

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.

## WiFi-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
- ✓ Neuer Allergiefilter

\* Abhängig vom Modell.



# STANDARD PLUS



SET		PC09SK SSJ	PC12SK SSJ	PC18SK SSJ	PC24SK SSJ
Nennkühlleistung (Min - Max) <sup>1</sup>	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) <sup>1</sup>	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	4,13 / A+	4,00 / A+	4,30 / A+	4,30 / A+
ETA <sub>c</sub> Kühlen	%	277	261	277	273
ETA <sub>h</sub> Heizen	%	162	157	169	169
Jahresenergieverbrauch (ErP) Kühlen / Heizen	kWh/a	125 / 875	186 / 875	250 / 1.270	335 / 1.628
Nennleistungsaufnahme <sup>2</sup> Kühlen	kW	0,66	1,08	1,56	2,16
Heizen	kW	0,80	1,05	1,61	2,24
Betriebsstrom Kühlen	A	3,00	4,70	6,90	9,80
Heizen	A	4,00	4,70	7,10	10,00

INNENEINHEIT		PC09SK NSJ	PC12SK NSJ	PC18SK NSK	PC24SK NSK
Luftvolumenstrom Kühlen	S <sup>3</sup> / N / M / H m <sup>3</sup> /h	xxx / 252 / 450 / 600	xxx / 252 / 450 / 600	xxx / 630 / 780 / 870	xxx / 630 / 786 / 966
Heizen	N / M / H m <sup>3</sup> /h	336 / 432 / 600	336 / 432 / 600	660 / 810 / 960	660 / 858 / 1056
Schalldruckpegel <sup>4</sup> Kühlen	S <sup>3</sup> / 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 <sup>5</sup> Max		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		PC09SK UA3	PC12SK UA3	PC18SK UL2	PC24SK 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 <sup>3</sup> /h	1.620	1.620	2.100	2.490
Schalldruckpegel <sup>6</sup> Kühlen	dB(A)	48	48	53	54
Schalleistungspegel <sup>5</sup> Kühlen	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		PC09SK SSJ	PC12SK SSJ	PC18SK SSJ	PC24SK SSJ
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssig	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gas	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
	Kondensat	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 <sub>2</sub> -Äquivalent	0,7   0,473	0,7   0,473	1   0,675	1,1   0,743
	vorgefüllt bis	7,5	7,5	7,5	7,5
	Nachfüllmenge	20	20	20	20
Spannungsversorgung	über das Außengerät V / Ph / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Elektroleitung <sup>7</sup>	Zuleitung AE	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5
	Steuerleitung AE-IE	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Absicherung <sup>7</sup> träge	Max A	16	16	20	25

PREIS		PC09SK SSJ	PC12SK SSJ	PC18SK SSJ	PC24SK SSJ
Inneneinheit	€	735	885	965	1.180
Außeneinheit	€	1.190	1.390	1.835	2.320
Set ohne Fernbedienung	€	1.925	2.275	2.800	3.500

FUNKTIONEN		PC09SK SSJ	PC12SK SSJ	PC18SK SSJ	PC24SK SSJ
Infrarotfernbedienung	AKB76038403 im Lieferumfang enthalten	✓	✓	✓	✓
Innengerät kompatibel mit	Multi Außengeräten	✓	✓	✓	✓
WiFi Funktion	integriert	✓	✓	✓	✓
Allergiefilter		✓	✓	✓	✓

ZUBEHÖR	MODELL	SEITE	PREIS IN €	PC09SK SSJ	PC12SK SSJ	PC18SK SSJ	PC24SK SSJ
<b>Individuelle Steuerung</b>							
Kabel Fernbedienung Standard II	PREMTB001	234	190	o	o	o	o
Kabel Fernbedienung Standard III	PREMTB100	232	290	x	x	x	x
Kabel Fernbedienung Basic	PQRCVCL0QW	234	210	o	o	o	o
Kabel Fernbedienung Basic Hotel	PQRCHCA0QW	234	210	o	o	o	o
<b>weitere Zubehör</b>							
Potentialfreier Kontakt	PDRYCB000	254	190	o	o	o	o
Potentialfreier Kontakt erweitert	PDRYCB400	254	275	o	o	o	o
Potentialfreier Kontakt Modbus	PDRYCB500	254	460	o	o	o	o
LG Protokoll - PI 485 (Außengerät)	PMNFP14A1	249	190	x	x	x	x

<sup>1</sup> 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: 5m, Höhenunterschied: 0m | <sup>2</sup> Leistungen geprüft nach EN14511. | <sup>3</sup> Der Sleep Modus ist gesondert einzustellen und zeitlich begrenzt. | <sup>4</sup> Schalldruckpegel gemessen im Abstand von 1m vor und 0,8m unterhalb des Gerätes. | <sup>5</sup> Schalleistungspegel gemessen nach DIN EN ISO 3741 | <sup>6</sup> Schalldruckpegel gemessen im Abstand von 1m mittig zum Gerät. | <sup>7</sup> Die Dimensionierung der Elektroleitung und der Absicherung muss den jeweiligen örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen. | \* Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase (R32) | \*\* Spezifikation, Design und Features können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

✓: inklusive; o: optional; x: nicht verfügbar