

EASYLIFE

CLIM'UP EMSCO

50 tot 180 van 5 tot 16 kW

het product

Koudemiddel R32
- Optimaal comfort het hele jaar
door - Ideaal voor vervanging van
bestaande toestellen -
Energiebesparing



BESCHIKBAAR 2^{de} KWARTAAL 2021

A++



A+

- Lucht/lucht monosplit warmtepomp voor airconditioning
- Full DC Inverter technologie, omkeerbaar, opgebouwd uit een binnenunit (UCEC...) en een buitenunit (MOSCE...)
- De buitenunit is uitgerust met een compressor type ROTARY DC INVERTER op basis van het koudemiddel R32, een 4-wegomkeerlep (koeling/verwarming) en een regelbare ventilator
- De binnenunit is uitgerust met een ventilator met snelheidsregelaar die zorgt voor een optimale luchtstroming in verwarming of in koeling. Deze unit kan op de vloer of aan het plafond gemonteerd worden

- De airco beschikt over 5 werksmodi : Auto, Koeling, Verwarming, Ontvochtiging, Ventilatie
- Het toestel omvat ook volgende functies : Nacht, Zelfreiniging, Eco, Turbo, Tochtvrij
- De airco wordt geleverd met een programmeerbare infrarood afstandsbediening maar
- Verpakking : 2 colli

OPTIES : zie p 75

BELANGRIJKSTE AFMETINGEN (mm en duim)

	BINNENUNIT CONSOLE						BUITENUNIT	
Maten (mm)	A	B	C	D	E	F		
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		

TECHNISCHE KENMERKEN

Maximale werkingstemperaturen
Koelingsmode : -10 °C / +52 °C

Verwarmingsmode : -15 °C / +24 °C

MODEL

	EMSCO	50	70	100	120	140
Vermogen in koeling (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)
Vermogen in verwarming (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)
Opgenomen elektrisch vermogen in koeling op nominaal vermogen	kW	1,63	2,25	3,4	4,37	5,43
Opgenomen elektrisch vermogen in verwarming op nominaal vermogen	kW	1,73	2,10	3,45	4,60	5,46
Luchtdebiet (GV/MV/PV *) (Binnenunit)	m³/h	900 / 730 / 650	1300 / 1052 / 920	1800 / 1550 / 1350	1800 / 1550 / 1350	1900 / 1600 / 1400
Max. luchtdebiet (buitenunit)	m³/h	2600	3750	3800	4000	7200
SEER		6,2	6,2	6,2	6,1	6,1
Energieklasse in koeling		A++	A++	A++	A++	A++
SCOP		4,1	4,1	4,0	4,0	4,0
Energieklasse in verwarming		A+	A+	A+	A+	A+
Min./max. geluidsdruk van de binnenunit	dB(A)	34 / 45	38 / 47	47 / 53	47 / 53	48 / 54
Geluidsvermogen van de binnenunit	dB(A)	55	57	63	63	64
Geluidsdruk van de buitenunit	dB(A)	55	58	57	57	60
Geluidsvermogen van de buitenunit	dB(A)	64	66	68	66	70
Gewicht binnenunit / buitenunit	kg	25 / 37	32 / 51	44 / 65	44 / 72	44 / 100
Koelleidingen (Moelstof - Gas)	duim	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 3/4"
Min./max. lengte tussen de binnen- en de buitenunit	m	3/30	3/50	3/50	3/65	3/65
Max. hoogteverschil tussen de binnen- en de buitenunit	m	20	25	25	30	30
Max. lengte voorvulling tussen de binnen- en de buitenunit	m	8	8	8	8	8
Nominale vulling koudemiddel R32	kg	1,16	1,40	1,60	2,54	3,60
Bijvulling koudemiddel R32 per bijkomende meter	g	20	40	40	40	70
Spanningen / Frequenties	V / Hz	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50	380-415 / 50
Nominale stroomsterkte in koeling	A	7,16	9,57	15,00	19,00	22,60
Maximale stroomsterkte	A	12	16	23,50	24,90	27
Maximaal opgenomen vermogen	kW	2,4	3,65	5,37	5,37	6,80
Differentieelschakelaar op de buitenunit	mm²	3G1.5	3G1.5	3G4	3G4	5G6
Differentieelschakelaar op de binnenunit	mm²	C16A	C16A	C25A	C25A	C32A
Sectie verbindingkabel tussen de binnen- en de buitenunit	mm²	5G1.5	5G1.5	-	-	-
Differentieelschakelaar op de binnenunit	mm²	-	-	3G1.5	3G1.5	3G1.5
Differentieelschakelaar op de binnenunit	mm²	-	-	C16A	C16A	C16A
Sectie van de communicatiekabel tussen de binnen- en de buitenunit	mm²	-	-	2x0.5	2x0.5	2x0.5

* Hoge snelheid/Gemiddelde snelheid/Lage snelheid

PRIJS EXCL. BTW

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