

EASYLIFE



BESCHIKBAAR 2^{de} KWARTAAL 2021

CLIM'UP EMSCA

35 tot 180 van 3,6 tot 16 kW



Lucht/lucht monosplit warmtepomp voor airconditioning

- Full DC Inverter technologie, omkeerbaar, opgebouwd uit een binnenunit (UCAEC...) 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 homogene luchtverspreiding op 360°. Deze unit kan discreet in vals plafonds gemonteerd worden.

- De airco beschikt over 5 werkingsmodi : 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
- Verpakking : 3 colli

het product

Koudemiddel R32 - Plaatsbesparing op de grond - Eenvoudige installatie - Energiebesparing - Homogene luchtverspreiding in alle richtingen - Ingebouwde opvoerpomp

OPTIES : zie p 75

BELANGRIJKSTE AFMETINGEN (mm en duim)

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

TECHNISCHE KENMERKEN

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

Verwarmingsmode : -15 °C / +24 °C

MODEL

	EMSCA	35	50	70	100	120	140
Vermogen in koeling (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)
Vermogen in verwarming (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)
Opgenomen elektrisch vermogen in koeling op nominaal vermogen	kW	1,08	1,63	2,18	3,4	4,37	5,20
Opgenomen elektrisch vermogen in verwarming op nominaal vermogen	kW	1,23	1,73	2,10	3,45	4,60	5,30
Luchtdebiet (GV/MV/PV *) (Binnenunit)	m³/h	700 / 600 / 530	700 / 600 / 530	1300 / 1050 / 950	1800 / 1550 / 1350	1800 / 1550 / 1350	1950 / 1750 / 1500
Max. luchtdebiet (buitenunit)	m³/h	2600	2600	3750	3800	4000	7200
SEER		6,2	6,4	6,5	6,1	6,1	6,1
Energieklasse in koeling		A++	A++	A++	A++	A++	A++
SCOP		4,1	4,0	4,2	4,0	4,0	4,0
Energieklasse in verwarming		A+	A+	A+	A+	A+	A+
Min./max. geluidsdruk van de binnenunit	dB(A)	36 / 45	36 / 45	38 / 47	45 / 51	45 / 51	50 / 54
Geluidsvermogen van de binnenunit	dB(A)	56	56	57	62	62	65
Geluidsdruk van de buitenunit	dB(A)	54	55	58	57	57	60
Geluidsvermogen van de buitenunit	dB(A)	63	64	66	68	66	70
Gewicht binnenunit / buitenunit	kg	17 / 35	17 / 37	24 / 51	26,5 / 65	26,5 / 72	31 / 100
Koelleidingen (Vloeistof - Gas)	duim	1/4" - 1/2"	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	3/25	3/30	3/50	3/50	3/65	3/65
Max. hoogteverschil tussen de binnen- en de buitenunit	m	10	20	25	25	30	30
Max. lengte voorvulling tussen de binnen- en de buitenunit	m	8	8	8	8	8	8
Bijvulling koudemiddel R32 per bijkomende meter	g	20	20	40	40	40	70
Nominale vulling koudemiddel R32	kg	0,9	1,16	1,40	1,60	2,54	3,60
Spanningen / Frequenties	V / Hz	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50	380-415 / 50
Nominale stroomsterkte in koeling	A	4,74	7,16	9,57	15,00	19,00	22,60
Maximale stroomsterkte	A	11	12	16	23,50	24,90	27
Maximaal opgenomen vermogen	kW	2,1	2,4	3,65	5,37	5,37	6,80
Sectie voedingskabel van de buitenunit	mm²	3G1.5	3G1.5	3G1.5	3G4	3G4	5G6
Differentieelschakelaar op de buitenunit		C16A	C16A	C16A	C25A	C25A	C32A
Sectie verbindingkabel tussen de binnen- en de buitenunit	mm²	5G1.5	5G1.5	5G1.5	-	-	-
Sectie voedingskabel van de binnenunit	mm²	-	-	-	3G1.5	3G1.5	3G1.5
Differentieelschakelaar op de binnenunit		-	-	-	C16A	C16A	C16A
Sectie communicatiekabel tussen de binnen- en de buitenunit	mm²	-	-	-	2x0.5	2x0.5	2x0.5

* Hoge snelheid/Gemiddelde snelheid/Lage snelheid

PRIJS EXCL. BTW

	EMSCA	35	50	70	100	120	140
Airconditioner Mono-split cassette	Ref./SKU	713576	713577	713578	713579	713430	713431
	€	2 399,00	2 699,00	3 599,00	5 099,00	5 599,00	6 105,00