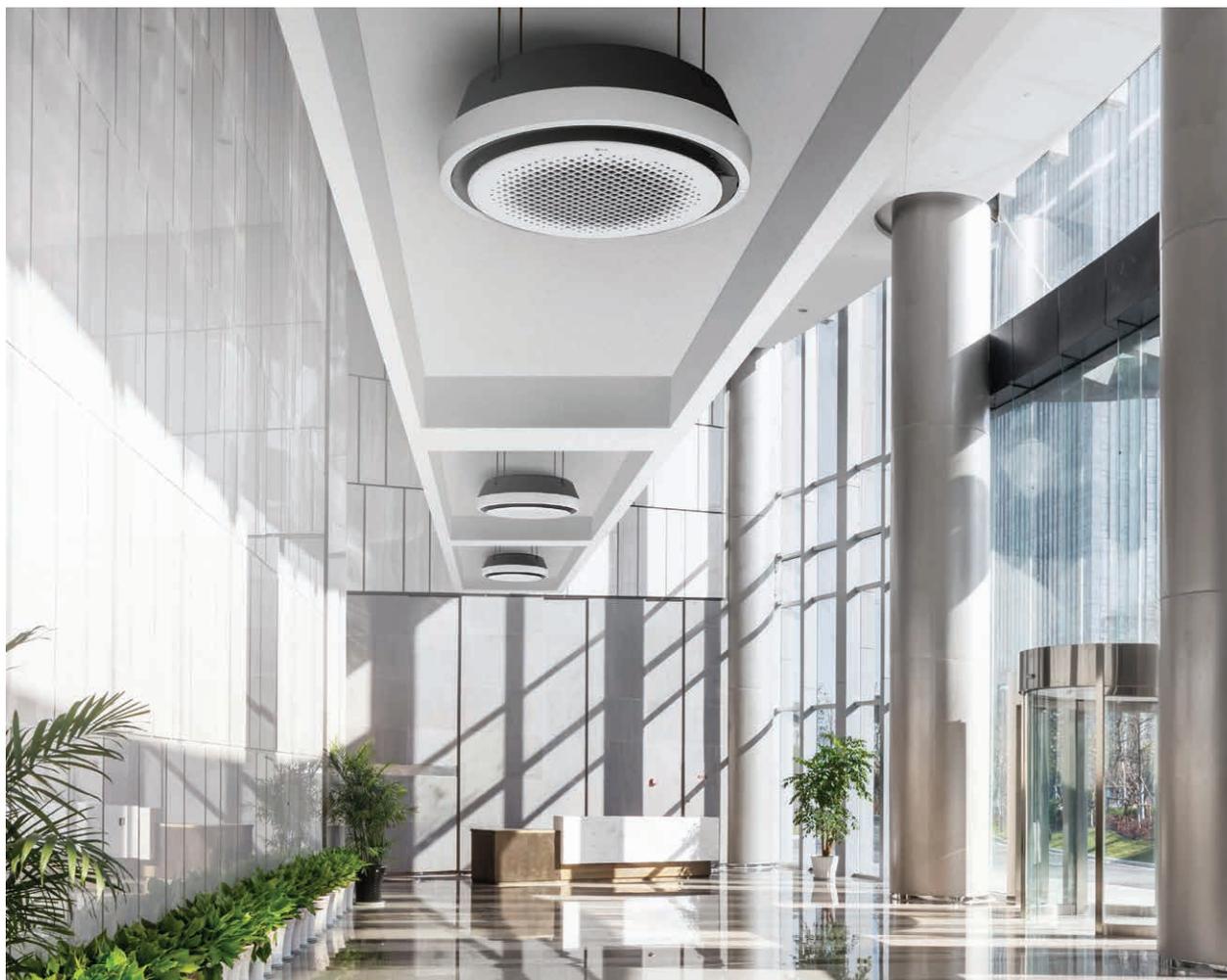


LG KLIMAGERÄTE



2020 / 2021

PRODUKTE UND PREISE



RAUMKLIMA

SINGLE SPLIT



LG FEATURES

KERNTECHNIK



DUAL INVERTER KOMPRESSOR

Der Dual Inverter Kompressor von LG bietet eine effektive Lösung für Klimaanlage, die schneller kühlen, länger halten und leiser arbeiten als herkömmliche Modelle.



R32-KÄLTEMITTEL

Das Kältemittel R32, auch „grünes“ Kältemittel genannt, wurde international als umweltfreundlich eingestuft: Als erstes Kältemittel überhaupt bietet es bei geringem Volumen dieselbe Leistung wie herkömmliche Kältemittel.



R1-KOMPRESSOR

Der R1-Verdichter verbindet die Eigenschaften des geräuscharmen Scrollverdichters mit der einfachen Verdichtungsstruktur des Rotationsverdichters. Diese Technologie ermöglicht ein hocheffizientes Kompaktmodell.

SMART



THINQ

ThinQ macht smartes Wohnen möglich: Es verbindet KI-betriebene Geräte- und Elektroniklösungen miteinander. Für mehr Lebensqualität und ein vernetztes Zuhause.



WI-FI INTEGRIERT

Diese fortschrittliche Technologie bietet großen Komfort hinsichtlich der Handhabung der Klimageräte: Durch integriertes Wi-Fi lässt sich die Klimaanlage einfach per Smartphone oder anderen mobilen Geräten (Android oder iOS) steuern.



INTELLIGENTE DIAGNOSE

Die intelligente Diagnose erlaubt Nutzern bequem die Einstellungen und andere Informationen direkt am Smartphone abzulesen.

ENERGIEEFFIZIENZ



AKTIVE ENERGIEKONTROLLE

Die aktive Energiesteuerung von LG regelt den Energieverbrauch und die Kühlkapazität durch die Maximierung der Frequenz des Kompressormotors.



ENERGIEANZEIGE

Anhand der Energieanzeige im Display lässt sich die Höhe des Energieverbrauchs überwachen. Durch die Überprüfung des Verbrauchs auf dem Display wird Energiesparen ganz einfach.

HALTBARKEIT



BLACK FIN™

Die Black Fin™ Beschichtung mit verbessertem Epoxidharz schützt vor korrosiven Umgebungen und die hydrophile Beschichtung verhindert, dass sich Wasser auf den Lamellen des Wärmetauschers sammelt.



GOLD FIN™

Die Gold Fin™ Beschichtung schützt die Oberfläche des Wärmetauschers vor unnötigem Verschleiß und Korrosion.

LG FEATURES

GESUNDHEIT



PM 1.0-SENSOR

Der PM 1.0-Sensor erkennt Staubpartikel (bis zu einer Größe von 1,0 µm). Rund 5 Millionen Ionen sorgen dafür, dass Mikrostaub über das Filtersystem aufgefangen und entfernt wird.



PLASMASTER IONIZER PLUS

Der kraftvolle Plasma-Ionisator schützt vor schlechten Gerüchen sowie schädlichen und ansteckenden Partikeln in der Luft. Mehr als 3 Millionen Ionen halten nicht nur die Luft in der Klimaanlage selbst, sondern auch die Oberfläche in deren Umgebung sauberer und damit sicherer.



DUALER SCHUTZFILTER

Der Dual Protection Filter wirkt gegen Staub und ist darauf ausgelegt, Staub ab einer Größe von 10 µm zu filtern.



AUTO-REINIGUNG

Das Innengehäuse der Klimaanlage wird sauber gehalten, indem der Wärmetauscher getrocknet und das Innere noch einmal sterilisiert wird.

KÜHLEN & HEIZEN



JET COOL

Klimaanlagen von LG bieten einen optimierten stärkeren Luftstrom, der den Raum schneller kühlt und die kühle Luft gleichmäßig in jede Richtung bläst.



4-WEGE-SWING

Kühle Luft erreicht jede Ecke des Raumes, egal wo das Klimagerät installiert ist.



SCHNELLES HEIZEN

Klimaanlagen von LG heizen größere Räume in kürzerer Zeit und bieten so energieeffiziente Heizleistung mit weniger Energieverbrauch und ein warmes und angenehmes Wohnraumklima.

KOMFORT



KOMFORTLUFT

LG sorgt für hygienische und angenehm temperierte Umgebungsluft in allen Räumlichkeiten. Eine automatische Lamellensteuerungsfunktion regelt den perfekten Lamellenwinkel und das Luftvolumen.



GERÄUSCHARM 19 DB

Klimaanlagen von LG arbeiten mit einem Geräuschpegel von lediglich 19 dB und stellen mit nur einem Knopfdruck gesunde sanfte Luft zur Verfügung.



FLÜSTERBETRIEB -3 DB(A)1

Der Flüsterbetrieb sorgt für eine stille Umgebung für den Nutzer, da Störgeräusche während Ruhezeiten reduziert werden.



SCHNELLE & EINFACHE INSTALLATION

Das Design der Klimaanlagen von LG ermöglicht eine einfache und effiziente Installation, sodass mehrere Einheiten in kürzerer Zeit installiert werden können.

SINGLE SPLIT WANDGERÄTE

INNENEINHEITEN

MODELL	LEISTUNGSINDEX		9	12	18	24
	KW		2,6	3,5	5,3	7,0
ARTCOOL Gallery  			A09FR.NSF 1.175 €	A12FR.NSF 1.315 €		
ARTCOOL Energy   			AC09BQ.NSJ 835 €	AC12BQ.NSJ 1.020 €	AC18BQ.NSK 1.110 €	AC24BQ.NSK 1.465 €
Deluxe Air Purification    			AP09RT.NSJ 865 €	AP12RT.NSJ 1.045 €		
Standard Plus   			PC09SQ.NSJ 685 €	PC12SQ.NSJ 825 €	PC18SQ.NSK 900 €	PC24SQ.NSK 1.110 €
Deluxe   			DC09RQ.NSJ 785 €	DC12RQ.NSJ 950 €	DC18RQ.NSK 1.060 €	DC24RQ.NSK 1.375 €

Der Paketpreis erschließt sich aus der ausgewählten Inneneinheit sowie der dazugehörigen Außeneinheit.

AUSSENEINHEITEN

MODELL	LEISTUNGSINDEX				SEITE	
	KW	9	12	18		24
		2,6	3,5	5,3	7,0	
ARTCOOL Gallery  		A09FTUL2 1.675 €	A12FR.UL2 1.775 €			010
ARTCOOL Energy  		AC09BQ.UA3 1.535 €	AC12BQ.UA3 1.640 €	AC18BQ.UL2 2.140 €	AC24BQ.U24 2.475 €	012
Deluxe Air Purification  		AP09RTUA3 1.420 €	AP12RTUA3 1.535 €			014
Standard Plus  		PC09SQUA3 1.110 €	PC12SQUA3 1.295 €	PC18SQU.UL2 1.710 €	PC24SQU.U24 2.175 €	016
Deluxe  		DC09RQUL2 1.420 €	DC12RQUL2 1.535 €	DC18RQUL2 1.965 €	DC24RQU24 2.315 €	018

SINGLE SPLIT

ARTCOOL GALLERY



Das ARTCOOL GALLERY Wandgerät ist die ideale Ergänzung, wenn es um Raumdesign geht. Die Vorderseite sieht wie ein Bilderrahmen aus. Mit dem schwarzen, hochglänzenden Umriss, der Abdeckung in Glasoptik sowie dem weißen Passepartout würde es selbst in einer Galerie Blicke auf sich ziehen. Individualität garantiert der Wechselrahmen. Drei Luftauslässe sorgen für eine optimale Luftverteilung.

Schnelles Kühlen oder Heizen

Mit der Jet Cool- und der Fast Heating-Funktion wird die eingestellte Solltemperatur in kurzer Zeit erreicht. Der 3-Wege-Swing mit automatisch horizontal und vertikal regelnden Lamellen verteilt die Luft optimal im Raum.

Luftfilter

Der leicht zu reinigende Langzeitfilter beseitigt kleinste Staubteilchen aus der Luft und schützt den Wärmetauscher vor Verschmutzung. Die antibakterielle Beschichtung sowie die Selbstreinigung des Wärmetauschers gewährleisten saubere Raumluft.

Wi-Fi-Anschluss

Mit dem integrierten WLAN-Modul lassen sich alle Grundfunktionen über das Smartphone steuern. Für einen sicheren Betrieb können Energieüberwachung und Filtermanagement realisiert werden.

Langlebiger Betrieb

Der Wärmetauscher des Außengerätes wird durch die Gold Fin™ Beschichtung vor korrosiven Umgebungsbedingungen wie Salz und Industrieabgasen zuverlässig geschützt. Der Dual Inverter Kompressor bietet aufgrund konstruktiver Innovationen einen TÜV-zertifizierten Produktlebenszyklus von über zehn Jahren.

Features

- ✓ Energieeffizienz A++
- ✓ Schalldruckpegel ab 27 dB(A)
- ✓ 10 Jahre Kompressorgarantie

Austauschbare Bilder



SET				A09FT	A12FT
Nennkühlleistung (Min - Max) ¹			kW	2,50 (0,89 - 3,70)	3,50 (0,89 - 4,04)
Nennheizleistung (Min - Max) ¹			kW	3,30 (0,89 - 4,10)	4,00 (0,89 - 5,10)
Heizleistung	-5°C AT		kW	3,17	3,44
Heizleistung	-10°C AT		kW	3,11	3,40
SEER / Effizienzklasse	Kühlen		A+++ bis D	6,80 / A+++	6,60 / A+++
SCOP / Effizienzklasse	Heizen		A+++ bis D	4,00 / A+	4,00 / A+
Jahresenergieverbrauch (ErP)	Kühlen / Heizen		kWh/a	129 / 945	186 / 945
Nennleistungsaufnahme ²	Kühlen		kW	0,66	1,05
	Heizen		kW	0,83	1,11
Betriebsstrom	Kühlen	Standard	A	3,20	4,90
	Heizen	Standard	A	4,10	5,10

INNENEINHEIT				A09FT NSF	A12FT NSF
Luftvolumenstrom	Kühlen	S ³ / N / M / H	m ³ /h	303 / 360 / 456 / 540	303 / 360 / 456 / 540
	Heizen	N / M / H	m ³ /h	366 / 468 / 558	366 / 468 / 558
Schalldruckpegel ⁴	Kühlen	S ³ / N / M / H	dB(A)	27 / 35 / 39 / 45	27 / 35 / 39 / 45
	Heizen	N / M / H	dB(A)	35 / 39 / 45	35 / 39 / 45
Schalleistungspegel ⁵		Max	dB(A)	60	60
Entfeuchtungsrate			l/h	1,10	1,30
Abmessungen		H x B x T	mm	600 x 600 x 146	600 x 600 x 146
Gewicht			kg	14,4	14,4

AUSSENEINHEIT				A09FT UL2	A12FT UL2
Einsatzgrenze Außentemperatur	Kühlen		°C	-15 / 48	-15 / 48
	Heizen		°C	-10 / 18	-10 / 18
Luftvolumenstrom			m ³ /h	2.100	2.100
Schalldruckpegel ⁶	Kühlen	H	dB(A)	51	51
	Heizen	H	dB(A)	51	51
Schalleistungspegel ⁶	Kühlen	Max	dB(A)	65	65
Abmessungen		H x B x T	mm	545 x 770 x 288	545 x 770 x 288
Gewicht			kg	34,4	34,4

MONTAGE				A09FT	A12FT
Rohrleitungsanschlüsse		Flüssig	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
		Gas	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
		Kondensat	mm	21,5	21,5
Rohrleitungslänge	Länge AE-IE	Max	m	20	20
	Länge AE-IE	Min	m	3	3
	Höhe AE-IE	Max	m	10	10
Kältemittel R32	Werksfüllung / tCO ₂ -Äquivalent		kg / tCO ₂ e	0,8 / 0,54	0,8 / 0,54
	vorgefüllt bis		m	7,5	7,5
	Nachfüllmenge		g/m	20	20
Spannungsvorsorgung		über das Außengerät	V / Ph / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Elektroleitung ⁷	Zuleitung	AE	Anz. X mm ²	3 x 1,5	3 x 1,5
	Steuerleitung	AE-IE	Anz. X mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5
Absicherung ⁷		träge	A	16	16

PREIS		A09FT	A12FT
Inneneinheit inkl. Infrarotfernbedienung	€	1.175	1.315
Außeneinheit	€	1.675	1.775
Set	€	2.850	3.090

FUNKTIONEN		A09FT	A12FT
Infrarotfernbedienung	AKB74955603	✓	✓
Innengerät kompatibel mit	Multi Außengeräten	x	x
Wi-Fi Funktion	integriert	✓	✓

ZUBEHÖR	MODELL	PREIS IN €	A09FT	A12FT
Individuelle Steuerung				
Kabel Fernbedienung Standard II	PREMTB001	185	x	x
Kabel Fernbedienung Standard III	PREMTB100	285	x	x
Kabel Fernbedienung Basic	PQRCVCL0QW	205	x	x
Kabel Fernbedienung Basic Hotel	PQRCHCA0QW	205	x	x
Weiteres Zubehör				
potentialfreier Kontakt	PDRYCB000	185	o	o
potentialfreier Kontakt erweitert	PDRYCB400	265	o	o
potentialfreier Kontakt Modbus	PDRYCB500	415	o	o
LG Protokoll - PI 485 (Aussengerät)	PMNFP14A1	185	o	o
Plasma Filter	(Ionizer)		x	x

¹ Die Leistungsangaben basieren auf folgenden Bedingungen: Kühlbetrieb: Innentemperatur 27 °C TK / 19 °C FK, Außentemperatur 35 °C TK / 24 °C FK; Heizbetrieb: Innentemperatur 20 °C TK / 15 °C FK, Außentemperatur 7 °C TK / 6 °C FK, Verbindungsrohrlänge: 7,5 m, Höhenunterschied: 0 m. / ² Leistungen geprüft nach EN 14511. / ³ Der Sleep Modus ist gesondert einzustellen und zeitlich begrenzt. / ⁴ Schalldruckpegel gemessen nach DIN EN ISO 3745 im Abstand von 1 m vor und 0,8 m unterhalb des Gerätes. / ⁵ Schalleistungspegel gemessen nach DIN EN ISO 3741. / ⁶ Schallleistungspegel gemessen nach DIN EN ISO 3745 im Abstand von 1 m mittig zum Gerät. / ⁷ Die Dimensionierung der Elektroleitung und der Absicherung muss den jeweiligen örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen.

SINGLE SPLIT

ARTCOOL ENERGY



Das ARTCOOL ENERGY Wandgerät steht für moderne Linien sowie klassischen Stil und unterstützt damit ein elegantes Raumdesign. Verchromte Zierleisten umgeben eine verspiegelte Vorderseite aus gehärtetem Glas, das restliche Gehäuse ist tiefschwarz. Neben dem erstklassigen Aussehen bietet das Klimagerät ein Vielzahl von technischen Features für eine komfortable und energieeffiziente Raumtemperierung.

Schnelles Kühlen oder Heizen

Mit der Jet Cool- und der Fast Heating-Funktion wird die eingestellte Solltemperatur in kurzer Zeit erreicht. Der 4-Wege-Swing mit automatisch horizontal und vertikal regelnden Lamellen sorgt für eine optimale Luftverteilung im Raum.

Luftfilter

Der leicht zu reinigende Dual Protektion Langzeitfilter beseitigt kleinste Staubteilchen aus der Luft und schützt den Wärmetauscher vor Verschmutzung. Der fortschrittliche Plasma-Ionisator eliminiert unangenehme Gerüche, Pollen, Bakterien und Allergene.

Elegantes Display

Das Display mit einer angenehmen Hintergrundbeleuchtung zeigt wahlweise die Raumtemperatur, die Solltemperatur, die Lüfterstufe oder den aktuellen Energieverbrauch an.

Wi-Fi-Anschluss

Mit dem integrierten WLAN-Modul lassen sich alle Grundfunktionen über das Smartphone steuern. Für einen sicheren Betrieb können Energieüberwachung und Filtermanagement realisiert werden.

Langlebiger Betrieb

Der Wärmetauscher des Außengerätes wird durch die Gold Fin™ Beschichtung vor korrosiven Umgebungsbedingungen wie Salz und Industrieabgasen zuverlässig geschützt. Der Dual Inverter Kompressor bietet aufgrund konstruktiver Innovationen einen TÜV-zertifizierten Produktlebenszyklus von über zehn Jahren.

Features

- ✓ Energieeffizienz A++
- ✓ Schalldruckpegel ab 19 dB(A)*
- ✓ 10 Jahre Kompressorgarantie

* Abhängig vom Modell.



SET			AC09BQ	AC12BQ	AC18BQ	AC24BQ
Nennkühlleistung (Min - Max) ¹		kW	2,50 (0,89 - 3,70)	3,50 (0,89 - 4,04)	5,00 (0,90 - 5,50)	6,60 (0,90 - 7,42)
Nennheizleistung (Min - Max) ¹		kW	3,30 (0,89 - 4,10)	4,00 (0,89 - 5,10)	5,80 (0,90 - 6,40)	7,50 (0,90 - 8,64)
Heizleistung	-5°C AT	kW	2,80	3,20	4,55	5,95
Heizleistung	-10°C AT	kW	2,53	2,92	4,08	5,83
SEER / Effizienzklasse	Kühlen	A+++ bis D	7,00 / A++	6,60 / A++	7,00 / A++	6,90 / A++
SCOP / Effizienzklasse	Heizen	A+++ bis D	4,00 / A+	4,00 / A+	4,30 / A+	4,30 / A+
Jahresenergieverbrauch (ErP)	Kühlen / Heizen	kWh/a	125 / 875	186 / 875	250 / 1270	335 / 1628
Nennleistungsaufnahme ²	Kühlen	kW	0,66	1,08	1,56	2,16
	Heizen	kW	0,80	1,05	1,61	2,24
Betriebsstrom	Kühlen	Standard	A	3,30	4,70	6,90
	Heizen	Standard	A	4,00	4,70	7,10

INNENEINHEIT				AC09BQ NSJ	AC12BQ NSJ	AC18BQ NSK	AC24BQ NSK
Luftvolumenstrom	Kühlen	S ³ / N / M / H	m ³ /h	186 / 252 / 450 / 600	186 / 252 / 450 / 600	551 / 630 / 780 / 870	551 / 630 / 786 / 966
	Heizen	N / M / H	m ³ /h	336 / 432 / 600	336 / 432 / 600	660 / 810 / 960	630 / 786 / 966
Schalldruckpegel ⁴	Kühlen	S ³ / N / M / H	dB(A)	19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47
	Heizen	N / M / H	dB(A)	27 / 35 / 41	27 / 35 / 41	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47
Schalleistungspegel ⁵		Max	dB(A)	59	59	60	65
Entfeuchtungsrate			l/h	1,10	1,30	1,80	2,50
Abmessungen		H x B x T	mm	308 x 837 x 192	308 x 837 x 192	345 x 998 x 212	345 x 998 x 212
Gewicht			kg	9,9	9,9	12,8	13,5

AUSSENEINHEIT				AC09BQ UA3	AC12BQ UA3	AC18BQ UL2	AC24BQ U24
Einsatzgrenze Außentemperatur	Kühlen		°C	-10 / 48	-10 / 48	-15 / 48	-15 / 48
	Heizen		°C	-10 / 18	-10 / 18	-10 / 18	-10 / 18
Luftvolumenstrom			m ³ /h	1.620	1.620	2.100	3.000
Schalldruckpegel ⁶	Kühlen	H	dB(A)	48	48	53	54
	Heizen	H	dB(A)	50	50	55	57
Schalleistungspegel ⁶	Kühlen	Max	dB(A)	65	65	65	70
Abmessungen		H x B x T	mm	495 x 717 x 230	495 x 717 x 230	545 x 770 x 288	650 x 870 x 330
Gewicht			kg	26,0	26,0	35,2	46,4

MONTAGE				AC09BQ	AC12BQ	AC18BQ	AC24BQ
Rohrleitungsanschlüsse		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)
		Kondensat	mm	21,5	21,5	21,5	21,5
Rohrleitungslänge		Länge AE-IE	Max	15	15	20	30
		Länge AE-IE	Min	3	3	3	3
		Höhe AE-IE	Max	7	7	10	15
Kältemittel R32		Werksfüllung / tCO ₂ -Äquivalent	kg / tCO ₂ e	0,7 / 0,47	0,7 / 0,47	1,0 / 0,67	1,1 / 0,74
		vorgefüllt bis	m	7,5	7,5	7,5	7,5
Spannungsvorsorgung		Nachfüllmenge	g/m	20	20	20	20
		über das Außengerät	V / Ph / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Elektroleitung ⁷		Zuleitung	AE	Anz. X mm ²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5
		Steuerleitung	AE-IE	Anz. X mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Absicherung ⁷		träge	Max	A	16	20	25

PREIS		AC09BQ	AC12BQ	AC18BQ	AC24BQ
Inneneinheit inkl. Infrarotfernbedienung	€	835	1.020	1.110	1.465
Außeneinheit	€	1.535	1.640	2.140	2.475
Set	€	2.370	2.660	3.250	3.940

FUNKTIONEN		AC09BQ	AC12BQ	AC18BQ	AC24BQ
Infrarotfernbedienung	AKB74955603	✓	✓	✓	✓
Innengerät kompatibel mit	Multi Außengeräten	✓	✓	✓	✓
Wi-Fi Funktion	integriert	✓	✓	✓	✓
Plasma Filter	(Ionizer)	✓	✓	✓	✓

ZUBEHÖR		MODELL	PREIS IN €	AC09BQ	AC12BQ	AC18BQ	AC24BQ
Individuelle Steuerung							
Kabel Fernbedienung Standard II		PREMTB001	185	o	o	o	o
Kabel Fernbedienung Standard III		PREMTB100	285	o	o	o	o
Kabel Fernbedienung Basic		PQRCVCLOQW	205	o	o	o	o
Kabel Fernbedienung Basic Hotel		PQRCHCAOQW	205	o	o	o	o
Weiteres Zubehör							
Potentialfreier Kontakt		PDRYCB000	185	o	o	o	o
Potentialfreier Kontakt erweitert		PDRYCB400	265	o	o	o	o
Potentialfreier Kontakt Modbus		PDRYCB500	415	o	o	o	o
LG Protokoll - PI 485 (Aussengerät)		PMNFP14A1	185	x	x	x	x

¹ Die Leistungsangaben basieren auf folgenden Bedingungen: Kühlbetrieb: Innentemperatur 27 °C TK / 19 °C FK, Außentemperatur 35 °C TK / 24 °C FK; Heizbetrieb: Innentemperatur 20 °C TK / 15 °C FK, Außentemperatur 7 °C TK / 6 °C FK, Verbindungsrohrlänge: 7,5 m, Höhenunterschied: 0 m. / ² Leistungen geprüft nach EN 14511. / ³ Der Sleep Modus ist gesondert einzustellen und zeitlich begrenzt. / ⁴ Schallleistungspegel gemessen nach DIN EN ISO 3745 im Abstand von 1 m vor und 0,8 m unterhalb des Gerätes. / ⁵ Schalleistungspegel gemessen nach DIN EN ISO 3741. / ⁶ Schallleistungspegel gemessen nach DIN EN ISO 3745 im Abstand von 1 m mittig zum Gerät. / ⁷ Die Dimensionierung der Elektroleitung und der Absicherung muss den jeweiligen örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen.

SINGLE SPLIT

DELUXE AIR PURIFICATION



Das DELUXE AIR PURIFICATION Wandgerät vereint ein Klimagerät mit einem Luftreiniger. Es garantiert ganzjährig angenehme Raumtemperatur und saubere Luft. Deren Qualität wird während des Betriebes permanent gemessen. Das führt zur Erfassung und Entfernung selbst von mikroskopisch kleinen Partikeln. Die aktuelle Luftqualität wird in vier Stufen auf dem frontseitigen Display angezeigt. Neben der technischen Innovation bietet das Gerät ein zeitloses Design.

Schnelles Kühlen oder Heizen

Mit der Jet Cool- und der Fast Heating-Funktion wird die eingestellte Solltemperatur in kurzer Zeit erreicht. Der 4-Wege-Swing mit automatisch horizontal und vertikal regelnden Lamellen sorgt für eine optimale Luftverteilung im Raum.

Luftfilter

Der leicht zu reinigende Dual Protektion Langzeitfilter beseitigt kleinste Staubteilchen aus der Luft und schützt den Wärmetauscher vor Verschmutzung. Der fortschrittliche Plasma-Ionisator eliminiert unangenehme Gerüche, Pollen, Bakterien und Allergene.

Luftqualitätsdisplay

Vier Stufen zeigen die Luftqualität an. Jedem einzelnen Level ist eine eigene Farbe zugeordnet. Der Verschmutzungsgrad der Luft wird in $\mu\text{g}/\text{m}^3$ angezeigt.

Wi-Fi-Anschluss

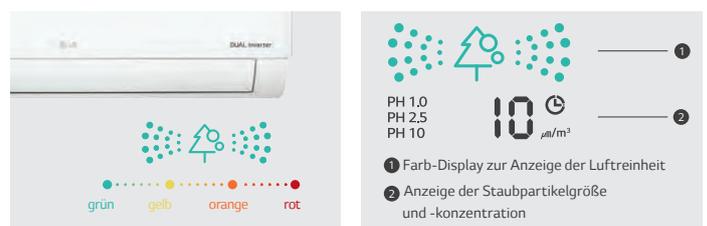
Mit dem integrierten WLAN-Modul lassen sich alle Grundfunktionen über das Smartphone steuern. Für einen sicheren Betrieb können Energieüberwachung und Filtermanagement realisiert werden.

Langlebiger Betrieb

Der Wärmetauscher des Außengerätes wird durch die Gold Fin™ Beschichtung vor korrosiven Umgebungsbedingungen wie Salz und Industrieabgasen zuverlässig geschützt. Der Dual Inverter Kompressor bietet aufgrund konstruktiver Innovationen einen TÜV-zertifizierten Produktlebenszyklus von über zehn Jahren.

Features

- ✓ Energieeffizienz A++
- ✓ Filterung von Partikeln ab $0,02 \mu\text{m}$
- ✓ Anzeige der Luftqualität in vier Stufen
- ✓ Schalldruckpegel ab 21 dB(A)
- ✓ 10 Jahre Kompressorgarantie



DELUXE AIR PURIFICATION

SET				AP09RT	AP12RT
Nennkühlleistung (Min - Max) ¹			kW	2,50 (0,89 - 3,70)	3,50 (0,89 - 4,00)
Nennheizleistung (Min - Max) ¹			kW	3,30 (0,89 - 4,10)	4,00 (0,89 - 4,70)
Heizleistung	-5°C AT		kW	2,80	3,2
Heizleistung	-15°C AT		kW	2,53	2,92
SEER / Effizienzklasse	Kühlen		A+++ bis D	6,60 / A+++	6,20 / A++
SCOP / Effizienzklasse	Heizen		A+++ bis D	4,00 / A+	4,00 / A+
Jahresenergieverbrauch (ErP)	Kühlen / Heizen		kWh/a	133 / 875	198 / 875
Nennleistungsaufnahme ²	Kühlen		kW	0,71	1,16
	Heizen		kW	0,85	1,13
Betriebsstrom	Kühlen	Standard	A	3,50	5,20
	Heizen	Standard	A	4,00	5,10

INNENEINHEIT				AP09RT NSJ	AP12RT NSJ
Luftvolumenstrom	Kühlen	S ³ / N / M / H	m ³ /h	180 / 252 / 396 / 600	180 / 252 / 396 / 600
	Heizen	N / M / H	m ³ /h	252 / 396 / 600	252 / 396 / 600
Schalldruckpegel ⁴	Kühlen	S ³ / N / M / H	dB(A)	21 / 27 / 35 / 42	21 / 27 / 35 / 42
	Heizen	N / M / H	dB(A)	30 / 35 / 41	30 / 35 / 41
Schalleistungspegel ⁵		Max	dB(A)	59	59
Entfeuchtungsrate			l/h	1,10	1,30
Abmessungen		H x B x T	mm	348 x 857 x 189	348 x 857 x 189
Gewicht			kg	9,5	9,5

AUSSENEINHEIT				AP09RT UA3	AP12RT UA3
Einsatzgrenze Außentemperatur	Kühlen		°C	-10 / 48	-10 / 48
	Heizen		°C	-10 / 18	-10 / 18
Luftvolumenstrom			m ³ /h	1.620	1.620
Schalldruckpegel ⁶	Kühlen	H	dB(A)	48	48
	Heizen	H	dB(A)	50	50
Schalleistungspegel ⁶	Kühlen	Max	dB(A)	65	65
Abmessungen		H x B x T	mm	495 x 717 x 230	495 x 717 x 230
Gewicht			kg	26,0	26,0

MONTAGE				AP09RT	AP12RT
Rohrleitungsanschlüsse		Flüssig	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
		Gas	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
		Kondensat	mm	21,5	21,5
Rohrleitungslänge	Länge AE-IE	Max	m	15	15
	Länge AE-IE	Min	m	3	3
	Höhe AE-IE	Max	m	7	7
Kältemittel R32	Werksfüllung / tCO ₂ -Äquivalent		kg / tCO ₂ e	0,7 / 0,47	0,7 / 0,47
	vorgefüllt bis		m	7,5	7,5
	Nachfüllmenge		g/m	20	20
Spannungsvorsorgung		über das Außengerät	V / Ph / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Elektroleitung ⁷	Zuleitung	AE	Anz. X mm ²	3 x 1,5	3 x 1,5
	Steuerleitung	AE-IE	Anz. X mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5
Absicherung ⁷		träge	A	20	20

PREIS		AP09RT	AP12RT
Inneneinheit inkl. Infrarotfernbedienung	€	865	1.045
Außeneinheit	€	1.420	1.535
Set	€	2.285	2.580

FUNKTIONEN		AP09RT	AP12RT
Infrarotfernbedienung	AKB74955603	✓	✓
Innengerät kompatibel mit	Multi Außengeräten	✓	✓
Wi-Fi Funktion	integriert	✓	✓
Plasma Filter	(Ionizer)	✓	✓

ZUBEHÖR	MODELL	PREIS IN €	AP09RT	AP12RT
Individuelle Steuerung				
Kabel Fernbedienung Standard II	PREMTB001	185	o	o
Kabel Fernbedienung Standard III	PREMTB100	285	o	o
Kabel Fernbedienung Basic	PQRCVCLQW	205	o	o
Kabel Fernbedienung Basic Hotel	PQRCHCAQW	205	o	o
Weiteres Zubehör				
Potentialfreier Kontakt	PDRYCB000	185	o	o
Potentialfreier Kontakt erweitert	PDRYCB400	265	o	o
Potentialfreier Kontakt Modbus	PDRYCB500	415	o	o
LG Protokoll - PI 485 (Aussengerät)	PMNFP14A1	185	x	x

¹ Die Leistungsangaben basieren auf folgenden Bedingungen: Kühlbetrieb: Innentemperatur 27 °C TK / 19 °C FK, Außentemperatur 35 °C TK / 24 °C FK; Heizbetrieb: Innentemperatur 20 °C TK / 15 °C FK, Außentemperatur 7 °C TK / 6 °C FK Verbindungsrohrlänge: 7,5 m, Höhenunterschied: 0 m. / ² Leistungen geprüft nach EN 14511. / ³ Der Sleep Modus ist gesondert einzustellen und zeitlich begrenzt. / ⁴ Schalldruckpegel gemessen nach DIN EN ISO 3745 im Abstand von 1 m vor und 0,8 m unterhalb des Gerätes. / ⁵ Schalleistungspegel gemessen nach DIN EN ISO 3741. / ⁶ Schalldruckpegel gemessen nach DIN EN ISO 3745 im Abstand von 1 m mittig zum Gerät. / ⁷ Die Dimensionierung der Elektroleitung und der Absicherung muss den jeweiligen örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen.

SINGLE SPLIT

STANDARD PLUS



Das STANDARD PLUS Wandgerät ist ein Allrounder für sparsame Raumklimatisierung mit einer Vielzahl an Funktionen, einer hohen Energieeffizienz und einer kraftvollen Kühlleistung. Das weiße Gehäuse steht für ein minimalistisches und zeitloses Design.

Schnelles Kühlen oder Heizen

Mit der Jet Cool- und der Fast Heating-Funktion wird die eingestellte Solltemperatur in kurzer Zeit erreicht. Der 4-Wege-Swing mit automatisch horizontal und vertikal regelnden Lamellen sorgt für eine optimale Luftverteilung im Raum.

Luftfilter

Der leicht zu reinigende Langzeitfilter beseitigt kleinste Staubteilchen aus der Luft und schützt den Wärmetauscher vor Verschmutzung. Die antibakterielle Beschichtung sowie die Selbstreinigung des Wärmetauschers gewährleisten saubere Raumluft.

Flüsterbetrieb

Für einen angenehm ruhigen Betrieb der Anlage – nicht nur in der Nacht – ist der Silent Mode zuständig. Dabei werden der Geräuschpegel der Außeneinheit um 3 dB(A) und die Geräuschemissionen der Inneneinheit gesenkt. Den Flüsterbetrieb aktiviert der Nutzer per Fernbedienung.

Wi-Fi-Anschluss

Mit dem integrierten WLAN-Modul lassen sich alle Grundfunktionen über das Smartphone steuern. Für einen sicheren Betrieb können Energieüberwachung und Filtermanagement realisiert werden.

Langlebiger Betrieb

Der Wärmetauscher des Außengerätes wird durch die Gold Fin™ Beschichtung vor korrosiven Umgebungsbedingungen wie Salz und Industrieabgasen zuverlässig geschützt. Der Dual Inverter Kompressor bietet aufgrund konstruktiver Innovationen einen TÜV-zertifizierten Produktlebenszyklus von über zehn Jahren.

Features

- ✓ Energieeffizienz A++
- ✓ Schalldruckpegel ab 19 dB(A)*
- ✓ Kühlen bis -15 °C Außentemperatur
- ✓ 10 Jahre Kompressorgarantie

* Abhängig vom Modell.



SET			PC09SQ	PC12SQ	PC18SQ	PC24SQ
Nennkühlleistung (Min - Max) ¹		kW	2,50 (0,89 - 3,70)	3,50 (0,89 - 4,04)	5,00 (0,90 - 5,50)	6,60 (0,90 - 7,42)
Nennheizleistung (Min - Max) ¹		kW	3,30 (0,89 - 4,10)	4,00 (0,89 - 5,10)	5,80 (0,90 - 6,40)	7,50 (0,90 - 8,64)
Heizleistung	-5°C AT	kW	2,80	3,20	4,55	5,95
Heizleistung	-10°C AT	kW	2,53	2,92	4,08	5,83
SEER / Effizienzklasse	Kühlen	A+++ bis D	7,00 / A++	6,60 / A++	7,00 / A++	6,90 / A++
SCOP / Effizienzklasse	Heizen	A+++ bis D	4,00 / A+	4,00 / A+	4,30 / A+	4,30 / A+
Jahresenergieverbrauch (ErP)	Kühlen / Heizen	kWh/a	125 / 875	186 / 875	250 / 1.270	335 / 1.628
Nennleistungsaufnahme ²	Kühlen	kW	0,66	1,08	1,56	2,16
	Heizen	kW	0,80	1,05	1,61	2,24
Betriebsstrom	Kühlen	Standard	A	3,30	4,70	6,90
	Heizen	Standard	A	3,00	4,70	7,10

INNENEINHEIT				PC09SQ NSJ	PC12SQ NSJ	PC18SQ NSK	PC24SQ NSK
Luftvolumenstrom	Kühlen	S ³ / N / M / H	m ³ /h	186 / 252 / 450 / 600	186 / 252 / 450 / 600	551 / 630 / 780 / 870	551 / 630 / 786 / 966
	Heizen	N / M / H	m ³ /h	336 / 432 / 600	336 / 432 / 600	660 / 810 / 960	630 / 786 / 966
Schalldruckpegel ⁴	Kühlen	S ³ / N / M / H	dB(A)	19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47
	Heizen	N / M / H	dB(A)	27 / 35 / 41	27 / 35 / 41	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47
Schalleistungspegel ⁵		Max	dB(A)	59	59	60	65
Entfeuchtungsrate			l/h	1,10	1,30	1,80	2,50
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	12,7

AUSSENEINHEIT				PC09SQ UA3	PC12SQ UA3	PC18SQ UL2	PC24SQ U24
Einsatzgrenze Außentemperatur	Kühlen		°C	-10 / 48	-10 / 48	-15 / 48	-15 / 48
	Heizen		°C	-10 / 18	-10 / 18	-10 / 18	-10 / 18
Luftvolumenstrom			m ³ /h	1.620	1.620	2.100	2.940
Schalldruckpegel ⁶	Kühlen	H	dB(A)	48	48	53	54
	Heizen	H	dB(A)	50	50	55	57
Schalleistungspegel ⁶	Kühlen	Max	dB(A)	65	65	65	70
Abmessungen		H x B x T	mm	495 x 717 x 230	495 x 717 x 230	545 x 770 x 288	650 x 870 x 330
Gewicht			kg	25,1	25,1	34,4	46,0

MONTAGE				PC09SQ	PC12SQ	PC18SQ	PC24SQ
Rohrleitungsanschlüsse		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)
		Kondensat	mm	21,5	21,5	21,5	21,5
Rohrleitungslänge	Länge AE-IE	Max	m	15	15	20	30
	Länge AE-IE	Min	m	3	3	3	3
	Höhe AE-IE	Max	m	7	7	10	15
Kältemittel R32	Werksfüllung / tCO ₂ -Äquivalent	kg / tCO ₂ e		0,7 / 0,47	1,0 / 0,47	1,0 / 0,67	1,1 / 0,74
	vorgefüllt bis	m		7,5	7,5	7,5	7,5
	Nachfüllmenge	g/m		20	20	20	20
Spannungsvorsorgung	über das Außengerät	V / Ph / Hz		230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Elektroleitung ⁷	Zuleitung	AE	Anz. X mm ²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5
	Steuerleitung	AE-IE	Anz. X mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Absicherung ⁷	träge	Max	A	16	16	20	25

PREIS		PC09SQ	PC12SQ	PC18SQ	PC24SQ
Inneneinheit inkl. Infrarotfernbedienung	€	685	825	900	1.110
Außeneinheit	€	1.110	1.295	1.710	2.175
Set	€	1.795	2.120	2.610	3.285

FUNKTIONEN		PC09SQ	PC12SQ	PC18SQ	PC24SQ
Infrarotfernbedienung	AKB74955603	✓	✓	✓	✓
Innengerät kompatibel mit	Multi Außengeräten	✓	✓	✓	✓
Wi-Fi Funktion	integriert	✓	✓	✓	✓

ZUBEHÖR	MODELL	PREIS IN €	PC09SQ	PC12SQ	PC18SQ	PC24SQ
Individuelle Steuerung						
Kabel Fernbedienung Standard II	PREMTB001	185	o	o	o	o
Kabel Fernbedienung Standard III	PREMTB100	285	o	o	o	o
Kabel Fernbedienung Basic	PQRCVCL0QW	205	o	o	o	o
Kabel Fernbedienung Basic Hotel	PQRCHCA0QW	205	o	o	o	o
Weiteres Zubehör						
Potentialfreier Kontakt	PDRYCB000	185	o	o	o	o
Potentialfreier Kontakt erweitert	PDRYCB400	265	o	o	o	o
Potentialfreier Kontakt Modbus	PDRYCB500	415	o	o	x	o
LG Protokoll - Pl 485 (Aussengerät)	PMNFP14A1	185	x	x	x	o
Plasma Filter	(Ionizer)		x	x	x	x

¹ Die Leistungsangaben basieren auf folgenden Bedingungen: Kühlbetrieb: Innentemperatur 27 °C TK / 19 °C FK, Außentemperatur 35 °C TK / 24 °C FK; Heizbetrieb: Innentemperatur 20 °C TK / 15 °C FK, Außentemperatur 7 °C TK / 6 °C FK Verbindungsrohrlänge: 7,5 m, Höhenunterschied: 0 m. / ² Leistungen geprüft nach EN 14511. / ³ Der Sleep Modus ist gesondert einzustellen und zeitlich begrenzt. / ⁴ Schalldruckpegel gemessen nach DIN EN ISO 3745 im Abstand von 1 m vor und 0,8 m unterhalb des Gerätes. / ⁵ Schalleistungspegel gemessen nach DIN EN ISO 3741. / ⁶ Schalldruckpegel gemessen nach DIN EN ISO 3745 im Abstand von 1 m mittig zum Gerät. / ⁷ Die Dimensionierung der Elektroleitung und der Absicherung muss den jeweiligen örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen.

SINGLE SPLIT

DELUXE



Das DELUXE Wandgerät in kompakter Bauweise hat eine Vielzahl von Funktionen und eine kraftvolle Kühlleistung. Das weiße Gehäuse mit zusätzlicher Plexiglasabdeckung der Frontblende steht für ein minimalistisches und zeitloses Design. Die hohe Energieeffizienz und der erweiterte Einsatzbereich machen es zum Allrounder für sparsame Raumklimatisierung.

Schnelles Kühlen oder Heizen

Mit der Jet Cool- und der Fast Heating-Funktion wird die eingestellte Solltemperatur in kurzer Zeit erreicht. Der 4-Wege-Swing mit automatisch horizontal und vertikal regelnden Lamellen sorgt für eine optimale Luftverteilung im Raum.

Luftfilter

Der leicht zu reinigende Dual Protektion Langzeitfilter beseitigt kleinste Staubteilchen aus der Luft und schützt den Wärmetauscher vor Verschmutzung. Der fortschrittliche Plasma-Ionisator eliminiert unangenehme Gerüche, Pollen, Bakterien und Allergene.

Flüsterbetrieb

Für einen angenehm ruhigen Betrieb der Anlage – nicht nur in der Nacht – ist der Silent Mode zuständig. Dabei werden der Geräuschpegel der Außeneinheit um 3 dB(A) und die Geräuschemissionen der Inneneinheit gesenkt. Den Flüsterbetrieb aktiviert der Nutzer per Fernbedienung.

Wi-Fi-Anschluss

Mit dem integrierten WLAN-Modul lassen sich alle Grundfunktionen über das Smartphone steuern. Für einen sicheren Betrieb können Energieüberwachung und Filtermanagement realisiert werden.

Langlebiger Betrieb

Der Wärmetauscher des Außengerätes wird durch die Gold Fin™ Beschichtung vor korrosiven Umgebungsbedingungen wie Salz und Industrieabgasen zuverlässig geschützt. Der Dual Inverter Kompressor bietet aufgrund konstruktiver Innovationen einen TÜV-zertifizierten Produktlebenszyklus von über zehn Jahren.

Features

- ✓ Energieeffizienz A++
- ✓ Schalldruckpegel ab 19 dB(A)*
- ✓ Kühlen und Heizen bis -15 °C Außentemperatur
- ✓ 10 Jahre Kompressorgarantie

* Abhängig vom Modell.



SET			DC09RQ	DC12RQ	DC18RQ	DC24RQ
Nennkühlleistung (Min - Max) ¹		kW	2,50 (0,89 - 3,70)	3,50 (0,89 - 4,04)	5,00 (0,90 - 5,50)	6,60 (0,90 - 7,42)
Nennheizleistung (Min - Max) ¹		kW	3,30 (0,89 - 5,00)	4,00 (0,89 - 6,00)	5,80 (0,90 - 6,40)	7,50 (0,90 - 8,64)
Heizleistung	-5°C AT	kW	3,25	3,61	4,55	5,95
Heizleistung	-10°C AT	kW	3,06	3,40	4,08	5,83
SEER / Effizienzklasse	Kühlen	A+++ bis D	7,90 / A++	7,60 / A++	7,00 / A++	6,90 / A++
SCOP / Effizienzklasse	Heizen	A+++ bis D	4,60 / A+	4,60 / A++	4,30 / A+	4,30 / A+
Jahresenergieverbrauch (ErP)	Kühlen / Heizen	kWh/a	111 / 852	161 / 883	250 / 1.270	335 / 1.628
Nennleistungsaufnahme ²	Kühlen	kW	0,57	0,93	1,56	2,16
	Heizen	kW	0,71	0,97	1,61	2,24
Betriebsstrom	Kühlen	Standard	A	2,50	4,00	6,90
	Heizen	Standard	A	3,20	4,30	7,10

INNENEINHEIT			DC09RQ NSJ	DC12RQ NSJ	DC18RQ NSK	DC24RQ NSK	
Luftvolumenstrom	Kühlen	S ³ / N / M / H	m ³ /h	292 / 330 / 540 / 660	292 / 330 / 540 / 660	551 / 630 / 780 / 870	551 / 630 / 786 / 966
	Heizen	N / M / H	m ³ /h	390 / 540 / 660	390 / 540 / 660	660 / 810 / 960	630 / 786 / 966
Schalldruckpegel ⁴	Kühlen	S ³ / N / M / H	dB(A)	19 / 27 / 37 / 42	19 / 27 / 37 / 42	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47
	Heizen	N / M / H	dB(A)	27 / 37 / 42	27 / 37 / 42	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47
Schalleistungspegel ⁵		Max	dB(A)	60	60	60	65
Entfeuchtungsrate			l/h	1,10	1,30	1,80	2,50
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	9,1	9,1	11,9	12,7

AUSSENEINHEIT			DC09RQ UL2	DC12RQ UL2	DC18RQ UL2	DC24RQ U24	
Einsatzgrenze Außentemperatur	Kühlen		°C	-15 / 48	-15 / 48	-15 / 48	-15 / 48
	Heizen		°C	-15 / 18	-15 / 18	-10 / 18	-10 / 18
Luftvolumenstrom			m ³ /h	2.100	2.100	2.100	2.940
Schalldruckpegel ⁶	Kühlen	H	dB(A)	49	49	53	54
	Heizen	H	dB(A)	51	51	55	57
Schalleistungspegel ⁶	Kühlen	Max	dB(A)	65	65	65	70
Abmessungen		H x B x T	mm	545 x 770 x 288	545 x 770 x 288	545 x 770 x 288	650 x 870 x 330
Gewicht			kg	34,1	34,1	34,4	46,0

MONTAGE			DC09RQ	DC12RQ	DC18RQ	DC24RQ	
Rohrleitungsanschlüsse		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)
		Kondensat	mm	21,5	21,5	21,5	21,5
Rohrleitungslänge	Länge AE-IE	Max	m	20	20	20	30
	Länge AE-IE	Min	m	3	3	3	3
	Höhe AE-IE	Max	m	10	10	10	15
Kältemittel R32	Werksfüllung / tCO ₂ -Äquivalent	kg / tCO ₂ e		0,8 / 0,54	0,8 / 0,54	1,0 / 0,67	1,1 / 0,74
	vorgefüllt bis	m		7,5	7,5	7,5	7,5
Spannungsvorsorgung	Nachfüllmenge	g/m		20	20	20	20
	über das Außengerät	V / Ph / Hz		230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Elektroleitung ⁷	Zuleitung	AE	Anz. X mm ²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
	Steuerleitung	AE-IE	Anz. X mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Absicherung ⁷	träge	Max	A	16	16	20	25

PREIS		DC09RQ	DC12RQ	DC18RQ	DC24RQ
Inneneinheit inkl. Infrarotfernbedienung	€	785	950	1.060	1.375
Außeneinheit	€	1.420	1.535	1.965	2.315
Set	€	2.205	2.485	3.025	3.690

FUNKTIONEN		DC09RQ	DC12RQ	DC18RQ	DC24RQ
Infrarotfernbedienung	AKB74955603	✓	✓	✓	✓
Innengerät kompatibel mit	Multi Außengeräten	✓	✓	✓	✓
Wi-Fi Funktion	integriert	✓	✓	✓	✓
Plasma Filter	(Ionizer)	✓	✓	✓	✓

ZUBEHÖR		MODELL	PREIS IN €	DC09RQ	DC12RQ	DC18RQ	DC24RQ
Individuelle Steuerung							
Kabel Fernbedienung Standard II		PREMTB001	185	o	o	o	o
Kabel Fernbedienung Standard III		PREMTB100	285	o	o	o	o
Kabel Fernbedienung Basic		PQRCVCLQW	205	o	o	o	o
Kabel Fernbedienung Basic Hotel		PQRCHCAQW	205	o	o	o	o
Weiteres Zubehör							
Potentialfreier Kontakt		PDRYCB000	185	o	o	o	o
Potentialfreier Kontakt erweitert		PDRYCB400	265	o	o	o	o
Potentialfreier Kontakt Modbus		PDRYCB500	415	o	o	o	o
LG Protokoll - PI 485 (Aussengerät)		PMNFP14A1	185	o	o	o	o

¹ Die Leistungsangaben basieren auf folgenden Bedingungen: Kühlbetrieb: Innentemperatur 27 °C TK / 19 °C FK, Außentemperatur 35 °C TK / 24 °C FK; Heizbetrieb: Innentemperatur 20 °C TK / 15 °C FK, Außentemperatur 7 °C TK / 6 °C FK Verbindungsrohrlänge: 7,5 m, Höhenunterschied: 0 m. / ² Leistungen geprüft nach EN 14511. / ³ Der Sleep Modus ist gesondert einzustellen und zeitlich begrenzt. / ⁴ Schalldruckpegel gemessen nach DIN EN ISO 3745 im Abstand von 1 m vor und 0,8 m unterhalb des Gerätes. / ⁵ Schalleistungspegel gemessen nach DIN EN ISO 3741. / ⁶ Schallleistungspegel gemessen nach DIN EN ISO 3745 im Abstand von 1 m mittig zum Gerät. / ⁷ Die Dimensionierung der Elektroleitung und der Absicherung muss den jeweiligen örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen.