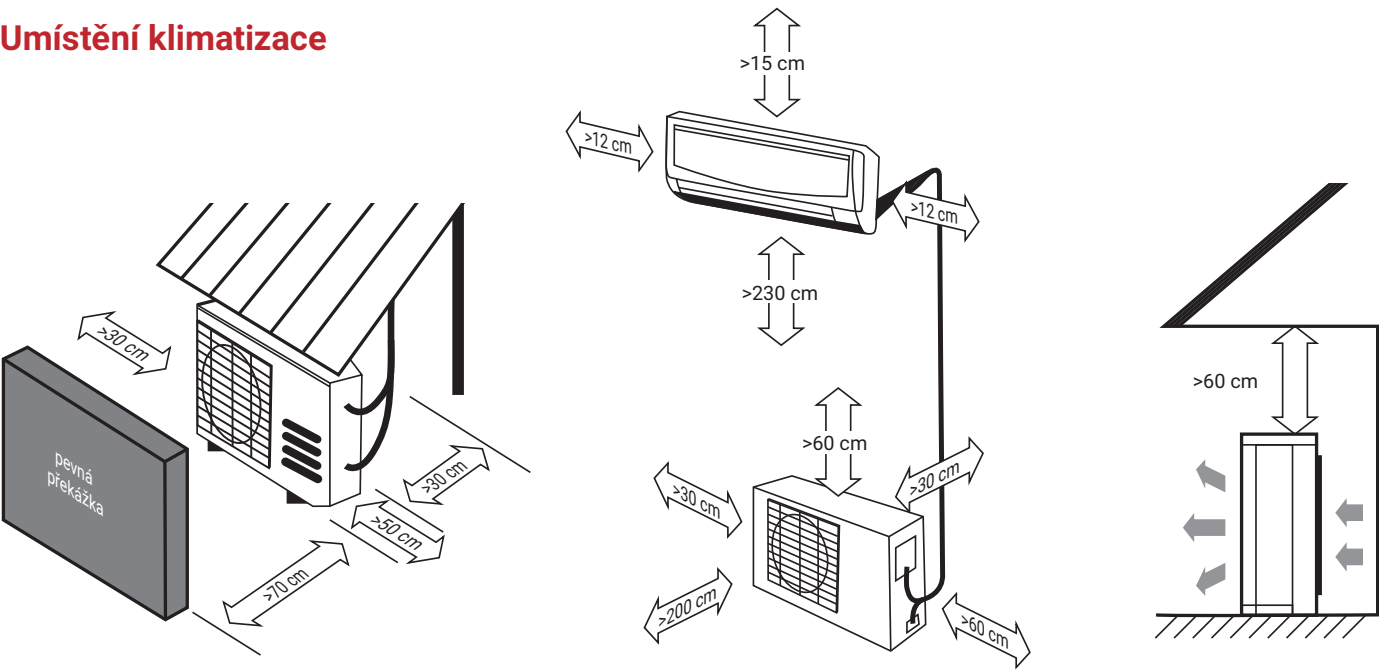


Umístění klimatizace

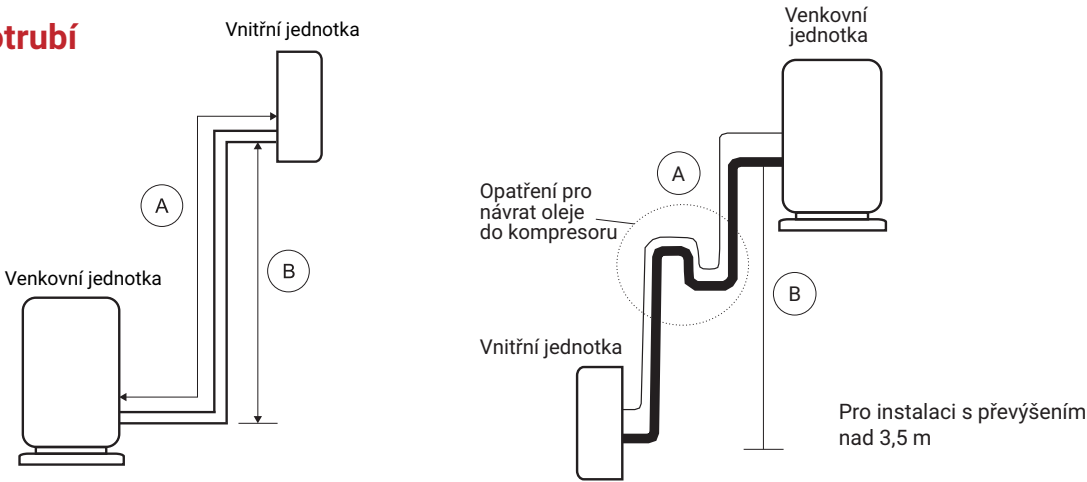


Návrh výkonu klimatizace

Plocha pokoje	20 m² × 70 W* = 1 400 W
Plocha oken osvětlovaných sluncem	3 m² × 30 W = 90 W
Počet osob v místnosti	2 × 100 W = 200 W
Dodatečné zdroje tepla	1 × 1 000 W = 1 000 W
Potřebný chladicí výkon	2 690 W → AIR 35

* V závislosti na tepelné izolaci, výška stropu 2,5 m

Maximální délka potrubí včetně převýšení



Model	Připojovací dimenze		Standardní délka [m]	Maximální výška B [m]	Maximální délka A [m]	Doplňek chladiva [g/m]
	Plyn	Kondenzát				
AIR 26	3/8"	1/4"	5	8	15	20
AIR 35	3/8"	1/4"	5	8	15	20

KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY

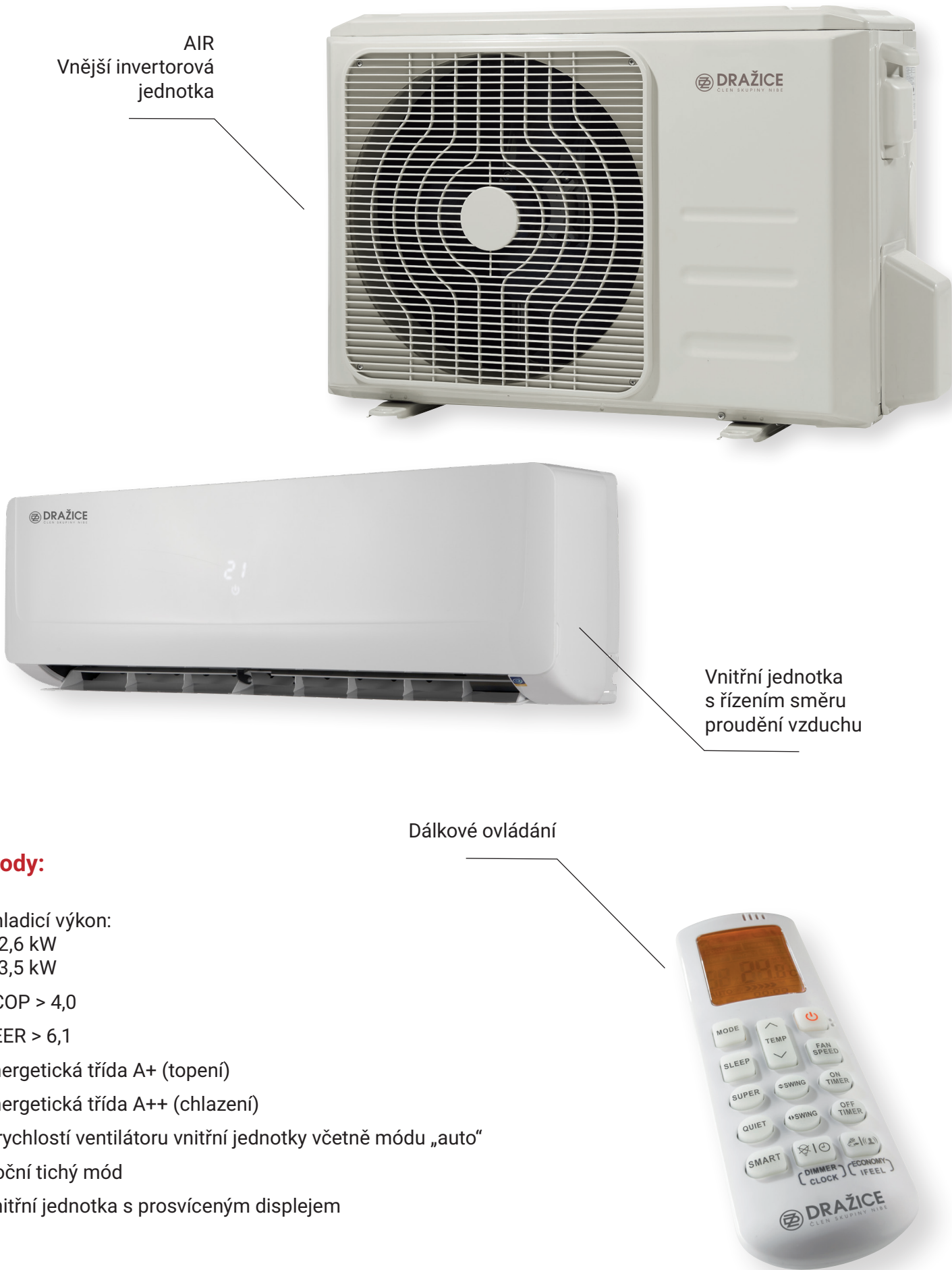
Klimatizace z Dražice

Správně nastavená klimatizace má na naše zdraví jednoznačně pozitivní vliv. Stabilní klima a čerstvý vzduch v interiéru zvyšuje také naši pohodu. Díky tomu jsme v obytných prostorách příjemně naladěni a v kancelářích se nám lépe pracuje.

www.klima-drazice.cz



Kompletní set:



Výhody:

- Chladicí výkon:
 - 2,6 kW
 - 3,5 kW
- SCOP > 4,0
- SEER > 6,1
- Energetická třída A+ (topení)
- Energetická třída A++ (chlazení)
- 5 rychlostí ventilátoru vnitřní jednotky včetně módu „auto“
- Noční tichý mód
- Vnitřní jednotka s prosvíceným displejem

Model		AIR26	AIR35
Chladicí výkon [W]		2 600	3 400
Topný výkon [W]		2 800	3 900
SEER	chlazení	6,1	6,1
SCOP	topení	4	4
Energetická třída	chlazení	A++	A++
Energetická třída	topení	A+	A+
Výkonový rozsah chlazení [W]		2 600 (800–3 500)	3 400 (1 000–4 000)
Výkonový rozsah topení [W]		2 800 (800–3 500)	3 900 (1 000–4 200)
Příkon – chlazení [W]		735 (180–1 500)	1 140 (190–1 600)
Příkon – topení [W]		680 (180–1 500)	1080 (190–1 600)
Množství kondenzátu [l/h]		0,9	1,2
Cirkulace vzduchu [m³/h]		550	580
EER pro chlazení [W/W]		3,54	2,98
COP pro topení [W/W]		4,12	3,61
Max. proud [A]		7,5	8
Chladivo		R32	R32
Objem chladiva [g]		640	640
Vnitřní jednotka – hladiny akustického tlaku (db [A])		38/36/33/31/29/26	39/38/36/34/31/28
Venkovní jednotka – hladiny akustického tlaku (db [A])		54	47/54
Roční spotřeba (chlazení) [kWh/a]		149	195
Roční spotřeba (topení) [kWh/a]	teplejší	659	/
	průměrný	840	980
	chladnější	/	/

Elektrické parametry			
Elektrické připojení [V/Hz]		1/N/PE ~ 230/50	1/N/PE ~ 230/50
Jmenovitý proud [A]	chlazení	3,3	5
	topení	3,1	4,8

Systém		
Typ kompresoru	rotační	rotační

Průměr propojovacího potrubí		
Kondenzátní potrubí ["]	1/4	1/4
Plynové potrubí ["]	3/8	3/8

Funkce		
Displej na čelním panelu	LED	LED
LCD dálkové ovládání	•	•
Odnímatelný a omyvatelný panel	•	•
Umývatelný PP filtr	•	•
24 hodinový časovač	•	•
5 rychlostní ovládání ventilátoru vnitřní jednotky	•	•
Vertikálně ovládané žaluzie	•	•
Režim spánku	•	•
Funkce SMART	•	•
Funkce rychlého chlazení či topení	•	•
Automatický restart	•	•
Tichý režim	•	•
Stmívání panelu	•	•
Oboustranné připojení (zleva či zprava)	•	•
Nízkoteplotní chlazení	•	•
Vodorovné směřování proudu vzduchu	-	-
Protizámrazová ochrana 8 °C	•	•

Ostatní			
Vnější rozměry – d × v × h [mm]	vnitřní jednotka	850 × 270 × 206	780 × 270 × 212
	venkovní jednotka	660 × 483 × 240	660 × 483 × 240
Hmotnost [kg]	vnitřní jednotka	8,5	7,5
	venkovní jednotka	22	24
Rozměry obalu – d × v × h [mm]	vnitřní jednotka	900 × 335 × 260	830 × 335 × 260
	venkovní jednotka	780 × 530 × 315	780 × 530 × 315
Celková hmotnost [kg]	vnitřní jednotka	10,5	9
	venkovní jednotka	25,5	27
Pracovní teplotní rozsah	chlazení	-15 °C – 43 °C	-15 °C – 43 °C
	topení	-20 °C – 24 °C	-15 °C – 24 °C