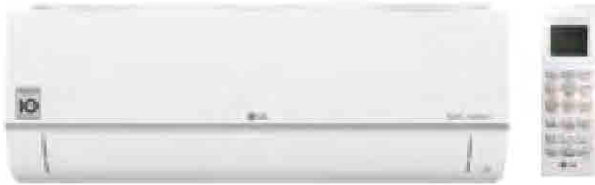


RAC SPEZIFIKATIONEN

STANDARD PLUS



LG beteiligt sich am ECP Programm für die EUROVENT Klima Zertifizierung. Überprüfen Sie die Gültigkeit der Zertifizierung: www.eurovent-certification.com



*Infrarotfernbedienung im Set inklusive

• Single Kombination

EINHEIT		9K		12K		18K		24K	
INNENEINHEIT		PC09SQ.NSJ		PC12SQ.NSJ		PC18SQ.NSK		PC24SQ.NSK	
Leistung	Kühlen	Min/Standard/Max	W	890 / 2.500 / 3.700	890 / 3.500 / 4.040	900 / 5.000 / 5.500	900 / 6.600 / 7.420		
	Heizen +7°C	Min/Standard/Max	W	890 / 3.300 / 4.100	890 / 4.000 / 5.100	900 / 5.800 / 6.400	900 / 7.500 / 8.640		
Leistungsaufnahme	Kühlen	Standard	W	2.600	3.000	4.200	4.850		
	Heizen +7°C	Standard	W	800	1.050	1.611	2.238		
EER			W/W	3,81	3,24	3,20	3,05		
S.E.E.R.				7,0	6,6	7,0	6,6		
Leistung (nominal) Kühlen			kW	2,5	3,5	5,0	6,9		
COP			W/W	4,13	3,81	3,60	3,35		
S.C.O.P.				4,0	4,0	4,3	4,2		
Leistung (nominal) Heizen			kW	2,5	2,5	3,9	5,0		
Energieeffizienzklasse	Kühlen/Heizen (A++ bis E)			A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+		
Jahresenergieverbrauch	Kühlen		kWh	125	186	250	335		
	Heizen		kWh	875	875	1.270	1.628		
Schalldruckpegel	Kühlen	H/M/N/Schlaf	dB(A)	41 / 35 / 27 / 19	41 / 35 / 27 / 19	44 / 39 / 34 / 31	47 / 42 / 34 / 31		
	Heizen	H/M/N	dB(A)	41 / 35 / 27	41 / 35 / 27	44 / 39 / 34	47 / 42 / 34		
Schallleistungspegel	Kühlen	Hoch	dB(A)	59	59	60	65		
Luftvolumenstrom	Kühlen	Max/H/M/N/Schlaf	m³/h	750 / 600 / 450 / 252 / 180	750 / 600 / 450 / 252 / 180	930 / 870 / 780 / 630 / 480	1.200 / 966 / 786 / 630 / 480		
	Heizen	H/M/N	m³/h	600 / 432 / 336	600 / 432 / 336	960 / 810 / 660	966 / 786 / 630		
Entfeuchtungsrate			l/h	1,1	1,3	1,8	2,5		
Betriebsstrom	Kühlen	Max/Standard	A	6,0 / 3,3	6,0 / 4,7	9,0 / 6,9	14,0 / 9,8		
	Heizen	Max/Standard	A	7,0 / 4,0	7,0 / 4,7	9,5 / 7,1	14,0 / 10,4		
Anlaufstrom	Kühlen	Standard	A	3,3	4,7	6,9	9,8		
	Heizen	Standard	A	4,0	4,7	7,1	10,4		
Spannungsversorgung			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50		
Max. Absicherung			A	15	15	20	25		
Empf. Netzkabel			N x mm²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5		
Empf. Verbindungsleitung			N x mm²	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0		
Abmessungen		H x B x T	mm	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	11,9	11,9		
Abfluss			mm	16	16	16	16		
Lüfter Motorleistung			W	30	30	30	60		
Preis			€	675	815	885	1.095		

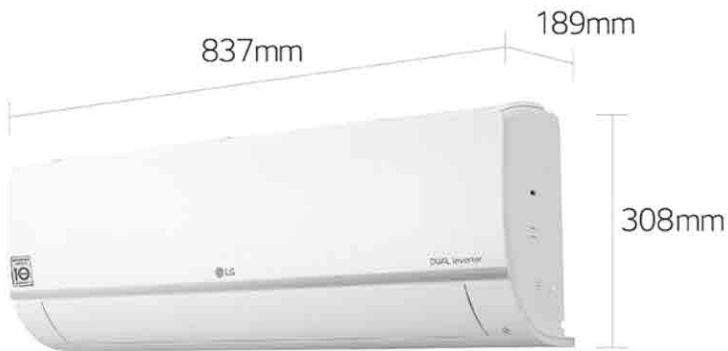
AUSSEINEINHEIT		PC09SQ.UA3		PC12SQ.UA3		PC18SQ.UL2		PC24SQ.U24	
Betriebsbereich	Kühlen	Min-Max	°CDB	-10-48	-10-48	-15-48	-15-48		
	Heizen	Min-Max	°CDB	-10-24	-10-24	-10-24	-10-24		
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch	dB(A)	48	48	53	53		
	Heizen	Hoch	dB(A)	50	50	55	54		
Schallleistungspegel	Kühlen	Hoch	dB(A)	65	65	65	70		
	Kühlen	Hoch	m³/h	1.620	1.620	2.100	3.000		
Spannungsversorgung ü. AE			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50		
Max. Absicherung			A	15	15	20	25		
Empf. Netzkabel			N x mm²	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5	3 x 2,5		
Empf. Verbindungsleitung			N x mm²	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0		
Höhendifferenz	Länge (AE/IE)	Min	m	3	3	3	3		
	Höhe (AE/IE)	Max	m	15	15	20	30		
Rohranschlüsse	Flüssig	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)			
	Gas	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)			
	Abfluss	mm (Zoll)	21,5 (0,85)	21,5 (0,85)	21,5 (0,85)	21,5 (0,85)			
	Typ		R32	R32	R32	R32			
Kältemittel	Füllmenge bis 7,5m	g	700	700	1.000	1.100			
	Nachfüllmenge	t-CO2 eq	0,47	0,47	0,68	0,74			
	GWP	g/m	20	20	20	20			
	Lüfter Motorleistung		W	675	675	675	675		
Verdichter	Typ		43	43	43	85			
Gewicht		kg	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary			
Abmessungen		H x B x T	mm	25,1	25,1	34,4	46		
Preis			€	1.095	1.275	1.685	2.145		
Setpreis			€	1.770	2.090	2.570	3.240		

* Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase (R32).

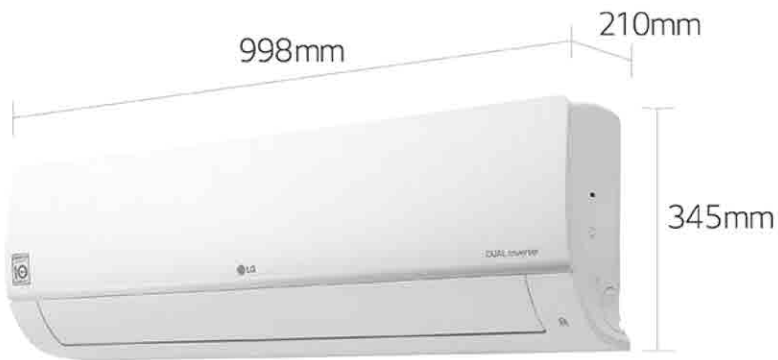
** S : Schlaf / N : Niedrig / M : Medium / H : Hoch

*** Spezifikation, Design und Features können ohne vorherige Ankündigung geändert werden

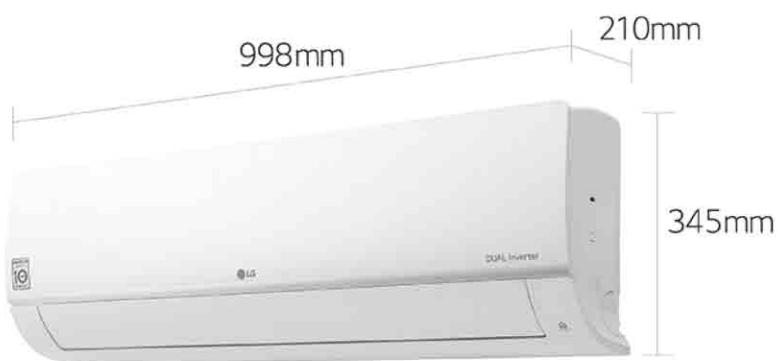
Maße: PC09SQ.NSJ, AC12SQ.NSJ



Maße: PC18SQ.NSK



Maße: PC24SQ.NSK



Inverter Kompressor mit 10-Jahres-Garantie

Der LG Inverter Kompressor löst Probleme bei ungenauen, ineffizienten und lauten Lüftern. So kühlt das Klimagerät schneller, hält länger und läuft leiser. Dank der 10-Jahres-Garantie auf den Kompressor haben Anwender länger Freude an den Vorteilen des LG Klimageräts.



70%
Energieersparnis



40%
schnellere Kühlleistung

(US-W242Kxy0/TS-H2465DA0)

Langsam 10Hz 20Hz Konventionell 100Hz Schnell

Energiesparender Betriebsbereich

bis zu 70%
Energieersparnis

Energieeffizienz

Der Inverter Kompressor passt die Drehzahl des Kompressors kontinuierlich an, um die gewünschten Temperaturen zu bewahren. Außerdem ist der LG Smart Inverter mit Stromsparfunktion ausgestattet, um mehr Energie als ein herkömmlicher Kompressor einzusparen.

Greifen Sie jederzeit und von jedem Ort aus, mithilfe eines Wi-Fi-fähigen Gerätes und der exklusiven Steuerungs-App von LG für Heimgeräte auf Ihr Klimagerät zu.



Einfaches und elegantes Design mit Magic-Display

Das elegante und moderne Design des LG Klimageräts ermöglicht die einfache Installation und praktische Reinigung des EZ-Gleitfilter. Das Magic-Display verfügt über eine praktische Energieanzeige.

