

PC09SC.NSJT / PC12SC.NSJT /
PC18SC.NSKT / PC24SC.NSKT

PC09SC.UA3T / PC12SC.UA3T /
PC18SC.UA2T / PC24SC.U24T



Single Split

LEISTUNGSDATEN				PC09SC	PC12SC	PC18SC	PC24SC		
Leistung	Kühlen	Min. / Nennwert / Max.	kW	0,89 / 2,5 / 3,7	0,89 / 3,5 / 4,04	0,9 / 5,0 / 5,5	0,9 / 6,6 / 7,42		
	Heizen	Min. / Nennwert / Max.	kW	0,89 / 2,8 / 4,1	0,89 / 3,71 / 5,1	0,9 / 5,4 / 6,4	0,9 / 7,0 / 8,64		
	Heizen -7 °C	Max.	kW	2,6	3,0	4,2	6,0		
Leistungsaufnahme	Kühlen	Min. / Nennwert / Max.	W	200 / 656 / 1.400	200 / 1.080 / 1.400	210 / 1.562 / 1.940	210 / 2.164 / 2.500		
	Heizen	Min. / Nennwert / Max.	W	195 / 620 / 1.600	195 / 950 / 1.600	210 / 1.480 / 2.000	210 / 2.030 / 2.750		
Betriebsstrom	Kühlen	Min. / Nennwert / Max.	A	1,1 / 3,3 / 6,0	1,1 / 4,7 / 6,0	1,2 / 6,9 / 9,0	1,2 / 9,8 / 14,0		
	Heizen	Min. / Nennwert / Max.	A	1,1 / 2,8 / 7,0	1,1 / 4,3 / 7,0	1,2 / 6,7 / 9,5	1,2 / 9,1 / 14,0		
EER			W/W	3,81	3,24	3,2	3,05		
SEER			-	7,0	6,6	7,0	6,9		
COP			W/W	4,52	3,91	3,65	3,45		
SCOP		(Durchschnitt / wärmer)	-	4,0 (4,9)	4,0 (4,9)	4,3 (5,3)	4,3 (5,3)		
P Design C / P Design H			kW	2,5 / 2,5 (1,3)	3,5 / 2,5 (1,3)	5,0 / 3,9 (2,1)	6,6 / 5,0 (2,7)		
Energieverbrauch (A+++ bis D)	Kühlen		-	A++	A++	A++	A++		
	Heizen	(Durchschnitt / wärmer)	-	A+ (A++)	A+ (A++)	A+ (A+++)	A+ (A+++)		
Jährlicher Energieverbrauch	Kühlen		kWh	125	186	250	335		
	Heizen	(Durchschnitt / wärmer)	kWh	875 (386)	875 (386)	1.270 (555)	1.628 (713)		
INNENEINHEIT				PC09SC.NSJT	PC12SC.NSJT	PC18SC.NSKT	PC24SC.NSKT		
Artikelnummer				909-0515	909-0516	909-0517	909-0518		
Abmessungen (B x H x T)	Netto			mm	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210	
	Transport			mm	880 x 380 x 240	880 x 380 x 240	1.050 x 420 x 265	1.050 x 420 x 265	
Gewicht				Netto	kg	8,7	11,2	11,9	
Luftfiltertyp				Vorfilter (waschbar), Allergiefilter		Vorfilter (waschbar), Allergiefilter			
Luftdurchsatz	Kühlen	S / N / M / H	m³/Min.	12,5 / 10,0 / 7,5 / 4,2	12,5 / 10,0 / 7,5 / 4,2	15,5 / 14,5 / 13,0 / 10,5	18,3 / 16,1 / 13,1 / 10,5		
	Heizen	S / N / M / H	m³/Min.	13,0 / 10,0 / 7,2 / 5,6	13,0 / 10,0 / 7,2 / 5,6	18,5 / 16,0 / 13,5 / 11,0	19,8 / 17,6 / 14,3 / 11,0		
Schalldruckpegel	Kühlen	S / N / M / H	dB(A)	45 / 41 / 35 / 27 / 19	45 / 41 / 35 / 27 / 19	47 / 44 / 39 / 34 / 31	49 / 47 / 42 / 34 / 31		
	Heizen	S / N / M / H	dB(A)	45 / 41 / 35 / 27	45 / 41 / 35 / 27	48 / 44 / 39 / 34	50 / 47 / 42 / 34		
Schalleistungspegel				dB(A)	59	60	65		
Entfeuchtungsleistung				l/h	1,1	1,3	1,8	2,5	
Ablaufschlauch				Außen- / Innendurchm.	mm	21,5 / 16	21,5 / 16	21,5 / 16	
AUSSENEINHEIT				PC09SC.UA3T	PC12SC.UA3T	PC18SC.U24T	PC24SC.U24T		
Artikelnummer				909-1216	909-1217	909-1218	909-1219		
Abmessungen (B x H x T)	Netto			mm	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330	
	Transport			mm	830 x 540 x 390	830 x 540 x 390	920 x 590 x 390	1.035 x 700 x 450	
Gewicht				Netto	kg	25,2	32,8	44,4	
Betriebsbereich	Kühlen			°C DB	-10-48	-10-48	-10-48	-10-48	
	Heizen			°C DB	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	
Spannungsversorgung				Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	
Schalldruckpegel	Kühlen	Nennwert	dB(A)	48	48	53	54		
	Heizen	Nennwert	dB(A)	50	50	55	57		
Schalleistungspegel				dB(A)	65	65	70		
Luftdurchsatz				Max.	m³/Min.	27,0	35,0	49,0	
Schutzschalter				A	15	20	25		
Netzkabel				Anz. x mm²	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5	3 x 2,5	
Strom- und Datenkabel				Anz. x mm²	4 x 1,0 (einschl. Erdung)	4 x 1,0 (einschl. Erdung)	4 x 1,0 (einschl. Erdung)	4 x 1,0 (einschl. Erdung)	
Kältemittel	Typ / GWP (Treibhauspotenzial)			-	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	
	Werksfüllung / t CO ₂ eq.			kg	0,7 / 0,473	0,7 / 0,473	1,0 / 0,675	1,1 / 0,743	
	Ohne Füllung			m	7,5	7,5	7,5	7,5	
	Nachfüllmenge			g/m	20	20	20	20	
Rohrleitungen	Durchmesser	Flüssigkeit	mm	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35		
		Gas	mm	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 12,7	Ø 15,88		
Zwischen Innen- u. Außeneinh.	Rohrleitungslänge	Min. / Standard / Max.	m	3 / 7,5 / 15	3 / 7,5 / 15	3 / 7,5 / 20	3 / 7,5 / 30		
		Ohne Füllung	m	7,5	7,5	7,5	7,5		
		Max. Höhenunterschied	m	7	7	10	15		
Kompressor				Typ	-	Inverter Twin Rotary	Inverter Twin Rotary	Inverter Twin Rotary	Inverter Twin Rotary
PREIS									
Inneneinheit				€	780	914	987	1.208	
Außeneinheit				€	1.239	1.418	1.880	2.415	
Set				€	2.019	2.332	2.867	3.623	
ZUBEHÖR & SONSTIGES									
Multi-kompatibel					○	○	○	○	
PI 485					-	-	○	○	
Potenzialfreier Kontakt (weitere Information siehe Seite 081)					○	○	○	○	
Kabelgebundene Fernbedienung (weitere Information siehe Seite 080)					○	○	○	○	

* Der Schalldruckpegel wird im Eurovent-Programm nicht angegeben.

※ Dieses Produkt enthält fluoridierte Treibhausgase (R32).

※ S: Schlaf / N: Niedrig / M: Mittel / H: Hoch

※ GWP: Treibhauspotenzial

※ t CO₂ eq.: F-Gas(kg)*GWP/1.000

※ Da wir unsere Produkte ständig weiterentwickeln, können sich Spezifikationen, Design und Funktionen ohne Vorankündigung ändern.

※ ○: Verfügbar - -: Nicht verfügbar

Produktübersicht

DUALCOOL Special PC



DUAL Inverter
Heat Pump



LG nimmt am Eurovent ECP-Programm für AC-Systeme teil. Den aktuellen Stand der Zertifizierung finden Sie unter: www.eurovent-certification.com

Wohnkomfort mit weniger Energieverbrauch

- Umfassende Kontrolle mit der ThinQ App: Steuern Sie Ihr Klimagerät und andere LG Produkte von überall und zu jeder Zeit.
- Active Energy Control: Passen Sie den Energieverbrauch und die Kühlleistung mit dem Modus „Nur kühlen“ auf effiziente Weise an.
- Allergiefilter für den Innenbereich: Absorbiert schädliche Bestandteile wie Hausstaubmilben, Pollen und Schimmelpilze und sorgt so für ein sauberes und allergenfreies Raumklima.
- Auto Cleaning: Durch Trocknen des Wärmetauschers und anschließendes Reinigen wird das Innere des Klimageräts perfekt sauber gehalten.
- Gold Fin™ Beschichtung: Schützt den Wärmetauscher vor unnötigem Verschleiß und Korrosion und erhöht die Lebensdauer.

Weitere Informationen und technische Daten finden Sie auf Seite 069 und 124.

DUALCOOL Standard EC



DUAL Inverter
Heat Pump



LG nimmt am Eurovent ECP-Programm für AC-Systeme teil. Den aktuellen Stand der Zertifizierung finden Sie unter: www.eurovent-certification.com

Wohnkomfort mit weniger Energieverbrauch

- Umfassende Kontrolle: Mit der ThinQ App können Sie Ihr Klimagerät und andere LG Produkte von überall und zu jeder Zeit steuern.
- Active Energy Control: Passen Sie den Energieverbrauch und die Kühlleistung mit dem Modus „Nur kühlen“ auf effiziente Weise an.
- Auto Cleaning: Durch Trocknen des Wärmetauschers und anschließendes Reinigen wird das Innere des Klimageräts sauber gehalten.
- Gold Fin™ Beschichtung: Schützt den Wärmetauscher vor unnötigem Verschleiß und Korrosion und erhöht die Lebensdauer.

Weitere Informationen und technische Daten finden Sie auf Seite 070 und 125.