



Brochure Systemair Cute

**VRP Klimaat biedt
airco installatie op maat**



Systemair Cute



Systemair SYSPLIT WALL CUTE omsluit een uniek ontwerp en een brede gebruiksflexibiliteit die gaat van residentiële systemen tot meerdere systemen in grote gebouwen.



Binnen unit



Buiten unit

Functies

- A+++ energielabel in koeling voor modellen 09 en 12.
- Geavanceerde DC-inverte regeling voor de compressor, buitenventilator motor en binnenventilator motor.
- Koelen tot $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$ en verwarmen tot $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ is verzekerd.
- Zelfdiagnosefunctie bewaakt continu de werking van de airconditioner en beschermt het systeem.
- Detectie van koelmiddellekkage zorgt ervoor dat koelmiddellekkage voorkomt dat de compressor overbelast wordt of beschadigd.
- Met de Turbo-modus werkt het apparaat met ultra hoge snelheden gedurende 20 minuten om sneller de ingestelde temperatuur te bereiken.
- De elektrische verwarmingsband op de bodemplaat van de buitenunit voorkomt ophoping van regen, sneeuw en dooiwater.
- Het meegeleverde multifunctionele elektronische bord biedt een op afstand aan/uit contact, of kan worden aangesloten op een gecentraliseerde controller BMS-gateway of naar de bedrade controller SYS WC 120G1.
- R32-koelmiddel met lage GWP.
- De speciale antivriesfunctie in de verwarmings-

modus maakt mogelijk om tijdens afwezigheid een constante temperatuur van $8\text{ }^{\circ}\text{C}$ te behouden.

- De carterverwarming rond de compressor zorgt voor een veilige start werking bij een zeer lage buitentemperatuur.
- Corrosie werende gouden coating op de warmte wisselaars van buitenunits zijn bestand tegen de zoute lucht, regen en andere corrosieve elementen. Het verbetert ook de efficiëntie van de warmte wisseling.
- Infrarood afstandsbediening SYS RM 57 inbegrepen. Bedrade afstandsbediening bediening SYS WC 120G1 verkrijgbaar als accessoire.



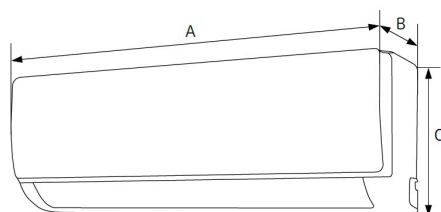
Afstandsbediening



Bedrade wandbediening

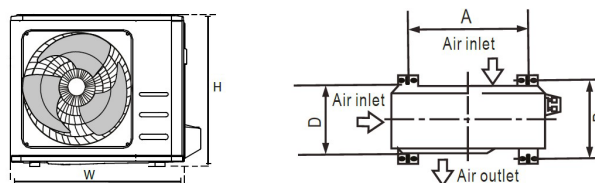
Afmetingen

Binnen unit



Model	09	12	18	24
A	802	802	965	1080
B	189	189	215	226
C	297	297	319	335

Buiten unit



Model	09	12	18	24
A	452	452	511	663
B	286	286	317	354
D	303	303	330	342
W	765	765	805	890
H	555	555	554	673

Specificaties

Model Indoor unit	SYSPLIT WALL	CUTE 09 EVO HP Q	CUTE 12 EVO HP Q	CUTE 18 EVO HP Q	CUTE 24 EVO HP Q
Model Outdoor unit	SYSPLIT WALL	OUT 09 EVO-X HP Q	OUT 12 EVO-X HP Q	OUT 18 EVO-X HP Q	OUT 24 EVO-X HP Q
Art. no. Indoor unit		323539	323540	323541	323542
€		761,00	893,00	1.103,00	1.313,00
Art. no. Outdoor unit		323543	323544	323545	323546
€		901,00	998,00	1.554,00	1.990,00
Refrigerant / Charged quantity	kg	R32 / 0,62	R32 / 0,62	R32 / 1,1	R32 / 1,45
Power supply	V/Ph/Hz	220-240/1/50-60			
Cooling capacity	kW	2,64 (1,03-3,22)	3,52 (1,38-4,31)	5,28 (3,39-5,9)	7,03 (2,11-8,21)
Power consumption	W	613 (90-1.140)	977 (130-1.650)	1.550 (560-2.050)	2.510 (420-3.200)
Operating current	A	2,66 (0,4-4,7)	4,24 (0,6-7,2)	6,7 (2,4-9,0)	10,9 (1,8-13,9)
EER		4,31	3,60	3,41	2,80
SEER		9,3	8,5	7,0	6,5
Energy label cooling		A+++	A+++	A++	A++
Annual Energy consumption	kWh	98	146	265	377
Heating capacity	kW	2,93 (0,82-3,37)	3,81(1,07-4,38)	5,57(3,10-5,85)	7,33 (1,55-8,21)
Power consumption	W	637 (110-1.080)	977 (160-1.560)	1.500 (780-2.000)	2.130 (300-3.100)
Operating current	A	2,77 (0,48-4,7)	4,24 (0,7-6,78)	6,5 (3,4-8,7)	9,3 (1,3-13,5)
COP		4,60	3,90	3,71	3,44
SCOP (Warmer / Average)		6,0 / 4,6	6,1 / 4,6	5,1 / 4,0	4,9 / 4,0
Energy label (Warmer / Average)		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A+	A++ / A+
Annual Energy consumption (Warmer / Average)	kWh	630 / 743	689 / 791	1.308 / 1.435	1.615 / 1.730
Indoor unit					
Air flow rate (H/M/L)	m3/h	483/362/303	584/477/395	730/500/420	1020/830/640
Indoor fan		DC motor			
Sound pressure level (H/M/L)	dB(A)	36,5/29/24	39,5/33/25	43/33,5/28	47/41,5/30,5
Sound power level (H)	dB(A)	55	55	57	63
Dimensions LxWxH	mm	802x189x297	802x189x297	965x215x319	1080x226x335
Packing LxWxH	mm	875x285x380	875x285x380	1045x305x410	1155x320x415
Net/gross weight	kg	8,6/11,1	8,6/11,1	10,9/14,2	13,7/17,3
Drain piping	mm	ODΦ 16	ODΦ 16	ODΦ 16	ODΦ 16

Outdoor unit					
Compressor		Rotary DC Inverter			
Outdoor fan		DC motor			
Sound pressure level (H)	dB(A)	54	54,5	55,5	60,5
Sound power level (H)	dB(A)	60	62	65	67
Dimensions LxWxH	mm	765x303x555	765x303x555	805x330x554	890x342x673
Packing LxWxH	mm	887x337x610	887x337x610	915x370x615	995x398x740
Net/gross weight	kg	26,7/29,1	26,7/29,1	33,5/36,1	43,9/46,9
Piping diameters	Liquid	mm(inch)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	Gas	mm(inch)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12,7 (1/2")
Max. input current	A	10,5	10,5	13	19
Maximum length of the line	m	25	25	30	30
Maximum height difference	m	10	10	20	20
Indoor temperature	°C	+17 ... +32 cooling / heating 0 ... +30			
Outdoor temperature	°C	-15 ... +50 cooling / heating -20 ... +24			

Nominale omstandigheden

	Indoor unit	Outdoor unit	Piping length	Level difference
Cooling mode	27°C DB, 19°C WB	35°C DB	5 m	0 m
Heating mode	20°C DB, 19°C WB	7°C DB, 6°C WB	5 m	0 m

Meer informatie? Vraag het ons gerust.