB(A)	56	56	57	62	62	65
Pression acoustique de l'unité extérieure	dB(A)	54	55	58	57	57	60
Puissance acoustique de l'unité extérieure	dB(A)	63	64	66	68	66	70
Poids unité intérieure / unité extérieure	kg	17 / 35	17 / 37	24 / 51	26,5 / 65	26,5 / 72	31 / 100
Liaisons frigorifiques (Liquide - Gaz)	pouces	1/4" - 1/2"	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	3/25	3/30	3/50	3/50	3/65	3/65
Dénivelé max entre l'unité intérieure et l'unité extérieure	m	10	20	25	25	30	30
Longueur max pré chargée entre l'unité intérieure et extérieure	m	8	8	8	8	8	8
Charge additionnelle en fluide frigorigène R32 par mètre supplémentaire	g	20	20	40	40	40	70
Charge nominale en fluide frigorigène R32	kg	0,9	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	220-240 / 50	380-415 / 50
Intensité nominale en mode froid	A	4,74	7,16	9,57	15,00	19,00	22,60
Intensité maximale	A	11	12	16	23,50	24,90	27
Puissance maximale absorbée	kW	2,1	2,4	3,65	5,37	5,37	6,80
Section du câble de puissance de l'unité extérieure	mm²	3G1.5	3G1.5	3G1.5	3G4	3G4	5G6
Disjoncteur de protection de l'unité extérieure		C16A	C16A	C16A	C25A	C25A	C32A
Section du câble de liaison entre l'unité intérieure et l'unité extérieure	mm²	5G1.5	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.

	EMSCA	35	50	70	100	120	140
Climatiseur Mono-split cassette	Réf/SKU	<b>713576</b>	<b>713577</b>	<b>713578</b>	<b>713579</b>	<b>713430</b>	<b>713431</b>
	€	<b>2 399,00</b>	<b>2 699,00</b>	<b>3 599,00</b>	<b>5 099,00</b>	<b>5 599,00</b>	<b>6 105,00</b>