



RAUMKLIMAGERÄTE – MULTI SPLIT

Effizienz und Design

PRODUKTÜBERSICHT  
**MULTI SPLIT**

INNENEINHEITEN

○ Kompatibel ● Multi Only

MODELL	LEISTUNGSINDEX kW	5	7	9	12	15	18	24
Standard Plus		1,5	2,1	2,6	3,5	4,2	5,3	7,0
Deluxe DUALCOOL								
Deluxe Air Purification								
ARTCOOL Energy								
ARTCOOL Gallery								
1-Wege-Kassetten								
4-Wege-Kassetten								
Niederdruck-Pressung								
Mittlere/Hohedruck-Pressung								

AUSSENEINHEITEN

LEISTUNGSINDEX kW	14	16	18	21	24	27	30
Multi	4,1	4,7	5,3	6,2	7,0	7,9	8,8
Einzelverrohrung	INNENGERÄTE			INNENGERÄTE		INNENGERÄTE	
	MUR15LJO	MUR17ALO	MUR19LJ21	MUR21U21	MUR25LJ21	MUR27LJ40	MUR30LJ40
	2-3 INNENGERÄTE			2-4 INNENGERÄTE		2-5 INNENGERÄTE	
	41			49		57	
	11,7			14,1		16,7	
	2-5 INNENGERÄTE			2-8 INNENGERÄTE		2-9 INNENGERÄTE	
	MUS14DU44			FM49AHU24		FM57AHU24	
	2-7 INNENGERÄTE			2-8 INNENGERÄTE		2-9 INNENGERÄTE	
	FM47AHU24			FM49AHU24		FM57AHU24	
	mit Verteilerbox						
	Multi						

MULTI SPLIT – WANDGERÄTE

# STANDARD PLUS



Wi-Fi



MODELL	PM05SP NSJ	PM07SP NSJ	PC09SQ NSJ	PC12SQ NSJ	PM15SP NSJ	PC18SQ NSK	PC24SQ NSK
Nennkühlleistung	1,30	2,10	2,50	3,50	4,20	5,00	6,60
Nennleistung	460	730	880	1230	1480	1760	2320
Leistungsaufnahme	336 / 407 / 498	336 / 432 / 516	336 / 441 / 552	336 / 486 / 576	366 / 510 / 600	594 / 678 / 852	630 / 786 / 966
Schallleistungspegel	27 / 31 / 34	27 / 32 / 35	27 / 33 / 36	27 / 35 / 40	29 / 36 / 41	35 / 38 / 44	34 / 42 / 47
Schallleistungspegel	57	57	57	57	57	60	65
Abmessungen	H x B x T	308 x 837 x 189	308 x 837 x 189	308 x 837 x 189	308 x 837 x 189	345 x 998 x 210	345 x 998 x 210
Gewicht	kg	8,7	8,7	8,7	8,7	11,9	12,7

FUNKTIONEN	AMB74955603	PC09SQ NSJ	PC12SQ NSJ	PM15SP NSJ	PC18SQ NSK	PC24SQ NSK
Infrarot-Hämoglobinbestimmung	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Infrarot-Hämoglobinbestimmung im Lieferumfang enthalten	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Innegerätekompatibilität mit Außengeräten	✓	✓	✓	✓	✓	✓
WiFi Funktion	✓	✓	✓	✓	✓	✓

MULTI SPLIT – WANDGERÄTE

# DELUXE DUALCOOL



Wi-Fi



MODELL	DM07RH NSJ	DC09RH NSJ	DC12RH NSJ	DC18RH NSK	DC24RH NSK
Nennkühlleistung	2,10	2,50	3,50	5,00	6,60
Nennleistung	720	900	1230	1760	2320
Leistungsaufnahme	294 / 360 / 450	300 / 392 / 486	318 / 418	630 / 786 / 930	630 / 750 / 966
Schallleistungspegel	26 / 31 / 35	27 / 32 / 36	29 / 34 / 38	34 / 42 / 47	34 / 42 / 47
Schallleistungspegel	56	56	56	60	64
Abmessungen	H x B x T	308 x 837 x 189	308 x 837 x 189	345 x 998 x 210	345 x 998 x 210
Gewicht	kg	8,3	9,1	11,9	12,7

FUNKTIONEN	DM07RH NSJ	DC09RH NSJ	DC12RH NSJ	DC18RH NSK	DC24RH NSK
Infrarot-Hämoglobinbestimmung	✓	✓	✓	✓	✓
Infrarot-Hämoglobinbestimmung im Lieferumfang enthalten	✓	✓	✓	✓	✓
Innegerätekompatibilität mit Außengeräten	✓	✓	✓	✓	✓
WiFi Funktion	✓	✓	✓	✓	✓
Plasma Filter (Ionizer)	✓	✓	✓	✓	✓
UV Nano	✓	✓	✓	✓	✓

✓ inklusive o. optional; x nicht verfügbar

MULTI SPLIT – WANDGERÄTE

# DELUXE AIR PURIFICATION



Wi-Fi



MODELL	AP08PT NSJ	AP12PT NSJ
Nennkühlleistung	2,50	3,50
Nennleistung	880	1230
Leistungsaufnahme	252 / 306 / 600	252 / 306 / 600
Schallleistungspegel	N / M / H	27 / 35 / 41
Schallleistungspegel	dB(A)	59
Abmessungen	H x B x T	348 x 857 x 189
Gewicht	kg	9,5

FUNKTIONEN	AP08PT NSJ	AP12PT NSJ
Infrarot-Hämoglobinbestimmung	✓	✓
Infrarot-Hämoglobinbestimmung im Lieferumfang enthalten	✓	✓
Innegerätekompatibilität mit Außengeräten	✓	✓
WiFi Funktion	✓	✓
Plasma Filter (Ionizer)	✓	✓
PM10 Filter	✓	✓

MULTI SPLIT – WANDGERÄTE

# ARTCOOL ENERGY



Wi-Fi

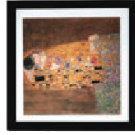


MODELL	AM07BH NSJ	AC09BH NSJ	AC12BH NSJ	AC18BH NSK	AC24BH NSK
Nennkühlleistung	2,10	2,50	3,50	5,00	6,60
Nennleistung	720	900	1230	1760	2320
Leistungsaufnahme	326 / 416	300 / 392 / 486	300 / 400 / 516	630 / 786 / 930	630 / 750 / 966
Schallleistungspegel	N / M / H	26 / 33 / 38	26 / 35 / 39	34 / 42 / 47	34 / 42 / 47
Schallleistungspegel	dB(A)	57	57	59	65
Abmessungen	H x B x T	308 x 837 x 192	308 x 837 x 192	345 x 998 x 212	345 x 998 x 212
Gewicht	kg	9,1	9,9	12,8	13,5

FUNKTIONEN	AM07BH NSJ	AC09BH NSJ	AC12BH NSJ	AC18BH NSK	AC24BH NSK
Infrarot-Hämoglobinbestimmung	✓	✓	✓	✓	✓
Infrarot-Hämoglobinbestimmung im Lieferumfang enthalten	✓	✓	✓	✓	✓
Innegerätekompatibilität mit Außengeräten	✓	✓	✓	✓	✓
WiFi Funktion	✓	✓	✓	✓	✓
Plasma Filter (Ionizer)	✓	✓	✓	✓	✓
UV Nano	✓	✓	✓	✓	✓

✓ inklusive o. optional; x nicht verfügbar

# MULTI SPLIT – WANDGERÄTE ARTCOOL GALLERY



MODELL		IMA09R NIFT		IMA12R NIFT	
Nennkühlleistung	kW	2,60	3,50	3,50	
Nennleistung	kW	2,60	3,90	3,90	
Luftvolumenstrom	N / M / H m <sup>3</sup> /h	264 / 354 / 462	336 / 438 / 534	336 / 438 / 534	
Schallleistungspegel	N / M / H dB(A)	27 / 32 / 38	32 / 38 / 44	32 / 38 / 44	
Schallleistungspegel	dB(A)	52	54	54	
Abmessungen	H x B x T mm	600 x 600 x 145	600 x 600 x 145	600 x 600 x 145	
Gewicht	kg	1,50	1,50	1,50	
FUNKTIONEN		IMA09R NIFT		IMA12R NIFT	
Intelligent-Modus	im Lieferumfang enthalten	✓	✓	✓	✓
kompatibel mit	Außenluft	x	x	x	x



# MULTI SPLIT – DECKENKASSETTEN 1-WEGE-KASSETTEN



MODELL		MT09R NU1		MT11R NU1	
Nennkühlleistung	kW	2,60	3,50	3,50	
Nennleistung	kW	2,60	3,90	3,90	
Luftvolumenstrom	N / M / H m <sup>3</sup> /h	408 / 438 / 450	420 / 444 / 486	420 / 444 / 486	
Schallleistungspegel	N / M / H dB(A)	32 / 34 / 36	33 / 36 / 37	33 / 36 / 37	
Schallleistungspegel	dB(A)	54	57	57	
Porzenhöhe	mm	700	700	700	
Kondensatpumpe		132 x 860 x 450	132 x 860 x 450	132 x 860 x 450	
Korpus	Abmessungen H x B x T mm	117	117	117	
Gewicht	kg	PT-UHPG0	PT-UHPG0	PT-UHPG0	
Blende	Abmessungen H x B x T mm	34 x 1,160 x 500	34 x 1,160 x 500	34 x 1,160 x 500	
Gewicht	kg	4,1	4,1	4,1	
FUNKTIONEN		MT09R NU1		MT11R NU1	
Kobax-Ferrite	PREMIERECOOL	✓	✓	✓	✓
dienung Standard	im Lieferumfang enthalten	x	x	x	x
Intelligent-Modus	im Lieferumfang enthalten	✓	✓	✓	✓
kompatibel mit	Single A-Außengeräten	✓	✓	✓	✓
Kondensatpumpe		✓	✓	✓	✓

# MULTI SPLIT – DECKENKASSETTEN 4-WEGE-KASSETTEN



Nur erhalten bei MT09R und MT08R



MODELL		EURORASTER		EURORASTER											
		MT06R NR0	MT08R NR0	CT09F NR0	CT12F NR0	CT16F NR0	CT24F NR0	CT42F NR0							
Nennkühlleistung	kW	1,50	2,10	2,50	3,40	5,00	6,80	6,80							
Nennleistung	kW	1,70	2,30	3,20	4,10	5,70	7,50	7,50							
Luftvolumenstrom	N / M / H m <sup>3</sup> /h	300 / 300 / 450	300 / 300 / 450	380 / 420 / 510	420 / 480 / 510	680 / 720 / 780	780 / 900 / 1020	1020 / 1020 / 1020							
Schallleistungspegel	N / M / H dB(A)	24 / 24 / 31	24 / 24 / 31	30 / 33 / 36	32 / 33 / 36	37 / 37 / 41	34 / 34 / 38	34 / 34 / 38							
Schallleistungspegel	dB(A)	52	52	52	52	52	52	52							
Federhöhe	mm	700	700	700	700	700	700	700							
Kondensatpumpe		214 x 570 x 570	214 x 570 x 570	214 x 570 x 570	214 x 570 x 570	258 x 570 x 570	204 x 840 x 840	204 x 840 x 840							
Korpus	Abmessungen H x B x T mm	117	117	117	117	117	117	117							
Gewicht	kg	PT-UHPG0	PT-UHPG0	PT-UHPG0	PT-UHPG0	PT-UHPG0	PT-UHPG0	PT-UHPG0							
Blende	Abmessungen H x B x T mm	35 x 620 x 620	35 x 620 x 620	35 x 620 x 620	35 x 620 x 620	35 x 620 x 620	35 x 620 x 620	35 x 620 x 620							
Gewicht	kg	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85							
FUNKTIONEN		MT06R NR0		MT08R NR0		CT09F NR0		CT12F NR0		CT16F NR0		CT24F NR0		CT42F NR0	
Kobax-Ferrite	PREMIERECOOL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
dienung Standard	im Lieferumfang enthalten	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Intelligent-Modus	im Lieferumfang enthalten	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
kompatibel mit	Single A-Außengeräten	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kondensatpumpe		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Außenluft		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Außenluft-Filter		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ inklusive o. optional x nicht verfügbar

MULTI SPLIT – KANALKLIMAGERÄTE  
**KANALKLIMAGERÄTE**  
 NIEDRIGE DRUCKUNG



MODELL	CLO9F N50	CL12F N60	CL18F N60	CL24F N80
Nennkühlleistung	2,50	3,40	5,00	6,80
Nennheizleistung	4,80 / 5,70 / 6,90	4,80 / 5,70 / 6,90	6,00 / 7,20 / 9,00	7,20 / 8,60 / 1,200
Verdrängung	27 / 30 / 35	27 / 30 / 35	29 / 31 / 34	32 / 35 / 39
Schallleistungspegel	55	55	56	58
Externe Statische	0	0	0	24,5
Druckbereich	0 - 49	0 - 49	0 - 49	0 - 49
Formfaktor	700	700	700	700
Kondensatpumpe	190 x 900 x 460	190 x 900 x 460	190 x 1.100 x 700	190 x 1.100 x 700
Abmessungen	148 x 860	148 x 860	148 x 1.060	155 x 1.060
Gewicht	18,0	18,0	20,9	26,0
<b>FUNKTIONEN</b>	✓	✓	✓	✓
Inverter	✓	✓	✓	✓
kompatibel mit Kondensatpumpe	✓	✓	✓	✓

MULTI SPLIT – KANALKLIMAGERÄTE  
**KANALKLIMAGERÄTE**  
 MITTLERE / HOHE DRUCKUNG



MODELL	CM18F N10	CM24F N10
Nennkühlleistung	5,00	6,80
Nennheizleistung	7,80 / 8,70 / 9,90	7,50
Luftvolumenstrom	30 / 32 / 34	8,70 / 9,90 / 10,80
Schallleistungspegel	59	60
Externe Statische	20 - 147	58,8
Druckbereich	20 - 147	20 - 147
Abmessungen	270 x 900 x 700	270 x 900 x 700
Luftauslass	201 x 858	201 x 858
Gewicht	24,6	24,6
<b>FUNKTIONEN</b>	✓	✓
Inverter	✓	✓
kompatibel mit Single-Außengeräten	✓	✓

✓ inklusive o. optional; nicht verfügbar

MULTI SPLIT  
**AUSSENEINHEITEN**  
 MIT EINZELVERROHRUNG



MODELL	MU2RT5 ULO	MU2RT7 ULO
Anzahl Innengeräte	2	2
Nennkühlleistung	4,10 (0,88 - 4,72)	4,69 (0,88 - 5,39)
Nennheizleistung	4,69 (0,97 - 5,39)	5,28 (0,97 - 5,69)
Verdrängung	5,2	4,6
SEER	5,2	5,4
Effizienzklasse	A+++	A+++
SCOP	4,20 / A++	4,20 / A++
Effizienzklasse	A+++	A+++
EPA	16,9	21,0
EPA	16,5	16,5
Jahresenergieverbrauch (EP)	169 / 1,367	210 / 1,367
Nennleistungsaufnahme	1,0	1,3
Wärmeleistung	4,6	5,6
Beheizungsstrom	4,9	5,5
Standard A	Standard A	Standard A
Erdschichttemperatur	-10 / 48	-10 / 48
Außentemperatur	-18 / 18	-18 / 18
Luftvolumenstrom	1,692	1,692
Schallleistungspegel	48	48
Schallleistungspegel	61	63
Abmessungen	545 x 770 x 288	545 x 770 x 288
Gewicht	33,9	33,9

MULTI SPLIT  
**AUSSENEINHEITEN**  
 MIT EINZELVERROHRUNG



MODELL	MU2RT9 U21	MU2RT1 U21
Anzahl Innengeräte	2 - 3	2 - 3
Nennkühlleistung	5,28 (1,06 - 6,33)	6,15 (1,06 - 7,33)
Nennheizleistung	6,33 (1,17 - 7,33)	7,03 (1,17 - 7,80)
Verdrängung	5,6	6,2
SEER	4,2	4,4
Effizienzklasse	A+++	A+++
SCOP	4,40 / A+	4,40 / A+
Effizienzklasse	A+++	A+++
EPA	24,2	28,5
EPA	14,9	14,9
Jahresenergieverbrauch (EP)	217 / 1,655	253 / 1,655
Nennleistungsaufnahme	1,1	1,4
Wärmeleistung	5,0	6,5
Beheizungsstrom	5,7	6,9
Standard A	Standard A	Standard A
Erdschichttemperatur	-10 / 48	-10 / 48
Außentemperatur	-18 / 18	-18 / 18
Luftvolumenstrom	3,000	3,000
Schallleistungspegel	48	49
Schallleistungspegel	61	63
Abmessungen	650 x 870 x 330	650 x 870 x 330
Gewicht	46,0	46,0

✓ inklusive o. optional; nicht verfügbar

MULTI SPLIT

# AUSSENEINHEITEN

MIT EINZELVERROHRUNG



MU4R25.U21



MU4R27.U40

MODELL	MU4R25.U21	MU4R27.U40
Anzahl Innengeräte	2-4	2-4
Nennkühlleistung	7,03 (1,06 - 8,50)	7,91 (1,32 - 9,50)
Nennheizleistung	8,09 (1,17 - 9,09)	9,09 (1,47 - 10,60)
Heizleistung	7,0	8,1
Heizleistung	-15°C AT	6,2
SEER	A+++	A+++
SEER / Klasse	8,00 / A++	8,00 / A++
SCOP / Klasse	4,40 / A+	4,20 / A+
ETA <sub>h</sub>	361	294
ETA <sub>h</sub> / Klasse	149	157
Jahresenergieverbrauch (EPF)	308 / 1,1718	346 / 2,333
ETA <sub>h</sub>	1,8	1,8
Nennleistungsaufnahme	1,8	2,1
Betriebsstrom	8,00	8,10
ETA <sub>h</sub>	830	940
ETA <sub>h</sub> / Klasse	107 / B	107 / B
Außentemperatur	-18 / 18	-18 / 18
Luftvolumenstrom	3,000	3,600
Schallleistungspegel	50	50
Schallleistungspegel	66	65
Abmessungen	650 x 870 x 330	834 x 950 x 330
Gewicht	46,2	60,7



MUSR30.U40



MUSM40.U44

MODELL	MUSR30.U40	MUSM40.U44
Anzahl Innengeräte	2-5	2-5
Nennkühlleistung	8,79 (1,32 - 10,60)	11,20 (1,32 - 14,65)
Nennheizleistung	10,10 (1,47 - 12,10)	12,50 (1,47 - 15,97)
Heizleistung	7,7	8,9
Heizleistung	-15°C AT	6,3
SEER	A+++	A+++
SEER / Klasse	8,20 / A++	7,10 / A++
SCOP / Klasse	4,20 / A+	4,00 / A+
ETA <sub>h</sub>	328	574
ETA <sub>h</sub> / Klasse	157	149
Jahresenergieverbrauch (EPF)	376 / 2,467	552 / 3,114
ETA <sub>h</sub>	2,0	3,2
Nennleistungsaufnahme	2,2	3,2
Betriebsstrom	9,1	14,9
ETA <sub>h</sub>	9,7	14,5
ETA <sub>h</sub> / Klasse	107 / B	107 / B
Außentemperatur	-18 / 18	-20 / 18
Luftvolumenstrom	3,600	4,800
Schallleistungspegel	50	53
Schallleistungspegel	66	65
Abmessungen	834 x 950 x 330	834 x 950 x 330
Gewicht	61,3	73,0

✓ inklusive o. optional; nicht verfügbar

MULTI SPLIT

# AUSSENEINHEITEN

VERROHRUNG MIT VERTEILERBOX



MODELL	FM41AH.U34	FM49AH.U34	FM57AH.U34
Anzahl Innengeräte	2-7	2-8	2-9
Nennkühlleistung	16-54	19-63	23-73
Nennheizleistung	12,31 (2,81 - 15,39)	14,07 (3,34 - 17,00)	15,53 (4,04 - 18,52)
Heizleistung	13,48 (3,09 - 16,18)	15,97 (3,70 - 17,29)	17,41 (4,49 - 18,76)
Heizleistung	-15°C AT	11,6	13,7
SEER	A+++	A+++	A+++
SEER / Klasse	7,40 / A++	7,20 / A++	6,90 / A++
SCOP / Klasse	4,20 / A+	4,20 / A+	4,20 / A+
ETA <sub>h</sub>	225	237	229
ETA <sub>h</sub> / Klasse	161	177	157
Jahresenergieverbrauch (EPF)	981 / 2,867	1,167 / 3,167	1,348 / 3,167
ETA <sub>h</sub>	2,4	3,1	2,9
Nennleistungsaufnahme	2,9	3,6	4,3
Betriebsstrom	3,6	4,7	5,8
ETA <sub>h</sub>	4,3	5,7	6,5
ETA <sub>h</sub> / Klasse	-10 / A8	-10 / A8	-10 / A8
Außentemperatur	-25 / 18	-25 / 18	-25 / 18
Luftvolumenstrom	2 x 3,300	2 x 3,300	2 x 3,300
Schallleistungspegel	51	53	53
Schallleistungspegel	69	71	73
Abmessungen	1.380 x 950 x 330	1.380 x 950 x 330	1.380 x 950 x 330
Gewicht	87,0	87,0	87,0

✓ inklusive o. optional; nicht verfügbar



Weitere Informationen, eine ausführliche Beratung sowie ein unverbindliches Angebot erhalten Sie bei:

Händlerstempel

Stand: 05/2021 Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

### Technischer Support

- 📞 Hotline\* +49 (0) 1806-807020  
(€ 0,20/pro Anruf aus dem Festnetz der DTAG;  
Mobilfunk max. 0,60 €/pro Anruf)
- ✉️ [klima.support@lge.com](mailto:klima.support@lge.com)

### Weitere Informationen unter

[www.lg.de](http://www.lg.de)  
[www.partner.lge.com/de](http://www.partner.lge.com/de)  
[www.linkedin.com/company/lgklima](http://www.linkedin.com/company/lgklima)

### Hauptsitz

LG Electronics Deutschland GmbH  
Alfred-Herrhausen-Allee 3-5  
65760 Eschborn  
Tel: 0 61 96/5 82 15 80  
Fax: 0 61 96/5 82 15 70  
[klima.verkauf@lge.com](mailto:klima.verkauf@lge.com)

