

Technische Daten

Modell		MULTI2 18 EVO32 HP Q	MULTI3 27 EVO32 HP Q	MULTI4 36 EVO32 HP Q	MULTI5 42 EVO32 HP Q
Artikel-Nr. Außengerät		315813	315814	315864	315865
Kältemittel / Kältemittelfüllmenge	kg	R32 / 1,3	R32 / 1,57	R32 / 2,1	R32 / 2,4
Vorfüllung ausreichend für	m	7,5 (je Anschluss)			
Betriebsspannung	V/Ph/Hz	230/1/50			
Kühlleistung	kW	5,28 (2,05-6,86)	7,91 (2,89-8,50)	10,55 (2,05-11,14)	12,31 (2,05-14,07)
Leistungsaufnahme	W	1.630 (690-2.000)	2.450 (240-3.220)	3.517 (733-4.396)	3.800 (680-4.268)
Betriebsstrom	A	7,1 (3,1-9,2)	13,7 (2,2-14,3)	16,1 (3,35-20,12)	17,3 (3,0-19,2)
EER		3,24	3,23	3,00	3,24
SEER*		6,1	6,1	6,5	6,8
Energieeffizienzklasse Kühlen		A++	A++	A++	A++
Jährlicher Energieverbrauch		304	453	565	652
Heizleistung	kW	5,57 (2,35-7,24)	8,21 (1,99-8,50)	10,55 (2,34-11,14)	12,31 (2,34-14,51)
Leistungsaufnahme	W	1.550 (600-1.670)	2.200 (320-2.840)	2.880 (781-3.978)	3.300 (680-3.920)
Betriebsstrom	A	6,6 (2,6-7,9)	12,5 (2,6-12,6)	13,18 (3,58-18,2)	14,9 (3,0-17,7)
COP		3,71	3,73	3,66	3,73
SCOP (wärmer / mittel)*		5,1/4,0	5,1/4,0	5,0/4,0	5,1/3,8
Energieeffizienzklasse Heizen (wärmer / mittel)		A+++/A+	A+++/A+	A++/A+	A+++/A
Jährlicher Energieverbrauch (mittel)		1.537	1.993	3.226	3.500
Verdichter		Rollkolben DC Inverter			
Ventilator typ / Motor		DC			
Schalldruckpegel (h)	dB(A)	46	48	51	54
Schallleistungspegel (h)	dB(A)	63	65	68	71
Abmessungen (L x B x H)	mm	800 x 333 x 554	845 x 363 x 702	946 x 410 x 810	946 x 410 x 810
Verpackung (L x B x H)	mm	920 x 390 x 615	965 x 395 x 765	1.090 x 500 x 875	1.090 x 500 x 875
Netto-/Bruttogewicht	kg	36/39	53/56,5	68,8/75,6	73,3/80,4
Rohrdurchmesser	Flüssigkeitsleitung	mm (Zoll)	2x 6,35 (1/4")	3x 6,35 (1/4")	4x 6,35 (1/4")
	Sauggasleitung	mm (Zoll)	2x 9,52 (3/8")	3x 9,52 (3/8")	3x 9,52 +1x 12,7 (3x 3/8"+1x 1/2")
Max. Stromaufnahme	A	12	15	21,5	22
Max. Kältemittelleitung	m	40	60	80	80
Max. Länge pro Kreislauf	m	25	30	35	35
Max. Höhenunterschied AG höher als IG / AG niedriger als IG	m	10 / 15	10 / 15	10 / 15	10 / 15
Max. Höhenunterschied zwischen Innengeräten	m	10	10	10	10
Außentemperatur	°C	-15 ... +50 Kühlen / Heizen (-20) -15 ... +24			

* Jahreszeitbedingte Effizienz gemäß DIN 14825.

Der Schalldruckwert der Außengeräte wird im freien Feld in einer Entfernung von 2 m gemessen.

Nennleistung bei 100 % in Kombination mit SYSPLIT WALL CUTE 09 EVO HP Q. Bei Überschreitung von 100% in Kombination werden die Kühl- und Heizleistungen der Innengeräte proportional reduziert.

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 Multi-Split-Inverter

SYSPLIT MULTI 18-42 EVO HP

SYSPLIT MULTI EVO sind die ideale und flexible Lösung für eine geräuscharme und effiziente Klimatisierung. Mit nur einem Außengerät können Sie bis zu 5 Innengeräte gleichzeitig sowie unabhängig voneinander betreiben und steuern. SYSPLIT MULTI Außengeräte sind auf die Innengeräte SYSPLIT WALL, CASSETTE, DUCT und CONSOLE abgestimmt.

MULTI2 18



R32

MULTI3 27



R32

MULTI4 36, MULTI5 42

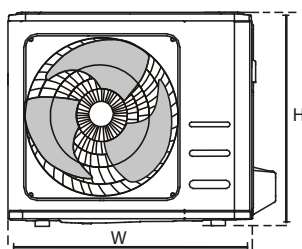


R32

- DC Invertertechnologie für eine präzise Temperaturregelung und einen geringen Anlaufstrom
- Robuste und zuverlässige Konstruktion, das Gehäuse ist aus verzinktem Stahlblech hergestellt
- Das Außengerät ist mit einer Ventilschutzabdeckung versehen
- Rollkolbenverdichter gewährleisten einen hocheffizienten Betrieb, geringe Schwingung und einen niedrigen Schallpegel
- Ein auf der Grundplatte des Außengeräts montiertes elektrisches Heizband verhindert Vereisung und Schneeansammlung (nur bei den Modellen 18 und 27)
- Kühlbetrieb bis zu -15 °C und Heizbetrieb bis zu -20 °C Außentemperatur ermöglichen den ganzjährigen Betrieb
- Die Kurbelwellenheizung sorgt für den sicheren Start des Verdichters auch bei sehr niedrigen Außentemperaturen (nur bei den Modellen 18 und 27)
- Die Auto-Neustart-Funktion fährt die Anlage mit den gleichen Einstellungen wie vor einer Spannungsunterbrechung wieder an
- Die Spannungsversorgung der Innengeräte erfolgt zusammen mit der Kommunikationsleitung über das Außengerät
- Kältemittel R32 mit geringem GWP-Wert

Abmessungen (in mm)

SYSPLIT MULTI



Modell	18	27	36	42
W	800	845	946	946
H	554	702	810	810
C	333	363	410	410
D	514	540	673	673
E	340	350	403	403

Multi-Split-Innengeräte

Wand-Splitklimageräte SYSPLIT WALL CUTE



Infrarot-Fernbedienung
SYS RM 57
(Standard)

Modell Innengerät		SYSPLIT WALL	CUTE 09 EVO HP Q	CUTE 12 EVO HP Q	CUTE 18 EVO HP Q	CUTE 24 EVO HP Q
Artikel-Nr. Innengerät			323539	323540	323541	323542
Kühlleistung		kW	2,64	3,52	5,28	7,03
Heizleistung		kW	2,93	3,81	5,57	7,33
Leistungsaufnahme		W	24	24	34	62
Betriebsstrom		A	0,11	0,11	0,15	0,28
Luftvolumenstrom (h/m/n)*		m³/h	483/362/303	584/477/395	730/500/420	1.020/830/640
Schalldruckpegel (h/m/n)*		dB(A)	36,5/29/24	39,5/33/25	43/33,5/28	47/41,5/30,5
Schallleistungspegel (h)		dB(A)	55	55	57	63
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")
	Durchmesser Kondensatanschluss	mm	16	16	16	16
Abmessungen (L x B x H)		mm	802x189x297	802x189x297	965x215x319	1.080x226x335
Verpackung (L x B x H)		mm	875x285x380	875x285x380	1.045x305x410	1.155x320x415
Netto-/Bruttogewicht		kg	8,6/11,1	8,6/11,1	10,9/14,2	13,7/17,3

Wand-Splitklimageräte SYSPLIT WALL PRIME



Infrarot-Fernbedienung
SYS RM 57
(Standard)

Modell Innengerät		SYSPLIT WALL	PRIME 09 INV HP Q	PRIME 12 INV HP Q	PRIME 18 EVO HP Q	PRIME 24 EVO HP Q
Artikel-Nr. Innengerät			315750	323572	315807	315808
Kühlleistung		kW	2,64	3,52	5,28	7,03
Heizleistung		kW	2,93	3,81	5,57	7,33
Leistungsaufnahme		W	48	48	34	62
Betriebsstrom		A	0,21	0,2	0,15	0,28
Luftvolumenstrom (h/m/n)*		m³/h	466/360/325	540/430/314	840/680/540	980/817/662
Schalldruckpegel (h/m/n)*		dB(A)	38,5/32/25	40,5/34,5/25	42,5/36/26	45/40,5/36
Schallleistungspegel (h)		dB(A)	54	55	56	59
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")
	Durchmesser Kondensatanschluss	mm	16	16	16	16
Abmessungen (L x B x H)		mm	805x194x285	805x194x285	957x213x302	1.040x220x327
Verpackung (L x B x H)		mm	870x270x360	870x270x360	1.035x305x380	1.120x315x405
Netto-/Bruttogewicht		kg	7,6/9,8	7,6/9,8	10/13	12,3/15,8

Kassetten-Splitklimagerät SYSPLIT CASSETTE

Modell Innengerät		SYSPLIT CASSETTE	12 LNS HP Q	18 LNS HP Q	24 LNS HP Q
Abdeckblende		SYSPANEL CASSETTE	MINI SPLIT	MINI SPLIT	LNS SPLIT
Artikel-Nr. Innengerät			323547	323548	323549
Artikel-Nr. Abdeckblende			314691	314691	323719
Kühlleistung		kW	3,52	5,28	7,03
Heizleistung		kW	4,40	5,42	7,62
Leistungsaufnahme		W	45	45	157
Betriebsstrom		A	0,18	0,18	0,44
Luftvolumenstrom (h/m/n)*		m³/h	570/485/390	680/585/480	1.245/1.120/990
Schalldruckpegel (h/m/n)*		dB(A)	42/37,5/34,5	45,4/44/39	50/47,5/42
Schalleistungspegel (h)		dB(A)	57	59	59
Rohrdurchmesser	Flüssigkeitsleitung	mm (Zoll)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,52 (3/8")
	Sauggasleitung	mm (Zoll)	9,52 (3/8")	12,7 (1/2")	15,9 (5/8")
	Durchmesser Kondensatanschluss	mm	25		
Abmessungen Gerät/Abdeckblende (L x B x H)		mm	570/647 x 570/647 x 260/50		830/950 x 830/950 x 205/55
Verpackung Gerät/Abdeckblende (L x B x H)		mm	655/715 x 655/715 x 290/123		910/1.035 x 910/1.035 x 250/90
Netto-/Bruttogewicht (Abdeckblende)		kg	16,3 (2,5)/20,4 (4,5)		21,6 (6,0)/25,4 (9,0)



Infrarot-Fernbedienung
SYS RM 10
(Standard)

Kanal-Splitklimagerät SYSPLIT DUCT

Modell Innengerät		SYSPLIT DUCT	12 LNS HP Q	18 LNS HP Q	24 LNS HP Q
Artikel-Nr. Innengerät			323559	323560	323561
Kühlleistung		kW	3,5	5,3	7,03
Heizleistung		kW	4,1	5,9	7,62
Leistungsaufnahme		W	40	90	90
Betriebsstrom		A	0,17	0,4	0,4
Luftvolumenstrom (h/m/n)*		m³/h	600/480/300	910/705/515	1.230/1.835/825
Externe statische Pressung (h)		Pa	25 / 0-60	25 / 0-100	25 / 0-160
Schalldruckpegel (h/m/n)*		dB(A)	34,5/32/30	42/39/35	49/46/41
Schalleistungspegel (h)		dB(A)	58	58	62
Rohrdurchmesser	Flüssigkeitsleitung	mm (Zoll)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,52 (3/8")
	Sauggasleitung	mm (Zoll)	9,52 (3/8")	12,7 (1/2")	15,9 (5/8")
	Durchmesser Kondensatanschluss	mm	25		
Abmessungen (L x B x H)		mm	700x506x200	880x674x210	1.100/774/249
Verpackung (L x B x H)		mm	860x540x285	1.070x725x280	1.305/805/315
Netto-/Bruttogewicht		kg	17,8/21,5	24,4/29,6	32,3/39,1



Kabelfernbedienung
SYS WC 120G
(Standard)

Decken-Wand-Splitklimageräte SYSPLIT CEILING

Modell Innengerät		SYSPLIT CEILING	18 LNS HP Q	24 LNS HP Q
Artikel-Nr. Innengerät			323553	323554
Kühlleistung		kW	5,3	7,03
Heizleistung		kW	5,6	7,6
Leistungsaufnahme		W	96	100
Betriebsstrom		A	0,4	0,4
Luftvolumenstrom (h/m/n)*		m³/h	960/840/720	1.190/1.020/850
Schalldruckpegel (h/m/n)*		dB(A)	44/41/37	51/47/43
Schalleistungspegel (h)		dB(A)	55	59
Rohrdurchmesser	Flüssigkeitsleitung	mm (Zoll)	6,35 (1/4")	9,52 (3/5")
	Sauggasleitung	mm (Zoll)	12,7 (1/2")	15,9 (5/8")
	Durchmesser Kondensatanschluss	mm	25	25
Abmessungen (L x B x H)		mm	1.068x675x235	1.068x675x235
Verpackung (L x B x H)		mm	1.145x755x318	1.145x755x318
Netto-/Bruttogewicht		kg	28/33	28/33



Infrarot-Fernbedienung
SYS RM 10
(Standard)

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

Mehrfachkombinationen mit SYSPLIT MULTI EVO

SYSPLIT MULTI2 18 EV032 HP Q

Kühlen														
Anzahl der Geräte	Innengeräte (Leistungsgröße)	Kombinationen		Nennleistung (kW)		Kühlleistung gesamt (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			EER	SEER	Energieklasse
		Gerät A	Gerät B	Gerät A	Gerät B	Min.	Nenn.	Max.	Min.	Nenn.	Max.			
1 Gerät	9	9	—	2,50	—	1,43	2,50	3,20	0,35	0,75	0,93	3,35	—	—
	12	12	—	3,50	—	1,43	3,50	3,90	0,35	1,08	1,29	3,25	—	—
	18	18	—	5,00	—	1,64	5,00	5,49	0,45	1,66	2,02	3,01	—	—
2 Geräte	9+9	9	9	2,64	2,64	2,11	5,28	6,39	0,58	1,75	2,19	3,01	5,8	A++
	9+12	9	12	2,27	3,03	2,11	5,30	6,39	0,58	1,76	2,19	2,95	5,8	A++
	9+18	9	18	1,80	3,60	2,11	5,40	6,44	0,58	1,77	2,19	3,05	5,8	A++
	12+12	12	12	2,65	2,65	2,11	5,30	6,39	0,58	1,76	2,19	3,01	5,8	A++

Heizen														
Anzahl der Geräte	Innengeräte (Leistungsgröße)	Kombinationen		Nennleistung (kW)		Heizleistung gesamt (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			COP	SCOP	Energieklasse
		Gerät A	Gerät B	Gerät A	Gerät B	Min.	Nenn.	Max.	Min.	Nenn.	Max.			
1 Gerät	9	9	—	3,00	—	1,56	3,00	3,63	0,32	0,80	1,01	3,73	—	—
	12	12	—	3,80	—	1,56	3,80	4,60	0,32	1,01	1,22	3,75	—	—
	18	18	—	5,30	—	1,73	5,30	5,79	0,42	1,43	1,81	3,71	—	—
2 Geräte	9+9	9	9	2,79	2,79	2,23	5,57	6,74	0,49	1,45	1,96	3,84	4,0	A+
	9+12	9	12	2,40	3,20	2,23	5,60	6,74	0,49	1,46	1,96	3,84	4,0	A+
	9+18	9	18	1,93	3,87	2,23	5,80	6,80	0,49	1,52	1,96	3,81	4,0	A+
	12+12	12	12	2,80	2,80	2,23	5,60	6,74	0,49	1,46	1,96	3,84	4,0	A+

Wenn die Kombination der Inneneinheiten die Nennkapazität der Außeneinheit übersteigt, verringert sich die Leistung der einzelnen Inneneinheiten.

SYSPLIT MULTI3 27 EV032 HP Q

Kühlen																
Anzahl der Geräte	Innen-geräte (Leistungsgröße)	Kombinationen			Nennleistung (kW)			Kühlleistung gesamt (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			EER	SEER	Energieklasse
		Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Min.	Nenn.	Max.	Min.	Nenn.	Max.			
1 Gerät	9	9	—	—	2,50	—	—	1,58	2,50	3,20	0,40	0,78	0,97	3,21	—	—
	12	12	—	—	3,50	—	—	1,58	3,50	3,90	0,40	1,09	1,31	3,21	—	—
	18	18	—	—	5,00	—	—	1,78	5,00	6,50	0,50	1,56	1,79	3,21	—	—
2 Geräte	9+9	9	9	—	2,65	2,65	—	2,21	5,30	7,11	0,64	1,65	2,45	3,21	5,6	A++
	9+12	9	12	—	2,57	3,43	—	2,21	6,00	7,51	0,64	1,87	2,58	3,21	5,6	A++
	9+18	9	18	—	2,27	4,53	—	2,21	6,80	7,90	0,64	2,11	2,70	3,23	5,6	A++
	12+12	12	12	—	3,15	3,15	—	2,21	6,30	7,66	0,64	1,96	2,65	3,22	5,6	A++
	12+18	12	18	—	2,72	4,08	—	2,21	6,80	7,90	0,64	2,11	2,70	3,23	5,6	A++
3 Geräte	9+9+9	9	9	9	2,63	2,63	2,63	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,92	3,22	6,1	A++
	9+9+12	9	9	12	2,37	2,37	3,16	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,92	3,23	6,1	A++
	9+12+12	9	12	12	2,15	2,87	2,87	2,77	7,90	8,69	0,76	2,44	2,92	3,24	6,1	A++
	12+12+12	12	12	12	2,63	2,63	2,63	2,77	7,90	8,69	0,76	2,44	2,92	3,24	6,1	A++

Heizen																
Anzahl der Geräte	Innen-geräte (Leistungsgröße)	Kombinationen			Nennleistung (kW)			Heizleistung gesamt (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			COP (W/W)	SCOP	Energieklasse
		Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Min.	Nenn.	Max.	Min.	Nenn.	Max.			
1 Gerät	9	9	—	—	3,00	—	—	1,64	3,00	3,20	0,40	0,90	1,12	3,35	—	—
	12	12	—	—	3,80	—	—	1,64	3,80	3,90	0,40	1,13	1,36	3,35	—	—
	18	18	—	—	5,60	—	—	1,89	5,60	7,22	0,50	1,67	1,92	3,35	—	—
2 Geräte	9+9	9	9	—	3,00	3,00	—	2,30	6,00	7,38	0,61	1,74	2,35	3,45	3,8	A
	9+12	9	12	—	2,70	3,60	—	2,30	6,30	7,79	0,61	1,83	2,47	3,45	3,8	A
	9+18	9	18	—	2,33	4,67	—	2,30	7,00	8,20	0,61	2,03	2,58	3,45	3,8	A
	12+12	12	12	—	3,25	3,25	—	2,30	6,50	7,95	0,61	1,88	2,54	3,45	3,8	A
	12+18	12	18	—	2,80	4,20	—	2,30	7,00	8,20	0,61	2,03	2,58	3,45	3,8	A
3 Geräte	9+9+9	9	9	9	2,73	2,73	2,73	2,87	8,20	9,02	0,73	2,35	2,80	3,49	4,0	A+
	9+9+12	9	9	12	2,49	2,49	3,32	2,87	8,30	9,02	0,73	2,37	2,80	3,50	4,0	A+
	9+12+12	9	12	12	2,26	3,02	3,02	2,87	8,30	9,02	0,73	2,37	2,80	3,50	4,0	A+
	12+12+12	12	12	12	2,77	2,77	2,77	2,87	8,30	9,02	0,73	2,37	2,80	3,50	4,0	A+

Mehrfachkombinationen mit SYSPLIT MULTI EVO

SYSPLIT MULTI4 36 EV032 HP Q

Kühlen																		
Anzahl der Geräte	Innen-geräte (Leistungsgröße)	Kombinationen				Nennleistung (kW)				Kühlleistung gesamt (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			EER	SEER	Energieklasse
		Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät D	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät D	Min.	Nenn.	Max.	Min.	Nenn.	Max.			
1 Gerät	9	9	—	—	—	2,50	—	—	—	1,58	2,50	3,20	0,45	0,84	1,05	2,98	—	—
	12	12	—	—	—	3,50	—	—	—	1,58	3,50	3,90	0,45	1,17	1,41	2,98	—	—
	18	18	—	—	—	5,00	—	—	—	1,79	5,00	6,50	0,58	1,68	1,93	2,98	—	—
	24	24	—	—	—	7,00	—	—	—	2,21	7,00	8,00	0,62	2,35	2,70	2,98	—	—
2 Geräte	9+9	9	9	—	—	2,65	2,65	—	—	2,21	5,30	6,83	0,68	1,78	2,69	2,98	6,8	A++
	9+12	9	12	—	—	2,57	3,43	—	—	2,21	6,00	7,35	0,68	2,01	2,87	2,98	6,8	A++
	9+18	9	18	—	—	2,50	5,00	—	—	2,21	7,50	9,45	0,68	2,52	3,23	2,98	6,8	A++
	9+24	9	24	—	—	2,59	6,91	—	—	2,21	9,50	9,98	0,68	3,19	3,44	2,98	6,8	A++
	12+12	12	12	—	—	3,50	3,50	—	—	2,21	7,00	7,88	0,68	2,35	3,05	2,98	6,8	A++
	12+18	12	18	—	—	3,40	5,10	—	—	2,21	8,50	9,98	0,68	2,85	3,23	2,98	6,8	A++
	12+24	12	24	—	—	3,33	6,67	—	—	2,21	10,00	10,50	0,68	3,40	3,51	2,94	6,8	A++
	18+18	18	18	—	—	5,00	5,00	—	—	2,21	10,00	10,50	0,68	3,40	3,58	2,94	6,8	A++
3 Geräte	9+9+9	9	9	9	—	2,50	2,50	2,50	—	2,84	7,50	9,98	0,86	2,55	3,76	2,94	7,2	A++
	9+9+12	9	9	12	—	2,55	2,55	3,40	—	2,84	8,50	10,50	0,86	2,89	3,76	2,94	7,2	A++
	9+9+18	9	9	18	—	2,50	2,50	5,00	—	2,84	10,00	11,55	0,86	3,40	3,94	2,94	7,2	A++
	9+9+24	9	9	24	—	2,14	2,14	5,71	—	2,84	10,00	11,55	0,86	3,40	3,94	2,94	7,2	A++
	9+12+12	9	12	12	—	2,59	3,45	3,45	—	2,84	9,50	11,55	0,86	3,23	3,94	2,94	7,2	A++
	9+12+18	9	12	18	—	2,31	3,08	4,62	—	2,84	10,00	11,55	0,86	3,40	3,94	2,94	7,2	A++
	9+12+24	9	12	24	—	2,00	2,67	5,33	—	2,84	10,00	11,55	0,86	3,40	3,94	2,94	7,2	A++
	9+18+18	9	18	18	—	2,00	4,00	4,00	—	2,84	10,00	11,55	0,86	3,40	3,94	2,94	7,2	A++
	12+12+12	12	12	12	—	3,33	3,33	3,33	—	2,84	10,00	11,55	0,86	3,40	3,94	2,94	7,2	A++
	12+12+18	12	12	18	—	2,86	2,86	4,29	—	2,84	10,00	11,55	0,86	3,40	3,94	2,94	7,2	A++
	12+12+24	12	12	24	—	2,50	2,50	5,00	—	2,84	10,00	11,55	0,86	3,40	3,94	2,94	7,2	A++
	12+18+18	12	18	18	—	2,50	3,75	3,75	—	2,84	10,00	11,55	0,86	3,40	3,94	2,94	7,2	A++
4 Geräte	9+9+9+9	9	9	9	9	2,63	2,63	2,63	2,63	3,68	10,50	13,65	0,97	3,58	4,37	2,93	7,6	A++
	9+9+9+12	9	9	9	12	2,42	2,42	2,42	3,23	3,68	10,50	13,65	0,97	3,58	4,37	2,93	7,6	A++
	9+9+9+18	9	9	9	18	2,10	2,10	2,10	4,20	3,68	10,50	13,65	0,97	3,58	4,37	2,93	7,6	A++
	9+9+12+12	9	9	12	12	2,25	2,25	3,00	3,00	3,68	10,50	13,65	0,97	3,58	4,37	2,93	7,6	A++
	9+9+12+18	9	9	12	18	1,97	1,97	2,63	3,94	3,68	10,50	13,65	0,97	3,58	4,37	2,93	7,6	A++
	9+12+12+12	9	12	12	12	2,10	2,80	2,80	2,80	3,68	10,50	13,65	0,97	3,58	4,37	2,93	7,6	A++
	9+12+12+18	9	12	12	18	1,85	2,47	2,47	3,71	3,68	10,50	13,65	0,97	3,58	4,37	2,93	7,4	A++
	12+12+12+12	12	12	12	12	2,63	2,63	2,63	2,63	3,68	10,50	13,65	0,97	3,58	4,37	2,93	7,6	A++

SYSPLIT MULTI4 36 EV032 HP Q

Heizen																		
Anzahl der Geräte	Innen-geräte (Leistungsgröße)	Kombinationen				Nennleistung (kW)				Heizleistung gesamt (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			COP	SCOP	Energie-klasse
		Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät D	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät D	Min.	Nenn.	Max.	Min.	Nenn.	Max.			
1 Gerät	9	9	—	—	—	3,00	—	—	—	1,67	3,00	3,20	0,45	0,87	1,09	3,45	—	—
	12	12	—	—	—	3,80	—	—	—	1,67	3,80	3,90	0,45	1,10	1,32	3,45	—	—
	18	18	—	—	—	5,60	—	—	—	1,89	5,60	7,00	0,55	1,62	1,87	3,45	—	—
	24	24	—	—	—	7,30	—	—	—	1,89	7,30	8,00	0,58	2,12	2,43	3,45	—	—
2 Geräte	9+9	9	9	—	—	3,00	3,00	—	—	2,33	6,00	7,22	0,60	1,71	2,37	3,50	3,5	A
	9+12	9	12	—	—	3,00	4,00	—	—	2,33	7,00	7,77	0,60	2,00	2,52	3,50	3,5	A
	9+18	9	18	—	—	2,93	5,87	—	—	2,33	8,80	9,99	0,60	2,51	2,84	3,50	3,4	A
	9+24	9	24	—	—	2,67	7,13	—	—	2,33	9,80	10,66	0,60	2,80	3,00	3,50	3,4	A
	12+12	12	12	—	—	3,75	3,75	—	—	2,33	7,50	8,33	0,60	2,14	2,68	3,50	3,5	A
	12+18	12	18	—	—	3,76	5,64	—	—	2,33	9,40	10,55	0,60	2,69	2,84	3,50	3,4	A
	12+24	12	24	—	—	3,33	6,67	—	—	2,33	10,00	10,88	0,60	2,86	3,09	3,50	3,4	A
	18+18	18	18	—	—	5,05	5,05	—	—	2,33	10,10	11,10	0,60	2,89	3,15	3,50	3,6	A
3 Geräte	9+9+9	9	9	9	—	3,33	3,33	3,33	—	3,00	10,00	10,55	0,76	2,86	3,31	3,50	3,6	A
	9+9+12	9	9	12	—	3,03	3,03	4,04	—	3,00	10,10	11,10	0,76	2,89	3,31	3,50	3,6	A
	9+9+18	9	9	18	—	2,68	2,68	5,35	—	3,00	10,70	12,21	0,76	3,06	3,47	3,50	3,6	A
	9+9+24	9	9	24	—	2,29	2,29	6,11	—	3,00	10,70	12,21	0,76	3,06	3,47	3,50	3,6	A
	9+12+12	9	12	12	—	2,92	3,89	3,89	—	3,00	10,70	12,21	0,76	3,06	3,47	3,50	3,6	A
	9+12+18	9	12	18	—	2,47	3,29	4,94	—	3,00	10,70	12,21	0,76	3,06	3,47	3,50	3,6	A
	9+12+24	9	12	24	—	2,14	2,85	5,71	—	3,00	10,70	12,21	0,76	3,06	3,47	3,50	3,6	A
	9+18+18	9	18	18	—	2,14	4,28	4,28	—	3,00	10,70	12,21	0,76	3,06	3,47	3,50	3,6	A
	12+12+12	12	12	12	—	3,57	3,57	3,57	—	3,00	10,70	12,21	0,76	3,06	3,47	3,50	3,6	A
	12+12+18	12	12	18	—	3,06	3,06	4,59	—	3,00	10,70	12,21	0,76	3,06	3,47	3,50	3,6	A
	12+12+24	12	12	24	—	2,68	2,68	5,35	—	3,00	10,70	12,21	0,76	3,06	3,47	3,50	3,6	A
	12+18+18	12	18	18	—	2,68	4,01	4,01	—	3,00	10,70	12,21	0,76	3,06	3,47	3,50	3,6	A
4 Geräte	9+9+9+9	9	9	9	9	2,78	2,78	2,78	2,78	3,89	11,10	13,32	0,85	3,15	4,10	3,52	4,0	A+
	9+9+9+12	9	9	9	12	2,56	2,56	2,56	3,42	3,89	11,10	13,32	0,85	3,15	4,10	3,52	4,0	A+
	9+9+9+18	9	9	9	18	2,22	2,22	2,22	4,44	3,89	11,10	13,32	0,85	3,15	4,10	3,52	4,0	A+
	9+9+12+12	9	9	12	12	2,38	2,38	3,17	3,17	3,89	11,10	13,32	0,85	3,15	4,10	3,52	4,0	A+
	9+9+12+18	9	9	12	18	2,08	2,08	2,78	4,16	3,89	11,10	13,32	0,85	3,15	4,10	3,52	4,0	A+
	9+12+12+12	9	12	12	12	2,22	2,96	2,96	2,96	3,89	11,10	13,32	0,85	3,15	4,10	3,52	4,0	A+
	9+12+12+18	9	12	12	18	1,96	2,61	2,61	3,92	3,89	11,10	13,32	0,85	3,15	4,10	3,52	4,0	A+
	12+12+12+12	12	12	12	12	2,78	2,78	2,78	2,78	3,89	11,10	13,32	0,85	3,15	4,10	3,52	4,0	A+

Mehrfachkombinationen mit SYSPLIT MULTI EVO

SYSPLIT MULTI5 42 EV032 HP Q

Kühlen																				
Anzahl der Geräte	Innen-geräte (Leistungsgröße)	Kombinationen					Nennleistung (kW)					Kühlleistung gesamt (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			EER	SEER	Energieklasse
		Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät D	Gerät E	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät D	Gerät E	Min.	Nenn.	Max.	Min.	Nenn.	Max.			
1 Gerät	9	9	—	—	—	—	2,50	—	—	—	—	1,63	2,50	3,20	0,45	0,78	0,97	3,22	—	—
	12	12	—	—	—	—	3,50	—	—	—	—	1,63	3,50	3,90	0,45	1,09	1,30	3,22	—	—
	18	18	—	—	—	—	5,00	—	—	—	—	1,82	5,00	6,50	0,58	1,56	1,79	3,21	—	—
	24	24	—	—	—	—	7,00	—	—	—	—	2,06	7,00	8,20	0,70	2,18	2,29	3,21	—	—
2 Geräte	9+9	9	9	—	—	—	2,65	2,65	—	—	—	2,30	5,30	7,87	0,64	1,64	2,53	3,23	5,1	A++
	9+12	9	12	—	—	—	2,57	3,43	—	—	—	2,30	6,00	8,47	0,64	1,86	2,56	3,23	5,1	A++
	9+18	9	18	—	—	—	2,50	5,00	—	—	—	2,30	7,50	10,89	0,64	2,34	2,83	3,21	5,1	A++
	9+24	9	24	—	—	—	2,65	7,05	—	—	—	2,30	9,70	12,10	0,64	3,02	3,20	3,21	5,1	A++
	12+12	12	12	—	—	—	3,50	3,50	—	—	—	2,30	7,00	9,08	0,64	2,17	2,68	3,23	5,1	A++
	12+18	12	18	—	—	—	3,40	5,10	—	—	—	2,30	8,50	11,50	0,64	2,65	3,09	3,21	5,1	A++
	12+24	12	24	—	—	—	3,33	6,67	—	—	—	2,30	10,00	12,10	0,64	3,12	3,39	3,21	5,1	A++
	18+18	18	18	—	—	—	5,25	5,25	—	—	—	2,30	10,50	12,10	0,64	3,27	3,39	3,21	5,1	A++
3 Geräte	9+9+9	9	9	9	—	—	2,67	2,67	2,67	—	—	2,84	8,00	10,29	0,79	2,46	3,77	3,25	5,2	A++
	9+9+12	9	9	12	—	—	2,70	2,70	3,60	—	—	2,84	9,00	12,71	0,79	2,78	3,58	3,24	5,2	A++
	9+9+18	9	9	18	—	—	2,63	2,63	5,25	—	—	2,84	10,50	12,10	0,79	3,26	3,77	3,22	5,2	A++
	9+9+24	9	9	24	—	—	2,46	2,46	6,57	—	—	2,84	11,50	12,71	0,79	3,57	3,92	3,22	5,2	A++
	9+12+12	9	12	12	—	—	2,45	3,27	3,27	—	—	2,84	9,00	10,89	0,79	2,78	3,58	3,24	5,2	A++
	9+12+18	9	12	18	—	—	2,54	3,38	5,08	—	—	2,84	11,00	11,50	0,79	3,42	3,77	3,22	5,2	A++
	9+12+24	9	12	24	—	—	2,30	3,07	6,13	—	—	2,84	11,50	12,71	0,79	3,57	3,92	3,22	5,2	A++
	9+18+18	9	18	18	—	—	2,40	4,80	4,80	—	—	2,84	12,00	12,71	0,79	3,74	3,92	3,21	5,2	A++
	12+12+12	12	12	12	—	—	3,17	3,17	3,17	—	—	2,84	9,50	10,89	0,79	2,93	3,69	3,24	5,2	A++
	12+12+18	12	12	18	—	—	3,29	3,29	4,93	—	—	2,84	11,50	12,71	0,79	3,57	3,92	3,22	5,2	A++
	12+12+24	12	12	24	—	—	3,00	3,00	6,00	—	—	2,84	12,00	12,71	0,79	3,74	3,92	3,21	5,2	A++
	12+18+18	12	18	18	—	—	3,00	4,50	4,50	—	—	2,84	12,00	12,71	0,79	3,74	3,92	3,21	5,2	A++
4 Geräte	9+9+9+9	9	9	9	9	—	2,63	2,63	2,63	2,63	—	3,63	10,50	12,71	0,90	3,25	4,15	3,23	5,3	A++
	9+9+9+12	9	9	9	12	—	2,65	2,65	2,65	3,54	—	3,63	11,50	13,31	0,90	3,57	4,15	3,22	5,3	A++
	9+9+9+18	9	9	9	18	—	2,40	2,40	2,40	4,80	—	3,63	12,00	13,31	0,90	3,74	4,33	3,21	5,3	A++
	9+9+9+24	9	9	9	24	—	2,17	2,17	2,17	5,69	—	3,63	12,10	13,31	0,90	3,77	4,33	3,21	5,3	A++
	9+9+12+12	9	9	12	12	—	2,46	2,46	3,29	3,29	—	3,63	11,50	13,31	0,90	3,57	4,15	3,22	5,3	A++
	9+9+12+18	9	9	12	18	—	2,25	2,25	3,00	4,50	—	3,63	12,00	13,31	0,90	3,74	4,33	3,21	5,3	A++
	9+9+12+24	9	9	12	24	—	2,02	2,02	2,69	5,38	—	3,63	12,10	13,31	0,90	3,77	4,33	3,21	5,3	A++
	9+9+18+18	9	9	18	18	—	2,05	2,05	4,10	4,10	—	3,63	12,30	13,31	0,90	3,83	4,33	3,21	5,3	A++
	9+12+12+12	9	12	12	12	—	2,30	3,07	3,07	3,07	—	3,63	11,50	13,31	0,90	3,57	4,15	3,22	5,3	A++
	9+12+12+18	9	12	12	18	—	2,14	2,85	2,85	4,27	—	3,63	12,10	13,31	0,90	3,77	4,33	3,21	5,3	A++
	9+12+12+24	9	12	12	24	—	1,91	2,55	2,55	5,09	—	3,63	12,10	13,31	0,90	3,77	4,33	3,21	5,3	A++
	9+12+18+18	9	12	18	18	—	1,91	2,55	3,82	3,82	—	3,63	12,10	13,31	0,90	3,77	4,33	3,21	5,3	A++
5 Geräte	12+12+12+12	12	12	12	12	—	2,88	2,88	2,88	2,88	—	3,63	11,50	13,31	0,90	3,57	4,15	3,22	5,3	A++
	12+12+12+18	12	12	12	18	—	2,69	2,69	2,69	4,03	—	3,63	12,10	13,31	0,90	3,77	4,33	3,21	5,3	A++
	9+9+9+9+9	9	9	9	9	9	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	4,11	12,10	13,78	1,02	3,77	4,52	3,21	5,8	A++
	9+9+9+9+12	9	9	9	9	12	2,27	2,27	2,27	2,27	3,03	4,11	12,10	13,78	1,02	3,77	4,52	3,21	5,8	A++
	9+9+9+9+18	9	9	9	9	18	2,02	2,02	2,02	2,02	4,03	4,11	12,10	13,78	1,02	3,77	4,52	3,21	5,8	A++
	9+9+9+12+12	9	9	9	12	12	2,14	2,14	2,14	2,85	2,85	4,11	12,10	13,78	1,02	3,77	4,52	3,21	5,8	A++
	9+9+9+12+18	9	9	9	12	18	1,91	1,91	1,91	2,55	3,82	4,11	12,10	13,78	1,02	3,77	4,52	3,21	5,8	A++
	9+9+12+12+12	9	9	12	12	12	2,02	2,02	2,73	2,69	2,69	4,11	12,10	13,78	1,02	3,77	4,52	3,21	5,8	A++
6 Geräte	9+12+12+12+12	9	12	12	12	12	1,91	2,55	2,59	2,55	2,55	4,11	12,10	13,78	1,02	3,77	4,52	3,21	5,8	A++

SYSPIT MULTIS 42 EV032 HP Q

Heizen																				
Anzahl der Geräte	Innen-geräte (Leistungsgröße)	Kombinationen					Nennleistung (kW)					Heizleistung gesamt (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			EER	SEER	Energie-klasse
		Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät D	Gerät E	Gerät A	Gerät B	Gerät C	Gerät D	Gerät E	Min.	Nenn.	Max.	Min.	Nenn.	Max.			
1 Gerät	9	9	—	—	—	—	3,00	—	—	—	—	1,66	3,00	3,20	0,45	0,85	1,07	3,52	—	—
	12	12	—	—	—	—	3,80	—	—	—	—	1,66	3,80	3,90	0,45	1,08	1,30	3,52	—	—
	18	18	—	—	—	—	5,60	—	—	—	—	1,85	5,60	7,00	0,58	1,59	1,83	3,52	—	—
	24	24	—	—	—	—	7,60	—	—	—	—	2,09	7,60	8,50	0,70	2,15	2,26	3,53	—	—
2 Geräte	9+9	9	9	—	—	—	3,00	3,00	—	—	—	2,34	6,00	8,00	0,58	1,69	2,28	3,54	3,6	A
	9+12	9	12	—	—	—	2,91	3,89	—	—	—	2,34	6,80	8,61	0,58	1,92	2,31	3,54	3,6	A
	9+18	9	18	—	—	—	2,93	5,87	—	—	—	2,34	8,80	11,07	0,58	2,49	2,55	3,54	3,6	A
	9+24	9	24	—	—	—	2,78	7,42	—	—	—	2,34	10,20	12,30	0,58	2,89	2,89	3,53	3,6	A
	12+12	12	12	—	—	—	3,75	3,75	—	—	—	2,34	7,50	9,23	0,58	2,12	2,41	3,54	3,6	A
	12+18	12	18	—	—	—	3,76	5,64	—	—	—	2,34	9,40	11,69	0,58	2,66	2,79	3,54	3,8	A
	12+24	12	24	—	—	—	3,50	7,00	—	—	—	2,34	10,50	12,30	0,58	2,97	3,06	3,53	3,8	A
	18+18	18	18	—	—	—	5,50	5,50	—	—	—	2,34	11,00	12,30	0,58	3,12	3,06	3,53	3,8	A
3 Geräte	9+9+9	9	9	9	—	—	3,33	3,33	3,33	—	—	2,89	10,00	12,30	0,71	2,79	3,40	3,58	3,6	A
	9+9+12	9	9	12	—	—	3,30	3,30	4,40	—	—	2,89	11,00	12,30	0,71	3,07	3,23	3,58	3,6	A
	9+9+18	9	9	18	—	—	2,88	2,88	5,75	—	—	2,89	11,50	12,30	0,71	3,23	3,40	3,56	3,5	A
	9+9+24	9	9	24	—	—	2,57	2,57	6,86	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,39	3,53	3,54	3,4	A
	9+12+12	9	12	12	—	—	3,14	4,18	4,18	—	—	2,89	11,50	12,30	0,71	3,22	3,23	3,57	3,4	A
	9+12+18	9	12	18	—	—	2,77	3,69	5,54	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,38	3,40	3,55	3,5	A
	9+12+24	9	12	24	—	—	2,40	3,20	6,40	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,39	3,53	3,54	3,4	A
	9+18+18	9	18	18	—	—	2,40	4,80	4,80	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,39	3,53	3,54	3,5	A
	12+12+12	12	12	12	—	—	3,83	3,83	3,83	—	—	2,89	11,50	12,30	0,71	3,22	3,33	3,57	3,5	A
	12+12+18	12	12	18	—	—	3,43	3,43	5,14	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,38	3,53	3,55	3,5	A
	12+12+24	12	12	24	—	—	3,00	3,00	6,00	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,39	3,53	3,54	3,4	A
	12+18+18	12	18	18	—	—	3,00	4,50	4,50	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,39	3,53	3,54	3,4	A
4 Geräte	9+9+9+9	9	9	9	9	—	4,00	4,00	4,00	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,39	3,53	3,54	3,5	A
	9+9+9+12	9	9	9	12	—	2,77	2,77	2,77	3,69	—	3,69	12,00	13,53	0,82	3,35	3,74	3,58	3,7	A
	9+9+9+18	9	9	9	18	—	2,40	2,40	2,40	4,80	—	3,69	12,00	13,53	0,82	3,37	3,91	3,56	3,6	A
	9+9+9+24	9	9	9	24	—	2,17	2,17	2,17	5,79	—	3,69	12,30	13,53	0,82	3,46	3,91	3,56	3,4	A
	9+9+12+12	9	9	12	12	—	2,57	2,57	3,43	3,43	—	3,69	12,00	13,53	0,82	3,35	3,74	3,58	3,5	A
	9+9+12+18	9	9	12	18	—	2,25	2,25	3,00	4,50	—	3,69	12,00	13,53	0,82	3,37	3,91	3,56	3,5	A
	9+9+12+24	9	9	12	24	—	2,05	2,05	2,73	5,47	—	3,69	12,30	13,53	0,82	3,45	3,91	3,57	3,4	A
	9+9+18+18	9	9	18	18	—	2,00	2,00	4,00	4,00	—	3,69	12,00	13,53	0,82	3,36	3,91	3,57	3,5	A
	9+12+12+12	9	12	12	12	—	2,40	3,20	3,20	3,20	—	3,69	12,00	13,53	0,82	3,35	3,74	3,58	3,6	A
	9+12+12+18	9	12	12	18	—	2,12	2,82	2,82	4,24	—	3,69	12,00	13,53	0,82	3,37	3,91	3,56	3,5	A
	9+12+12+24	9	12	12	24	—	1,94	2,59	2,59	5,18	—	3,69	12,30	13,53	0,82	3,45	3,91	3,57	3,4	A
	9+12+18+18	9	12	18	18	—	1,89	2,53	3,79	3,79	—	3,69	12,00	13,53	0,82	3,36	3,91	3,57	3,4	A
5 Geräte	12+12+12+12	12	12	12	12	—	3,00	3,00	3,00	3,00	—	3,69	12,00	13,53	0,82	3,35	3,74	3,58	3,6	A
	12+12+12+18	12	12	12	18	—	2,67	2,67	2,67	4,00	—	3,69	12,00	13,53	0,82	3,37	3,91	3,56	3,5	A
	9+9+9+9+9	9	9	9	9	9	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	4,18	12,30	14,94	0,92	3,40	4,25	3,62	3,8	A
	9+9+9+9+12	9	9	9	9	12	2,31	2,31	2,31	2,31	3,08	4,18	12,30	14,94	0,92	3,40	4,25	3,62	3,8	A
	9+9+9+9+18	9	9	9	9	18	2,05	2,05	2,05	2,05	4,10	4,18	12,30	14,94	0,92	3,31	4,25	3,72	3,8	A
	9+9+9+12+12	9	9	9	12	12	2,17	2,17	2,17	2,89	2,89	4,18	12,30	14,94	0,92	3,34	4,25	3,68	3,8	A
	9+9+9+12+18	9	9	9	12	18	1,94	1,94	1,94	2,59	3,88	4,18	12,30	14,94	0,92	3,31	4,25	3,72	3,8	A
	9+9+12+12+12	9	9	12	12	12	2,05	2,05	2,73	2,73	2,73	4,18	12,30	14,94	0,92	3,34	4,25	3,68	3,8	A
6 Geräte	9+12+12+12+12	9	12	12	12	12	1,94	2,59	2,59	2,59	2,59	4,18	12,30	14,94	0,92	3,31	4,25	3,72	3,8	A