

DC-Inverter
Reversibel

YDZC

MULTISPLIT FÜR WOHNRAUM



+ PRODUKTE

- Effizient.
- Konkurrenzfähig.
- Flexibel.
- Golden Fins.

MERKMALE

TECHNOLOGIE:



DC-INVERTER



KÄLTEMITTEL R32



ELEKTRONISCHES
EXPANSIONSVENTIL



VERARBEITUNG
GOLDEN FIN

MONTEURFUNKTIONEN:



EIGENDIAGNOSE

- Gleiches Innenteil für Mono- und Multisplit-Anwendung.
- Ausgelegt für Anlagen mit langen Kanalwegen.
- Auf dem zweistelligen Display werden die Betriebswerte des Systems angezeigt.
- Lange Lebensdauer: Wärmetauscher mit goldenen Lamellen und hochwertiger Korrosionsschutzbehandlung der Leiterplatten.

KOMPATIBEL
MIT

WANDGERÄT HDM
9/12/18/24

WANDGERÄT HKD R32
9/12/18/24

KANALGEFÜHRT
MITTELDRUCK DDM 12/18



KASSETTE CDM
9X/12/18

KONSOLE XDM
12X/18



Goldene Lamellen („Golden Fins“): Korrosionsschutz am Wärmetauscher





Kombinationsabhängig

TECHNISCHE DATEN YDZC

Außenteil			AW-YDZC218-H91	AW-YDZC327-H91	AW-YDZC436-H91	AW-YDZC542-H91
Phase			Einphasig	Einphasig	Einphasig	Einphasig
AUSSENTEIL						
Kühlung	Nennleistung	kW	5,2 (2,08-6,29)	7,9 (2,77-8,69)	10,5 (3,68-13,65)	12,3 (4,18 - 14)
	Pdesignc	kW	5,2	8,0	10,6	12,4
	Leistungsaufnahme	kW	1,60	2,44	3,28	4,26
	SEER/Energieeffizienzklasse		5,6/A+	6,1/A++	6,2/A++	6,1/A++
	Einsatzgrenzen	°C	-15°/50° Trockenkugeltemperatur			
Heizung	Nennleistung	kW	5,57 (2,23-6,74)	8,2 (2,87-9,02)	11,1 (3,89-13,32)	12,30 (4,18-14)
	Pdesignh (gemäßigtes Klima)	kW		5,60	9,00	9,20
	Leistungsaufnahme	kW	1,39	2,18	2,77	3,10
	SCOP/Energieeffizienzklasse (gemäßigtes Klima)		3,8/A	3,8/A	3,8/A	3,5/A
	Einsatzgrenzen	°C	-15°/24° Trockenkugeltemperatur			
Schalldruckpegel bis 1 m	dB(A)	56	59	63	64	
Schalldruckpegel	dB(A)	63	65	67	69	
Luftmenge	m³/h	2200	2700	4000	3850	
Verdichtertyp		Rollkolbenverdichter	Rollkolbenverdichter	Rollkolbenverdichter	Rollkolbenverdichter	
Abmessungen (BxHxT)	mm	800x554x333	845x702x363	946x810x410	946x810x410	
Packstückabmessungen (BxHxT)	mm	920x615x390	965x765x395	1090x875x500	1090x875x500	
Gewicht/Bruttogewicht	kg	36/39	54,4/59,2	68,8/75,6	73,3/80,4	
Code		7SP091181	7SP091182	7SP091183	7SP091184	
BETRIEBSSPANNUNG						
Phase/Spannung/Frequenz			1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz
Elektrozuleitung			Außen	Außen	Außen	Außen
Leitungsquerschnitt		mm²	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x4
Absicherung träge		A	25	25	25	32
Elektrische Verbindungsleitung		mm²	2 x (4x1,5)	3 x (4x1,5)	4 x (4x1,5)	5 x (4x1,5)
KÄLTEMITTELLEITUNG						
Saugleitung (Gas)		Zoll	2x3/8"	3x3/8"	3x3/8"+1x1/2"	4x3/8"+1x1/2"
Einspritzleitung (Flüssigkeit)		Zoll	2x1/4"	3x1/4"	4x1/4"	5x1/4"
Länge max.		m	40	60	80	80
Max. Länge pro Kreis		m	25	30	35	35
Max. Höhendifferenz zwischen Innen- und Außengeräten	Außeng. über Inneng.	m	15	15	15	15
	Außeng. unter Inneng.	m	15	15	15	15
Max. Höhendifferenz zwischen Innengeräten		m	10	10	10	10
Kältemittel / GWP		kg	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Last		kg	1,3	1,57	2,1	2,4

WANDGERÄT
HDH 9/12/18/24



TECHNISCHE DATEN INNENGERÄTE HDH

Innenteil		AW-HDH009-N91	AW-HDH012-N91	AW-HDH018-N91	AW-HDH024-N91
Phase		Einphasig	Einphasig	Einphasig	Einphasig
Nenn-Kühlleistung	kW	2,69	3,52	5,28	7,32
Nenn-Heizleistung	kW	2,93	3,81	5,56	7,61
Schalldruckpegel bis 1 m (sehr niedrige/niedrige/mittlere/hohe DZ)	dB (A)	21/22/29/37	21/22/30/38	24/27/33/42	26/30/40/46
Schalleistungspegel	dB (A)	53	55	57	60
Luftmenge (niedrige/mittlere/hohe DZ)	m³/h	259/429/521	294/478/539	420/505/750	560/750/1050
Entfeuchtung	l/h	1	1,2	1,7	2,4
Abmessungen (BxHxT)	mm	722x290x187	802x297x189	965x319x215	1080x335x226
Packstückabmessungen (BxHxT)	mm	790x370x270	875x375x285	1045x405x305	1155x415x315
Gewicht/Bruttogewicht	kg	7,4/9,6	8,2/10,7	9/12,2	12/15,2
KÄLTEMITTELLEITUNG					
Saugleitung (Gas)	Zoll	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Einspritzleitung (Flüssigkeit)	Zoll	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Code		7SP023141	7SP023142	7SP023143	7SP023144

WANDGERÄT HKD
R32 9/12/18/24



TECHNISCHE DATEN INNENGERÄTE HKD R32

Innenteil		AW-HKD009-N91	AW-HKD012-N91	AW-HKD018-N91	AW-HKD024-N91
Phase		Einphasig	Einphasig	Einphasig	Einphasig
Nenn-Kühlleistung	kW	2,64	3,52	5,28	7,03
Nenn-Heizleistung	kW	2,93	3,81	5,57	7,33
Schalldruckpegel bis 1 m (sehr niedrige/niedrige/mittlere/hohe DZ)	dB(A)	21/26/30/40	22/26/34/40	25/30/37/44	28/34/42/44
Schalleistungspegel	dB(A)	53	53	55	59
Luftmenge (niedrige/mittlere/hohe DZ)	m³/h	360/460/520	360/500/600	540/680/840	662/817/980
Abmessungen (BxHxT)	mm	805x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220
Packstückabmessungen (BxHxT)	mm	870x360x270	870x360x270	1035x380x295	1120x405x310
Gewicht/Bruttogewicht	kg	7,5/9,7	7,5/9,7	10/13	12,3/15,8
KÄLTEMITTELLEITUNG					
Saugleitung (Gas)	Zoll	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Einspritzleitung (Flüssigkeit)	Zoll	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Code		7SP023135	7SP023136	7SP023137	7SP023138

KANALGEFÜHRT
MITTELDRUCK DDM 12/18



TECHNISCHE DATEN INNENGERÄTE DDM

Innenteil		AW-DDM012-N91	AW-DDM018-N91
Phase		Einphasig	Einphasig
Nenn-Kühlleistung	kW	3,52	5,28
Nenn-Heizleistung	kW	4,10	5,86
Schalldruckpegel bis 1 m (niedrige/ mittlere/hohe DZ)	dB(A)	26/30/35	33/38/41
Schalleistungspegel	dB(A)	56	59
Luftmenge (niedrige/mittlere/hohe DZ)	m³/h	300/480/600	350/650/880
Externer statischer Druck (Standard/max.)	Pa	25 (0-60)	25 (0-100)
Entfeuchtung	l/h	1,5	2,0
Abmessungen (BxHxT)	mm	700x200x450	880x210x674
Packstückabmessungen (BxHxT)	mm	860x285x540	1070x280x725
Gewicht/Bruttogewicht	kg	18/22	24,3/29,6
KÄLTEMITTELLEITUNG			
Saugleitung (Gas)	Zoll	3/8"	1/2"
Einspritzleitung (Flüssigkeit)	Zoll	1/4"	1/4"
Code		7SP033031	7SP033032

KASSETTE CDM 9X/12/18 KONSOLE XDM 12X/18



TECHNISCHE DATEN INNENGERÄTE CDM & XDM

Innenteil		AW-CDM009X-N91	AW-CDM012-N91	AW-CDM018-N91	AW-XDM012X-N91	AW-XDM018-N91
Phase		Einphasig	Einphasig	Einphasig	Einphasig	Einphasig
Nenn-Kühlleistung	kW	2,6	3,52	5,28	3,5	4,82
Nenn-Heizleistung	kW	2,9	4,4	5,42	3,8	4,98
Schalldruckpegel bis 1 m (niedrige/ mittlere/hohe DZ)	dB(A)	31/34/39	33/36/41	35/39/42	35/41/43	35/39/42
Schalleistungspegel	dB(A)	54	56	56	58	60
Luftmenge (niedrige/mittlere/hohe DZ)	m³/h	400/504/580	416/504/617	540/625/720	370/480/512	400/480/560
Entfeuchtung	l/h	1,2	1,5	2	1,5	2
Abmessungen (BxHxT)	mm	570x260x570	570x260x570	570x260x570	700x600x210	700x600x210
Packstückabmessungen (BxHxT)	mm	662x317x662	662x317x662	662x317x662	810x710x305	810x710x305
Gewicht/Bruttogewicht	kg	14,5/17,3	16,2/21,4	16,2/21,4	14,8/19	14,8/19,1
PANEEL						
Abmessungen (BxHxT)	mm	647x50x647	647x50x647	647x50x647		
Packstückabmessungen (BxHxT)	mm	715x123x715	715x123x715	715x123x715		
Gewicht/Bruttogewicht	kg	2,5/4,5	2,5/4,5	2,5/4,5		
Code Paneel		7ACVF0566	7ACVF0566	7ACVF0566		
KÄLTEMITTELLEITUNG						
Saugleitung (Gas)	Zoll	3/8"	3/8"	1/2"	3/8"	1/2"
Einspritzleitung (Flüssigkeit)	Zoll	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Code		7SP042261X	7SP042262	7SP042263	7SP071413X	7SP071414

KOMPATIBEL
MIT



WANDGERÄT **HDM**
9/12/18/24



WANDGERÄT **HKD R32**
9/12/18/24



KANALGEFÜHRT
MITTELDRUCK **DDM** 12/18



KASSETTE **CDM**
9X/12/18



KONSOLE **XDM**
12X/18



YDZC2-18 MULTISPLIT FÜR WOHNRAUM DUO

Innengeräte in Betrieb	KÜHLEN									HEIZEN								
	Leistung (kW)		Gesamtleistung (kW)			Gesamtleistungsaufnahme (kW)			EER/ Energie- effizienz- klasse	Leistung (kW)		Gesamtleistung (kW)			Gesamtleistungsaufnahme (kW)			COP/ Energie- effizienz- klasse
	Einheit A	Einheit B	Nennwert	Mind.	Max.	Nennwert	Mind.	Max.		Einheit A	Einheit B	Nennwert	Mind.	Max.	Nennwert	Mind.	Max.	
9+9	2,60	2,60	2,08	5,20	6,29	0,58	1,60	2,01	3,24/A++	2,79	2,79	2,23	5,57	6,74	0,49	1,39	1,88	4,00/A+
9+12	2,23	2,97	2,08	5,20	6,29	0,58	1,60	2,01	3,24/A++	2,39	3,18	2,23	5,57	6,74	0,49	1,39	1,88	4,00/A+
12+12	3,56	3,56	2,21	7,12	7,66	0,63	2,20	2,63	3,24/A++	3,76	3,76	2,30	7,53	7,95	0,57	2,02	2,36	3,73/A

Tabelle basiert auf Kombinationen mit Wandsplitgeräten



YDZC3-27 MULTISPLIT FÜR WOHNRAUM TRIO

Innengeräte in Betrieb	KÜHLEN									HEIZEN										
	Leistung (kW)			Gesamtleistung (kW)			Gesamtleistungsaufnahme (kW)			EER/ Energie- effizienz- klasse	Leistung (kW)			Gesamtleistung (kW)			Gesamtleistungsaufnahme (kW)			COP/ Energie- effizienz- klasse
	Einheit A	Einheit B	Einheit C	Nennwert	Mind.	Max.	Nennwert	Mind.	Max.		Einheit A	Einheit B	Einheit C	Nennwert	Mind.	Max.	Nennwert	Mind.	Max.	
9+9	2,68	2,68	-	2,21	5,37	7,11	0,63	1,66	2,44	3,23/A++	3,01	3,01	-	2,30	6,01	7,38	0,57	1,65	2,18	3,65/A
9+12	2,68	3,57	-	2,21	6,24	7,51	0,63	1,93	2,56	3,23/A++	2,90	3,87	-	2,30	6,77	7,79	0,57	1,83	2,29	3,69/A
9+18	2,63	5,27	-	2,21	7,90	7,90	0,63	2,44	2,68	3,24/A++	2,73	5,47	-	2,30	8,20	8,20	0,57	2,18	2,40	3,76/A
12+12	3,56	3,56	-	2,21	7,12	7,66	0,63	2,20	2,63	3,24/A++	3,76	3,76	-	2,30	7,53	7,95	0,57	2,02	2,36	3,73/A
12+18	3,16	4,74	-	2,21	7,90	7,90	0,63	2,44	2,68	3,24/A++	3,28	4,92	-	2,30	8,20	8,20	0,57	2,18	2,40	3,76/A
9+9+9	2,63	2,63	2,63	2,77	7,90	8,69	0,76	2,44	2,90	3,24/A++	2,73	2,73	2,73	2,87	8,20	9,02	0,68	2,18	2,66	3,76/A+
9+9+12	2,37	2,37	3,16	2,77	7,90	8,69	0,76	2,44	2,90	3,24/A++	2,46	2,46	3,28	2,87	8,20	9,02	0,68	2,18	2,66	3,76/A+
9+12+12	2,15	2,87	2,87	2,77	7,90	8,69	0,76	2,44	2,90	3,24/A++	2,24	2,98	2,98	2,87	8,20	9,02	0,68	2,18	2,66	3,76/A+
12+12+12	3,50	3,50	3,50	2,84	10,50	11,55	0,78	3,25	3,58	3,23/A++	3,70	3,70	3,70	3,00	11,10	12,21	0,66	2,77	3,04	4,01/A

Tabelle basiert auf Kombinationen mit Wandsplitgeräten



YDZC4-36 MULTISPLIT FÜR WOHNRAUM QUATTRO

Innengeräte in Betrieb	KÜHLEN											HEIZEN										
	Leistung (kW)				Gesamtleistung (kW)			Gesamtleistungsaufnahme (kW)			EER/ Energieeffizienz- klasse	Leistung (kW)				Gesamtleistung (kW)			Gesamtleistungsaufnahme (kW)			COP/ Energieeffizienz- klasse
	Einheit A	Einheit B	Einheit C	Einheit D	Nennwert	Min.	Max.	Nennwert	Min.	Max.		Einheit A	Einheit B	Einheit C	Einheit D	Nennwert	Min.	Max.	Nennwert	Min.	Max.	
9+9	2,69	2,69	-	-	2,21	5,38	6,83	0,62	1,73	2,44	3,12/A++	3,07	3,07	-	-	2,33	6,14	7,22	0,53	1,63	2,08	3,77/A
9+12	2,69	3,58	-	-	2,21	6,27	7,35	0,62	2,00	2,60	3,14/A++	3,00	4,00	-	-	2,33	7,00	7,77	0,53	1,84	2,21	3,81/A
9+18	2,68	5,36	-	-	2,21	8,04	9,45	0,62	2,53	2,93	3,18/A++	2,91	5,81	-	-	2,33	8,72	9,99	0,53	2,24	2,49	3,89/A
9+24	2,65	7,06	-	-	2,21	9,71	9,98	0,62	3,02	3,12	3,21/A++	2,82	7,52	-	-	2,33	10,34	10,66	0,53	2,60	2,63	3,97/A
12+12	3,58	3,58	-	-	2,21	7,15	7,88	0,62	2,27	2,76	3,16/A++	3,93	3,93	-	-	2,33	7,86	8,33	0,53	2,04	2,35	3,85/A
12+18	3,57	5,36	-	-	2,21	8,93	9,98	0,62	2,79	2,93	3,20/A++	3,83	5,75	-	-	2,33	9,58	10,55	0,53	2,43	2,49	3,94/A
12+24	3,50	7,00	-	-	2,21	10,50	10,50	0,62	3,25	3,19	3,23/A++	3,70	7,40	-	-	2,33	11,10	10,88	0,53	2,77	2,71	4,01/A
18+18	5,25	5,25	-	-	2,21	10,50	10,50	0,62	3,25	3,25	3,23/A++	5,55	5,55	-	-	2,33	11,10	11,10	0,53	2,77	2,77	4,01/A
9+9+9	2,65	2,65	2,65	-	2,84	7,94	9,98	0,78	2,50	3,41	3,17/A++	2,87	2,87	2,87	-	3,00	8,62	10,55	0,66	2,22	2,91	3,89/A
9+9+12	2,65	2,65	3,53	-	2,84	8,83	10,50	0,78	2,76	3,41	3,19/A++	2,84	2,84	3,79	-	3,00	9,48	11,10	0,66	2,41	2,91	3,93/A
9+9+18	2,63	2,63	5,25	-	2,84	10,50	11,55	0,78	3,25	3,58	3,23/A++	2,78	2,78	5,55	-	3,00	11,10	12,21	0,66	2,77	3,04	4,01/A
9+9+24	2,25	2,25	6,00	-	2,84	10,50	11,55	0,78	3,25	3,58	3,23/A++	2,38	2,38	6,34	-	3,00	11,10	12,21	0,66	2,77	3,04	4,01/A
9+12+12	2,65	3,53	3,53	-	2,84	9,71	11,55	0,78	3,02	3,58	3,21/A++	2,82	3,76	3,76	-	3,00	10,34	12,21	0,66	2,60	3,04	3,97/A
9+12+18	2,42	3,23	4,85	-	2,84	10,50	11,55	0,78	3,25	3,58	3,23/A++	2,56	3,42	5,12	-	3,00	11,10	12,21	0,66	2,77	3,04	4,01/A
9+12+24	2,10	2,80	5,60	-	2,84	10,50	11,55	0,78	3,25	3,58	3,23/A++	2,22	2,96	5,92	-	3,00	11,10	12,21	0,66	2,77	3,04	4,01/A
9+18+18	2,10	4,20	4,20	-	2,84	10,50	11,55	0,78	3,25	3,58	3,23/A++	2,22	4,44	4,44	-	3,00	11,10	12,21	0,66	2,77	3,04	4,01/A
12+12+12	3,50	3,50	3,50	-	2,84	10,50	11,55	0,78	3,25	3,58	3,23/A++	3,70	3,70	3,70	-	3,00	11,10	12,21	0,66	2,77	3,04	4,01/A
12+12+18	3,00	3,00	4,50	-	2,84	10,50	11,55	0,78	3,25	3,58	3,23/A++	3,17	3,17	4,76	-	3,00	11,10	12,21	0,66	2,77	3,04	4,01/A
9+9+9+9	2,63	2,63	2,63	2,63	3,68	10,50	13,65	0,88	3,25	3,97	3,23/A++	2,78	2,78	2,78	2,78	3,89	11,10	13,32	0,75	2,77	3,60	4,01/A
9+9+9+12	2,42	2,42	2,42	3,23	3,68	10,50	13,65	0,88	3,25	3,97	3,23/A++	2,56	2,56	2,56	3,42	3,89	11,10	13,32	0,75	2,77	3,60	4,01/A
9+9+9+18	2,10	2,10	2,10	4,20	3,68	10,50	13,65	0,88	3,25	3,97	3,23/A++	2,22	2,22	2,22	4,44	3,89	11,10	13,32	0,75	2,77	3,60	4,01/A
9+9+12+12	2,25	2,25	3,00	3,00	3,68	10,50	13,65	0,88	3,25	3,97	3,23/A++	2,38	2,38	3,17	3,17	3,89	11,10	13,32	0,75	2,77	3,60	4,01/A
9+12+12+12	2,10	2,80	2,80	2,80	3,68	10,50	13,65	0,88	3,25	3,97	3,23/A++	2,22	2,96	2,96	2,96	3,89	11,10	13,32	0,75	2,77	3,60	4,01/A

Tabelle basiert auf Kombinationen mit Wandsplitgeräten

KOMPATIBEL
MIT

WANDGERÄT **HDM**
9/12/18/24



WANDGERÄT **HKD R32**
9/12/18/24



KANALGEFÜHRT
MITTELDRUCK **DDM** 12/18



KASSETTE **CDM**
9X/12/18



KONSOLE **XDM**
12X/18



YDZC5-42 MULTISPLIT FÜR WOHNRAUM CINCO

Innengeräte in Betrieb	KÜHLEN											HEIZEN												
	Leistung (kW)					Gesamtleistung (kW)			Gesamtleistungsaufnahme (kW)			EER/ Energieeffizienzklasse	Leistung (kW)					Gesamtleistung (kW)			Gesamtleistungsaufnahme (kW)			COP/ Energieeffizienzklasse
	Einheit A	Einheit B	Einheit C	Einheit D	Einheit E	Nennwert	Mind.	Max.	Nennwert	Mind.	Max.		Einheit A	Einheit B	Einheit C	Einheit D	Einheit E	Nennwert	Mind.	Max.	Nennwert	Mind.	Max.	
9+9	2,64	2,64	-	-	-	2,34	5,28	8,00	0,72	1,69	2,85	3,12/A+	2,99	2,99	-	-	-	2,34	5,97	8,00	0,53	1,60	2,08	3,73/A
9+12	2,61	3,48	-	-	-	2,34	6,09	8,61	0,72	1,97	2,89	3,10/A+	2,87	3,83	-	-	-	2,34	6,70	8,61	0,53	1,78	2,11	3,76/A
9+18	2,57	5,14	-	-	-	2,34	7,71	11,07	0,72	2,53	3,19	3,04/A+	2,72	5,44	-	-	-	2,34	8,16	11,07	0,53	2,14	2,32	3,81/A
9+24	2,52	6,72	-	-	-	2,34	9,24	12,30	0,72	3,09	3,62	2,99/A+	2,60	6,94	-	-	-	2,34	9,54	12,30	0,53	2,47	2,63	3,86/A
12+12	3,45	3,45	-	-	-	2,34	6,90	9,23	0,72	2,25	3,02	3,07/A+	3,72	3,72	-	-	-	2,34	7,43	9,23	0,53	1,96	2,20	3,78/A
12+18	3,41	5,11	-	-	-	2,34	8,52	11,69	0,72	2,82	3,49	3,02/A+	3,56	5,34	-	-	-	2,34	8,89	11,69	0,53	2,32	2,54	3,84/A
12+24	3,35	6,70	-	-	-	2,34	10,05	12,30	0,72	3,39	3,83	2,97/A+	3,42	6,85	-	-	-	2,34	10,27	12,30	0,53	2,64	2,79	3,89/A
18+18	5,07	5,07	-	-	-	2,34	10,14	12,30	0,72	3,42	3,83	2,96/A+	5,18	5,18	-	-	-	2,34	10,35	12,30	0,53	2,66	2,79	3,90/A
9+9+9	2,54	2,54	2,54	-	-	2,89	7,62	10,46	0,89	2,50	4,26	3,05/A+	2,69	2,69	2,69	-	-	2,89	8,08	10,46	0,65	2,12	3,10	3,81/A
9+9+12	2,53	2,53	3,37	-	-	2,89	8,43	12,92	0,89	2,79	4,04	3,02/A+	2,64	2,64	3,52	-	-	2,89	8,81	12,92	0,65	2,30	2,94	3,84/A
9+9+18	2,51	2,51	5,03	-	-	2,89	10,05	12,30	0,89	3,39	4,26	2,97/A+	2,57	2,57	5,14	-	-	2,89	10,27	12,30	0,65	2,64	3,10	3,89/A
9+9+24	2,48	2,48	6,62	-	-	2,89	11,58	12,92	0,89	3,97	4,43	2,91/A+	2,50	2,50	6,66	-	-	2,89	11,65	12,92	0,65	2,95	3,22	3,95/A
9+12+12	2,52	3,36	3,36	-	-	2,89	9,24	11,07	0,89	3,09	4,04	2,99/A+	2,60	3,47	3,47	-	-	2,89	9,54	11,07	0,65	2,47	2,94	3,86/A
9+12+18	2,51	3,34	5,01	-	-	2,89	10,86	11,69	0,89	3,70	4,26	2,94/A+	2,54	3,39	5,08	-	-	2,89	11,00	11,69	0,65	2,81	3,10	3,92/A
9+12+24	2,46	3,28	6,56	-	-	2,89	12,30	12,92	0,89	4,26	4,43	2,89/A+	2,46	3,28	6,56	-	-	2,89	12,30	12,92	0,65	3,10	3,22	3,97/A
9+18+18	2,46	4,92	4,92	-	-	2,89	12,30	12,92	0,89	4,26	4,43	2,89/A+	2,46	4,92	4,92	-	-	2,89	12,30	12,92	0,65	3,10	3,22	3,97/A
12+12+12	3,35	3,35	3,35	-	-	2,89	10,05	11,07	0,89	3,39	4,17	2,97/A+	3,42	3,42	3,42	-	-	2,89	10,27	11,07	0,65	2,64	3,04	3,89/A
12+12+18	3,33	3,33	5,00	-	-	2,89	11,67	12,92	0,89	4,01	4,43	2,91/A+	3,35	3,35	5,03	-	-	2,89	11,73	12,92	0,65	2,97	3,22	3,95/A
12+12+24	3,08	3,08	6,15	-	-	2,89	12,30	12,92	0,89	4,26	4,43	2,89/A+	3,08	3,08	6,15	-	-	2,89	12,30	12,92	0,65	3,10	3,22	3,97/A
12+18+18	3,08	4,61	4,61	-	-	2,89	12,30	12,92	0,89	4,26	4,43	2,89/A+	3,08	4,61	4,61	-	-	2,89	12,30	12,92	0,65	3,10	3,22	3,97/A
9+9+9+9	2,49	2,49	2,49	2,49	-	3,69	9,96	12,92	1,02	3,36	4,68	2,97/A+++	2,55	2,55	2,55	2,55	-	3,69	10,19	12,92	0,74	2,62	3,41	3,89/A
9+9+9+12	2,49	2,49	2,49	3,31	-	3,69	10,77	13,53	1,02	3,66	4,68	2,94/A+++	2,52	2,52	2,52	3,36	-	3,69	10,92	13,53	0,74	2,79	3,41	3,92/A
9+9+9+18	2,46	2,46	2,46	4,92	-	3,69	12,30	13,53	1,02	4,26	4,89	2,89/A+++	2,46	2,46	2,46	4,92	-	3,69	12,30	13,53	0,74	3,10	3,56	3,97/A
9+9+9+24	2,17	2,17	2,17	5,79	-	3,69	12,30	13,53	1,02	4,26	4,89	2,89/A+++	2,17	2,17	2,17	5,79	-	3,69	12,30	13,53	0,74	3,10	3,56	3,97/A
9+9+12+12	2,48	2,48	3,31	3,31	-	3,69	11,58	13,53	1,02	3,97	4,68	2,91/A+++	2,50	2,50	3,33	3,33	-	3,69	11,65	13,53	0,74	2,95	3,41	3,95/A
9+9+12+18	2,31	2,31	3,08	4,61	-	3,69	12,30	13,53	1,02	4,26	4,89	2,89/A+++	2,31	2,31	3,08	4,61	-	3,69	12,30	13,53	0,74	3,10	3,56	3,97/A
9+9+12+24	2,05	2,05	2,73	5,47	-	3,69	12,30	13,53	1,02	4,26	4,89	2,89/A+++	2,05	2,05	2,73	5,47	-	3,69	12,30	13,53	0,74	3,10	3,56	3,97/A
9+12+12+12	2,46	3,28	3,28	3,28	-	3,69	12,30	13,53	1,02	4,26	4,68	2,89/A+++	2,46	3,28	3,28	3,28	-	3,69	12,30	13,53	0,74	3,10	3,41	3,97/A
9+12+12+18	2,17	2,89	2,89	4,34	-	3,69	12,30	13,53	1,02	4,26	4,89	2,89/A+++	2,17	2,89	2,89	4,34	-	3,69	12,30	13,53	0,74	3,10	3,56	3,97/A
12+12+12+12	3,08	3,08	3,08	3,08	-	3,69	12,30	13,53	1,02	4,26	4,68	2,89/A+++	3,08	3,08	3,08	3,08	-	3,69	12,30	13,53	0,74	3,10	3,41	3,97/A
12+12+12+18	2,73	2,73	2,73	4,10	-	3,69	12,30	13,53	1,02	4,26	4,89	2,89/A+++	2,73	2,73	2,73	4,10	-	3,69	12,30	13,53	0,74	3,10	3,56	3,97/A
9+9+9+9+9	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	4,18	12,30	14,00	1,15	4,26	5,11	2,89/A+++	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	4,18	12,30	14,00	0,84	3,10	3,72	3,97/A
9+9+9+9+12	2,31	2,31	2,31	2,31	3,08	4,18	12,30	14,00	1,15	4,26	5,11	2,89/A+++	2,31	2,31	2,31	2,31	3,08	4,18	12,30	14,00	0,84	3,10	3,72	3,97/A
9+9+9+9+18	2,05	2,05	2,05	2,05	4,10	4,18	12,30	14,00	1,15	4,26	5,11	2,89/A+++	2,05	2,05	2,05	2,05	4,10	4,18	12,30	14,00	0,84	3,10	3,72	3,97/A
9+9+9+12+12	2,17	2,17	2,17	2,89	2,89	4,18	12,30	14,00	1,15	4,26	5,11	2,89/A+++	2,17	2,17	2,17	2,89	2,89	4,18	12,30	14,00	0,84	3,10	3,72	3,97/A
9+9+12+12+12	2,05	2,05	2,73	2,73	2,73	4,18	12,30	14,00	1,15	4,26	5,11	2,89/A+++	2,05	2,05	2,73	2,73	2,73	4,18	12,30	14,00	0,84	3,10	3,72	3,97/A

Tabelle basiert auf Kombinationen mit Wandsplitgeräten