

Technische Daten

Modell Innengerät	SYSPLIT WALL	CUTE 09 EVO HP Q	CUTE 12 EVO HP Q	CUTE 18 EVO HP Q	CUTE 24 EVO HP Q	
Modell Außengerät	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	
Artikel-Nr. Innengerät		323539	323540	323541	323542	
Artikel-Nr. Außengerät		323543	323544	323545	323546	
Kältemittel / Kältemittelfüllmenge	kg	R32 / 0,62	R32 / 0,62	R32 / 1,1	R32 / 1,45	
Vorfüllung ausreichend für	m	5				
Betriebsspannung	V/Ph/Hz	230/1/50				
Kühlleistung	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)	
Leistungsaufnahme	W	613 (90-1.140)	977 (130-1.650)	1.550 (560-2.050)	2.510 (420-3.200)	
Betriebsstrom	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	
Energieeffizienzklasse Kühlen		A+++	A+++	A++	A++	
Jährlicher Energieverbrauch	kWh	98	146	265	377	
Heizleistung	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)	
Leistungsaufnahme	W	637 (110-1.080)	977 (160-1.560)	1.500 (780-2.000)	2.130 (300-3.100)	
Betriebsstrom	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 (wärmer / mittel)**		6,0 / 4,6	6,1 / 4,6	5,1 / 4,0	4,9 / 4,0	
Energieeffizienzklasse Heizen (wärmer / mittel)		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A+	A++ / A+	
Jährlicher Energieverbrauch (wärmer / mittel)	kWh	630 / 743	689 / 791	1.308 / 1.435	1.615 / 1.730	
Innengerät						
Luftvolumenstrom (h/m/n)*	m ³ /h	483/362/303	584/477/395	730/500/420	1020/830/640	
Ventilatorart / Motor		DC				
Schalldruckpegel (h/m/n)*	dB(A)	36,5/29/24	39,5/33/25	43/33,5/28	47/41,5/30,5	
Schalleistung (h)	dB(A)	55	55	57	63	
Abmessungen (L x B x H)	mm	802x189x297	802x189x297	965x215x319	1080x226x335	
Verpackung (L x B x H)	mm	875x285x380	875x285x380	1045x305x410	1155x320x415	
Netto-/Bruttogewicht	kg	8,6/11,1	8,6/11,1	10,9/14,2	13,7/17,3	
Durchmesser Kondensatanschluss	mm	16	16	16	16	
Außengerät						
Verdichter		Rollkolben DC Inverter				
Ventilatorart / Motor		DC				
Schalldruckpegel (h)	dB(A)	54	54,5	55,5	60,5	
Schalleistung (h)	dB(A)	60	62	65	67	
Abmessungen (L x B x H)	mm	765x303x555	765x303x555	805x330x554	890x342x673	
Verpackung (L x B x H)	mm	887x337x610	887x337x610	915x370x615	995x398x740	
Netto-/Bruttogewicht	kg	26,7/29,1	26,7/29,1	33,5/36,1	43,9/46,9	
Rohrdurchmesser	Flüssigkeitsleitung	mm (Zoll)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,52 (3/8")
	Sauggasleitung	mm (Zoll)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12,7 (1/2")	15,9 (5/8")
Max. Stromaufnahme	A	10,5	10,5	13	19	
Max. Anschlusslänge	m	25	25	30	30	
Max. Höhenunterschied	m	10	10	20	20	
Innentemperatur	°C	+17...+32 Kühlen / Heizen 0...+30				
Außentemperatur	°C	-15...+50 Kühlen / Heizen -20...+30				

* h/m/n = hoch/mittel/niedrig

** Jahreszeitbedingte Effizienz gemäß DIN 14825

Der Schalldruckwert der Außengeräte wird im freien Feld in einer Entfernung von 2 m gemessen. Der Schalldruckwert der Innengeräte wird 1 m von der Vorderseite des Geräts gemessen.

Nennbedingungen

	Innengerät	Außengerät	Leitungslänge	Höhenunterschied
Kühl-Modus	27 °C TK, 19 °C FK	35 °C TK	5 m	0 m
Heiz-Modus	20 °C TK, 19 °C FK	7 °C TK, 6 °C FK	5 m	0 m

Hocheffiziente Split Wand-Inverter

SYSPLIT WALL CUTE 09-24



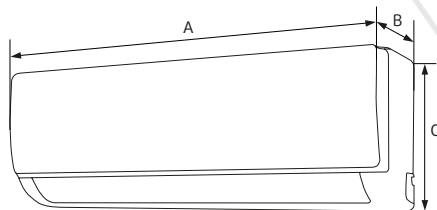
SYSPLIT WALL CUTE verfügt über ein einzigartiges Design und eine große Anwendungsflexibilität, die vom privaten Wohnungsbau bis hin zum multiplen System in großen Bauwerken reicht.

- Energieeffizienzklasse A+++ im Kühlmodus für die Modelle 09 und 12
- Fortschrittliche DC Inverterregelung für Verdichter, Außen- und Innenventilatormotor
- Kühlbetrieb bei Außentemperaturen von bis zu -15 °C und Heizbetrieb bei bis zu -20 °C gewährleisten einen ganzjährigen Betrieb
- Die Eigendiagnose überwacht fortlaufend den Betrieb des Klimagerätes und schützt das System
- Die Kältemittel-Leckage-Erkennung schützt den Verdichter vor Überhitzung oder Beschädigung durch Kältemittelmangel
- Im Turbo-Modus läuft die Anlage 20 Minuten mit höchster Drehzahl und erreicht somit noch schneller die Sollwerttemperatur
- Ein auf der Grundplatte des Außengeräts montiertes elektrisches Heizband verhindert Vereisung und Schneeansammlung
- Eine Multifunktionsboard ermöglicht den Anschluss einer Kabelfernbedienung, eines GLT-Gateways oder die Anbindung an ein externes Ein-/Aus-Signal
- Kältemittel R32 mit geringem GWP-Wert
- Die spezielle Frostschutzfunktion im Heizbetrieb erlaubt eine konstante Temperatur von 8 °C während der Abwesenheitsphase des Nutzers
- Die Kurbelwannenheizung sorgt für den sicheren Start des Verdichters auch bei sehr niedrigen Außentemperaturen
- Hydrophile Aluminiumlamellen mit Gold-FIN Beschichtung verbessern die Effizienz des Wärmeübertragers und bieten einen langanhaltenden und widerstandsfähigen Korrosionsschutz gegen salzhaltige Luft, Regen und andere korrosive Elemente
- Infrarot-Fernbedienung SYS RM 57 im Lieferumfang enthalten, Kabelfernbedienung SYS WC 120G1 als Zubehör erhältlich
- Die Spannungsversorgung des Innengeräts erfolgt zusammen mit der Kommunikationsleitung über die Außeneinheit

* Förderfähige Produkte siehe BAFA-Liste.

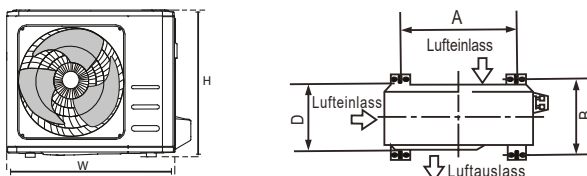
Abmessungen (in mm)

SYSPLIT WALL CUTE



Modell	09	12	18	24
A	802	802	965	1.080
B	189	189	215	226
C	297	297	319	335

SYSPLIT WALL OUT Außengerät



Modell	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