

Konzolová



Několik režimů
foukání vzduchu



Nezávislé
natáčení lamel



LED displej



Efektivní
vytápění

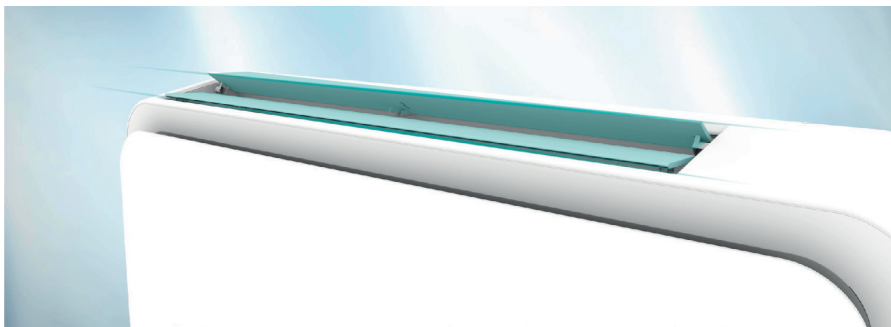
Několik režimů foukání vzduchu

Různé možnosti distribuce vzduchu, několik režimů proudění vzduchu, různé kombinace horního a spodního proudění zajišťují pohodlnější distribuci a teplotu vzduchu v místnosti.



Nezávislé natáčení lamel

Jdinečná dvojitá lamela může být zcela utěsněna, když je jednotka vypnutá a může se nezávisle otáčet, když je jednotka zapnutá. Konzolová jednotka může poskytnout pohodlnější distribuci vzduchu.



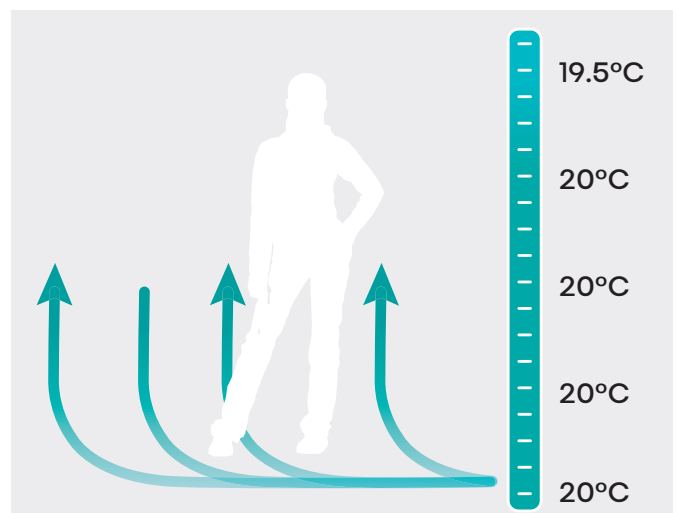
LED Displej

Diskrétní, ale přesto dobře čitelný LED displej Díky skrytému displeji je konzolová jednotka jednoduchá a elegantná.



Efektivní vytápění

Teplo přicházející tam, kde to nejvíce potřebujete. Efektivní ohřev proudem horkého vzduchu vyfukovaný ze spodního průduchu poskytuje efektivní ohřev.

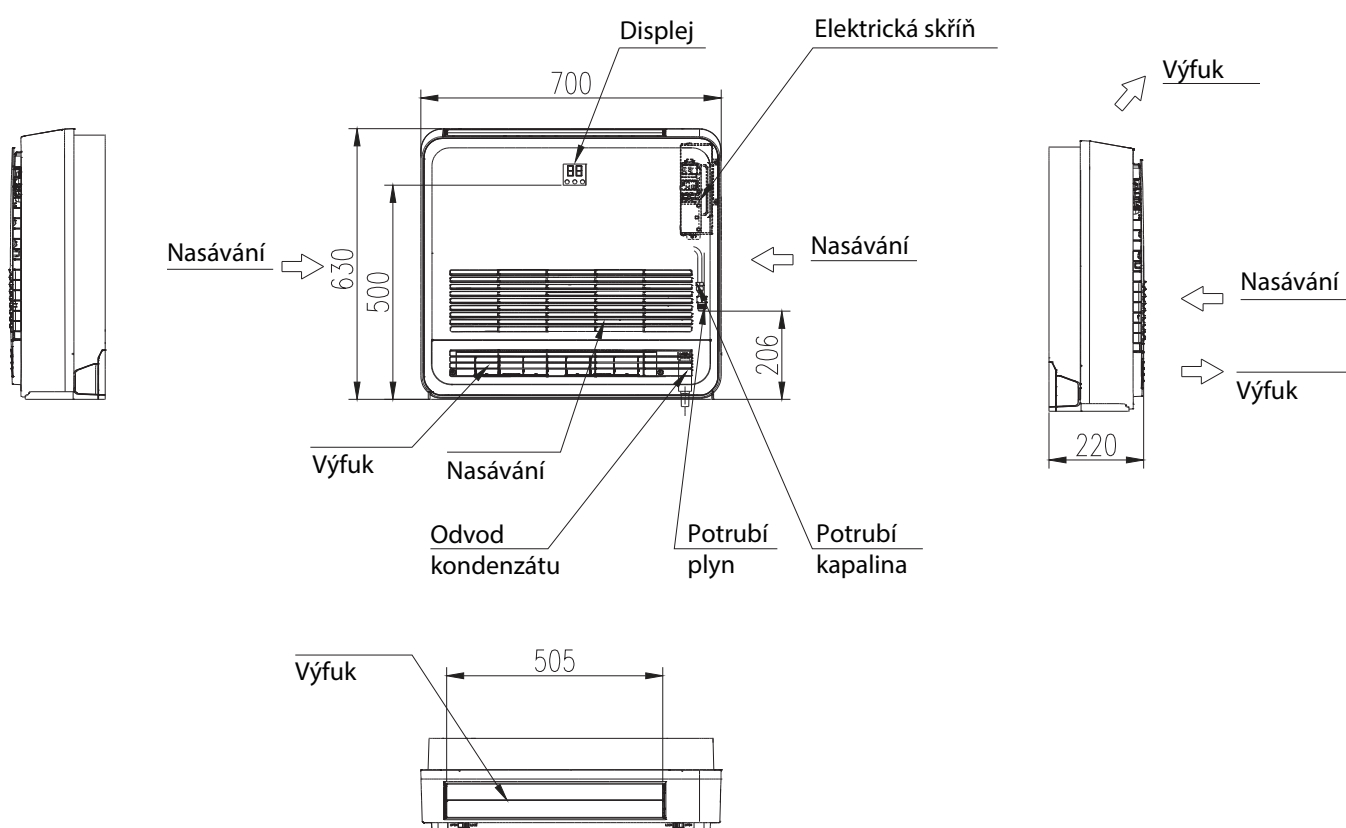
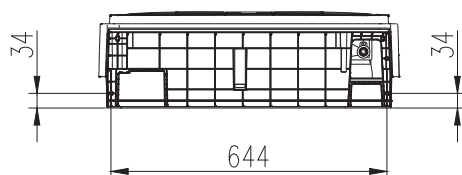
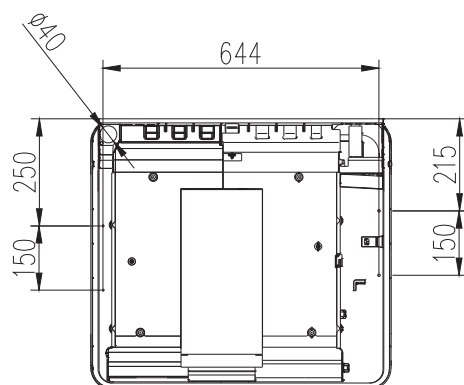




v balení

volitelný

AKT26UR4RK4 – AKT35UR4RK4 – AKT52UR4RK4





Funkce
větrání



Horní a dolní
výstupy vzduchu



Flexibilita
instalace



Aplikace
Twin, Triple,
Quadri



Automatický
restart



Pohotovostní
ON / OFF



LED displej



DC motor
ventilátoru



WiFi
(volitelné)

Model				
Vnitřní jednotka		AKT26UR4RK4	AKT35UR4RK4	AKT52UR4RK4
Venkovní jednotka		AUW26U4RR4	AUW35U4RS4	AUW52U4RS4
Chlazení				
Chladicí výkon (Min~Max) (1)	kW	2,95 (1,52-3,67)	3,52 (1,72-3,85)	5,0 (1,73-5,43)
Elektrický příkon (Min~Max) (1)	kW	0,82	1,00	1,54
EER	-	3,59	3,50	3,24
SEER: Sezónní chladicí faktor / $\eta_{s,c}$	-	6,51	6,52	6,50
Energetická třída	-	A++	A++	A++
Návrhový výkon (Pdesignc) (2)	kW	2,9	3,52	5,0
Orientační roční spotřeba energie (3) (QCE)	kWh/a	160	189	277
Vytápění (mírné klima)				
Vytápěcí výkon (Min~Max) (1)	kW	3,05 (1,11-3,55)	3,8 (1,77-4,22)	5,1 (2,8-5,6)
Elektrický příkon (Min~Max) (1)	kW	0,75	0,99	1,37
COP	-	4,06	3,82	3,71
SCOP: Sezónní vytápěcí faktor / $\eta_{s,h}$	-	4,20	4,1	4,1
Energetická třída	-	A+	A+	A+
Návrhový výkon (Pdesignc) (2)	kW	2,5	3,52	4,6
Orientační roční spotřeba energie (3) (QCE)	kWh/a	863	1203	1630
Vnitřní jednotka				
Rozměry (Š x V x H)	mm	700x630x220	700x630x220	700x630x220
Hmotnost	Kg	15	15	15
Průtok vzduchu (Max)	m³/h	520	600	700
Akustický výkon (Max)	dB(A)	52	55	57
Hladina akustického tlaku (Min~Max)	dB(A)	28-39	33-40	35-44
Venkovní jednotka				
Rozměry (Š x V x H)	mm	730x540x260	810x580x280	810x580x280
Hmotnost	Kg	28	34	36
Akustický výkon (Max)	dB(A)	62	62	64
Hladina akustického tlaku (Min~Max)	dB(A)	48	48	51
Elektrické připojení	V, Hz, Ø	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
Pracovní rozsah venkovních teplot (Chlazení)	°C	-15° ~48°	-15° ~48°	-15° ~48°
Pracovní rozsah venkovních teplot (Topení)	°C	-15° ~24°	-15° ~24°	-15° ~24°
Instalace				
Potrubí - kapalina	mm	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Potrubí - plyn		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
Délka potrubí (Max)	m	25	25	30
Max převýšení (Vnitřní/Venkovní)	m	10	15	15
Náplň chladiva (Základní)	Kg	0,75	0,85	0,97
Náplň chladiva (Ekvivalent)	TCO2Eq	0,506	0,574	0,655
Maximální délka potrubí bez přídavku chladiva	m	5	5	5
Přídavné množství chladiva nad max. délku	g/m	12	12	12
Elektrický proud (Chlazení/Vytápění)	A	4,3 / 3,5	4,5 / 4,4	7,2 / 6,9
Elektrický proud (maximální hodnota)	A	6,1	8,1	11,6
Chladivo				
Typ chladiva (4)	-	R32	R32	R32
GWP: Potenciál globálního oteplování	-	675	675	675
Ekvivalent CO2 (Základní náplň)	-			

(1)(2)(3)(4) - Pro detaily měření hodnot uvedených v tabulce kontaktujte distributora.

Minimální délka trasy chladivového potrubí je 3m, na zařízení se nevztahuje záruka pokud bude trasa kratší

VENKOVNÍ JEDNTOKY



Twin, Triple
Quadri systém



Velký teplotní rozsah



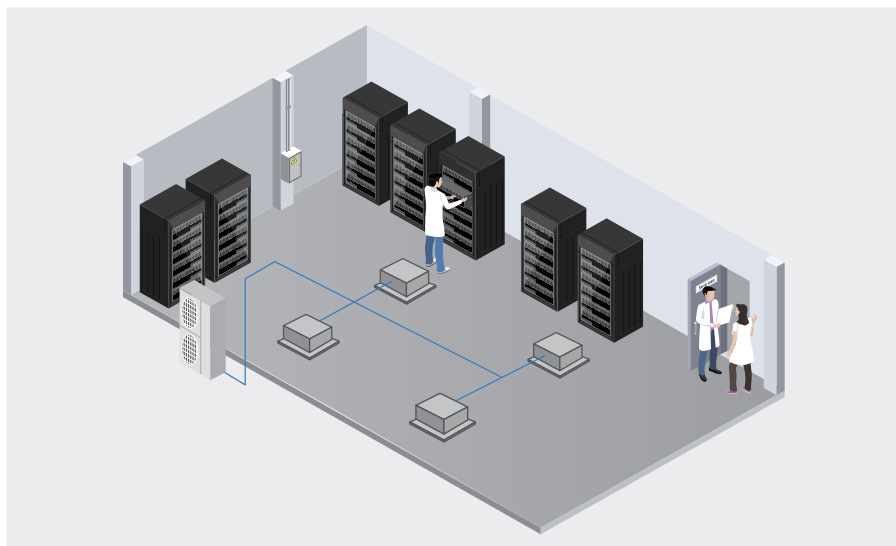
Detekce úniku chladiva



Servis
Hi-Checker

Twin, Triple, Quadri systém

Systémy Twin, Triple a Quadri splňují požadavky na střední a velkou klimatizaci ve větším otevřeném prostoru. Do jedné venkovní jednotky je možné připojit až 4 vnitřní jednotky a ovládat je jedním kabelovým ovládáním.



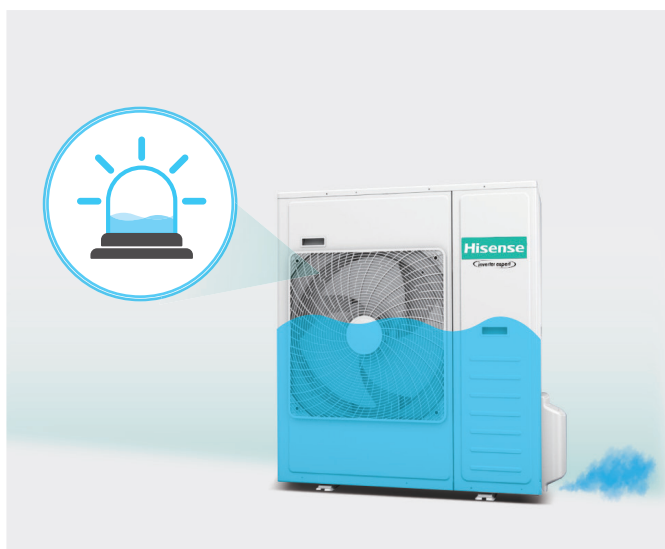
Široký provozní rozsah klimatizací

Hisense přináší široký teplotní rozsah, při kterém klimatizace plnohodnotně a efektivně vytápí nebo chladí prostory. Chlazení: $-15^{\circ}\text{C} \sim 48^{\circ}\text{C}$



Detekce úniku chladiva

V případě, že náplň chladiva klesne pod určitou úroveň, klimatizace se automaticky vypne, aby předešla poškození vlivem nesprávného fungování chladicího oběhu.



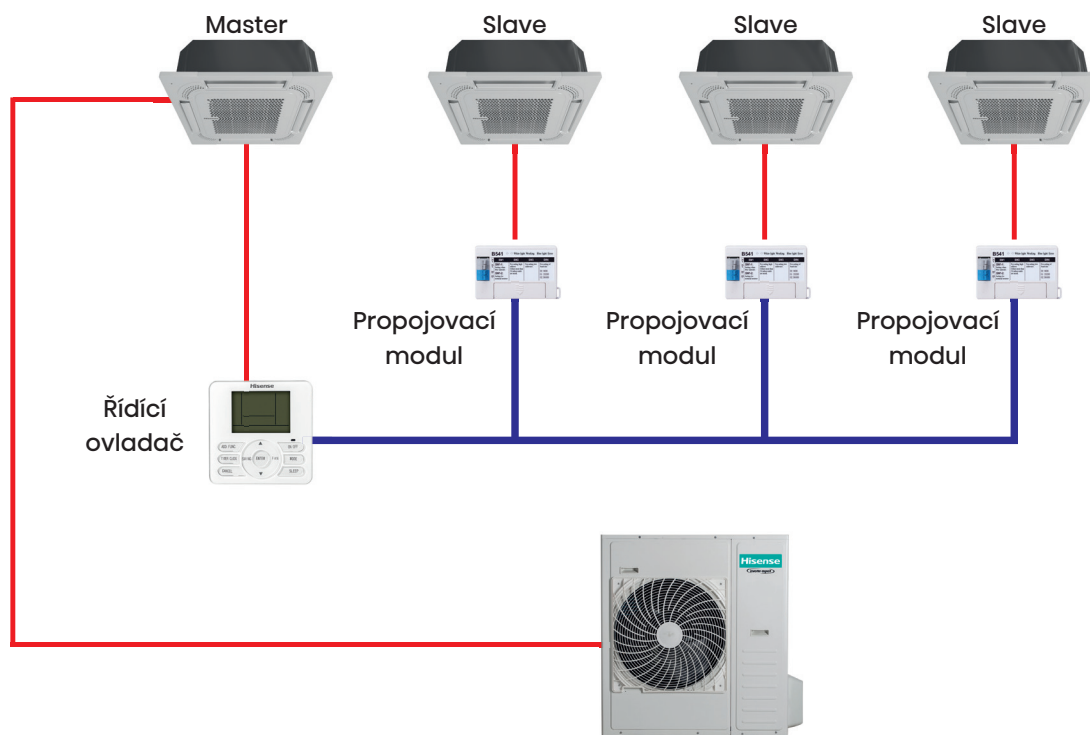
Servis Hi-Checker

Hi-Checker je aplikace pro software používaná k zaznamenávání a monitorování provozních údajů invertorových klimatizačních jednotek Hisense. Hi-Checker vám může pomoci poskytnout rychlý, efektivní a profesionální poprodejní servis.



Schema

Systémy Twin, Triple a Quadri jsou řízené kabelovým ovládáním, které umožňuje současně ovládat maximálně 4 vnitřní jednotky. Vnitřní jednotky jsou elektricky napájeny z venkovní jednotky. Ovládání je napájeno z vnitřní master jednotky.



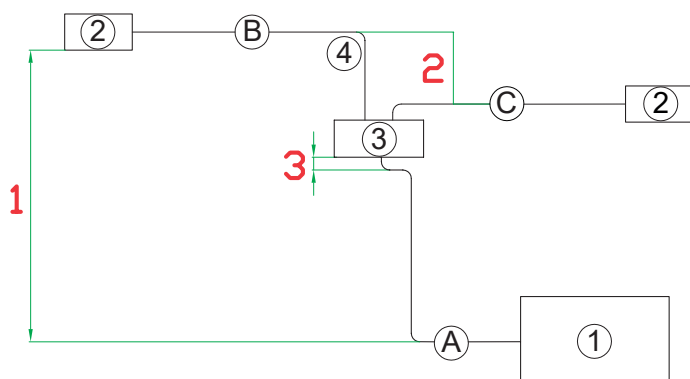
Kombinace

Do jednoho systému lze kombinovat pouze vnitřní jednotky stejného výkonu.

Celkový výkon

Model	kW	5,2	7,1	9,0	10,5	12,5	14,0	17,5
Kazetová	2,6	Twin	Triple		Quadri			
	3,5		Twin		Triple		Quadri	
	5,2				Twin		Triple	Triple
	7,1						Twin	
	9,0							Twin
Kanalová	2,6	Twin	Triple		Quadri			
	3,5		Twin		Triple		Quadri	
	5,2				Twin		Triple	Triple
	7,1						Twin	
	9,0							Twin
Konzolová	2,6	Twin	Triple		Quadri			
	3,5		Twin		Triple		Quadri	
	5,2				Twin		Triple	Triple
Podstrop./ parapet.	5,2				Twin		Triple	Triple
	7,1						Twin	
	9,0							Twin

Instalační parametry



Twin

- ① Venkovní jednotka
- ② Vnitřní jednotka
- ③ Refnet
- ④ Propojení: 15 max (8 propojení pro každou kombinaci | B + C | a 15 celkově)

A: Hlavní potrubí

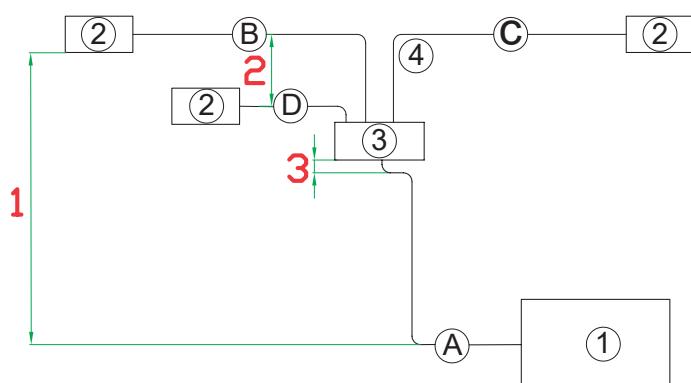
B/C: Větve | A + B + C |: 50m max

|B + C|: 8m max

1: 30m max

2: 1 m max

3: 0,5m min



Triple

- ① Venkovní jednotka
- ② Vnitřní jednotka
- ③ Refnet
- ④ Propojení: 15 max (8 propojení pro každou kombinaci |B+C||B+D||C +D| a 15 celkově)

A: Hlavní potrubí

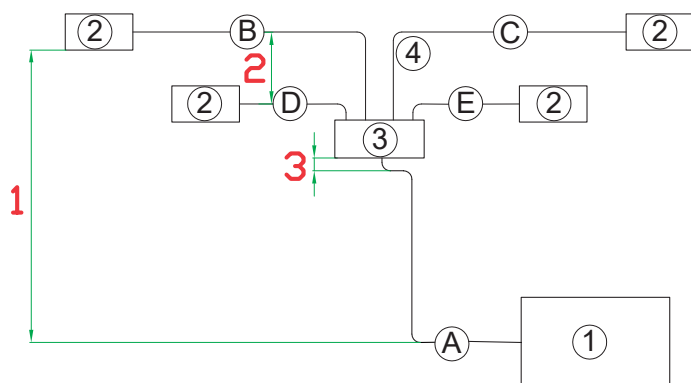
B/C/D: Větve |A+B+C+D|: 50m max

|B+C||B+D||C+D|: 8m max

1: 30m max

2: 1 m max

3: 0,5m min



Quadri

- ① Venkovní jednotka
- ② Vnitřní jednotka
- ③ Refnet
- ④ Propojení: 15 max (8 propojení pro každou kombinaci |B+C||B+D||B+E||C+D||C+E||D +E| a 15 celkově)

A: Hlavní potrubí

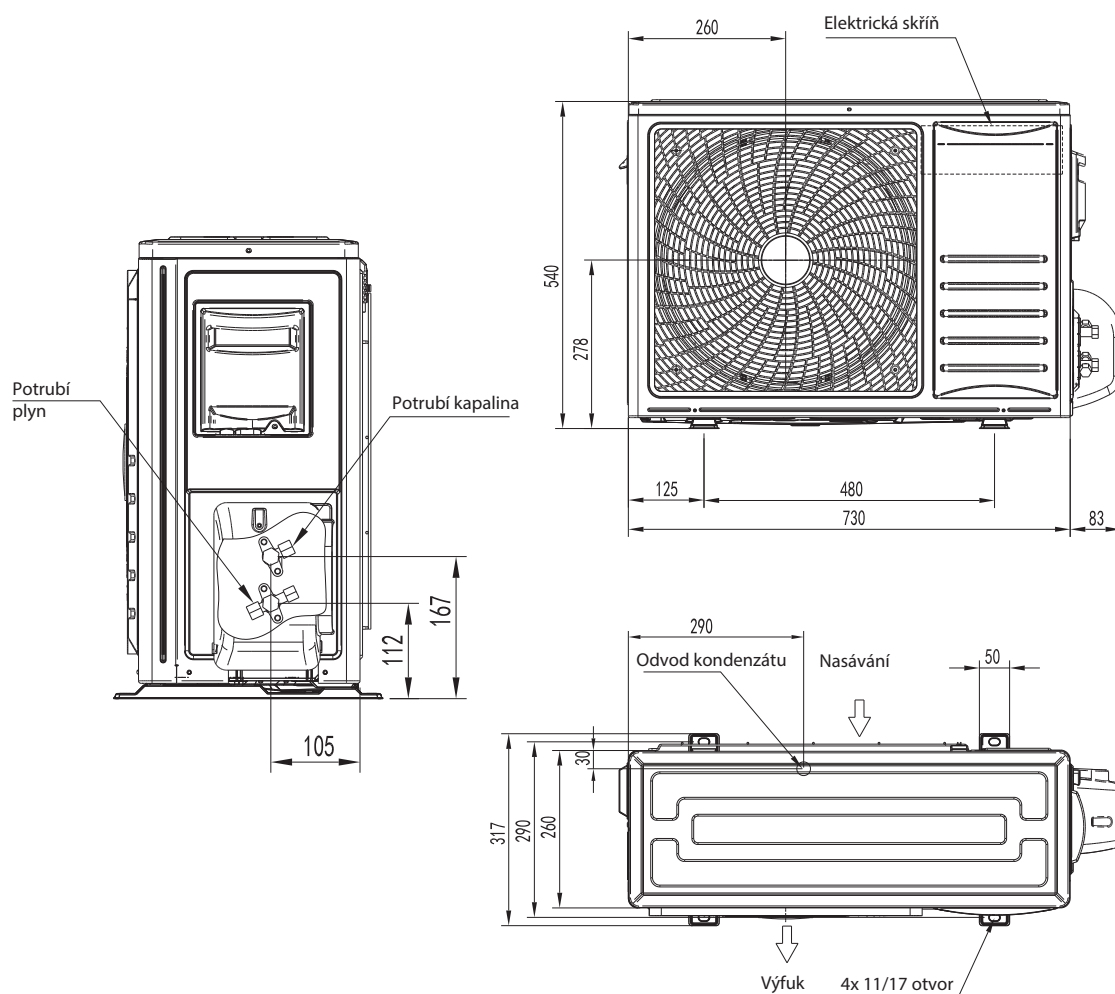
B/C/D/E: Větve |A+B+C+D+E|: 50m max

|B+C||B+D||B+E||C +D||C+E||D+E| 8m max

1: 30m max

2: 1 m max

3: 0,5m min



AYW26U4RR4

AYW35U4RS4
AYW52U4RS4

