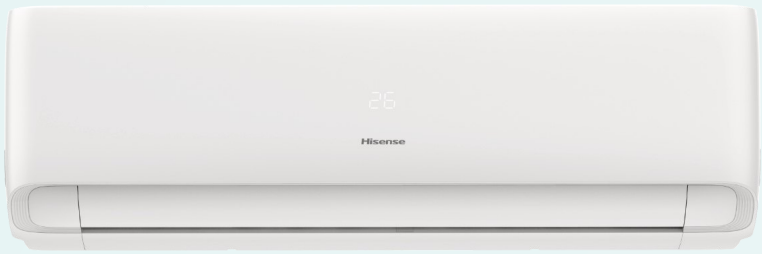
SPLITOVÉ KLIMATIZACE RAC

Wings Comfort

Ověřená volba pro každý domov

Wings Comfort | R32 | DC Inverter | SEER A++ | SCOP A+ | Multi



Hlavní přednosti

Samočistící vnitřní systém

Patentovaná technologie samočištění vnitřní jednotky účinně odstraňuje prach, dosahuje hlubšího vyčištění a zajišťuje zdravější přívod vzduchu.

4D natáčení lamel

Horizontální i vertikální lamely řídí nezávislé krokové motory. Vzduch se v místnosti lépe rozvádí a teplota je rovnoměrnější.

Filtrace 4 v 1 a čistý vzduch

Čtyřstupňová filtrace, plazmový ionizátor, antibakteriální povrch výměníků a funkce proti tvorbě plísní.

Pohodlné ovládání

Wi-Fi a hlasové ovládání přes aplikaci ConnectLife, funkce SMART, SUPER a I FEEL, 24h časovač a snadná instalace i servis.



Sestavy

Model sestavy	Výkon chl. / vyt. [kW]	Energetická třída chlazení / vytápění	Teplotní rozsah chlazení / vytápění	Prům. potrubí kap.–plyn (palce)	
KB25YR4B	2,6 / 2,7	A++ / A+	-15 °C – +43 °C -20 °C – +24 °C	1/4 3/8	
KB35MR0B	3,2 / 3,3	A++ / A+	-15 °C – +43 °C -20 °C – +24 °C	1/4 3/8	K
KB50XS1G	5,0 / 5,0	A++ / A+	-15 °C – +43 °C -20 °C – +24 °C	1/4 1/2	
KB70BT2B	6,3 / 6,8	A++ / A+	-15 °C – +43 °C -20 °C – +24 °C	3/8 5/8	

Ovládání RZY1. Volitelný kabelový ovladač YXE-C01U1(E).
Technické údaje (s. následující) vycházejí z datasheetu výrobce Wings Comfort (2026-06).

TECHNICKÉ PARAMETRY

Wings Comfort

Vnitřní jednotky KB25YR4BG, KB35MR0BG, KB50XS1GG, KB70BT2BG, venkovní jednotky AS25YR4BW, AS35MR0BW, AS50XS1GW, AS70BT2BW.

Model (vnitřní / venkovní jednotka)		KB25YR4BG AS25YR4BW	KB35MR0BG AS35MR0BW	KB50XS1GG AS50XS1GW	KB70BT2BG AS70BT2BW
Chlazení					
Chladicí výkon (min – max)	kW	2,6 (1,0 – 3,0)	3,2 (1,0 – 4,0)	5,0 (1,0 – 6,0)	6,3 (1,6 – 7,2)
Elektrický příkon (min – max)	kW	0,765 (0,19 – 1,5)	0,97 (0,19 – 1,6)	1,545 (0,26 – 2,3)	2,065 (0,42 – 2,76)
EER	–	3,40	3,30	3,23	3,05
SEER – sezónní chladicí faktor	–	6,3	6,4	6,1	6,3
Energetická třída	–	A++	A++	A++	A++
Návrhový výkon (Pdesignc)	kW	2,6	3,2	5,0	6,3
Orientační roční spotřeba energie (QCE)	kWh/a	145	175	287	350
Vytápění (průměrná sezóna)					
Vytápěcí výkon (min – max)	kW	2,7 (1,0 – 3,0)	3,3 (1,0 – 4,2)	5,0 (1,6 – 6,25)	6,8 (1,8 – 7,3)
Elektrický příkon (min – max)	kW	0,675 (0,19 – 1,5)	0,87 (0,19 – 1,6)	1,345 (0,35 – 2,3)	2,06 (0,395 – 2,7)
COP	–	4,00	3,80	3,71	3,3
SCOP – sezónní vytápěcí faktor	–	4,1	4	4	4
Energetická třída	–	A+	A+	A+	A+
Návrhový výkon (Pdesignh)	kW	2,2	2,9	4,0	5,4
Orientační roční spotřeba energie (QHE)	kWh/a	751	1015	1400	1890
Vnitřní jednotka					
Rozměry (Š × V × H)	mm	833 × 256 × 203	833 × 256 × 203	943 × 300 × 225	1039 × 325 × 237
Hmotnost	kg	7,7	7,7	11	11,5
Průtok vzduchu (max)	m³/h	550	550	880	1100
Výkon odvlhčování	l/h	0,9	1,2	2	2,2
Akustický výkon (max)	dB(A)	57	59	60	65
Hladina akustického tlaku (min – max)	dB(A)	24 – 40	24 – 40	31 – 44	32 – 46
Venkovní jednotka					
Rozměry (Š × V × H)	mm	660 × 483 × 240	780 × 540 × 260	810 × 585 × 280	860 × 667 × 310
Hmotnost	kg	21,5	25	34	41
Akustický výkon (max)	dB(A)	62	62	63	68
Hladina akustického tlaku (max)	dB(A)	51	52	55	57
Elektrické připojení	V, Hz, Ø	220–240 V~, 50 Hz, 1P	220–240 V~, 50 Hz, 1P	220–240 V~, 50 Hz, 1P	220–240 V~, 50 Hz, 1P
Pracovní rozsah venkovních teplot – chlazení	°C	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43
Pracovní rozsah venkovních teplot – vytápění	°C	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24
Kompresor	–	rotační	rotační	rotační	rotační
Instalace					
Průměr potrubí kapalina / plyn	palce	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 1/2	3/8 / 5/8
Délka potrubí (max)	m	20	20	20	20
Max. převýšení (vnitřní / venkovní)	m	10	10	15	15
Náplň chladiva (základní)	kg	0,48	0,66	1,15	1,32
Náplň chladiva (ekvivalent CO_2)	tCO_2eq	0,32	0,45	0,78	0,89
Délka potrubí bez přidání chladiva (max)	m	5	5	5	5
Přídavek chladiva	g/m	20	20	20	30
Elektrický proud (chlazení / vytápění)	A	3,5 / 3,0	4,5 / 4,0	6,9 / 6,1	9,2 / 9,2
Elektrický proud (maximální hodnota)	A	6,5	7	12,3	15,2
Chladivo					
Typ chladiva [4]	–	R32	R32	R32	R32
GWP – potenciál globálního oteplování	–	675	675	675	675

ROZMĚRY JEDNOTEK

Wings Comfort

Vnitřní jednotky (mm, kg)

Model	Rozměry Š × V × H	Čistá hmotnost	Rozměry balení Š × V × H	Hrubá hmotnost
KB25YR4BG	833 × 256 × 203	7,7	890 × 320 × 260	9,5
KB35MR0BG	833 × 256 × 203	7,7	890 × 320 × 260	9,5
KB50XS1GG	943 × 300 × 225	11	995 × 365 × 310	13
KB70BT2BG	1039 × 325 × 237	11,5	1120 × 390 × 315	14

Venkovní jednotky (mm, kg)

Model	Rozměry Š × V × H	Čistá hmotnost	Rozměry balení Š × V × H	Hrubá hmotnost
AS25YR4BW	660 × 483 × 240	21,5	780 × 530 × 315	24
AS35MR0BW	780 × 540 × 260	25	910 × 600 × 360	28
AS50XS1GW	810 × 585 × 280	34	940 × 630 × 385	38,5
AS70BT2BW	860 × 667 × 310	41	995 × 720 × 420	46

Údaje podle datasheetu výrobce Wings Comfort (2026-06). Rozměrové výkresy s montážními rozměry (L1–L13) pro tuto řadu: na vyžádání.