

SINGLE SPLIT

STANDARD PLUS



Den vægmonterede STANDARD PLUS enhed er et universaltalent for en sparsom rumklimatisering med utallige funktioner, en høj energieffektivitet og effektiv køleydelse. Det hvide hus står for et minimalistisk og tidløst design.

Hurtig køling eller opvarmning

Med Jet Cool- og Fast Heating-funktionen opnås den indstillede og ønskede temperatur på kort tid. 4-vejs svingning med automatisk horisontal og vertikal regulerende lameller fordeler luften optimalt i rummet.

Luftfilter

Langtidsfilteret er nemt at rense og fjerner selv helt små støvpartikler fra luften og beskytter dermed også varmeveksleren mod snavs. Det antibakterielle belægning samt varmevekslerens selvrensende effekt sikrer ren luft i rummene.

Støjsvag funktion

Anlægget arbejder utroligt roligt, ikke kun om natten, hvilket sikres af Silent Mode. Støjniveauet i udendørsenheden sænkes 3 dB(A) og støjemissionerne i indendørsenheden sænkes. Brugeren kan aktivere den støjsvage funktion med fjernbetjeningen.

Wi-Fi tilslutning

Alle grundlæggende funktioner kan styres via smartphonen med det indbyggede Wi-Fi modul. Energien og filterstyringen kan overvåges, så driften forbliver sikret.

Langtidsdrift

Udendørsenhedens varmeveksler beskyttes effektivt af Gold Fin™ coatingen mod korroderende omgivelsesbetingelser såsom salt og udstødningsgasser fra industriområder. Dual Inverter kompressoren har en TÜV-certificeret produktlevetid på mere end ti år takket være de indbyggede innovative funktioner.

Funktioner

- ✓ Energieffektivitet A++
- ✓ Lydtrykniveau fra 19 dB(A)*
- ✓ Køling ned til -15 °C udendørs temperatur
- ✓ 10 års kompressorgaranti

* Afhængigt af modellen.



STANDARD PLUS

SÆT		PC09SQ	PC12SQ	PC18SQ	PC24SQ
Nominal køleeffekt (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)
Nominal varmeeffekt (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)
Varmeydelse	-5 °C udendørstemperatur	2,80	3,20	4,55	5,95
Varmeydelse	-10 °C AT	2,53	2,92	4,08	5,83
SEER / energieffektivitetsklasse	Køling	7,00 / A++	6,60 / A++	7,00 / A++	6,90 / A++
SCOP / energieffektivitetsklasse	Opvarmning	4,00 / A+	4,00 / A+	4,30 / A+	4,30 / A+
Årligt energiforbrug (ErP)	Køling / opvarmning	125 / 875	186 / 875	250 / 1.270	335 / 1.628
Nominal effektforbrug ²	Køling	0,66	1,08	1,56	2,16
	Opvarmning	0,80	1,05	1,61	2,24
Driftsstrøm	Køling Standard	3,30	4,70	6,90	9,80
	Opvarmning Standard	3,00	4,70	7,10	10,00

INDENDØRSENHED				PC09SQ NSJ	PC12SQ NSJ	PC18SQ NSK	PC24SQ NSK
Luftvolumenstrøm	Køling	S ³ / N / M / H	m ³ /h	186 / 252 / 450 / 600	186 / 252 / 450 / 600	551 / 630 / 780 / 870	551 / 630 / 786 / 966
	Opvarmning	N / M / H	m ³ /h	336 / 432 / 600	336 / 432 / 600	660 / 810 / 960	630 / 786 / 966
Lydtrykniveau ⁴	Køling	S ² / N / M / H	dB(A)	19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47
	Opvarmning	N / M / H	dB(A)	27 / 35 / 41	27 / 35 / 41	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47
Lydeffektivitet ⁵		Max	dB(A)	59	59	60	65
Afugtningshastighed			l/h	1,10	1,30	1,80	2,50
Dimensioner		H x B x D	mm	308 x 837 x 189	308 x 837 x 189	345 x 998 x 210	345 x 998 x 210
Vægt			kg	8,7	8,7	11,9	12,7

UDENDØRSENHED				PC09SQ UA3	PC12SQ UA3	PC18SQ UL2	PC24SQ U24
Anvendelsesgrænse udetemperatur	Køling		°C	-10 / 48	-10 / 48	-15 / 48	-15 / 48
	Opvarmning		°C	-10 / 18	-10 / 18	-10 / 18	-10 / 18
Luftvolumenstrøm			m ³ /h	1.620	1.620	2.100	2.940
Lydtrykniveau ⁶	Køling	H	dB(A)	48	48	53	54
	Opvarmning	H	dB(A)	50	50	55	57
Lydeffektivitet ⁵	Køling	Max	dB(A)	65	65	65	70
Dimensioner		H x B x D	mm	495 x 717 x 230	495 x 717 x 230	545 x 770 x 288	650 x 870 x 330
Vægt			kg	25,1	25,1	34,4	46,0

MONTERING				PC09SQ	PC12SQ	PC18SQ	PC24SQ
Rørledningsstilslutninger		Væske	mm (tomme)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
		Gas	mm (tomme)	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
Rørledningslængde		Længde AE-IE Max	m	15	15	20	30
		Længde AE-IE Min	m	3	3	3	3
		Højde AE-IE Max	m	7	7	10	15
Kølemiddel R32		Fabrikfyldning / tCO ₂ -ækvivalent	kg / tCO ₂ e	0,7 / 0,47	1,0 / 0,47	1,0 / 0,67	1,1 / 0,74
		forfyldt til	m	7,5	7,5	7,5	7,5
		Efterfyldning	g/m	20	20	20	20
Spændingsforsyning	via udendørsenheden	V / Ph / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	
Elektrisk kabel ⁷		Tilledning	AE	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5
		Styreledning	AE-IE	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Sikring ⁸	træg	Max	A	16	16	20	25

PRIS		PC09SQ	PC12SQ	PC18SQ	PC24SQ
Indendørsenhed inkl. infrarød fjernbetjening	€	685	825	900	1.110
Udendørsenhed	€	1.110	1.295	1.710	2.175
Sæt	€	1.795	2.120	2.610	3.285

FUNKTIONER		PC09SQ	PC12SQ	PC18SQ	PC24SQ
Infrarød fjernbetjening	AKB74955603	✓	✓	✓	✓
Indendørsenhed kompatibel med	Multi udendørsenheder	✓	✓	✓	✓
Wi-Fi funktion	integreret	✓	✓	✓	✓

TILBEHØR	MODEL	SIDE	PRIS I €	PC09SQ	PC12SQ	PC18SQ	PC24SQ
Individuel styring							
Kabelstyret fjernbetjening Standard II	PREMTB001		185	o	o	o	o
Kabelstyret fjernbetjening Standard III	PREMTB100		285	o	o	o	o
Kabel fjernbetjening Basic	PORCVLOQW		205	o	o	o	o
Kabel fjernbetjening Basic Hotel	PORCHCAQW		205	o	o	o	o
Øvrigt tilbehør							
Potentialefri kontakt	PDRYCB000		185	o	o	o	o
Potentialefri kontakt udvidet	PDRYCB400		265	o	o	o	o
Potentialefri kontakt Modbus	PDRYCB500		415	o	o	x	o
LG protokol - PI 485 (udendørsenhed)	PMNFP14A1		185	x	x	x	o
Plasmafilter (ionizer)				x	x	x	x

¹ Effektberegninger er baseret på følgende betingelser: Køledrift: Indendørs temperatur 27 °C (T) / 19 °C (Td), udendørs temperatur 35 °C (T) / 24 °C (Td); varmedrift: Indendørs temperatur 20 °C (T) / 15 °C (T), udendørs temperatur 7 °C (T) / 6 °C (T) for forbindelsesrørets længde 7,5 m, højdeforskel 0 m; ² Effekter kontrolleret iht. EN 14511; ³ Sleep Modus skal indstilles separat og begrænses tidsmæssigt; ⁴ Lydtrykniveau målt iht. DIN EN ISO 3745 i en afstand på 1 m for og 0,8 m under enheden; ⁵ Lydeffektivitet målt iht. DIN EN ISO 3741; ⁶ Lydtrykniveau målt iht. DIN EN ISO 3745 i en afstand på 1 m midt for enheden; ⁷ Det elektriske kabels størrelse og afsikring skal overholde de lokale og nationale forskrifter.

✓: inklusive; o: valgfrit; x: ikke til rådighed