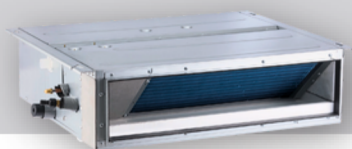


MULTISPLITSYSTEME

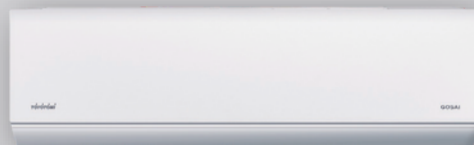
ELEGANTE VIELSEITIGKEIT FÜR JEDE WOHNWELT



Kanalgerät



Kassette

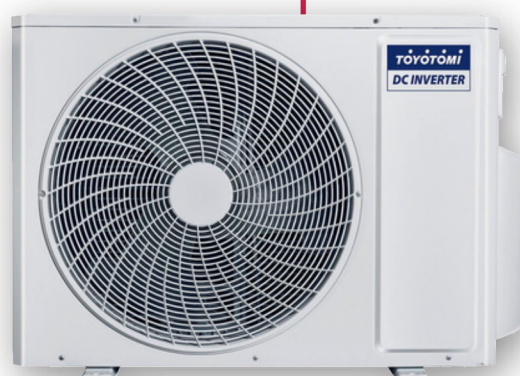
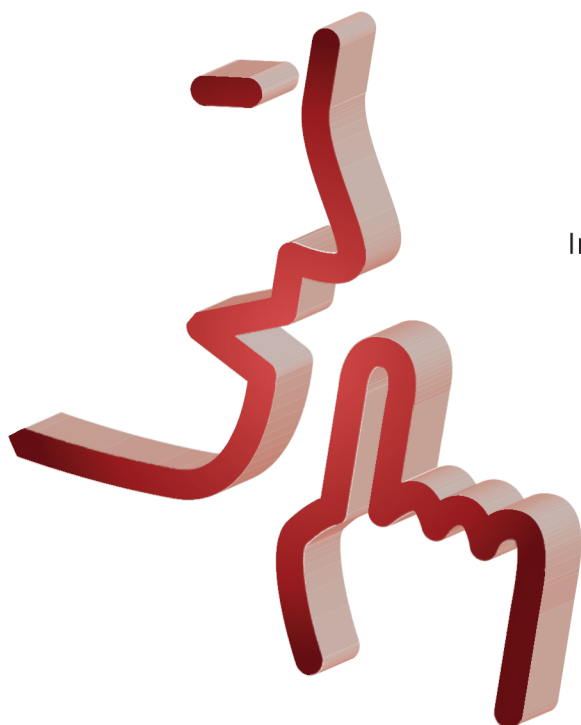


Gosai Wandgerät



Truhe

Das Multi Split System bietet vielseitige Lösungen für unterschiedlichste Anforderungen. Je nach Raumsituation können verschiedene Gerätetypen im Innenbereich mit einer gemeinsamen Außeneinheit verbunden werden.



Aussengerät

MULTI SPLIT

AUSSENGERÄTE

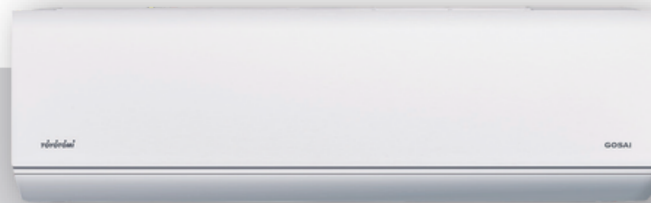


MULTI-SPLIT AUSSENGERÄTE			MULR32-18INV-2	MULR32-21INV-3	MULR32-24INV-3	MULR32-28INV-4	MULR32-36INV-4	MULR32-42INV-5
PDESIGN								
PDESIGNC Kühlen	kW		5,3	6,1	7,1	8,0	10,6	12,1
PDESIGNH Heizen (Durchschn. Zone)	kW		4,1	6,1	6,1	7,2	10,5	10,8
LEISTUNG KÜHLEN/HEIZEN								
KÜHLEN	KÜHLLEISTUNG	Btu/h	18100	20800	24200	28000	36200	41300
		kW	5,3	6,1	7,1	8,0	10,6	12,1
	LEISTUNGSBEREICH-KÜHLEN	Btu/h	7300-19800	7500-28300	7850-32400	7800-37500	8900-40900	8900-51900
		kW	2,14-5,8	2,2-8,3	2,3-9,2	2,3-11,0	2,6-12,0	2,6-15,2
HEIZEN	EER		3,6	4,1	3,8	3,8	3,4	3,5
	HEIZEN	Btu/h	19300	22200	29300	32400	40900	44400
		kW	5,65	6,5	8,6	9,5	12,0	13,0
	LEISTUNGSBEREICH-HEIZEN	Btu/h	8800-22200	12300-29000	12500-30000	12500-35000	10200-47800	10200-52900
		kW	2,58-6,50	3,60-8,50	3,65-10,50	3,65-10,25	3,00-14,00	3,00-15,50
	COP		4,5	4,5	3,8	4,3	3,7	3,7
SAISONALE EFFIZIENZWERTE								
Pdesign	SEER		6,3	6,6	6,8	7,2	7,2	7,3
Kühlen	ENERGIEKLASSE KÜHLEN		A++	A++	A++	A++	A++	A++
Pdesign	SCOP (DURCHSCHN. ZONE)		4,0	3,8	3,8	4,2	4,0	4,2
Heizen	ENERGIEKLASSE (DURCHSCHN. ZONE)		A+	A+	A+	A+	A+	A+
ELEKTRISCHE DATEN								
PHASEN/SPANNUNG/FREQUENZ		V-Hz-Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Pdesignc KÜHLEN	JAHRENSTROMVERBRAUCH	kWh/a	294	323	365	417	515	994
	MAX. EINGANGSLEISTUNG	kW	1,5	1,5	1,9	2,1	3,0	3,4
	MAX. EINGANGSTROM	A	6,5	6,6	8,3	9,4	13,3	15,0
Pdesignh HEIZEN	JAHRESSTROMVERBRAUCH HEIZEN (DURCHSCHN. ZONE)	kWh/a	1435	2247	2247	2652	3675	3425
	MAX. EINGANGSLEISTUNG	kW	1,2	1,4	2,2	2,2	3,0	3,2
	MAX. EINGANGSTROM	A	5,5	6,3	9,9	9,8	13,3	15,0
GERÄUSCHPEGEL								
SCHALLLEISTUNGSPEGEL		dB(A)	64	68	68	68	70	72
SCHALLDRUCKPEGEL		dB(A)	54	58	58	58	60	60
GERÄTEABMESSUNGEN/GEWICHT								
AUSSENGERÄT	GERÄTEABMESSUNGEN (B*H*T)	mm	822x550x352	964x660x402	822x550x352	964x660x402	1020x826x427	1020x826x427
	NETTOGEWICHT	kg	32	4705	47,5	51	72	73
	AUSSENGERÄT MATERIAL		METALL	METALL	METALL	METALL	METALL	METALL
INSTALLATIONS DATEN								
ROHR ANSCHLUSS	FLÜSSIGKEITSLEITUNG	mm	2x6,35 (1/4")	3x6,35 (1/4")	3x6,35 (1/4")	4x6,35 (1/4")	4x6,35 (1/4")	5x6,35 (1/4")
	SAUGGASLEITUNG	mm	2x9,53 (3/8")	3x9,53 (3/8")	3x9,53 (3/8")	4x9,53 (3/8")	4x9,53 (3/8")	5x9,53 (3/8")
	MAX. ANZAHL INNENGERÄTE	Stck	2	3	3	4	4	5
	MAX. LÄNGE JE INNENGERÄT	m	20	20	20	20	25	25
	MAX. HÖHENUNTERSCHIED JE IG	m	15	15	15	15	25	25
	MAX. HÖHENUNTERSCHIED IG-AG INNENGERÄT TIEFER	m	15	15	15	15	25	25
	MAX. HÖHENUNTERSCHIED IG-AG INNENGERÄT HÖHER	m	15	15	15	15	25	25
KÄLTEMITTEL	MAX. LEITUNGSLÄNGE OHNE NACHFÜLLEN	m	10	30	30	40	40	50
	MAX. LEITUNGSLÄNGE MIT NACHFÜLLEN	m	40	60	60	70	80	100
	ZUSÄTZLICHE FÜLLMENGE	g/m	20	20	20	20	20	20
	FÜLLMENGE	g	900	1600	1700	1800	2400	2400
GENERELLE DATEN								
INVERTER			JA	JA	JA	JA	JA	JA
ARBEITS- BEREICH	KÜHLEN	°C	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43
	HEIZEN	°C	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24
KÄLTEMITTEL			R32	R32	R32	R32	R32	R32

gemäß den harmonisierten EU-Normen EN14511:2007 und EN12102. Das verwendete Kältemittel besitzt ein reibhauspotenzial (GWP) von 675.

TOYOTOMI

MULTI SPLIT INNENGERÄTE



GOSAI
WANDGERÄT

GOSAI MULTI-SPLIT		GTN/ GTG-09CMW	GTN/ GTG-12CMW	GTN/ GTG-18CMW	GTN/ GTG-24CMW
ELEKTRISCHE DATEN	V-Hz-Ph	220~240V-50-1	220~240V-50-1	220~240V-50-1	220~240V-50-1
KÜHLLLEISTUNG	Btu/h	9.212	11.942	17.401	24.225
	kW	2,70	3,50	5,10	7,10
HEIZLEISTUNG	Btu/h	10.236	12.966	19.107	26.614
	kW	3,00	3,80	5,60	7,80
GERÄTEABMESSUNGEN B*H*T	mm	867x276x206	867x276x206	978x333x248	1116x333x248
NETTOGEWICHT	Kg	9	9	13,5	15,5
SCHALLLEISTUNG KÜHLEN IE (Mhi/M/MLo/Lo/Slo/SS)	dB (A)	57/50/48/45/40/37/36/32	58/54/52/49/47/45/39/32	60/58/56/54/48/46/43/39	65/59/56/55/53/51/48/42
SCHALLLEISTUNG HEIZEN IE (Mhi/M/MLo/Lo/Slo/SS)	dB(A)	57/50/48/45/44/43/41	58/53/51/49/47/46/45	60/58/55/53/51/49/46	64/62/58/56/55/51/50
SCHALLDRUCKPEGEL KÜHLEN IE (Mhi/M/MLo/Lo/Slo/SS)	dB(A)	39/36/34/31/26/24/22/18	43/39/37/34/32/30/24/18	47/45/43/41/35/33/30/26	48/44/41/40/38/37/35/27
SCHALLDRUCKPEGEL HEIZEN IE (Mhi/M/MLo/Lo/Slo/SS)	dB(A)	39/36/34/31/30/29/27	44/39/37/35/33/32/31	47/45/42/40/38/36/33	50/47/43/41/40/38/36
LUFTMENGE INNENGERÄT (Mhi/M/MLo/Lo/Slo/SS)	m³/h	610/530/500/450/350/290/230/180	650/540/505/405/380/330/310/180	1000/960/870/810/720/640/600/430	1250/1100/1000/950/900/850/800/600
ROHRANSCHLUSS FLÜSSIGKEIT	mm	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
ROHRANSCHLUSS SAUGLEITUNG	mm	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
KÄLTEMITTEL		R32	R32	R32	R32



CUBE-TRUHE
BI-FLOW

TRUHE MULTI-SPLIT		MULR32-E09CON	MULR32-E12CON	MULR32-E18CON
ELEKTRISCHE DATEN	V / Hz / Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
KÜHLLLEISTUNG	Btu/h	9212	11942	17742
	kW	2,7	3,5	5,2
HEIZLEISTUNG	Btu/h	9554	12795	18186
	kW	2,8	3,7	5,3
GERÄTEABMESSUNG (B*H*T)	mm	700 x 600 x 215	700 x 600 x 215	700 x 600 x 215
NETTOGEWICHT	Kg	15,5	15,5	15,5
SCHALLLEISTUNG (SL/L/ML/M/MH/H/SH)	dB(A)	34/38/42/44/46/48/52	35/41/44/46/48/50/52	41/45/47/50/52/55/57
SCHALLDRUCK (SL/L/ML/M/MH/H/SH)	dB(A)	23/26/30/32/34/36/40	25/31/34/36/38/40/42	31/35/37/40/42/45/47
LUFTMENGE IE (L/M/H/SH)	m³/h	280/370/430/500	360/440/520/600	410/520/650/700
ROHRANSCHLUSS FLÜSSIGKEITSLEITUNG/SAUGLEITUNG	mm	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	mm	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12,70 (1/2")
KÄLTEMITTEL		R32	R32	R32
INONISATOR		JA	JA	JA
WIFI VORINSTALLIERT		JA	JA	JA
FUNKFERNBEDIENUNG	TYP	TYAA1FB8	TYAA1FB8	TYAA1FB8
INVERTER-TECHNOLOGIE		JA	JA	JA

Gemäß den harmonisierten EU-Normen EN14511:2007 und EN12102. Das verwendete Kältemittel besitzt ein Treibhauspotenzial (GWP) von 675.

TOYOTOMI



8-WEGE DECKENKASSETTE

8-WEGE KASSETTE MULTI-SPLIT		MULR32-12EWCA(P) -CP	MULR32-E18EWCA(P) -CP	MULR32-E24EWCA(P) -CP
ELEKTRISCHE DATEN	V / Hz / Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
KÜHLLLEISTUNG	Btu/h	11900	17100	23900
	kW	3,50	5,0	7,0
HEIZLEISTUNG	Btu/h	13600	18800	27300
	kW	4,0	5,5	8,0
GERÄTEABMESSUNG B*H*T	mm	570x265x570	570x265x570	840x240x840
NETTOGEWICHT	Kg	17	17	29
ABMESSUNGEN PANEEL	mm	620x47,5x620	620x47,5x620	950x52x950
NETTOGEWICHT PANEEL	Kg	3	3	6
SCHALLLEISTUNG (SL/L/ML/M/MH/H/SH)	dB(A)	44/46/48/50/52/55/57	44/46/48/50/52/55/59	55/57/58/59/60/61/62
SCHALLDRUCK (SL/L/ML/M/MH/H/SH)	dB (A)	28/30/32/34/36/39/41	28/30/32/34/36/39/43	39/41/42/43/44/45/46
LUFTMENGE (SL/L/ML/M/MH/H/SH)	m3/h	350/380/420/450/ 490/540/560	350/380/420/450/ 490/540/650	800/830/870/910/ 950/1050/1100
ANSCHLUSS FLÜSSIGKEITSLEITUNG	mm	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
ANSCHLUSS SAUGLEITUNG	mm	9,53 (3/8")	12,70 (1/2")	15,88 (5/8")
KÄLTEMITTEL		R32	R32	R32
DC INVERTER		JA	JA	JA
WLAN FÄHIG (MODUL OPTIONAL)		JA	JA	JA
FUNKFERNBEDIENUNG		TYAP1F7	TYAP1F7	TYAP1F7

KANALGERÄT



KANALGERÄT MULTI-SPLIT		MUL24-E09DTA	MUL24-E12DTA	MUL24-E18DTA	MUL24-E24DTA
ELEKTRISCHE DATEN	V/Hz/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
KÜHLLLEISTUNG	Btu/h	9000	12000	17100	24225
	kW	2,65	3,50	5,00	7,1
HEIZLEISTUNG	Btu/h	9600	13600	18,800	27296
	kW	2,80	4,00	5,50	8,0
GERÄTEABMESSUNG B*H*T	mm	710 x 200 x 450	710 x 200 x 450	1010 x 200 x 450	1100x200x615
NETTOGEWICHT	kg	18,5	19	25	30
SCHALLLEISTUNG (SL/L/ML/M/MH/H/SH)	dB(A)	37/40/43/47	42/46/49	40/43/46	44/47/52/58
SCHALLDRUCK (SL/L/ML/M/MH/H/SH)	dB(A)	22/25/28/32	27/31/34	25/28/34	34/37/42/44
LUFTMENGE (SL/L/ML/M/MH/H/SH)	m3/h	220/340/450/560	300/420/540/600	420/610/720/800	550/750/1000/1120
STATISCHER DRUCK	Pa	10	10	10	40
ANSCHLUSS FLÜSSIGKEITSLEITUNG	mm	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35(1/4")	9,53 (3/8")
ANSCHLUSS SAUGLEITUNG	mm	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
KÄLTEMITTEL		R32	R32	R32	R32
WLAN FÄHIG (MODUL OPTIONAL)		✓	✓	✓	✓
KABELFERNBEDIENUNG	TYP	TXE73-44/E	TXE73-44/E	TXE73-44/E	TXE73-44/E