

Hisense

2020

KLIMATIZACE

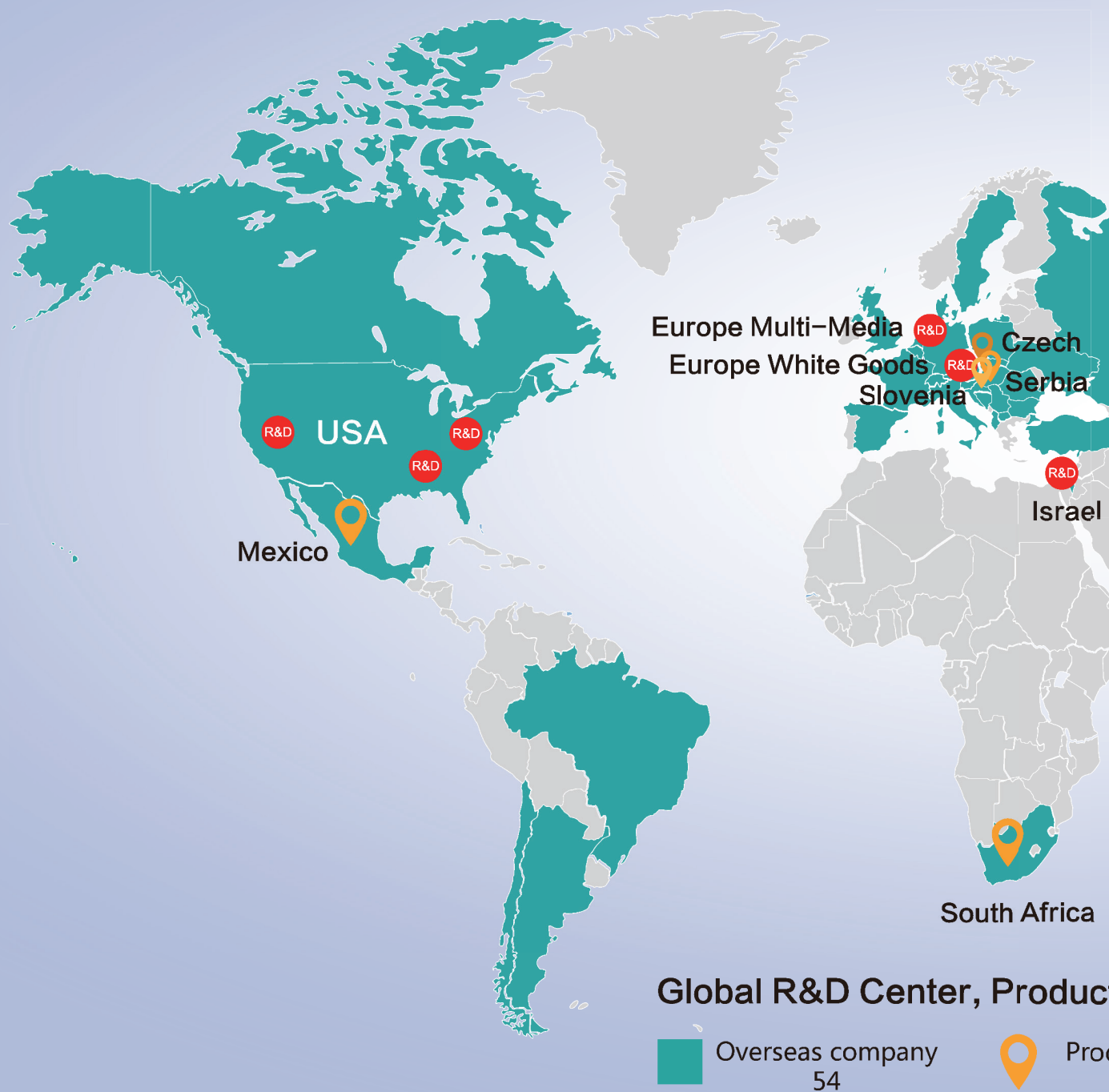


Hisense



UEFA
EURO2020

OFFICIAL PARTNER OF UEFA EURO 2020™



O Hisense

Firma Hisense vznikla v roce 1969 jako malá továrna na výrobu rádií. Postupným vývojem se zařadila mezi globální lídry v produkci televizorů, domácích spotřebičů a mobilních komunikačních zařízení. V současnosti je Hisense společnost s miliardovými obraty s více jak 75000 zaměstnanci po celém světě. Hisense je zařazovaná mezi top 10 firem systémem Business Intelligence ve vývoji a výzkumu. Hisense je značkou pro domácnost a v Číně zastává pozici lídra v produkci plochých televizorů od roku 2004.



Production Bases and Subsidiaries

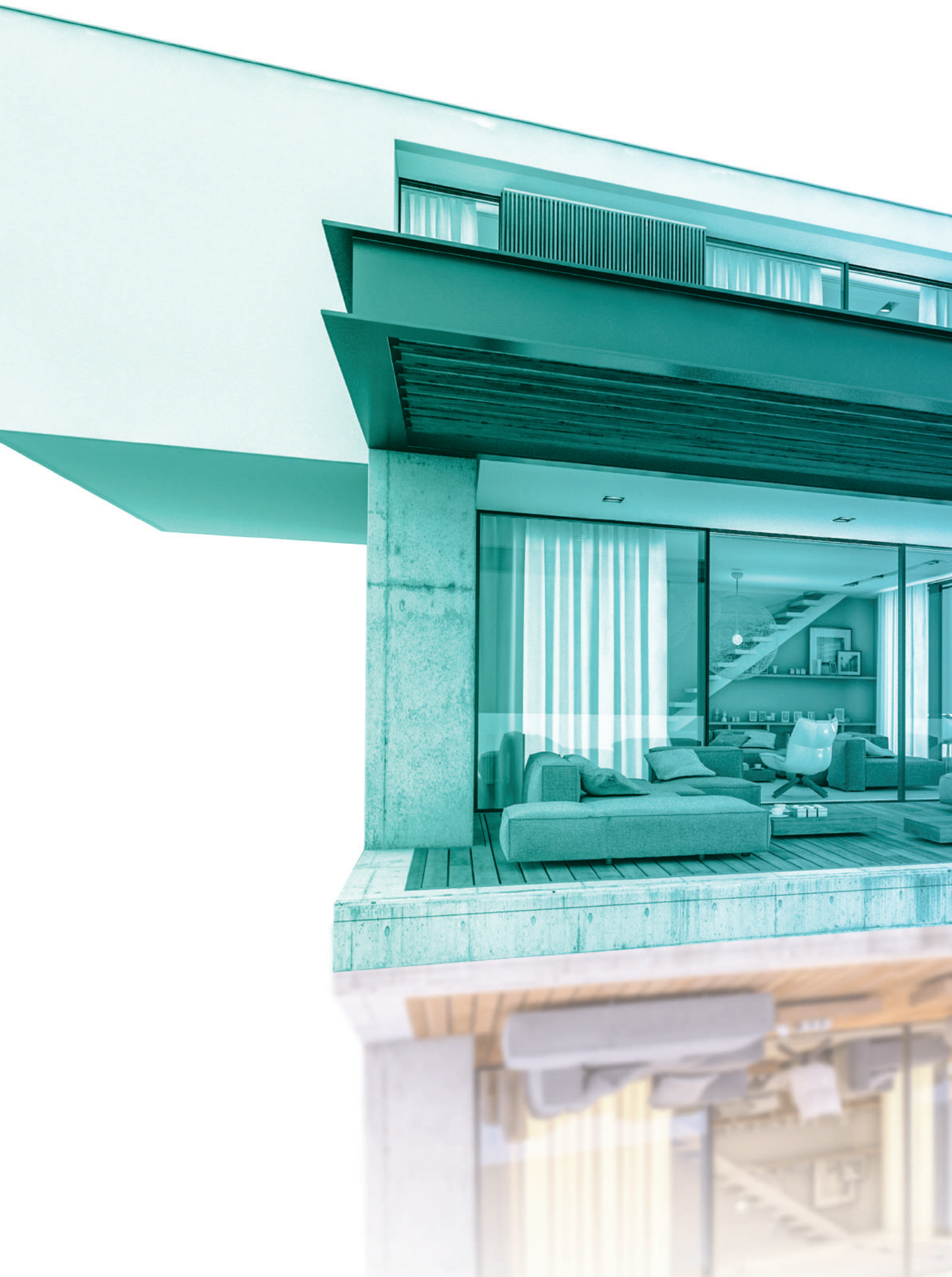
Production Base
14



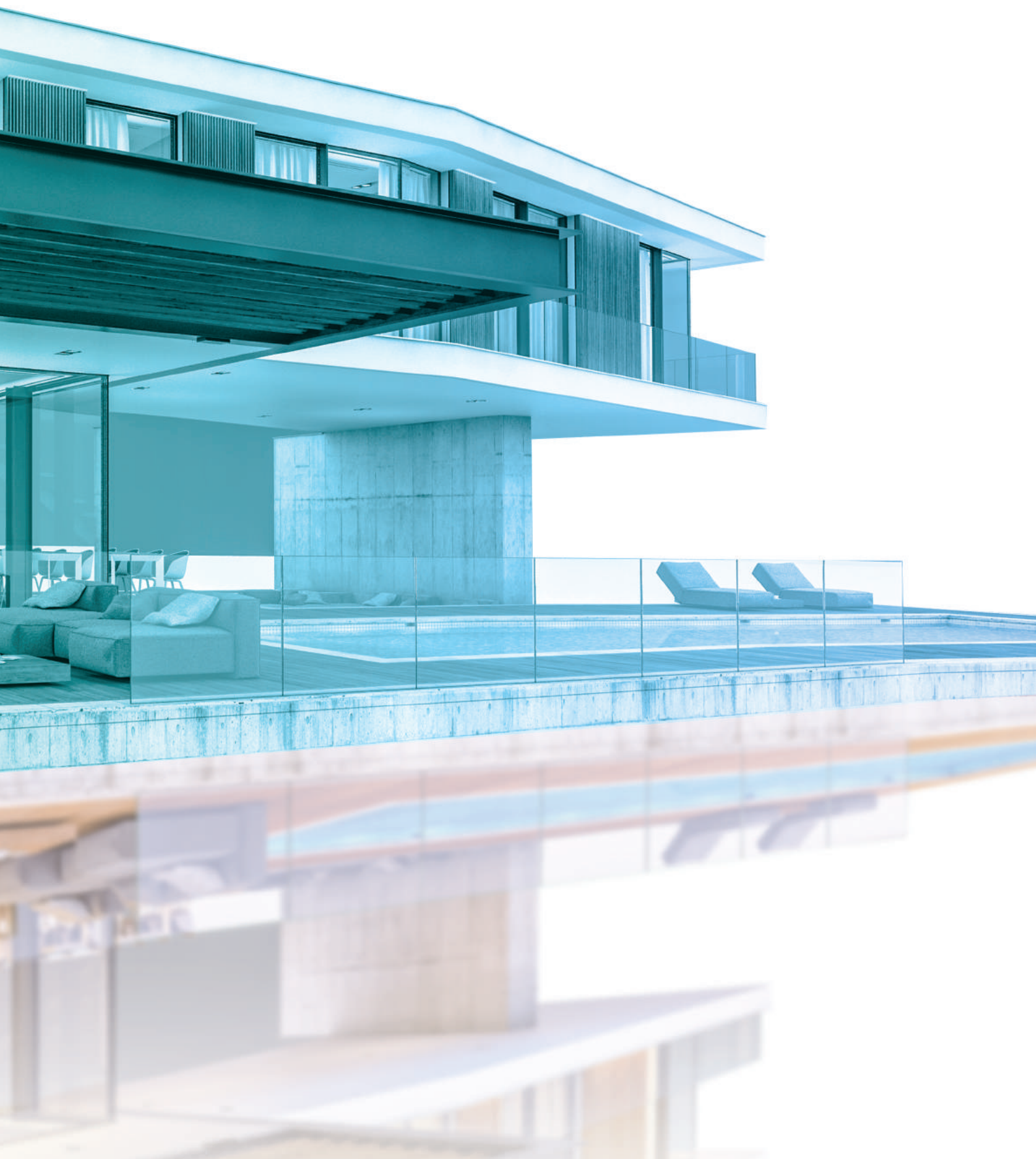
R&D Center
12

Hisense má mnoho dceřinných společností v oblastech jako jsou spotřební elektronika, domácí spotřebiče, mobilní komunikační zařízení a v realitní oblasti. Výrobní a vývojová síla společnosti Hisense je obsažená v 15 výrobních centrech a 12 výzkumno-vývojových centrech po celém světě. Regionální centrály se nacházejí v Severní Americe, Evropě, Ásii a Pacifiku, na blízkém Východě a v Jižní Americe. Hisense produkty jsou prodávány ve více jak 130 zemích s výnosem 20 miliard \$ v roce 2018. Mezi globální strategické partnery patří firmy jako IBM, Hitachi a Whirlpool.

Technologie, kvalita, integrita a zodpovědnost“ jsou 4 klíčové elementy firmy Hisense. Během svého působení Hisense vyvinula nízkoenergetické a ekologicky šetrné produkty, podpořila více jak 2000 základních škol v rozvojových a přírodními katastrofami postižených regionech po celém světě. Svým úsilím na vytvoření top kvality, zdravého životního prostředí a při zachování si čestnosti a zodpovědnosti byla firma Hisense oceněná respektem a loajálností ze strany obchodních partnerů.



MONOSPLIT





NOVINKA

SILENTIUM PRO

R-32

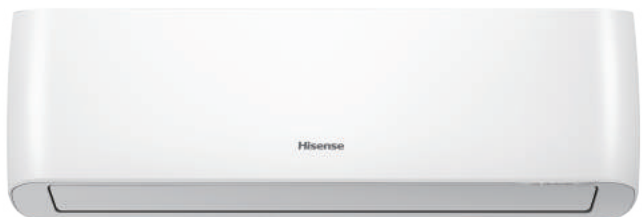


2,5 kW	3,5 kW
QD25XU00	QD35XU00

NOVINKA

ENERGY PRO

R-32



2,5 kW	3,5 kW
QE25XV00	QE35XV00

ENERGY

R-32



2,5 kW	3,5 kW	5,0 kW	7,0 kW
TQ25XE0C	TQ35XE0C	TQ50BA0A	TQ70DB0A

NEW COMFORT

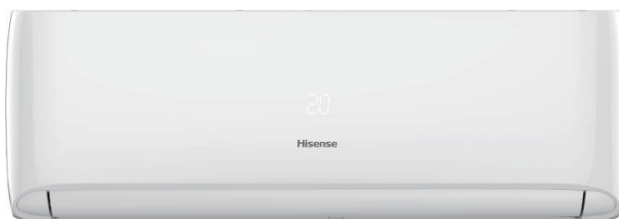
R-32



2,5 kW	3,5 kW	5,0 kW	7,0 kW
DJ25VE0A	DJ35VE0A	DJ50XA0A	DJ70BB0B

EASY

R-32

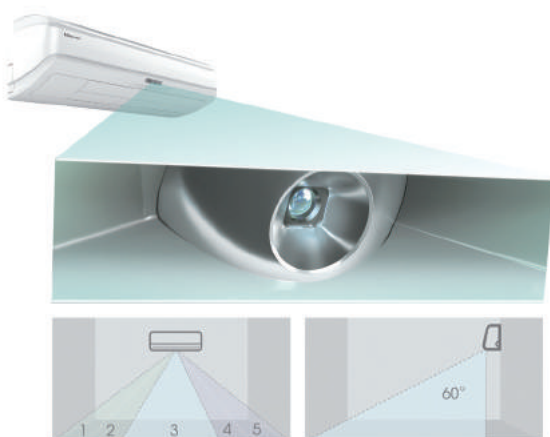


2,5 kW	3,5 kW
CA25YR01	CA35YR01

Inovativní technologie

Inteligentní oko

Technologie Hisense Smart Eye - inteligentní oko přináší novinku v podobě snímání místnosti termokamerou. Uživatel si může nastavit požadovaný režim, pomocí termo snímání klimatizace nasměruje vzduch na uživatele nebo naopak, bude foukat jiným směrem.



Systém pro kontrolu teploty - TMS

Systém pracuje tak, aby zajistil ideální parametry vnitřního vzduchu. Vyhodnocuje 6 parametrů- teplotu, vlhkost, rychlost ventilátoru, tepelné záření, oblečení osob v místnosti, jejich počet a aktivitu. Na základě těchto údajů ví HISENSE TMS systém zajistit ty nejlepší podmínky pro uživatele.

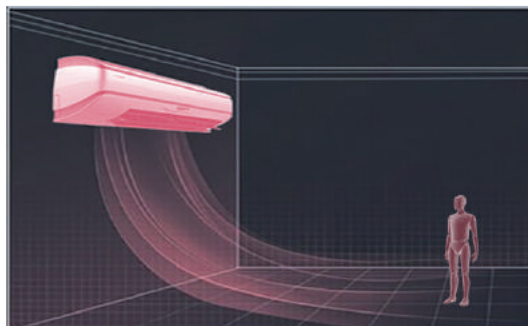
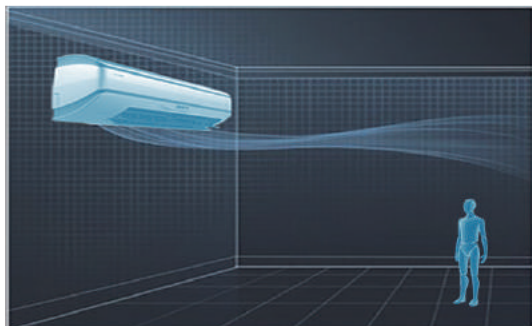


Aktivací inteligentního režimu pomocí dálkového ovladače bude klimatizace automaticky regulovat teplotu, vlhkost a průtok vzduchu.

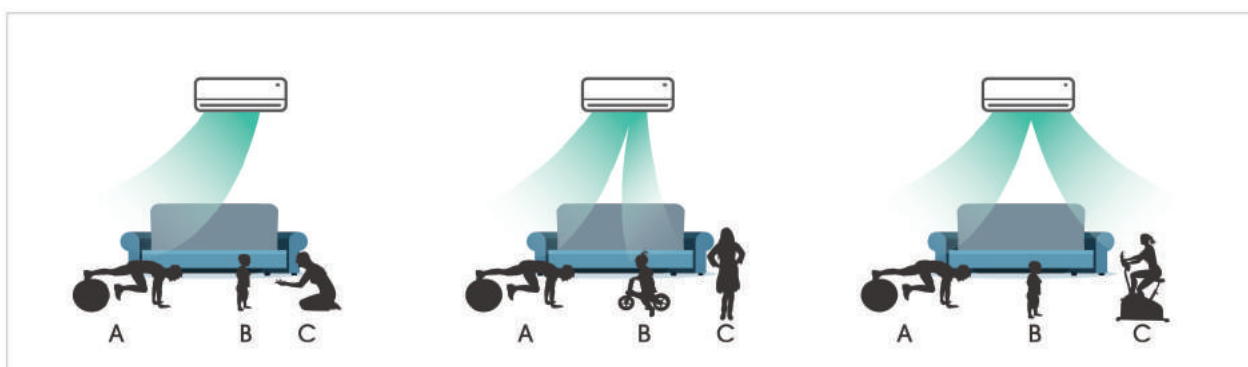


Intelligentní proudění vzduchu

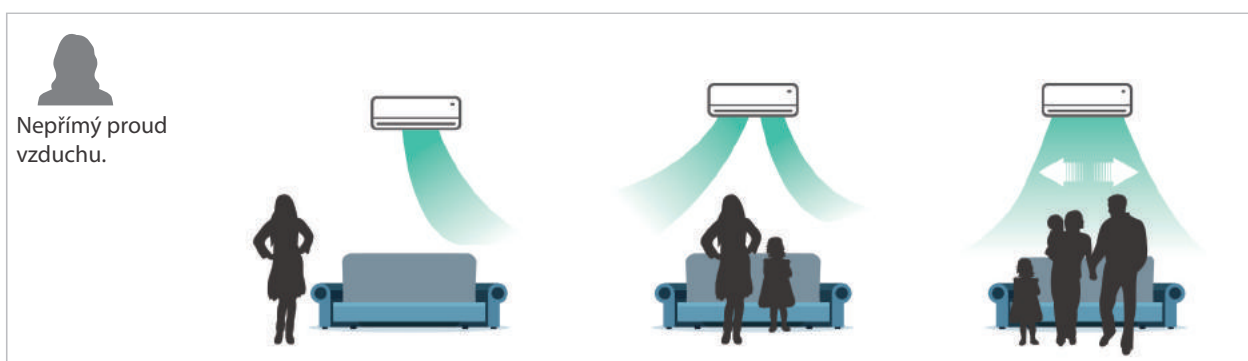
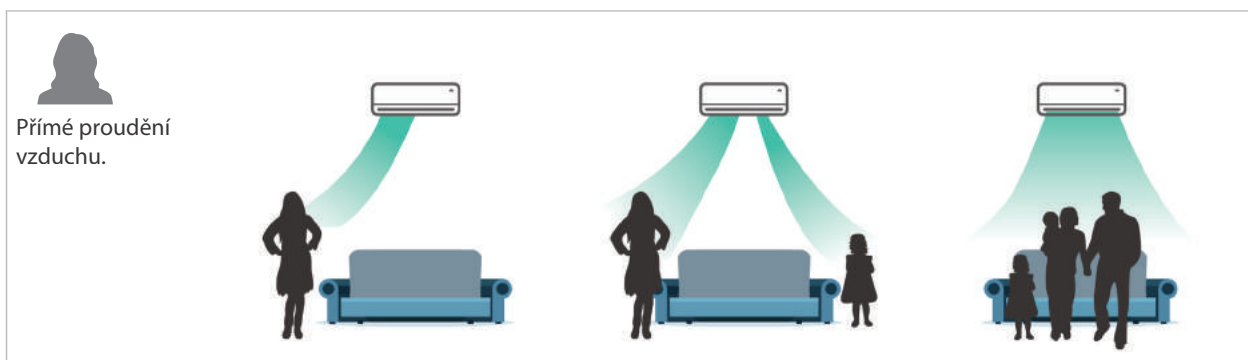
Během letních dnů klimatizace vyfukuje vzduch směrem ke stropu tak, aby chladný vzduch padal na uživatele. Naopak během zimy, kdy je nejchladnější od podlahy klimatizace vyfukuje vzduch na podlahu. Teplý vzduch podlahu ohřeje a stoupá vzhůru, čímž vytváří příjemné prostředí.



Nebo smeruje vzduch na základě typu činnosti prováděné lidmi v místnosti.



Směr proudění vzduchu je možné zvolit přímo pomocí dálkového ovladače.



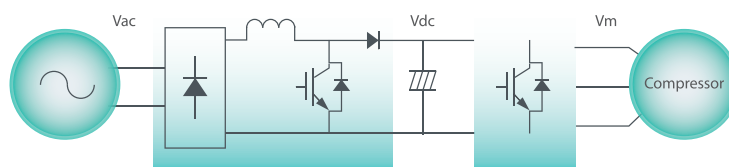
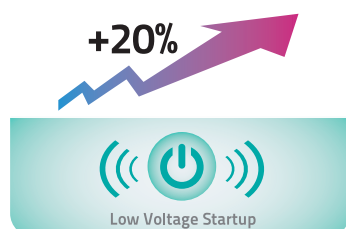
360 ° DC inverterová technologie

Tato špičková technologie přináší inteligentní řízení klimatizace s ohledem na maximální efektivitu. Další významnou výhodou je, že hluchnost bude snížena na minimum.



Inteligentní technologie PFC (power factor corrector).

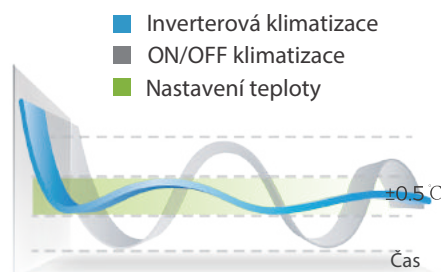
Technologie Smart PFC kompenzuje různé podmínky nízkého a vysokého napětí.



Inverterová klimatizace

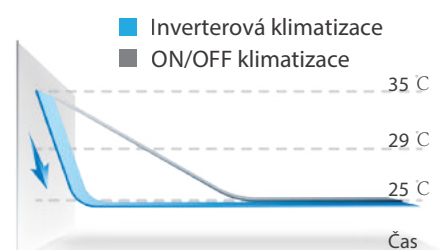
Inteligentní řízení otáček kompresoru

Inverterová technologie umožňuje řídit otáčky kompresoru tak, aby bylo možné dosáhnout přesnosti teploty vyfukovaného vzduchu s odchylkou maximálně $\pm 0,5^\circ\text{C}$.



Rychlé vychlazení místnosti a dva režimy provozu klimatizace

Klimatizace v režimu rychlého vychlazení citelně sníží teplotu v místnosti během pár minut. Následně se přepne do ekonomického režimu, kde udržuje požadovanou teplotu vzduchu a zároveň výrazně šetří elektrickou energii.



Intelligentní Wifi ovládání

Ovládejte svoji klimatizaci ať jste kdekoli, či na cestě domů a chcete přijít do vychlazeného bytu nebo jste klimatizaci zapomněli vypnout.

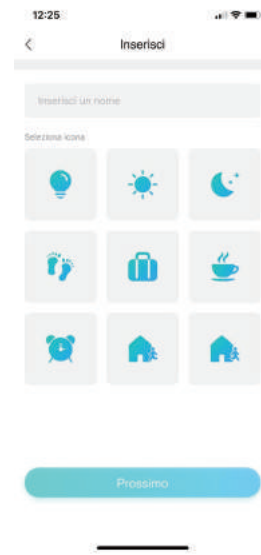
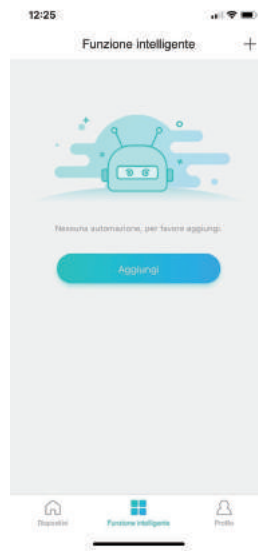
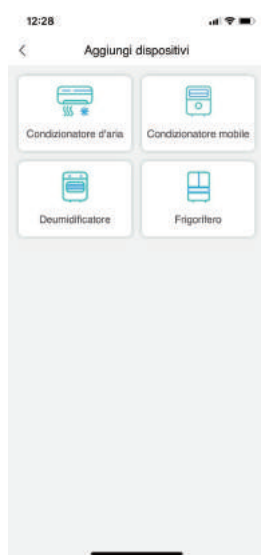
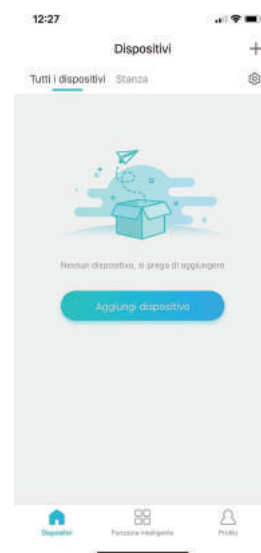
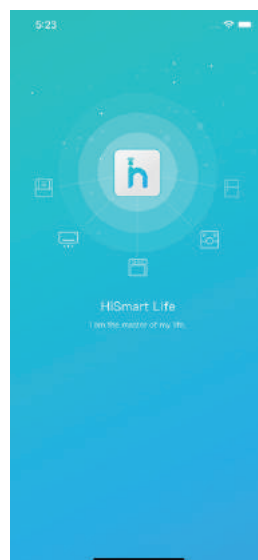
HiSmart Life je jednoduchá a intuitivní aplikace do vašeho Smartphonu nebo tabletu s operačním systémem iOS nebo Android.



QR kód pre iOS



QR kód pre Android



Po stažení aplikace a přiřazení klimatizace vám tato aplikace umožní spravovat provozní režimy, teplotu, rychlost větrání a průtok vzduchu. V sekci „Intelligentní funkce“ je také možné nastavit denní nebo týdenní časovače.

Intelligentní hlasové ovládání

Nová aplikace HiSmart Life je kompatibilní s Alexou a asistentem Google, díky hlasové interakci je možné zapínat, vypínat, regulovat teplotu nebo nastavit provozní režim (chlazení nebo topení).

Hleďte HiSmart Life v Alexa Skills nebo v katalogu asistentů Google.

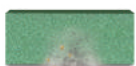
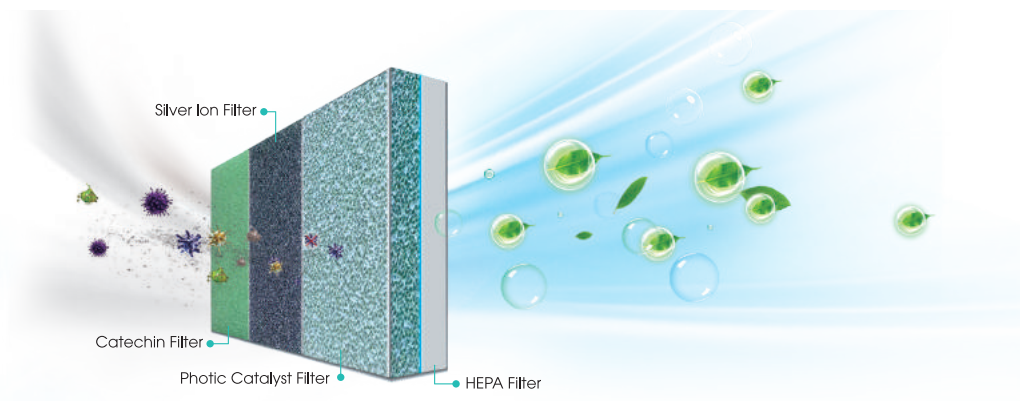


Samočištění a speciální povrchová úprava

Klimatizace se dokáže pomocí funkce samočištění pravidelně zbavit různých nečistot jako prachu, mikroorganismů či olejů. Speciální povrchová úprava výměníku umožňuje pomocí namrznutí a následného rozpuštění námrazy mechanicky odstranit nečistoty. Kromě toho, se vždy při vypnutí spustí režim proti tvorbě plísní a vnitřek klimatizace se zcela vysuší. Tato technologie umožňuje nejen udržovat klimatizaci čistou, ale i dodatečně čistí vzduch.



Pokročilé technologie filtrace



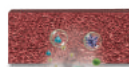
Katechinový filtr



Filtr se stříbrem



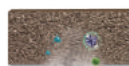
Foto-katalyzátorový filtr



Vitamín C filtr



HEPA filtr

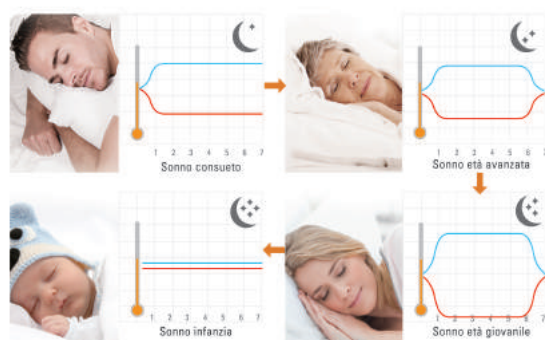


Aromatický filtr

Různé typy spánkových režimů

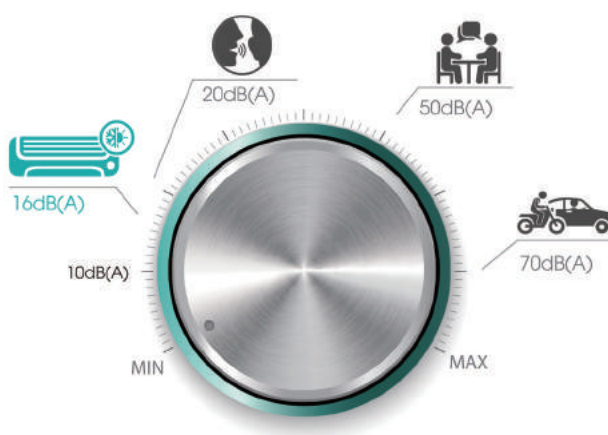
Dobrý spánek je nenahraditelný, proto HISENSE přináší až 4 spánkové režimy optimalizované pro různé věkové kategorie uživatelů.

- standardní režim
- režim pro starší
- dětský režim
- režim pro mladistvé



Super tichý režim

Se speciálně navrženým vnitřkem klimatizace a pokrokovou elektronikou lze provozovat klimatizaci pouze při 16dB (A), to je hodnota kterou i v té nejtíši místnosti jen těžko možné zaslechnout.



Funkce I Feel

Klimatizace dokáže měřit teplotu i teplotním senzorem, který je umístěn na dálkovém ovladači. Výhodou je, že klimatizace reaguje na teplotu v blízkosti uživatele. Výsledkem je rychlejší a přesnější regulace teploty a úspora energie.



SPOLEHLIVOST

Chlazení do -15 °C a vytápění až do -20 °C

I během nejtěžších mrazů, které se na území ČR a SK republiky objevují jen velmi málo, klimatizace dokáže zajistit dostatečný topný výkon. Zároveň jsou vnější jednotky vybavené elektricky vyhřívanou vaničkou a upraveným softwarem na odmrazování. Naopak v případě menších serveroven a datových center je možné účinně chladit technologie v průběhu celého roku.

Chlazení do -15°C

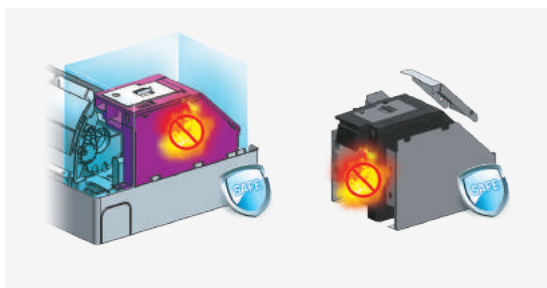


Topení do -20°C



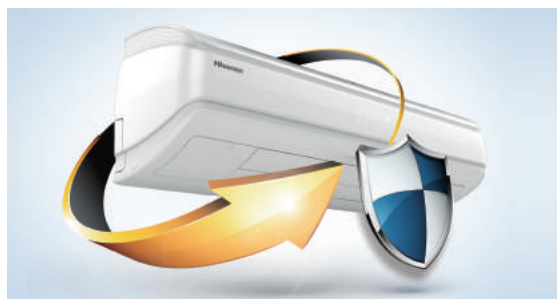
Ochranný kryt elektrické části

Ochranný kryt elektrické části je vyrobený z materiálů, které zabráňují šíření plamene a zabráňují mechanickému poškození.



Automatická ochrana a diagnostika

Klimatizace Hisense jsou vybavené real-time diagnostikou (v reálném čase), která v případě poruchy zobrazí poruchový kód. Kromě toho v případě přetížení zařízení se klimatizace díky technologii automatické ochrany nouzově vypne.



Temperování na 8 °C

V případě že navštěvujete svou chatu jen několikrát měsíčně, je velmi výhodné využít funkci temperování, kterou klimatizace HISENSE nabízí a zamezit tak poklesu vnitřní teploty pod bod mrazu.



Vícevrstvá ochrana proti korozi

Konstrukce venkovní jednotky je chráněna až 7-mi vrstvami různých typů. Nejdříve se nanese dvě vrstvy zinku pomocí technologie ponorové zinkování, následně se nanese další dvě vrstvy galvanickým pozinkováním. Pak se přidá jemná ocelová mřížka, nanese vrstva barvy pomocí technologie práškového vytvrzování a na závěr se na povrch nanese vrstva keramické barvy.



DALŠÍ FUNKCE

Technologie



Full DC Inverter

Digitální ovládání DC kompresoru, DC motor vnitřního ventilátoru, DC motor venkovního ventilátoru a DC elektronický expanzní ventil zaručují tichý provoz a snižují spotřebu elektrické energie.



Provoz při nízkém napětí

V případě že je síť nestabilní (energeticky náročné technologie jsou připojeny do sítě) klimatizace dokáže účinně fungovat pokud napětí poklesne až na 150V.

Zdraví



Prevence studeného vzduchu

Při přepnutí režimu chlazení nebo odvlhčování do režimu topení, začne klimatizace foukat, až když je výměník tepla ve vnitřní jednotce ohřátý, aby se zabránilo ofouknutí studeným vzduchem. Takto se klimatizace chová i při odmrazování v režimu topení.



Funkce proti tvorbě plísní

Po vypnutí klimatizace ventilátor ještě 30 sekund vysušuje zkondenzovanou vodu ve vnitřní jednotce, tím se zabrání tvorbě plísní.



Systém automatického odvlhčování

Komfort



Funkce Smart

Zvolením SMART módu na ovladači se klimatizace nastaví do nejkomfortnějšího provozu při dodržování požadované teploty.



24h časovač

Jednoduché nastavení automatického vypnutí a zapnutí klimatizace.



Stmívací displej

Tlačítkem „Dimmer“ na dálkovém ovladači se vypne podsvícený displej na předním panelu vnitřní jednotky.



Pohotovostní ovládání

Funkce kontakt ON/OFF umožňuje klimatizaci vypnout nebo zapnout i bez dálkového ovladače pomocí hotelové karty nebo protipožárního senzoru.



Jednoduché čištění předního panelu a filtru

Přední panel a filtr je jednoduše odnímatelný, to umožňuje jednoduché a účinné čištění.



Funkce autorestart

Po výpadku elektřiny se jednotka automaticky restartuje a pracuje dál bez jakéhokoli manuálního zásahu.



Dálkové ovládání s podsvíceným displejem



Kontakt ON/OFF pro ovládání hotelového pokoje

	FUNKCE	Silentium Pro	Energy Pro	Energy	New Comfort	Easy
TECNOLOGIE	 Nové chladivo R32	●	●	●	●	●
	 360 Full DC Inverter	●	●	●	-	-
	 Univerzální vnitřní jednotka	●	●	●	●	-
	 WiFi ovládání	●	●	●	●	Volitelné
	 Easy Installation, Easy service	-	-	-	●	●
	 Ovládání hlasem	●	●	-	-	-
KOMFORT	 Smart Eye - Termokamera snímá pohyb a tělesnou aktivitu	●	-	-	-	-
	 Technologie TMS - Funkce AI (umělá inteligence)	●	●	-	-	-
	 Intigentný směr proudění vzduchu	●	-	-	-	-
	 Automatická regulace proudění vzduchu	●	●	●	●	-
	 Hlučnost dB(A)	16	19	19	19	19
	 Temperování na 8 °C	●	●	●	●	●
	 I FEEL	●	●	●	●	●
	 Funkce SUPER	●	●	●	●	●
	 Vytápění při venkovních teplotách	-20°C	-20°C	-20°C	-15°C	-15°C
	 Funkce SMART	●	●	●	●	●
	 Funkce SLEEP	●	●	●	●	●
	 Displej LED	●	●	●	●	●
	 Časovač 24h	●	●	●	●	●
	 Ovládání přes kabelový ovladač	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné	-
	 Kontakt ON/OFF	●	●	●	●	-
ZDRAVÍ	 Filtrace 4v1	-	●	●	Volitelné	-
	 Filtr s aktivním uhlíkem	-	●	●	●	-
	 Funkce proti tvorbě plísní	●	●	●	●	●
	 Samočisticí systém	●	●	-	-	-





NOVINKA

SILENTIUM PRO

2,5 kW - 3,5 kW



Smart Eye



Tecnologie TMS
Funkce AI



Inteligentný směr
proudění vzduchu



Automatická regulace
proudění vzduchu



16 dB(A)



Displej LED



WiFi ovládání



Ovládání hlasem



Samočisticí
systém



Záruka 5 let



Univerzální vnitřní
jednotka



Vytápění při nízkých
venkovních
teplotách -20 °C



Temperování
na 8 °C



I FEEL



Funkce SLEEP



Funkce SUPER



Funkce SMART



Funkce proti
tvorbě plísní



Časovač 24h



Kontakt ON/OFF



Ovládání přes
kabelový ovladač
(Volitelné)



Vyhřívání vana
venkovní jednotky

Rezidenční klimatizace monosplit



Model			
Vnitřní jednotka		QD25XU00G	QD35XU00G
Venkovní jednotka		QD25XU00W	QD35XU00W
Chlazení			
Chladicí výkon (Min~Max) (1)	kW	2,6 (1,0-4,0)	3,5 (1,0-4,4)
Elektrický příkon (Min~Max) (1)	kW	0,53 (0,18-1,05)	0,79 (0,18-0,90)
EER	-	4,86	4,43
SEER: Sezónní chladicí faktor	-	8,5	8,5
Energetická třída	-	A+++	A+++
Návrhový výkon (Pdesignc) (2)	kW	2,6	3,5
Orientační roční spotřeba energie (3) (QCE)	kWh/a	107	144
Vytápění (Průměrná sezóna)			
Vytápěcí výkon (Min~Max) (1)	kW	3,2 (1,6-4,2)	4,2 (1,6-4,8)
Elektrický příkon (Min~Max) (1)	kW	0,67 (0,3-1,25)	0,98 (0,3-1,28)
COP	-	4,78	4,29
SCOP: Sezónní vytápěcí faktor	-	5,1	5,1
Energetická třída	-	A+++	A+++
Návrhový výkon (Pdesignc) (2)	kW	2,4	2,5
Orientační roční spotřeba energie (3) (QCE)	kWh/a	659	686
Vnitřní jednotka			
Rozměry (Š x V x H)	mm	950x295x298	950x295x298
Hmotnost	Kg	14	14
Průtok vzduchu (Max)	m³/min	10,3	11,0
Výkon odvlhčování	l/hr	0,9	1,2
Akustický výkon (Max)	dB(A)	54	55
Hladina akustického tlaku (Min-Max)	dB(A)	16-42	16-43
Venkovní jednotka			
Rozměry (Š x V x H)	mm	810x585x280	810x585x280
Hmotnost	Kg	33	34
Akustický výkon (Max)	dB(A)	60	61
Hladina akustického tlaku (Min-Max)	dB(A)	47-52	47-50
Elektrické připojení	V, Hz, Ø	220-240V~,50Hz,1P	220-240V~,50Hz,1P
Pracovní rozsah venkovních teplot (Chlazení)	°C	-15° ~43°	-15° ~43°
Pracovní rozsah venkovních teplot (Vytápění)	°C	-20° ~24°	-20° ~24°
Kompresor	-	GMCC	GMCC
Instalace			
Průměr potrubí Kapalina/Plyn	mm(palec)	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)
Délka potrubí (Max)	m	15	15
Max převýšení (Vnitřní/Venkovní)	m	5	5
Náplň chladiva (Základní)	Kg	0,86	0,86
Náplň chladiva (Ekvivalent)	TCO2Eq	0,58	0,58
Délka chladivového potrubí bez přidání chladiva (Max)	m	5	5
Přídavek chladiva	g/m	20	20
Elektrický proud (stand. rozsah)	A	2,4 / 3,0	3,5 / 4,3
Elektrický proud (maximální hodnota)	A	7	7
Elektrické připojení	• Hlavní napájecí kabel do venkovní jednotky • Propojovací kabel mezi venkovní a vnitřní jednotkou: 4 vodiče s 1 uzeměním		
Chladivo			
Typ chladiva (4)	-	R32	R32
GWP: Potenciál globálního oteplování Ekvivalent CO2 (Základní náplň)	-	675	675

(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.



NOVINKA

ENERGY PRO

2,5 kW - 3,5 kW



Tecnologie TMS - Funkce AI
(umělá inteligence)



Inteligentný směr
proudění vzduchu



Automatická regulace
proudění vzduchu



19 dB(A)



Display LED



WiFi ovládání



Ovládání hlasem



Samočisticí
systém



Ionizátor



Záruka 5 let



Univerzální vnitřní
jednotka



Vytápění při nízkých
venkovních
teplotách -20 °C



Temperování
na 8 °C



I FEEL



Filtr s aktivním uhlíkem



Filtrace 4v1



Funkce proti
tvorbě plísni



Funkce SLEEP



Funkce SUPER



Funkce SMART



Časovač 24h



Kontakt ON/OFF



Ovládání přes
kabelový ovladač
(Volitelné)



Vyhřívání vana
venkovní jednotky

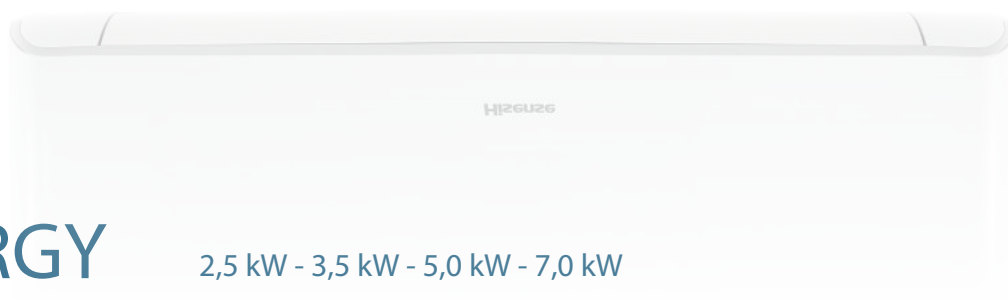
Rezidenční klimatizace monosplit



Model			
Vnitřní jednotka		QE25XV00G	QE35XV00G
Venkovní jednotka		QE25XV00W	QE35XV00W
Chlazení			
Chladicí výkon (Min~Max) (1)	kW	2,6 (1,0-4,0)	3,5 (1,0-4,4)
Elektrický příkon (Min~Max) (1)	kW	0,53 (0,18-1,05)	0,79 (0,18-0,90)
EER	-	4,86	4,43
SEER: Sezónní chladicí faktor	-	8,8	8,5
Energetická třída	-	A+++	A+++
Návrhový výkon (Pdesignc) (2)	kW	2,6	3,5
Orientační roční spotřeba energie (3) (QCE)	kWh/a	103	144
Vytápění (Průměrná sezóna)			
Vytápěcí výkon (Min~Max) (1)	kW	3,2 (1,6-4,2)	4,2 (1,6-4,8)
Elektrický příkon (Min~Max) (1)	kW	0,72(0,3-1,25)	0,98 (0,3-1,28)
COP	-	4,44	4,29
SCOP: Sezónní vytápěcí faktor	-	5,1	5,1
Energetická třída	-	A+++	A+++
Návrhový výkon (Pdesignc) (2)	kW	2,4	2,6
Orientační roční spotřeba energie (3) (QCE)	kWh/a	659	714
Vnitřní jednotka			
Rozměry (Š x V x H)	mm	835x305x198	835x305x198
Hmotnost	Kg	10	10
Průtok vzduchu (Max)	m ³ /min	10,0	10,8
Výkon odvlhčování	l/hr	0,9	1,2
Akustický výkon (Max)	dB(A)	53	54
Hladina akustického tlaku (Min-Max)	dB(A)	19-39	19-39
Venkovní jednotka			
Rozměry (Š x V x H)	mm	810x585x280	810x585x280
Hmotnost	Kg	33	33
Akustický výkon (Max)	dB(A)	60	61
Hladina akustického tlaku (Min-Max)	dB(A)	47-50	47-50
Elektrické připojení	V, Hz, Ø	220-240V~,50Hz,1P	220-240V~,50Hz,1P
Pracovní rozsah venkovních teplot (Chlazení)	°C	-15° ~43°	-15° ~43°
Pracovní rozsah venkovních teplot (Vytápění)	°C	-20° ~24°	-20° ~24°
Kompresor	-	GMCC	GMCC
Instalace			
Průměr potrubí Kapalina/Plyn	mm(palec)	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)
Délka potrubí (Max)	m	15	15
Max převýšení (Vnitřní/Venkovní)	m	5	5
Náplň chladiva (Základní)	Kg	0,86	0,86
Náplň chladiva (Ekvivalent)	TCO2Eq	0,58	0,58
Délka chladivového potrubí bez přidání chladiva (Max)	m	5	5
Přídavek chladiva	g/m	20	20
Elektrický proud (stand. rozsah)	A	2,4 / 3,2	3,5 / 4,3
Elektrický proud (maximální hodnota)	A	7	7
Elektrické připojení	• Hlavní napájecí kabel do venkovní jednotky • Propojovací kabel mezi venkovní a vnitřní jednotkou: 4 vodiče s 1 uzemněním		
Chladivo			
Typ chladiva (4)	-	R32	R32
GWP: Potenciál globálního oteplování Ekvivalent CO2 (Základní náplň)	-	675	675

(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.



ENERGY

2,5 kW - 3,5 kW - 5,0 kW - 7,0 kW



WiFi ovládání



Ovládání hlasem



Displej LED



Vytápění při nízkých
venkovních
teplotách -20 °C



19 dB(A)



Automatická regulace
proudění vzduchu



Záruka 5 let



Vyhřívání vana
venkovní jednotky



Univerzální vnitřní
jednotka



Temperování
na 8 °C



I FEEL



Funkce SUPER



Funkce SMART



Funkce SLEEP



Filtr s aktivním uhlíkem



Filtrace 4v1



Funkce proti
tvorbě plísni



Časovač 24h



Kontakt ON/OFF



Ovládání přes
kabelový ovladač
(Volitelné)

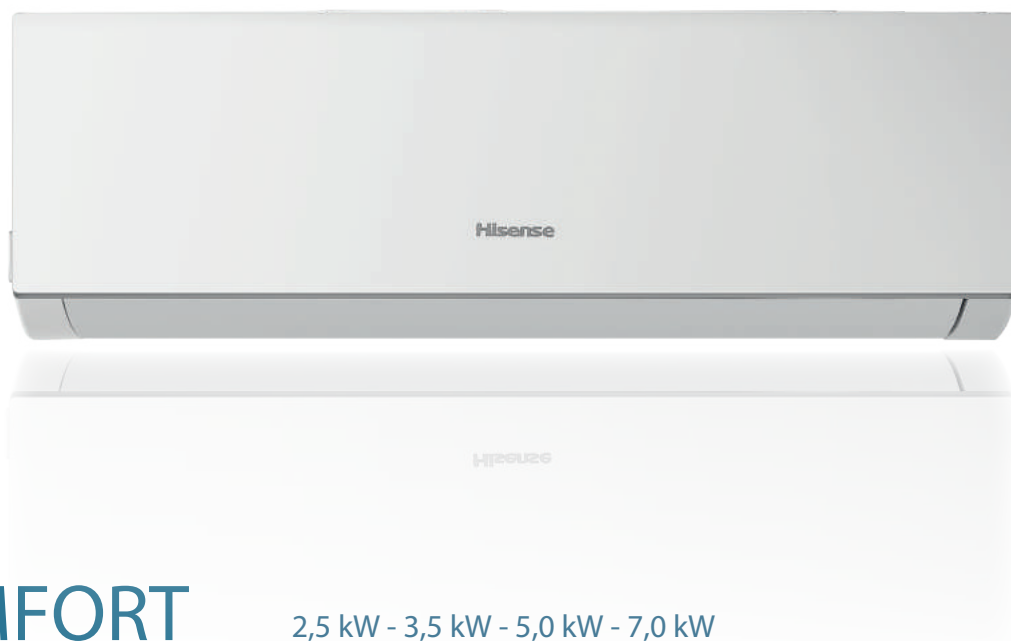
Rezidenční klimatizace monosplit



Model					
Vnitřní jednotka		TQ25XE0CG	TQ35XE0CG	TQ50BA0BG	TQ70DB0AG
Venkovní jednotka		TQ25XE0BW	TQ35XE0BW	TQ50BA0AW	TQ70BA0AW
Chlazení					
Chladicí výkon (Min~Max) (1)	kW	2,6 (1,0-3,5)	3,5 (1,2-4,6)	5,0 (1,3-5,7)	7,0 (1,6-8,25)
Elektrický příkon (Min~Max) (1)	kW	0,55 (0,17-1,25)	0,795 (0,17-1,3)	1,28 (0,24-1,7)	2,0 (0,35-3,2)
EER	-	4,73	4,40	3,91	3,5
SEER: Sezónní chladicí faktor	-	8,5	8,5	8,1	7,9
Energetická třída	-	A+++	A+++	A++	A++
Návrhový výkon (Pdesignc) (2)	kW	2,6	3,5	5,0	7,0
Orientační roční spotřeba energie (3) (QCE)	kWh/a	107	144	216	310
Vytápění (Průměrná sezóna)					
Vytápěcí výkon (Min~Max) (1)	kW	3,0 (1,0-4,0)	4,1 (1,6-4,7)	5,6 (1,5-6,0)	7,5 (1,5-9,0)
Elektrický příkon (Min~Max) (1)	kW	0,715 (0,17-1,45)	1,050 (0,17-1,50)	1,4 (0,27-1,55)	2,2 (0,3-3,45)
COP	-	4,20	3,90	4,00	3,41
SCOP: Sezónní vytápěcí faktor	-	4,6	4,6	4,6	4,6
Energetická třída	-	A++	A++	A++	A++
Návrhový výkon (Pdesignc) (2)	kW	2,4	3,2	4	5
Orientační roční spotřeba energie (3) (QCE)	kWh/a	730	974	1217	1522
Vnitřní jednotka					
Rozměry (Š x V x H)	mm	907x270x210	907x270x210	1014x315x231	1185x315x231
Hmotnost	Kg	8,5	8,5	12	13
Průtok vzduchu (Max)	m³/min	10,0	10,3	16,7	18,3
Výkon odvlhčování	l/hr	0,9	1,2	1,7	2,4
Akustický výkon (Max)	dB(A)	56	56	60	63
Hladina akustického tlaku (Min-Max)	dB(A)	19-39	19-40	21-46	21-48
Venkovní jednotka					
Rozměry (Š x V x H))	mm	810x585x280	810x585x280	860x650x310	885x795x366
Hmotnost	Kg	36	37	50	60
Akustický výkon (Max)	dB(A)	60	62	65	69
Hladina akustického tlaku (Min-Max)	dB(A)	47-53	47-53	48-56	49-59
Elektrické připojení	V, Hz, Ø	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
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	-	GMCC	GMCC	HIGHLY	HIGHLY
Instalace					
Průměr potrubí Kapalina/Plyn	mm(palec)	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	6,35 (1/4) / 12,7 (1/2)	9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)
Délka potrubí (Max)	m	15	15	30	30
Max převýšení (Vnitřní/Venkovní)	m	5	5	5	5
Náplň chladiva (Základní)	Kg	0,91	1,03	1,22	1,70
Náplň chladiva (Ekvivalent)	TCO2Eq	0,61	0,70	0,82	1,15
Délka chladivového potrubí bez přidání chladiva (Max)	m	5	5	5	5
Přídavek chladiva	g/m	20	20	20	30
Elektrický proud (stand. rozsah)	A	2,5 / 3,2	3,5 / 4,6	5,7 / 6,3	8,9 / 9,7
Elektrický proud (maximální hodnota)	A	8	8	12,3	15,2
Elektrické připojení	• Hlavní napájecí kabel do venkovní jednotky • Propojovací kabel mezi venkovní a vnitřní jednotkou: 4 vodiče s 1 uzemněním				
Chladivo					
Typ chladiva (4)	-	R32	R32	R32	R32
GWP: Potenciál globálního oteplování Ekvivalent CO2 (Základní náplň)	-	675	675	675	675

(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.



COMFORT

2,5 kW - 3,5 kW - 5,0 kW - 7,0 kW



Easy Installation
Easy service



WiFi ovládání



Displej LED



Automatická regulace
proudění vzduchu



19 dB(A)



Záruka 5 let



Univerzální vnitřní
jednotka



Vytápění při nízkých
venkovních
teplotách -15 °C



Temperování
na 8 °C



I FEEL



Funkce SLEEP



Funkce SUPER



Funkce SMART



Filtr s aktivním
uhlíkem



Filtrace 4v1



Funkce proti
tvorbě plísní



Časovač 24h



Kontakt ON/OFF



Ovládání přes
kabelový ovladač
(Volitelné)

Jednoduchá instalace a servis



1. Kotvicí deska je vybavená dvěma podpěrami, kterými můžete přizvednout vnitřní jednotku a tak si vytvořit pohodlný manipulační prostor na připojení potrubí.



2. Dvěma šrouby jednoduše odmontujete spodní odnímatelný panel a máte lepší přístup k potrubí bez nutnosti rozebírání celého krytu zařízení.



3. Velmi rychle a spolehlivě je možné změnit připojení potrubí na odvod kondenzátu.

Rezidenční klimatizace monosplit



Model					
Vnitřní jednotka		DJ25VE0AG	DJ35VE0AG	DJ50XA0AG	DJ70BB0BG
Venkovní jednotka		DJ25VE0AW	DJ35VE0AW	DJ50XA0AW	DJ70BB0BW
Chlazení					
Chladicí výkon (Min~Max) (1)	kW	2,6 (0,8-3,5)	3,5 (1,2-4,1)	5,0 (1,0-6,0)	7,0 (2,5-8,0)
Elektrický příkon (Min~Max) (1)	kW	0,735 (0,18-1,5)	1,0 (0,19-1,5)	1,54 (0,26-2,3)	2,23 (0,42-3,0)
EER	-	3,54	3,50	3,25	3,14
SEER: Sezónní chladicí faktor	-	6,1	6,1	6,1	6,3
Energetická třída	-	A++	A++	A++	A++
Návrhový výkon (Pdesignc) (2)	kW	2,6	3,5	5,0	7,0
Orientační roční spotřeba energie (3) (QCE)	kWh/a	149	201	287	389
Vytápění (Průměrná sezóna)					
Vytápěcí výkon (Min~Max) (1)	kW	2,8 (0,8-3,5)	4,0 (1,6-4,3)	5,6 (1,6-6,25)	7,1 (2,5-8,5)
Elektrický příkon (Min~Max) (1)	kW	0,68 (0,18-1,5)	1,025 (0,19-1,50)	1,55 (0,35-2,30)	2,24 (0,42-3,20)
COP	-	4,12	3,90	3,62	3,17
SCOP: Sezónní vytápěcí faktor	-	4	4	4	4
Energetická třída	-	A+	A+	A+	A+
Návrhový výkon (Pdesignc) (2)	kW	2,4	3,3	4,7	5,3
Orientační roční spotřeba energie (3) (QCE)	kWh/a	840	1155	1645	1855
Vnitřní jednotka					
Rozměry (Š x V x H)	mm	815×270×212	815×270×212	915×315×235	1085×315×235
Hmotnost	Kg	9	9	12	13
Průtok vzduchu (Max)	m³/min	9,2	10	16,7	18,3
Výkon odvlhčování	l/hr	0,9	1,2	2	2,5
Akustický výkon (Max)	dB(A)	56	56	60	63
Hladina akustického tlaku (Min-Max)	dB(A)	19-39	19-40	21-46	21-48
Venkovní jednotka					
Rozměry (Š x V x H)	mm	715×240×482	715×240×482	810x585x280	860x667x310
Hmotnost	Kg	26	27	38	48
Akustický výkon (Max)	dB(A)	63	63	65	64
Hladina akustického tlaku (Min-Max)	dB(A)	47-54	47-54	47-56	48-56
Elektrické připojení	V, Hz, Ø	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
Pracovní rozsah venkovních teplot (Chlazení)	°C	-15° ~43°	-15° ~43°	-15° ~43°	-15° ~43°
Pracovní rozsah venkovních teplot (Vytápění)	°C	-15° ~24°	-15° ~24°	-15° ~24°	-15° ~24°
Kompresor	-	GMCC	GMCC	HIGHLY	HIGHLY
Instalace					
Průměr potrubí Kapalina/Plyn	mm(pollici)	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	6,35 (1/4) / 12,7 (1/2)	9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)
Délka potrubí (Max)	m	15	15	30	30
Max převýšení (Vnitřní/Venkovní)	m	5	5	5	5
Náplň chladiva (Základní)	Kg	0,59	0,76	1,20	1,44
Náplň chladiva (Ekvivalent)	TCO2Eq	0,40	0,51	0,81	0,97
Délka chladivového potrubí bez přidání chladiva (Max)	m	5	5	5	5
Přídavek chladiva	g/m	20	20	20	30
Elektrický proud (stand. rozsah)	A	3,3 / 3,1	4,4 / 4,5	6,8 / 7	9,9 / 9,9
Elektrický proud (maximální hodnota)	A	7,5	8	12,3	15,2
Elektrické připojení	• Hlavní napájecí kabel do venkovní jednotky • Propojovací kabel mezi venkovní a vnitřní jednotkou: 4 vodiče s 1 uzeměním				
Chladivo					
Typ chladiva (4)	-	R32	R32	R32	R32
GWP: Potenciál globálního oteplování Ekvivalent CO2 (Základní náplň)	-	675	675	675	675

(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.



EASY

2,5 kW - 3,5 kW



Easy service



WiFi ovládání
(volitelné)



Displej LED



19 dB(A)



Záruka 5 let



Vytápění při nízkých
venkovních
teplotách -15 °C



Temperování
na 8 °C



I FEEL



Funkce SLEEP



Funkce SUPER



Funkce SMART



Funkce proti
tvorbě plísní

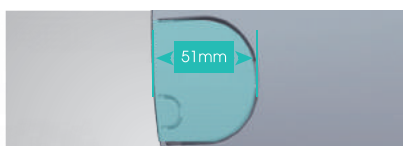


Časovač 24h

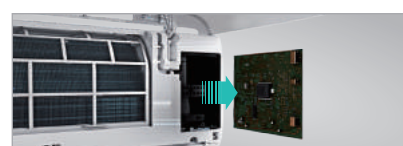
Jednoduchá instalace a servis



1. V balení naleznete podpěrný přípravek, díky kterému můžete pozvednout vnitřní jednotku a tak si vytvořit pohodlný manipulační prostor na připojení potrubí.



2. Nový model jednotky Easy zjednodušuje montáž i díky zvětšeným otvorem pro připojení potrubí



3. Při výměně řídicí desky netřeba vnitřní jednotku rozebírat. Řídicí desku jednoduše vysunete a odpojíte. Výrazně se tak zjednodušuje servis a šetří drahocenný čas.

Rezidenční klimatizace monosplit



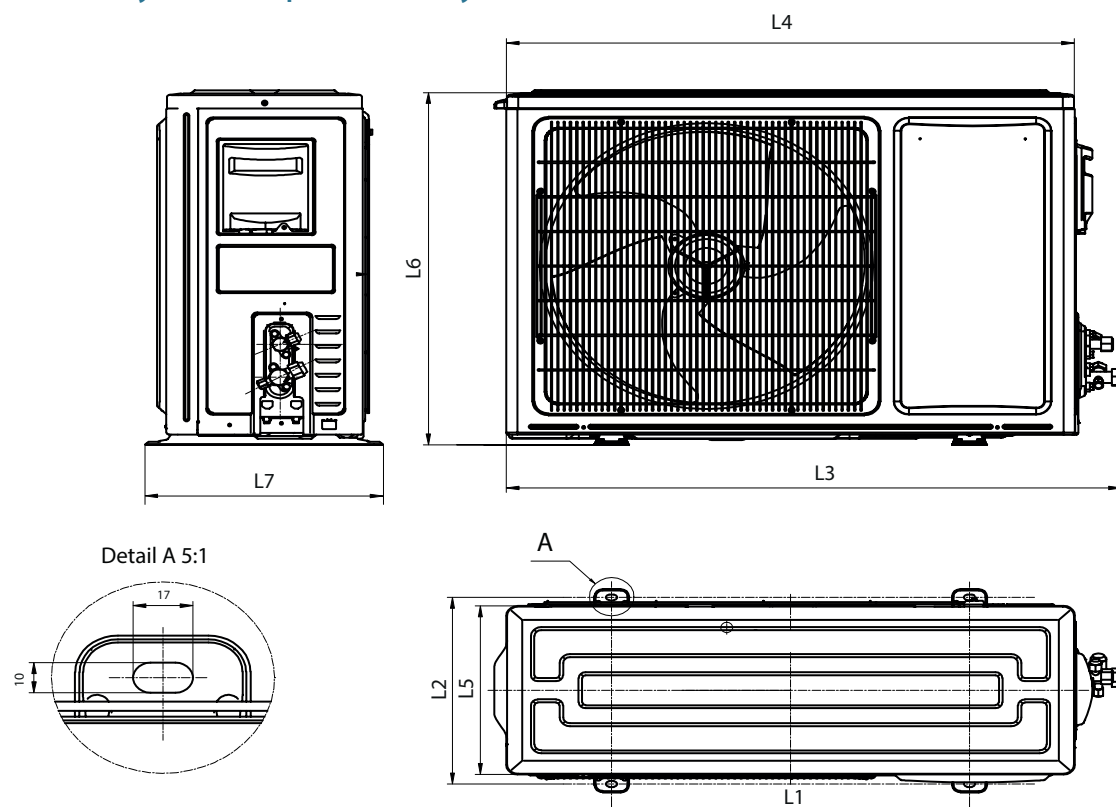
Model			
Vnitřní jednotka		CA25YR01G	CA35YR01G
Venkovní jednotka		CA25YR01W	CA35YR01W
Chlazení			
Chladicí výkon (Min~Max) (1)	kW	2,6 (1,0-3,0)	3,5 (1,0-4,0)
Elektrický příkon (Min~Max) (1)	kW	0,85 (0,19-1,50)	1,15 (0,19-1,60)
EER	-	3,04	2,95
SEER: Sezónní chladicí faktor	-	6,1	6,1
Energetická třída	-	A++	A++
Návrhový výkon (Pdesignc) (2)	kW	2,6	3,4
Orientační roční spotřeba energie (3) (QCE)	kWh/a	149	195
Vytápění (Průměrná sezóna)			
Vytápěcí výkon (Min~Max) (1)	kW	2,7 (1,0-3,0)	3,8(1,0-4,2)
Elektrický příkon (Min~Max) (1)	kW	0,70(0,19-1,50)	1,07 (0,19-1,60)
COP	-	3,86	3,55
SCOP: Sezónní vytápěcí faktor	-	4,0	4,0
Energetická třída	-	A+	A+
Návrhový výkon (Pdesignc) (2)	kW	2,0	2,7
Orientační roční spotřeba energie (3) (QCE)	kWh/a	700	945
Vnitřní jednotka			
Rozměry (Š x V x H)	mm	790×255×200	790×255×200
Hmotnost	Kg	7,5	7,5
Průtok vzduchu (Max)	m ³ /min	9,2	9,7
Výkon odvlhčování	l/hr	0,9	1,2
Akustický výkon (Max)	dB(A)	56	56
Hladina akustického tlaku (Min-Max)	dB(A)	19-38	19-39
Venkovní jednotka			
Rozměry (Š x V x H)	mm	660×483×240	660×483×240
Hmotnost	Kg	22	24
Akustický výkon (Max)	dB(A)	62	62
Hladina akustického tlaku (Min-Max)	dB(A)	47-54	47-54
Elektrické připojení	V, Hz, Ø	220-240V~,50Hz,1P	220-240V~,50Hz,1P
Pracovní rozsah venkovních teplot (Chlazení)	°C	-15° ~43°	-15° ~43°
Pracovní rozsah venkovních teplot (Vytápění)	°C	-15° ~24°	-15° ~24°
Kompresor	-	LG	GMCC
Instalace			
Průměr potrubí Kapalina/Plyn	mm(palec)	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)
Délka potrubí (Max)	m	15	15
Max převýšení (Vnitřní/Venkovní)	m	5	5
Náplň chladiva (Základní)	Kg	0,46	0,64
Náplň chladiva (Ekvivalent)	TCO2Eq	0,31	0,43
Délka chladivového potrubí bez přidání chladiva (Max)	m	5	5
Přídavek chladiva	g/m	20	20
Elektrický proud chl/vyt (stand. rozsah)	A	3,9 / 3,1	5 / 4,8
Elektrický proud (maximální hodnota)	A	7,5	8
Elektrické připojení	• Hlavní napájecí kabel do venkovní jednotky • Propojovací kabel mezi venkovní a vnitřní jednotkou: 4 vodiče s 1 uzemněním		
Chladivo			
Typ chladiva (4)	-	R32	R32
GWP: Potenciál globálního oteplování Ekvivalent CO2 (Základní náplň)	-	675	675

(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 JEDNOTKY

Všechny monosplit modely



Silentium PRO

Model	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	L6 (mm)	L7 (mm)
QD25XU00W	510	310	865	810	280	585	350
QD35XU00W	510	310	865	810	280	585	350

Energy PRO

Model	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	L6 (mm)	L7 (mm)
QE25XV00W	510	310	865	810	280	585	350
QE35XV00W	510	310	865	810	280	585	350

Energy

Model	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	L6 (mm)	L7 (mm)
TQ25XE0CW	510	310	865	810	280	585	350
TQ35XE0CW	510	310	865	810	280	585	350
TQ50BA0BW	542	341	935	860	310	667	368
TQ70BA0AW	662	390	959	884	365	793	414

Comfort

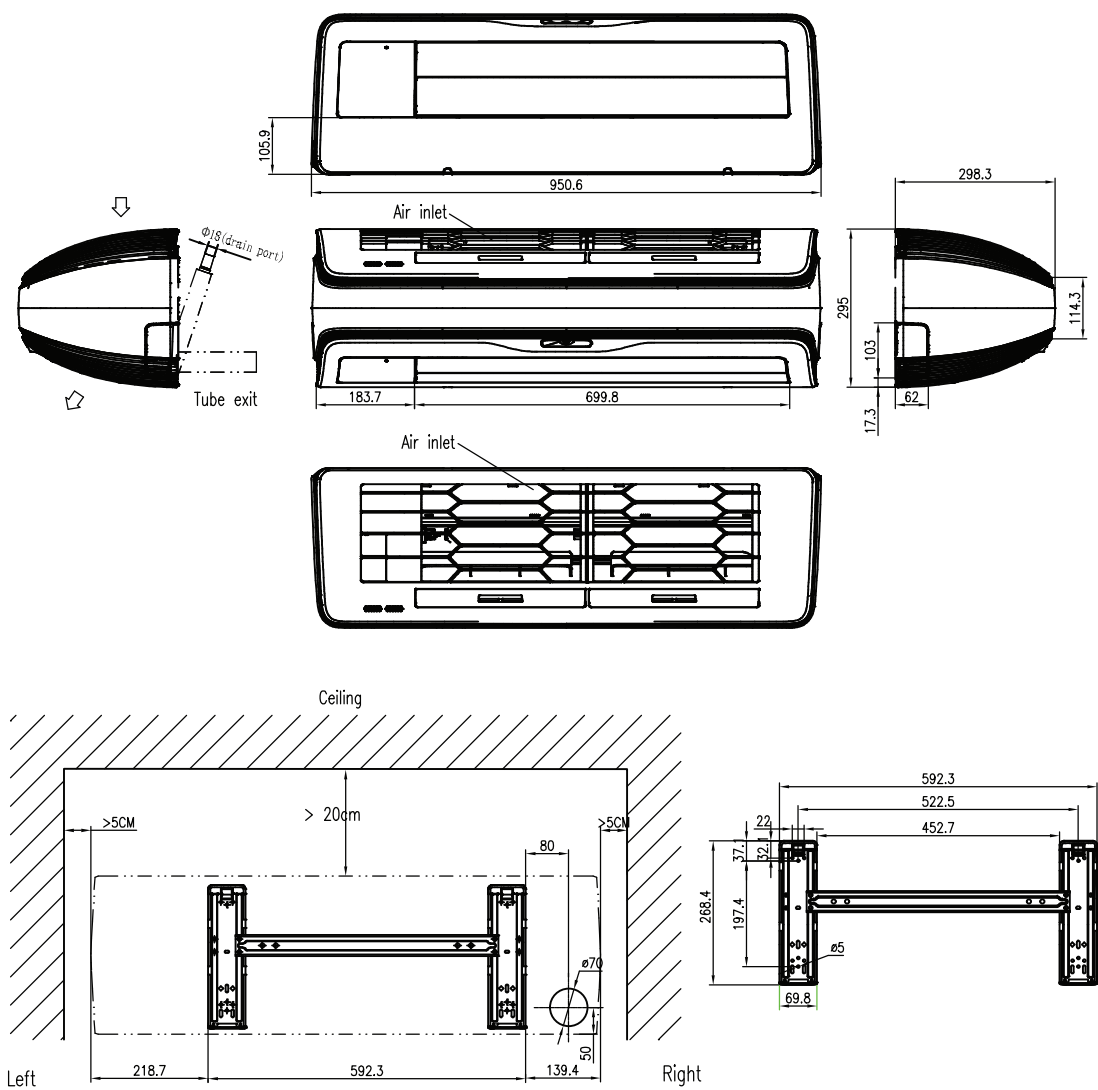
Model	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	L6 (mm)	L7 (mm)
DJ25VE0AW	443	264	776	715	240	486	290
DJ35VE0AW	443	264	776	715	240	486	290
DJ50XA0AW	510	310	865	810	280	585	350
DJ70BB0BW	542	341	935	860	310	667	368

Easy

Model	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	L6 (mm)	L7 (mm)
CA25YR1AW	438	264	722	660	240	493	290
CA35YR1AW	438	264	722	660	240	493	290

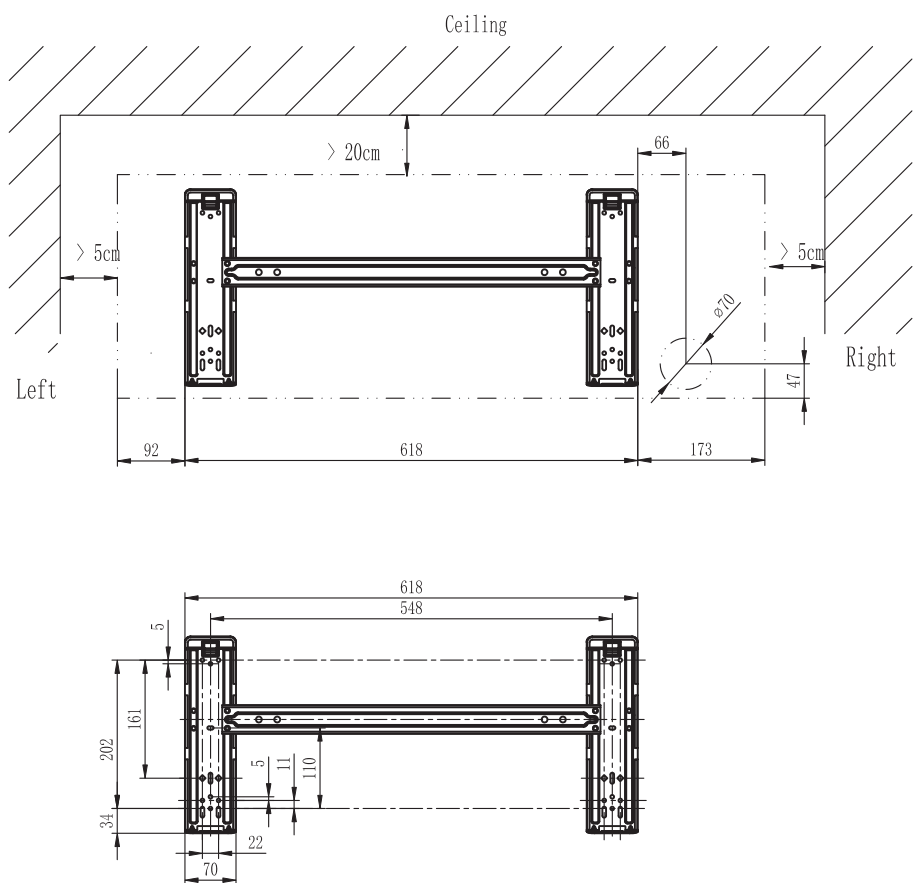
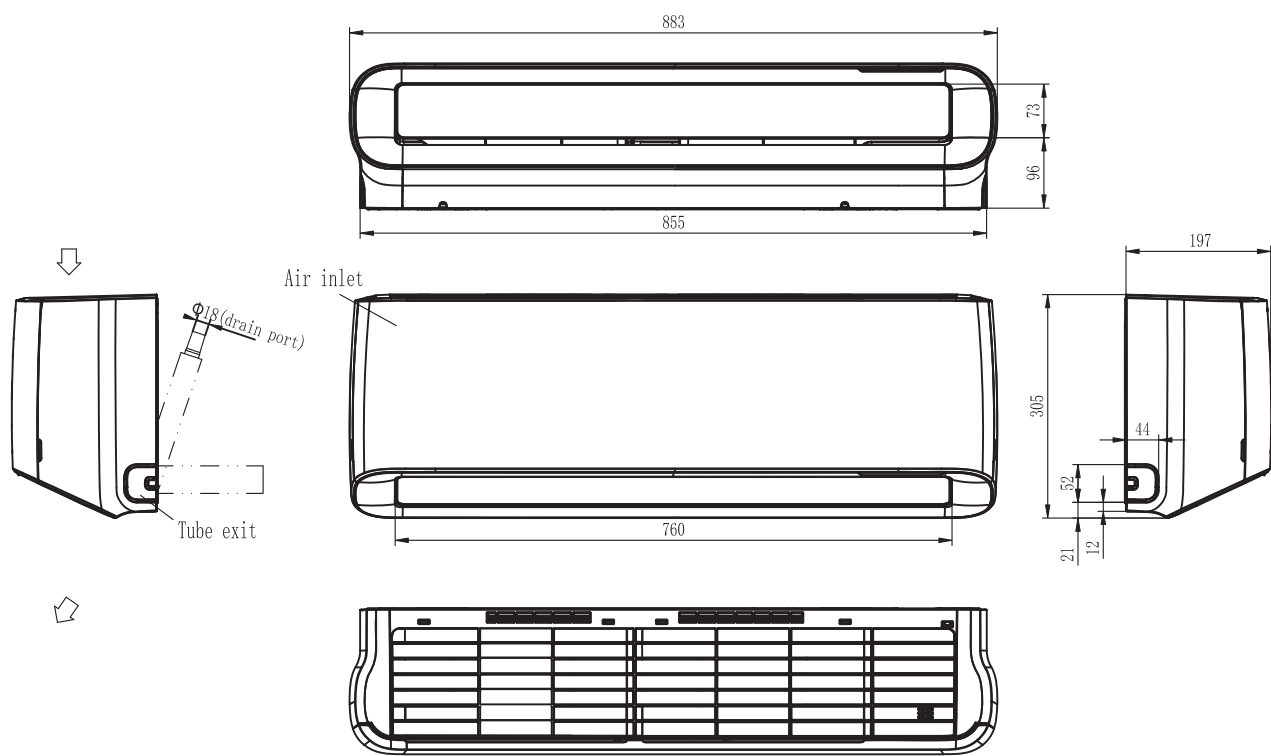
NÁSTĚNNÁ JEDNOTKA

Silentium PRO - QD25XU00W, QD35XU00W



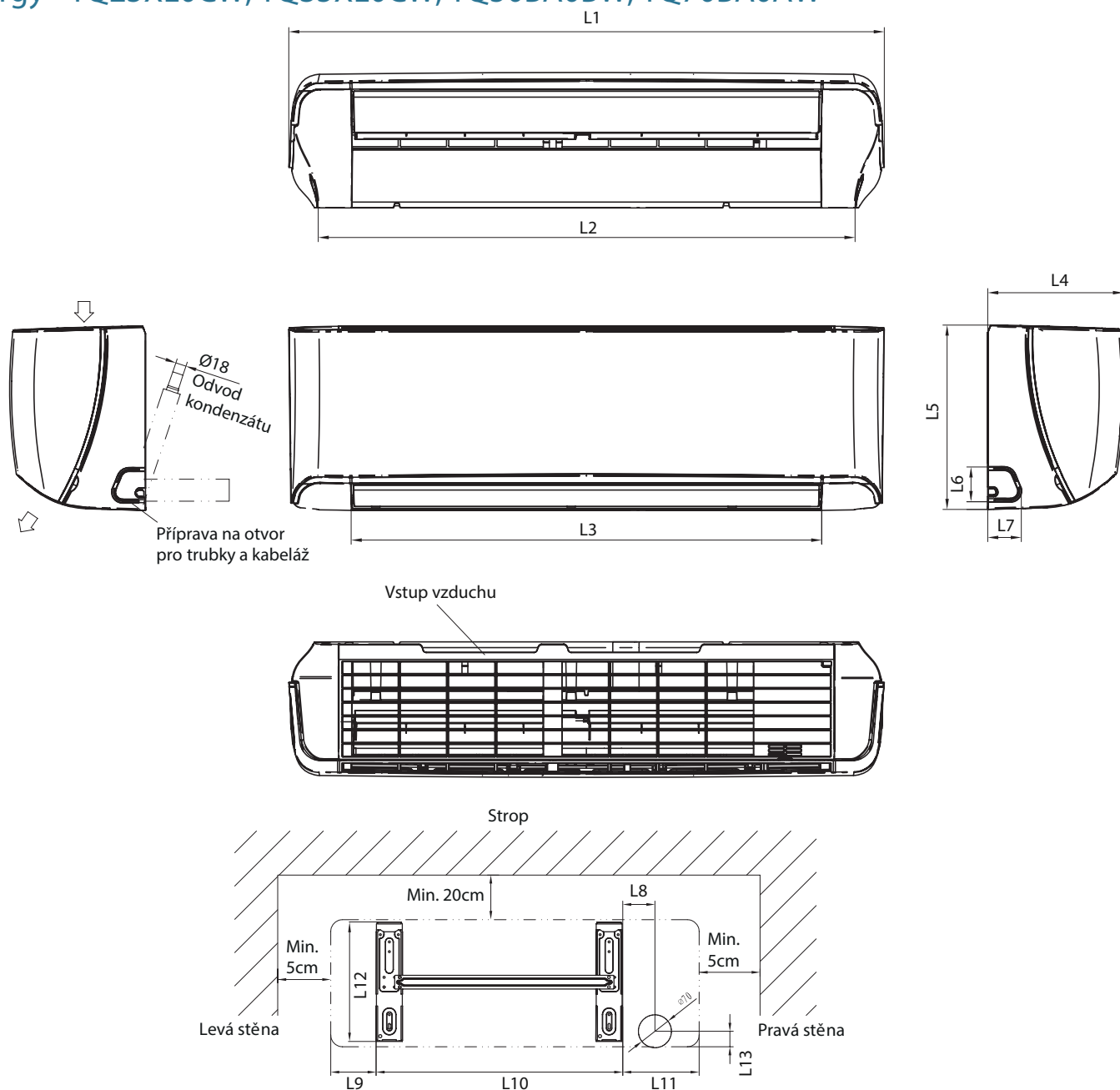
NÁSTĚNNÁ JEDNOTKA

Energy PRO - QE25XV00W, QE35XV00W



NÁSTĚNNÁ JEDNOTKA

Energy - TQ25XE0CW, TQ35XE0CW, TQ50BA0BW, TQ70BA0AW

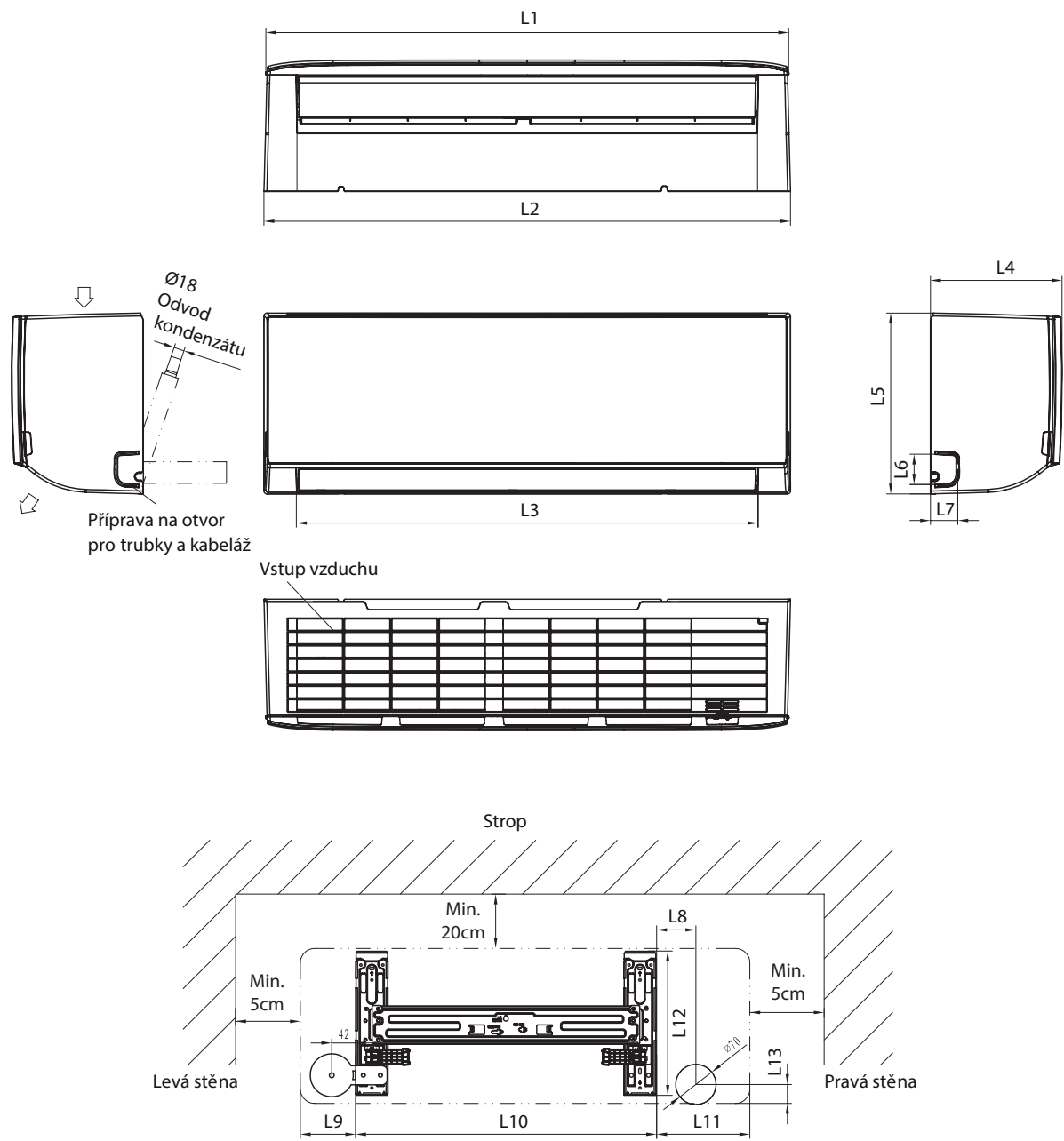


Model	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	L6 (mm)	L7 (mm)
TQ25XE0CW	907	807	722	210	270	55	59
TQ35XE0CW	907	807	722	210	270	55	59
TQ50BA0BW	1014	914	800	231	315	55	59
TQ70BA0AW	1185	1086	970	231	315	55	59

Model	L8 (mm)	L9 (mm)	L10 (mm)	L11 (mm)	L12 (mm)	L13 (mm)
TQ25XE0CW	68	125	592	190	245	33
TQ35XE0CW	68	125	592	190	245	33
TQ50BA0BW	68	185	627	100	300	33
TQ70BA0AW	68	290	627	232	300	33

NÁSTĚNNÁ JEDNOTKA

Comfort - DJ25VE0AW, DJ35VE0AW, DJ50XA0AW, DJ70BB0BW

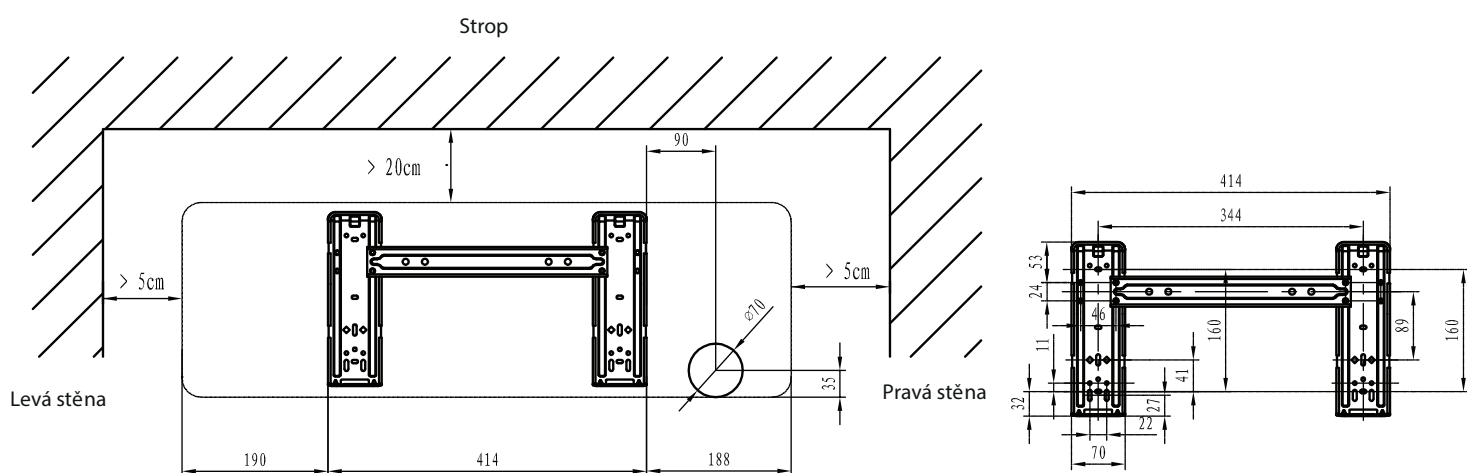
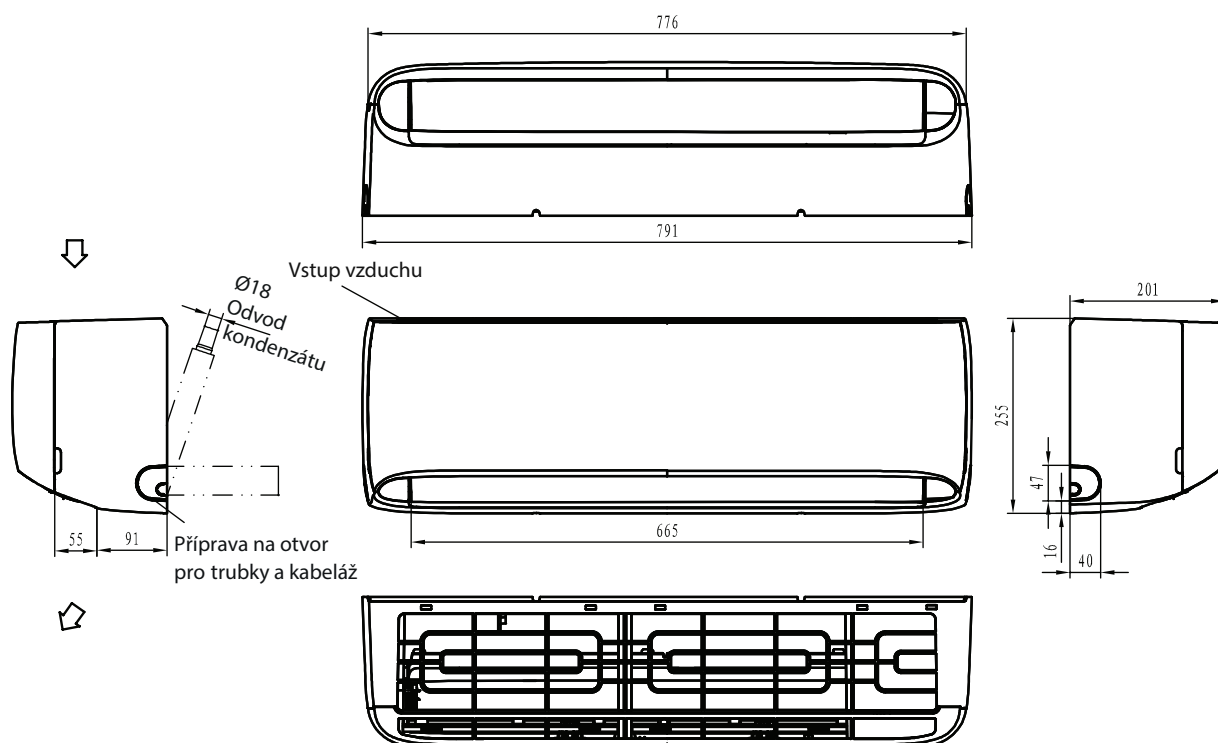


Model	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	L6 (mm)	L7 (mm)
DJ25VE0AG	807	815	721	210	275	46	55
DJ35VE0AG	807	815	721	210	275	46	55
DJ50XA0AG	907	915	801	228	315	53	47
DJ70BB0BG	1078	1085	970	228	315	53	47

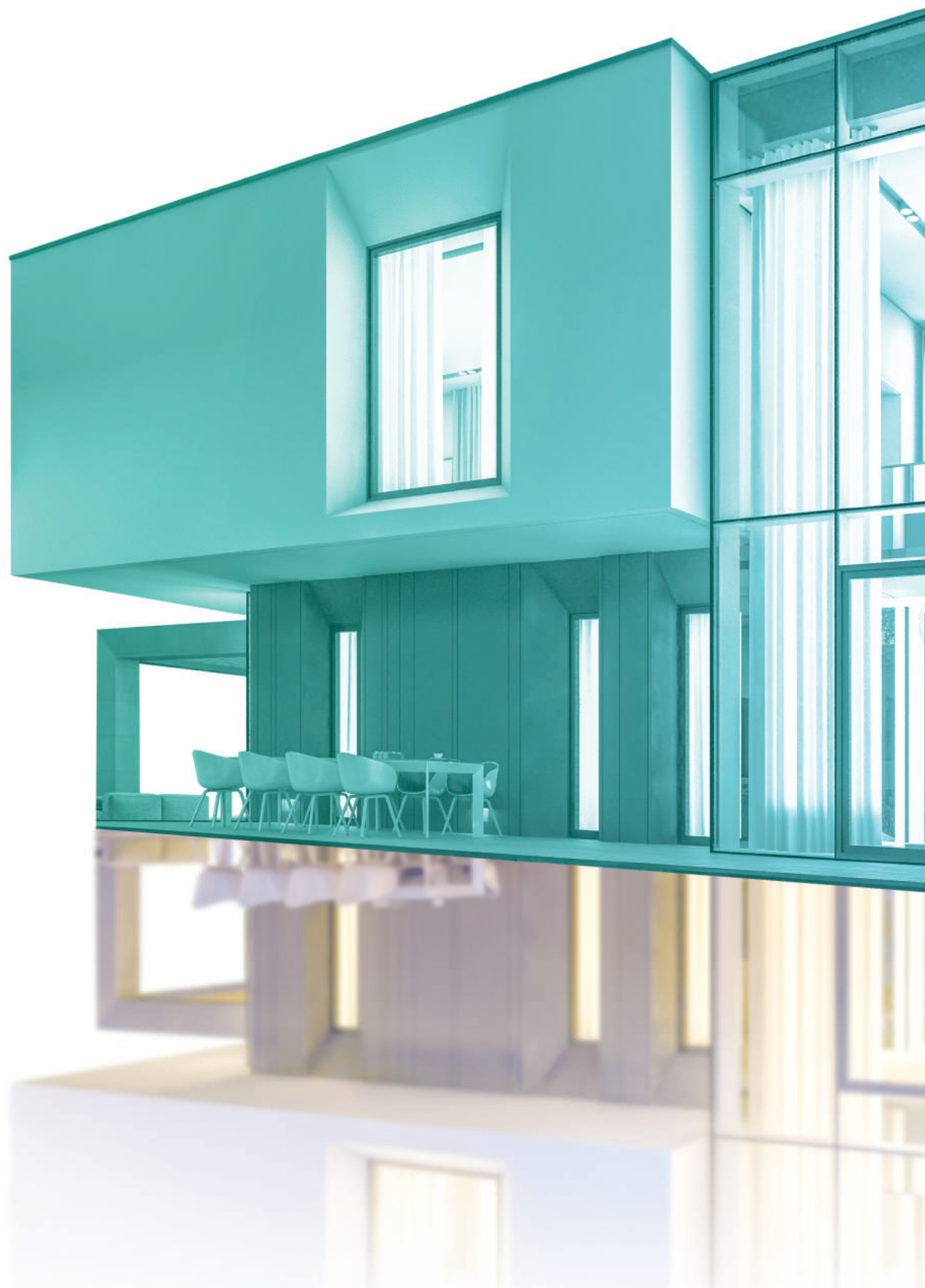
Model	L8 (mm)	L9 (mm)	L10 (mm)	L11 (mm)	L12 (mm)	L13 (mm)
DJ25VE0AG	68	79	592	144	257	33
DJ35VE0AG	68	79	592	144	257	33
DJ50XA0AG	137	100	629	185	306	40
DJ70BB0BG	170	218	629	233	306	40

NÁSTĚNNÁ JEDNOTKA

Easy - CA25YR1AW, CA35YR1AW



MULTISPLIT





PŘEHLED VENKOVNÍCH JEDNOTEK

DUAL *R32*



4,2 kW

2AMW42U4RRA

DUAL *R32*



5,0 kW

2AMW50U4RXA

TRIAL *R32*



6,2 kW

3AMW62U4RFA

7,2 kW

3AMW72U4RFA

QUADRI *R32*



8,1 kW

4AMW81U4RAA

10,5 kW

4AMW105U4RAA

PENTA *R32*

NOVINKA



12,5 kW

5AMW125U4RTA

PŘEHLED VNITŘNÍCH JEDNOTEK

NOVINKA



Silentium Pro

2,5 kW	3,5 kW
QD25XU00G	QD35XU00G

NOVINKA



Energy Pro

2,5 kW	3,5 kW
QE25XV00G	QE35XV00G



Energy

2,5 kW	3,5 kW
TQ25XE0CG	TQ35XE0CG
5,0 kW	7,0 kW
TQ50BA0BG	TQ70DB0AG



Comfort

2,5 kW	3,5 kW
DJ25VE0AG	DJ35VE0AG
5,0 kW	7,0 kW
DJ50XA0AG	DJ70BB0BG



Kazetová

2,6 kW	3,5 kW	5,2 kW
ACT26UR4RCA4	ACT35UR4RCA4	ACT52UR4RCA4



Kanálová

2,6 kW	3,5 kW	5,2 kW
ADT26UX4RBL4	ADT35UX4 RBL4	ADT52UX4RCL4



Konzolová a Podstropní/Parapetní

2,6 kW	3,5 kW
AKT26UR4RK4	AKT35UR4RK4
5,2 kW	5,2 kW
AKT52UR4RK4	AVT52UR4SA4

Technologie

Vysoká efektivita Invertorový DC kompresor Twin Rotary

Konstrukce nového dvouřadového měniče BLDC zabezpečuje lepší výkon a snížení vibrací. Tím se výrazně snižuje hlučnost a značně zlepšuje účinnost.

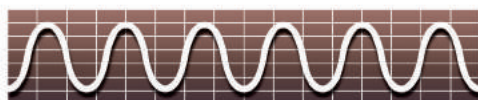


Technologie DC motoru s hladkou sinusovou křivkou

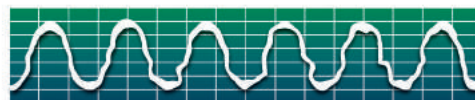
Aplikace DC invertorového motoru s hladkou sinusoidou zabezpečí hladký chod kompresoru a výrazně se zvýší jeho účinnost. Zároveň je potlačený elektromagnetický šum i chvění proudové sinusoidy.

Hisense pohon kompresoru s hladkou sinusoidou

Proudová sinusoida



Běžný pohon kompresoru



Elektronický expanzní ventil

EEV je umístěný ve venkovní jednotce a je to jeden z rozhodujících členů chladicího okruhu, který svojí přesnou elektronikou reguluje průtok chladiva do výparníku a zabezpečuje tak co nejúčinnější využití celé teplosměnné plochy.

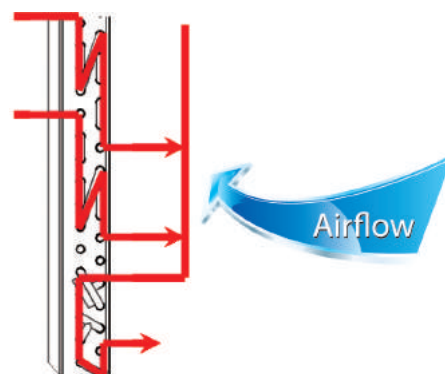


Práce klimatizace při velkém rozsahu napětí

Jednotka dokáže pracovat se širokým rozsahem napětí: od 176V do 264V a udržuje frekvenci v optimální hodnotě během celého provozu.

Vylepšený výměník tepla zlepšuje tepelnou výměnu s okolím

Protiproudový výměník tepla s vylepšeným trubkováním a průtokem chladicí látky může zlepšit chladicí výkon a zvětšit délku mezi vnitřní a venkovní jednotkou. Technické provedení zabraňuje vzniku namrzajících částí výměníku.



VNITŘNÍ JEDNOTKY

Silentium Pro NOVINKA



Model		QD25XU00G	QD35XU00G
Chladicí výkon	kW	2,6	3,5
Vytápěcí výkon	kW	3,2	4,2
Příkon	W	26	30
Odběrový proud (nominální)	A	0,13	0,15
Průtok vzduchu	m³/min	10,3	11,0
Hladina akust.tlaku (Min - Max)	dB(A)	16 - 39	16 - 39
Rozměry (Š x V x H)	mm	950x295x298	950x295x298
Hmotnost	kg	14	14
Průměr potrubí - kapalina	mm	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Průměr potrubí - plyn	mm	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)

Energy Pro NOVINKA



Model		QE25XV00G	QE35XV00G
Chladicí výkon	kW	2,6	3,5
Vytápěcí výkon	kW	3,2	4,2
Příkon	W	26	30
Odběrový proud (nominální)	A	0,13	0,15
Průtok vzduchu	m³/min	10,0	10,8
Hladina akust.tlaku (Min - Max)	dB(A)	19 - 39	19 - 39
Rozměry (Š x V x H)	mm	835x305x198	835x305x198
Hmotnost	kg	10	10
Průměr potrubí - kapalina	mm	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Průměr potrubí - plyn	mm	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)

Energy



Model		TQ25XE0CG	TQ35XE0CG	TQ50BA0BG	TQ70DB0AG
Chladicí výkon	kW	2,6	3,5	5	7
Vytápěcí výkon	kW	3	4,1	5,6	7,5
Příkon	W	25	25	45	52
Odběrový proud (nominální)	A	0,15	0,15	0,2	0,24
Průtok vzduchu	m³/min	10	10,3	16,7	18,3
Hladina akust.tlaku (Min - Max)	dB(A)	19 - 39	19 - 40	21 - 46	21 - 48
Rozměry (Š x V x H)	mm	907x270x210	907x270x210	1014x315x231	1185x315x231
Hmotnost	kg	9	9	12	13
Průměr potrubí - kapalina	mm	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Průměr potrubí - plyn	mm	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)

Comfort



Model		DJ25VE0AG	DJ35VE0AG	DJ50XA0AG	DJ70BB0BG
Chladicí výkon	kW	2,6	3,5	5	7
Vytápěcí výkon	kW	2,8	4	5,6	7,1
Příkon	W	45	44	70	52
Odběrový proud (nominální)	A	0,2	0,2	0,3	0,24
Průtok vzduchu	m³/min	9,2	10,0	16,7	18,3
Hladina akust.tlaku (Min - Max)	dB(A)	19 - 39	19 - 40	21 - 46	21 - 48
Rozměry (Š x V x H)	mm	815x275x210	815x275x210	914x315x228	1085x315x228
Hmotnost	kg	8,5	8,5	12,0	13,0
Průměr potrubí - kapalina	mm	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Průměr potrubí - plyn	mm	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)

Kanálová



Model		ADT26UX4RBL4	ADT35UX4RBL4	ADT52UX4RCL4
Chladicí výkon	kW	2,7	3,55	5,34
Vytápěcí výkon	kW	2,74	3,7	6,01
Příkon	W	20	25	87
Odběrový proud (nominální)	A	0,2	0,2	0,5
Průtok vzduchu	m³/min	8,33	9,58	15
Hladina akust.tlaku (Min - Max)	dB(A)	27 - 32	30 - 36	33 - 41
Externí statický tlak	Pa	0-50	0-50	0-50
Rozměry (Š x V x H)	mm	910x190x447	910x190x447	1180x190x447
Hmotnost	kg	18	18	22,5
Průměr potrubí - kapalina	mm	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Průměr potrubí - plyn	mm	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)

Kazetová



Model		ACT26UR4RCA4	ACT35UR4RCA4	ACT52UR4RCA4
Panel		PE-EA-B29	PE-EA-B29	PE-EA-B29
Chladicí výkon	kW	2,6	3,5	5,2
Vytápěcí výkon	kW	3	3,8	6,2
Příkon	W	20	23	77
Odběrový proud (nominální)	A	0,2	0,2	0,5
Průtok vzduchu	m³/min	8,33	10	13,33
Hladina akust.tlaku (Min - Max)	dB(A)	27 - 33	29 - 35	30 - 37
Rozměry (Š x V x H)	mm	570x570x215	570x570x215	570x570x215
Rozměry panelu (Š x V x H)	mm	620x620x37	620x620x37	620x620x37
Hmotnost	kg	15	15	16
Průměr potrubí - kapalina	mm	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Průměr potrubí - plyn	mm	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)

Konzolová a Podstropní/Parapetní



Model		AKT26UR4RK4	AKT35UR4RK4	AKT52UR4RK4	AVT52UR4SA4
Chladicí výkon	kW	2,8	3,52	5,2	5
Vytápěcí výkon	kW	3	3,8	5,1	5,8
Příkon	W	20	25	70	34
Odběrový proud (nominální)	A	0,1	0,1	0,1	0,3
Průtok vzduchu	m³/min	9,2	10	11,66	10,33
Hladina akust.tlaku (Min - Max)	dB(A)	28 - 39	33 - 38	35 - 44	34 - 41
Rozměry (Š x V x H)	mm	700x630x220	700x630x220	700x630x220	990x680x230
Hmotnost	kg	15	15	15	29
Průměr potrubí - kapalina	mm	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Průměr potrubí - plyn	mm	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)

Venkovní jednotky

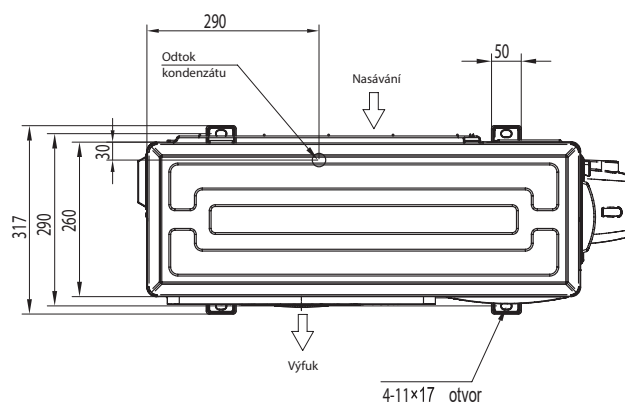
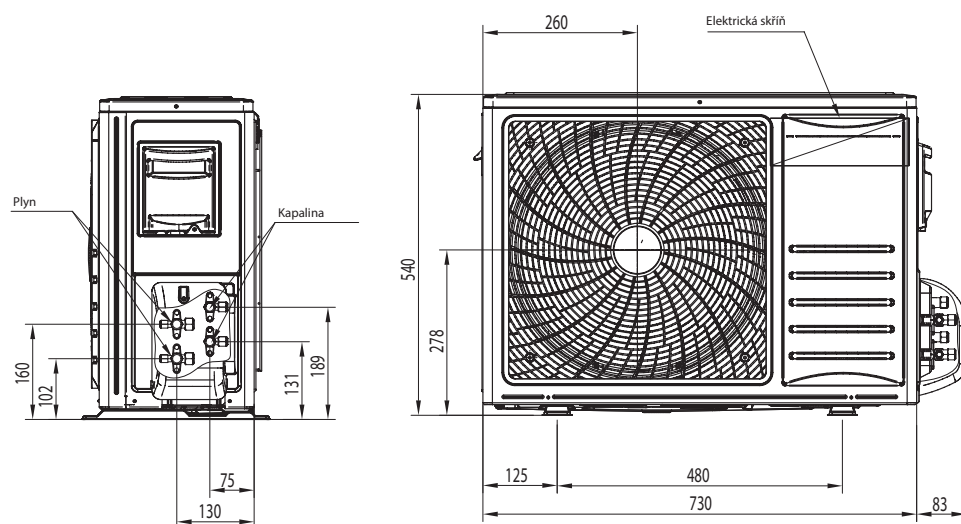
2AMW42U4RRA - 2AMW50U4RXA

Model		2AMW42U4RRA	2AMW50U4RXA
Maximální počet vnitřních jednotek		2	2
Chlazení			
Chladicí výkon (Min~Max)	kW	4,1 (1,4-5,5)	5,2 (1,8-6,6)
Elektrický příkon (Min~Max)	kW	1 (0,33-1,9)	1,38 (0,39-2,2)
SEER: Sezónní chladicí faktor	-	6,61	7,21
Energetická třída	-	A++	A++
Návrhový výkon (Pdesignc)	kW	4,1	5,2
Orientační roční spotřeba energie (QCE)	kWh/a	217	252
Vytápění (Průměrná sezóna)			
Vytápěcí výkon (Min~Max)	kW	4,5 (1,4-5,6)	6 (1,4-7,2)
Elektrický příkon (Min~Max)	kW	1 (0,2-1,6)	1,43 (0,29-2,3)
SCOP: Sezónní vytápěcí faktor	-	4,1	4,1
Energetická třída	-	A+	A+
Návrhový výkon (Pdesignc)	kW	4,2	5,5
Orientační roční spotřeba energie (QCE)	kWh/a	1434	1878
Venkovní jednotka			
Rozměry (Š x V x H)	mm	730×540×260	810×584×280
Hmotnost	Kg	34	37
Akustický výkon (Max)	dB(A)	62	64
Hladina akustického tlaku (Min-Max)	dB(A)	47-53	48-55
Elektrické připojení	V, Hz, Ø	220~240/50/1	220~240/50/1
Pracovní rozsah venkovních teplot (Chlazení)	°C	-15° ~48°	-15° ~48°
Pracovní rozsah venkovních teplot (Vytápění) °	°C	-15° ~24°	-15° ~24°
Potrubí a náplň			
Potrubí - kapalina	mm	6,35 (1/4) x2	6,35 (1/4) x2
Potrubí - plyn		9,52 (3/8) x2	9,52 (3/8) x2
Délka potrubí (Max),(Celková/Jedna jednotka)	m	30/15	30/15
Max převýšení (Vnitřní/Venkovní)	m	15	15
Náplň chladiva (Základní)	Kg	0,95	1,07
Náplň chladiva (Ekvivalent)	TCO2Eq	0,64	0,72
Délka potrubí bez přidání chladiva (Max)	m	15	15
Přídavné množství chladiva nad max. délku	g/m	12	12
Chladivo			
Typ chladiva	-	R32	R32
GWP	-	675	675

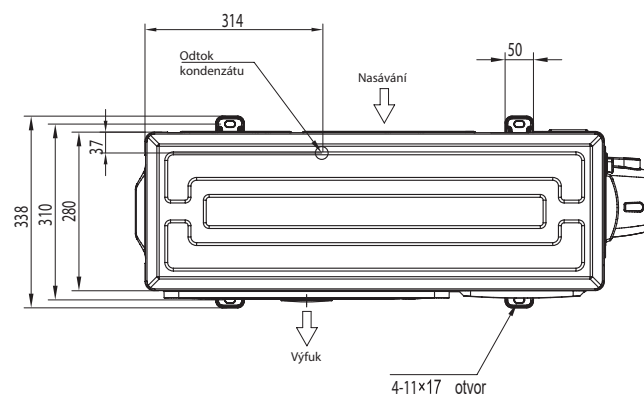
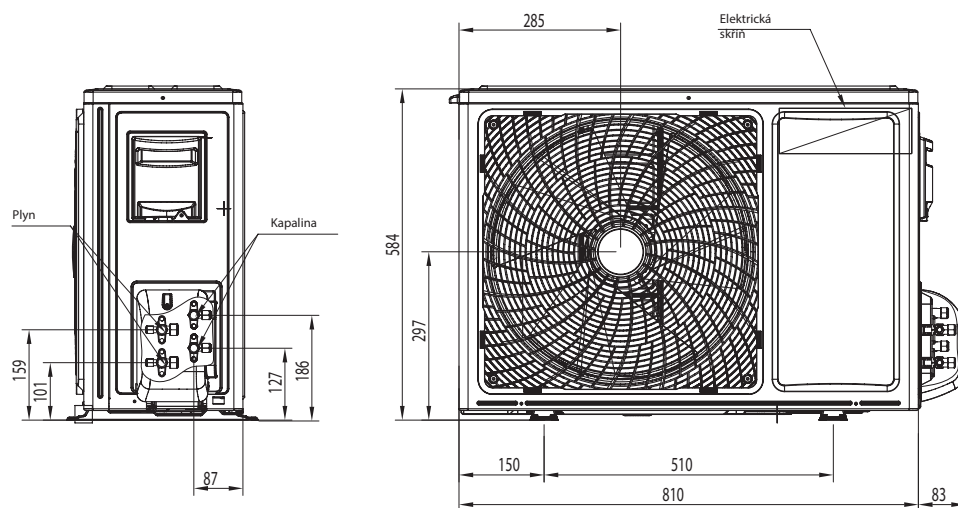
3AMW62U4RFA - 3AMW72U4RFA - 4AMW81U4RAA 4AMW105U4RAA - 5AMW125U4RTA

Model		3AMW62U4RFA	3AMW72U4RFA	4AMW81U4RAA	4AMW105U4RAA	5AMW125U4RTA
Maximální počet vnitřních jednotek		3	3	4	4	5
Chlazení						
Chladicí výkon (Min~Max)	kW	6,3 (2,5-9,0)	7,2 (3,0-10,0)	8 (2,6-11,5)	10 (2,6-11,5)	12,5 (3,8-15,3)
Elektrický příkon (Min~Max)	kW	1,47 (0,61-2,95)	1,87 (0,65-3,1)	2,25 (0,58-4)	3,1 (0,58-4)	3,61 (0,81-5,5)
SEER: Sezónní chladicí faktor	-	6,9	6,8	7,01	6,50	6,5
Energetická třída	-	A++	A++	A++	A++	-
Návrhový výkon (Pdesignc)	kW	6,3	7,2	8	10	12,5
Orientační roční spotřeba energie (QCE)	kWh/a	320	371	399	538	673
Vytápění (Průměrná sezóna)						
Vytápěcí výkon (Min~Max)	kW	7,2 (2,2-9,2)	7,9 (2,3-10)	9 (2,2-12)	11 (2,2-12)	13,5 (3,3-17,2)
Elektrický příkon (Min~Max)	kW	1,78 (0,51-2,95)	2,03 (0,52-3,1)	2,25 (0,46-4)	2,8 (0,46-4)	3,79 (0,68-6,5)
SCOP: Sezónní vytápěcí faktor	-	4,01	4,01	4,05	4,01	3,72
Energetická třída	-	A+	A+	A+	A+	-
Návrhový výkon (Pdesignc)	kW	5,5	5,5	8	8	10,5
Orientační roční spotřeba energie (QCE)	kWh/a	1920	1920	2765	2793	3952
Venkovní jednotka						
Rozměry (Š x V x H)	mm	860×670×310	860×670×310	950×840×340	950×840×340	950x1050x340
Hmotnost	Kg	49	49	73	73	90
Akustický výkon (Max)	dB(A)	68	68	68	68	75
Hladina akustického tlaku (Min-Max)	dB(A)	49-55	49-55	54-60	54-60	55-61
Elektrické připojení	V, Hz, Ø	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
Pracovní rozsah venkovních teplot (Chlazení)	°C	-15° ~48°	-15° ~48°	-15° ~48°	-15° ~48°	-15° ~48°
Pracovní rozsah venkovních teplot (Vytápění) °	°C	-15° ~24°	-15° ~24°	-15° ~24°	-15° ~24°	-15° ~24°
Potrubí a náplň						
Potrubí - kapalina	mm	6,35 (1/4) x3	6,35 (1/4) x3	6,35 (1/4) x4	6,35 (1/4) x4	6,35 (1/4) x5
Potrubí - plyn	mm	9,52 (3/8) x3	9,52 (3/8) x3	9,52 (3/8) x4	9,52 (3/8) x4	9,52 (3/8) x5
Délka potrubí (Max),(Celková/Jedna jednotka)	m	45/20	45/20	60/20	60/20	80/20
Max převýšení (Vnitřní/Venkovní)	m	15	15	15	15	15
Náplň chladiva (Základní)	Kg	1,45	1,45	2,2	2,2	3
Náplň chladiva (Ekvivalent)	TCO2Eq	0,98	0,98	1,48	1,48	2,03
Délka potrubí bez přidání chladiva (Max)	m	15	15	20	20	25
Přídavné množství chladiva nad max. délku	g/m	12	12	12	12	12
Chladivo						
Typ chladiva	-	R32	R32	R32	R32	R32
GWP	-	675	675	675	675	675

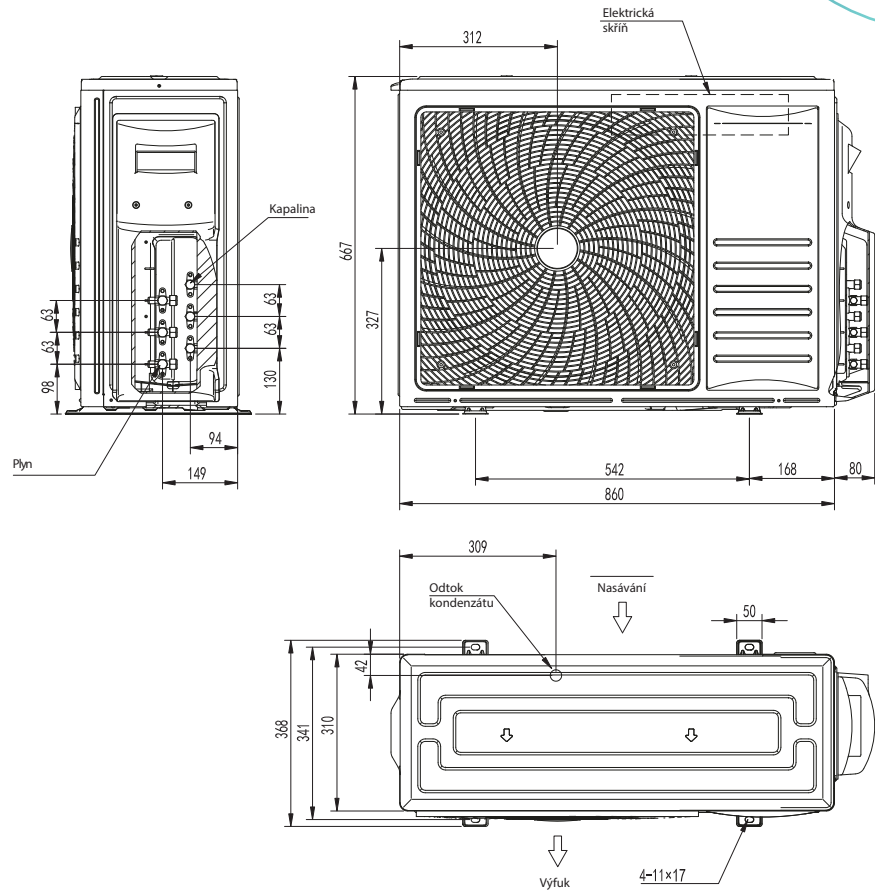
2AMW42U4RRA



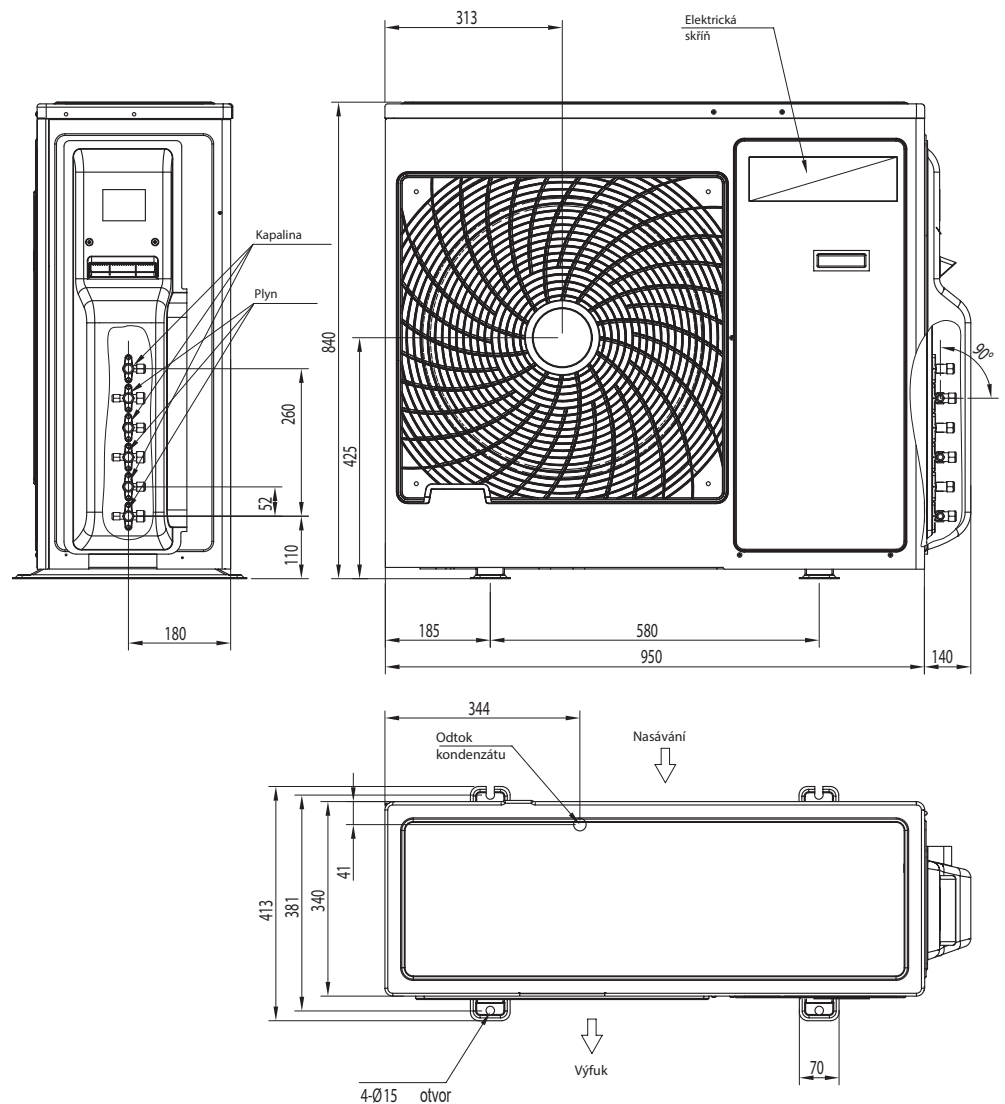
2AMW50U4RXA



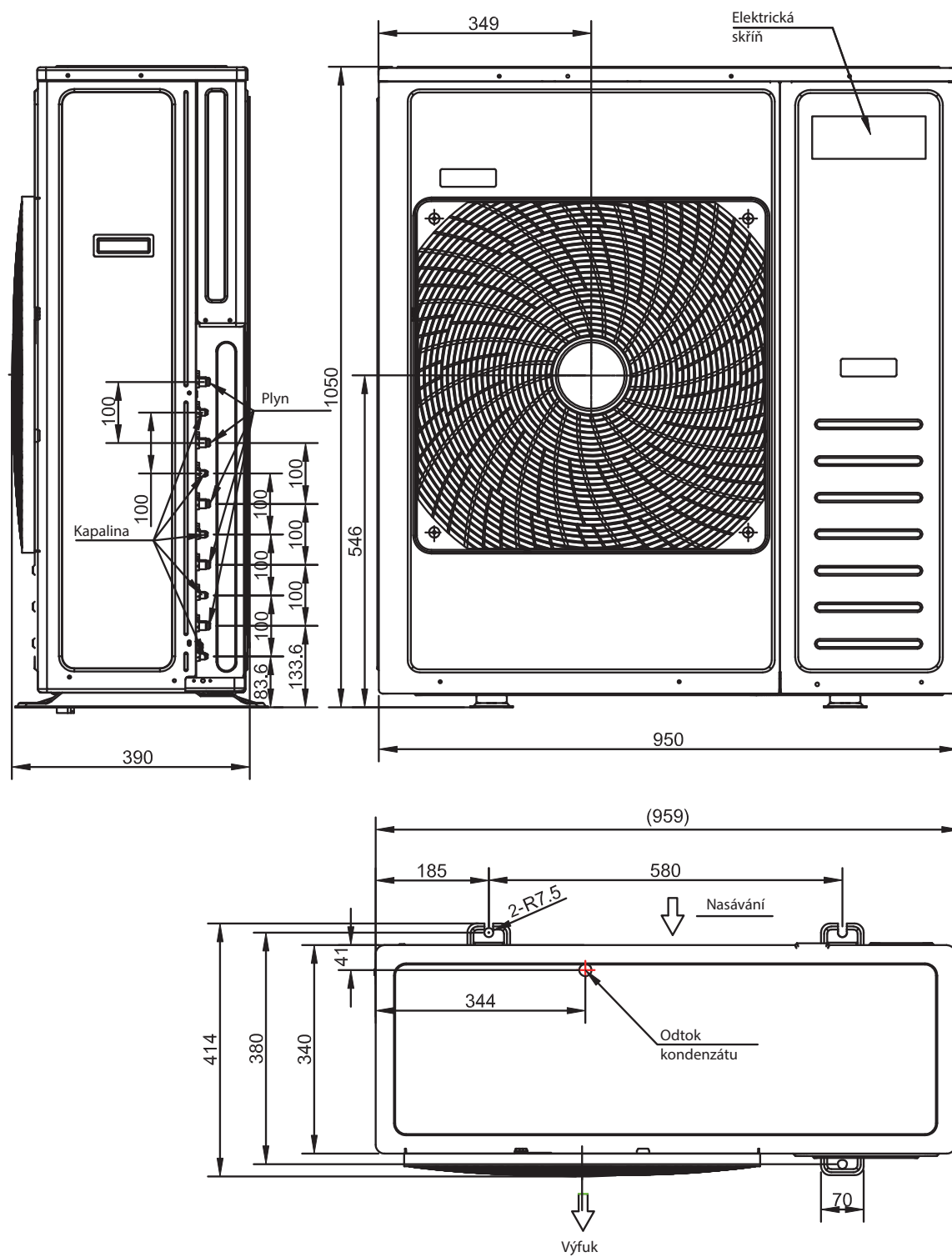
3AMW62U4RFA
3AMW72U4RFA



4AMW81U4RAA
4AMW105U4RAA



5AMW125U4RTA



KOMBINAČNÍ TABULKY

2AMW42U4RRA

R32

Kombinace vnitřních jednotek	CHLAZENÍ															
	A	B	C	D	Celkový výkon (W)			Elektrický odběr (W)			(A)	EER W/W	Pdc(W)	SEER	Energ. třída	Qce
	W	W	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX						
1.5+2.0	1700	2000			3700	1400	5200	1000	330	1850	4,39	3,70	3700	6,0	A+	218
1.5+2.5	1950	2150			4100	1400	5500	1000	330	1900	4,39	4,10	4100	6,6	A++	217
1.5+3.5	1900	2200			4100	1400	5500	1020	330	1950	4,48	4,02	4100	6,6	A++	217
2.0+2.0	2050	2050			4100	1400	5500	1000	330	1900	4,35	4,10	4100	6,6	A++	217
2.0+2.5	1900	2200			4100	1400	5500	1020	330	1950	4,48	4,02	4100	6,6	A++	217
2.0+3.5	1800	2300			4100	1400	5500	1030	330	1960	4,52	3,98	4100	6,7	A++	216
2.5+2.5	2050	2050			4100	1400	5500	1030	330	1960	4,52	3,98	4100	6,7	A++	216
2.5+3.5	2000	2100			4100	1400	5500	1040	330	1970	4,57	3,94	4100	6,7	A++	215

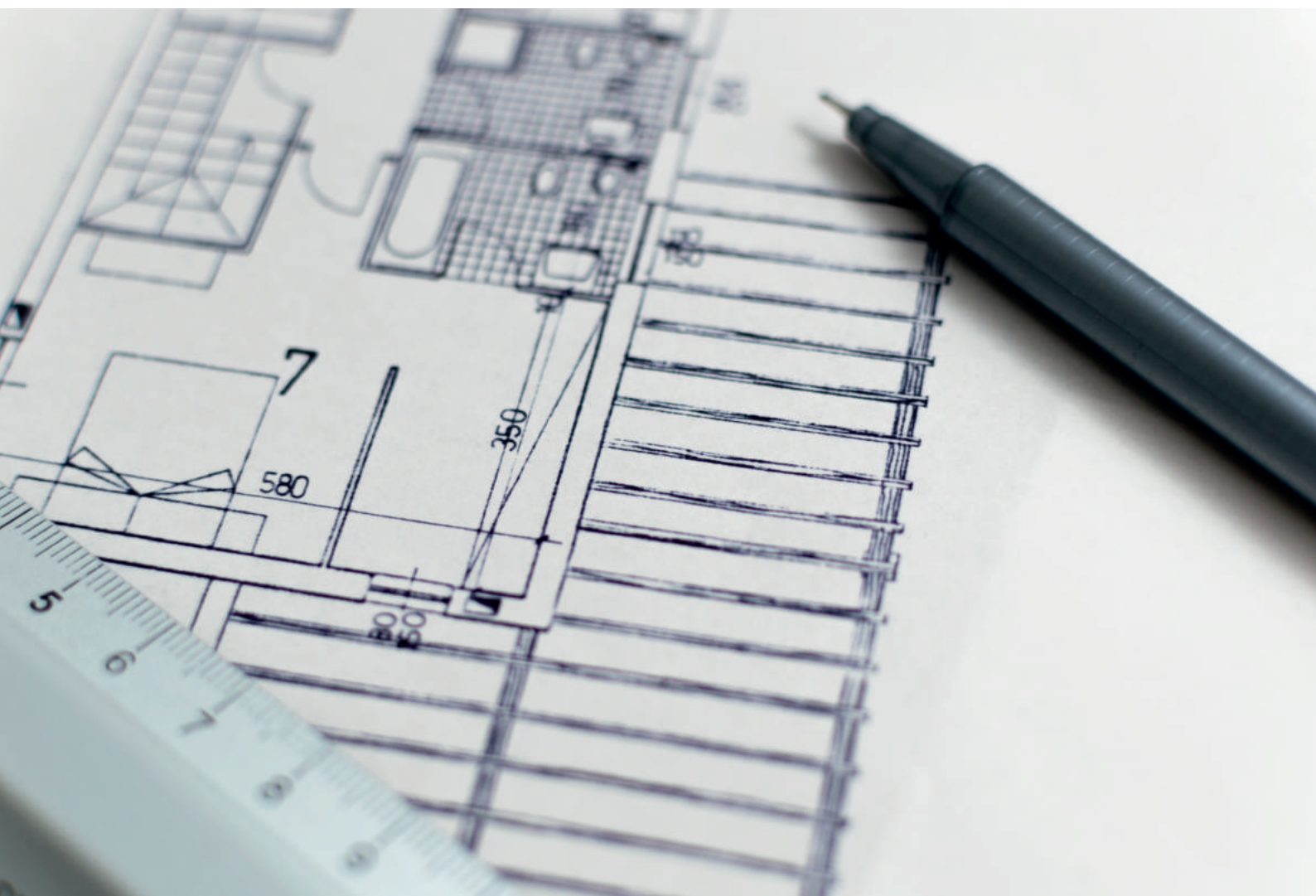
Kombinace vnitřních jednotek	VYTÁPĚNÍ															
	A	B	C	D	Celkový výkon (W)			Elektrický odběr (W)			(A)	COP W/W	Pdh(W)	SCOP	Energ. třída	Qhe
	W	W	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX						
1.5+2.0	1900	2200			4100	1400	5300	1000	200	1550	4,39	4,10	4000	3,9	A	1436
1.5+2.5	2150	2350			4500	1400	5600	1000	200	1600	4,15	4,50	4200	4,1	A+	1434
1.5+3.5	2100	2400			4500	1400	5600	1010	200	1620	4,44	4,46	4200	4,1	A+	1427
2.0+2.0	2250	2250			4500	1400	5600	1000	200	1600	4,15	4,50	4200	4,1	A+	1434
2.0+2.5	2100	2400			4500	1400	5600	1010	200	1620	4,44	4,46	4200	4,1	A+	1427
2.0+3.5	2000	2500			4500	1400	5600	1020	200	1650	4,48	4,41	4200	4,1	A+	1420
2.5+2.5	2250	2250			4500	1400	5600	1020	200	1650	4,48	4,41	4200	4,1	A+	1420
2.5+3.5	2150	2350			4500	1400	5600	1040	200	1680	4,57	4,33	4200	4,2	A+	1417

2AMW50U4RXA

R32

Kombinace vnitřních jednotek	CHLAZENÍ															
	A	B	C	D	Celkový výkon (W)			Elektrický odběr (W)			(A)	EER W/W	Pdc(W)	SEER	Energ. třída	Qce
	W	W	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX						
1.5+2.5	1600	2800			4400	1800	6200	1210	390	2000	5,31	3,64	4400	6,6	A++	233
1.5+3.5	1500	3500			5000	1800	6200	1280	390	2000	5,62	3,91	5000	6,7	A++	263
2.0+2.0	2400	2400			4800	1800	6200	1310	390	2000	5,75	3,66	4800	6,7	A++	251
2.0+2.5	2300	2600			4900	1800	6400	1320	390	2100	5,80	3,71	4900	6,9	A++	249
2.0+3.5	2100	3100			5200	1800	6600	1370	390	2200	6,02	3,80	5200	7,1	A++	256
2.5+2.5	2600	2600			5200	1800	6600	1380	390	2200	6,20	3,77	5200	7,2	A++	252
2.5+3.5	2400	2800			5200	1800	6600	1400	390	2230	6,15	3,71	5200	7,2	A++	252
3.5+3.5	2600	2600			5200	1800	6600	1420	390	2250	6,24	3,66	5200	7,3	A++	251

Kombinace vnitřních jednotek	VYTÁPĚNÍ															
	A	B	C	D	Celkový výkon (W)			Elektrický odběr (W)			(A)	COP W/W	Pdh(W)	SCOP	Energ. třída	Qhe
	W	W	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX						
1.5+2.5	2200	3000			5200	1400	6200	1350	290	2000	5,93	3,85	4200	3,9	A	1508
1.5+3.5	2200	3700			5900	1400	7000	1410	290	2200	6,19	4,18	4200	4,0	A	1485
2.0+2.0	2700	2700			5400	1400	6200	1380	290	2000	6,06	3,91	4200	4,0	A	1489
2.0+2.5	2600	3200			5800	1400	6600	1420	290	2100	6,24	4,08	4200	4,1	A+	1452
2.0+3.5	2300	3700			6000	1400	7200	1440	290	2300	6,32	4,17	4800	4,1	A+	1639
2.5+2.5	3000	3000			6000	1400	7200	1430	290	2300	6,40	4,20	5500	4,1	A+	1878
2.5+3.5	2500	3500			6000	1400	7200	1450	290	2350	6,37	4,14	5500	4,1	A+	1869
3.5+3.5	3000	3000			6000	1400	7200	1480	290	2380	6,50	4,05	5500	4,2	A+	1855



3AMW62U4RFA



Kombinace vnitřních jednotek	CHLAZENÍ															
	A	B	C	D	Celkový výkon (W)			Elektrický odběr (W)			(A)	EER W/W	Pdc(W)	SEER	Energ. třída	Qce
	W	W	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX						
1.5+5.0	1500	5000			6500	2000	8700	1565	580	3000	6,80	4,15	6500	6,7	A++	342
2.0+2.5	2100	2600			4700	1600	6700	1165	440	2200	5,07	4,03	4700	6,4	A++	259
2.0+3.5	2100	3500			5600	1700	7000	1305	460	2550	5,67	4,29	5600	6,7	A++	293
2.0+5.0	2100	4800			6900	1800	8000	1770	500	2950	7,70	3,90	6900	6,5	A++	374
2.5+2.5	2600	2600			5200	1700	7000	1250	460	2200	5,43	4,16	5200	6,5	A++	280
2.5+3.5	2600	3500			6100	1700	7200	1420	460	2550	6,17	4,30	6100	6,8	A++	314
2.5+5.0	2460	4540			7000	1800	9000	1805	500	2950	7,85	3,88	7000	6,2	A++	395
3.5+3.5	3500	3500			7000	1800	8000	1815	500	2750	7,89	3,86	7000	6,2	A++	398
3.5+5.0	2800	4200			7000	1800	9500	1795	500	2900	7,80	3,90	7000	6,3	A++	392
1.5+1.5+2.5	1600	1600	2600		5800	2500	9000	1595	580	2950	6,93	3,64	5800	6,2	A++	327
1.5+1.5+3.5	1500	1500	3500		6500	2500	9000	1695	610	2950	7,37	3,83	6500	6,3	A++	361
1.5+1.5+5.0	1300	1300	4300		6900	2500	9000	1795	610	2950	7,80	3,84	6900	6,3	A++	382
1.5+2.0+2.0	1500	2100	2100		5700	2500	9000	1795	610	2950	7,80	3,18	5700	6,2	A++	321
1.5+2.0+2.5	1600	2200	2800		6600	2500	9000	1795	610	2950	7,80	3,68	6600	6,3	A++	370
1.5+2.0+3.5	1400	2100	3300		6800	2500	9000	1795	610	2950	7,80	3,79	6800	6,4	A++	371
1.5+2.5+2.5	1500	2600	2600		6700	2500	9000	1795	610	2950	7,80	3,73	6700	6,4	A++	365
1.5+2.5+3.5	1300	2500	3200		7000	2500	9000	1795	610	2950	7,80	3,90	7000	6,4	A++	384
2.0+2.0+2.0	2100	2100	2100		6300	2500	9000	1470	610	2950	6,39	4,29	6300	6,9	A++	320
2.0+2.0+2.5	2100	2100	2600		6800	2500	9000	1795	610	2950	7,80	3,79	6800	6,1	A++	390
2.0+2.0+3.5	1990	1990	3020		7000	2800	9500	1795	630	2950	7,80	3,90	7000	6,2	A++	395
2.0+2.0+5.0	1800	1800	3400		7000	2900	10000	1800	650	3100	7,83	3,89	7000	6,2	A++	395
2.0+2.5+2.5	2020	2490	2490		7000	3000	10000	1800	650	3100	8,00	3,89	7000	6,2	A++	395
2.0+2.5+3.5	1860	2300	2840		7000	3000	10000	1800	650	3100	8,00	3,89	7000	6,2	A++	395
2.0+2.5+5.0	1600	2000	3400		7000	3000	10000	1800	650	3100	8,00	3,89	7000	6,2	A++	395
2.0+3.5+3.5	1720	2640	2640		7000	3000	10000	1800	650	3100	8,00	3,89	7000	6,2	A++	395
2.0+3.5+5.0	1600	2200	3200		7000	3000	10000	1800	650	3100	8,00	3,89	7000	6,2	A++	395
2.5+2.5+2.5	2333	2333	2333		7000	3000	10000	1800	650	3100	8,00	3,89	7000	6,2	A++	395
2.5+2.5+3.5	2170	2170	2660		7000	3000	10000	1800	650	3100	8,00	3,89	7000	6,2	A++	395

Kombinace vnitřních jednotek	VYTÁPĚNÍ															
	A	B	C	D	Celkový výkon (W)			Elektrický odběr (W)			(A)	COP W/W	Pdh(W)	SCOP	Energ. třída	Qhe
	W	W	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX						
1.5+5.0	2000	5500			7500	2100	8500	1850	495	3050	8,04	4,05	5300	3,9	A	1893
2.0+2.5	2600	3000			5600	1900	7000	1250	435	2250	5,43	4,48	5000	3,8	A	1837
2.0+3.5	2600	3700			6300	1900	7200	1380	115	2450	6,00	4,57	5000	3,8	A	1828
2.0+5.0	2370	4830			7200	1900	8500	2170	435	2800	9,43	3,32	5500	3,9	A	2000
2.5+2.5	3000	3000			6000	1900	7200	1480	435	2500	6,43	4,05	5000	3,8	A	1837
2.5+3.5	3000	3700			6700	1900	7500	1520	435	2500	6,61	4,41	5500	3,8	A	2021
2.5+5.0	2420	4780			7200	2100	9500	2150	475	2850	9,35	3,35	5500	3,9	A	1979
3.5+3.5	3600	3600			7200	2100	8700	1890	475	2700	8,22	3,81	5500	3,9	A	1990
3.5+5.0	2820	4380			7200	2200	9700	2090	495	2900	9,09	3,44	5500	3,9	A	1969
1.5+1.5+2.5	2000	2000	2800		6800	2200	9200	2120	510	2950	9,22	3,21	5500	4,0	A	1935
1.5+1.5+3.5	1800	1800	3600		7200	2200	9200	2120	520	2950	9,22	3,40	5500	4,0	A	1930
1.5+1.5+5.0	1600	1600	4000		7200	2200	9200	2120	520	2950	9,22	3,40	5500	4,0	A+	1920
1.5+2.0+2.0	1500	2800	2800		7100	2200	9200	2120	520	2950	9,22	3,35	5500	4,0	A+	1920
1.5+2.0+2.5	1500	2600	3000		7100	2200	9200	2120	520	2950	9,22	3,35	5500	4,0	A+	1920
1.5+2.0+3.5	1400	2300	3500		7200	2200	9200	2120	520	2950	9,22	3,40	5500	4,0	A+	1920
1.5+2.5+2.5	1500	2800	2800		7100	2200	9200	2120	520	2950	9,22	3,35	5500	4,0	A+	1920
1.5+2.5+3.5	1500	2500	3200		7200	2200	9200	2120	520	2950	9,22	3,40	5500	4,0	A+	1920
2.0+2.0+2.0	2400	2400	2400		7200	2200	9200	1780	510	2950	7,74	4,04	5500	4,0	A+	1920
2.0+2.0+2.5	2240	2240	2720		7200	2200	9200	2120	510	2950	9,22	3,40	5500	4,0	A	1949
2.0+2.0+3.5	2140	2140	2920		7200	2200	9700	2140	510	2950	9,30	3,36	5500	3,7	A	2070
2.0+2.0+5.0	1900	1900	3400		7200	2300	10000	2100	520	3100	9,13	3,43	5500	3,9	A	1995
2.0+2.5+2.5	2220	2490	2490		7200	2300	10000	2180	520	3100	9,48	3,30	5500	4,0	A+	1920
2.0+2.5+3.5	2140	2280	2780		7200	2300	10000	2170	520	3100	9,43	3,32	5500	4,0	A+	1915
2.0+2.5+5.0	1700	2100	3400		7200	2300	10000	2120	520	3100	9,22	3,40	5500	4,0	A+	1911
2.0+3.5+3.5	1880	2660	2660		7200	2300	10000	2160	520	3100	9,39	3,33	5500	4,0	A+	1925
2.0+3.5+5.0	1700	2300	3200		7200	2300	10000	2130	520	3100	9,26	3,38	5500	4,0	A+	1911
2.5+2.5+2.5	2400	2400	2400		7200	2200	10000	2170	520	3100	9,43	3,32	5500	4,1	A+	1901
2.5+2.5+3.5	2275	2275	2650		7200	2300	10000	2190	520	3100	9,52	3,29	5500	4,0	A+	1911

3AMW72U4RFA

R32

Kombinace vnitřních jednotek	CHLAZENÍ															
	A	B	C	D	Celkový výkon (W)			Elektrický odběr (W)			(A)	EER	Pdc(W)	SEER	Energ. třída	Qce
	W	W	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX		W/W				
1.5+5.0	1500	5000			6500	2000	8700	1565	580	3000	6,80	4,15	6500	6,7	A++	342
2.0+2.5	2100	2600			4700	1600	6700	1465	440	2200	6,37	3,21	4700	6,0	A+	276
2.0+3.5	2100	3500			5600	1700	7000	1715	460	2550	7,46	3,27	5600	6,0	A+	326
2.0+5.0	2100	4800			6900	1800	8000	1805	500	2950	7,85	3,82	6900	6,5	A++	372
2.5+2.5	2600	2600			5200	1700	7000	1545	460	2200	6,72	3,37	5200	6,0	A+	306
2.5+3.5	2600	3500			6100	1700	7200	1715	460	2550	7,46	3,56	6100	6,0	A+	355
2.5+5.0	2560	4640			7200	1800	9000	1805	500	2950	7,85	3,99	7200	6,6	A++	385
3.5+3.5	3600	3600			7200	1800	8000	1815	500	2750	7,89	3,97	7200	6,6	A++	385
3.5+5.0	2900	4300			7200	1800	9500	1795	500	2900	7,80	4,01	7200	6,7	A++	379
5.0+5.0	3600	3600			7200	3000	9800	1870	620	3100	8,13	3,85	7200	6,8	A++	373
1.5+1.5+2.5	1600	1600	2600		5800	2500	9000	1595	580	2950	6,93	3,64	5800	6,2	A++	327
1.5+1.5+3.5	1500	1500	3500		6500	2500	9000	1695	610	2950	7,37	3,83	6500	6,3	A++	361
1.5+1.5+5.0	1300	1300	4300		6900	2500	9000	1795	610	2950	7,80	3,84	6900	6,3	A++	382
1.5+2.0+2.0	1500	2100	2100		5700	2500	9000	1795	610	2950	7,80	3,18	5700	6,2	A++	321
1.5+2.0+2.5	1600	2200	2800		6600	2500	9000	1795	610	2950	7,80	3,68	6600	6,3	A++	370
1.5+2.0+3.5	1400	2100	3300		6800	2500	9000	1795	610	2950	7,80	3,79	6800	6,4	A++	371
1.5+2.0+5.0	1200	1800	4200		7200	2500	9000	1795	610	2950	7,80	4,01	7200	6,3	A++	403
1.5+2.5+2.5	1500	2600	2600		6700	2500	9000	1795	610	2950	7,80	3,73	6700	6,4	A++	365
1.5+2.5+3.5	1300	2500	3200		7000	2500	9000	1795	610	2950	7,80	3,90	7000	6,4	A++	384
1.5+3.5+3.5	1200	3000	3000		7200	2500	9000	1795	610	2950	7,80	4,01	7200	6,4	A++	395
2.0+2.0+2.0	2100	2100	2100		6300	2500	9000	1785	610	2950	7,76	3,53	6300	6,0	A+	367
2.0+2.0+2.5	2100	2100	2600		6800	2500	9000	1795	610	2950	7,80	3,79	6800	6,4	A++	375
2.0+2.0+3.5	2090	2090	3020		7200	2800	9500	1795	630	2950	7,80	4,01	7200	6,7	A++	376
2.0+2.0+5.0	1840	1840	3520		7200	2900	10000	1870	650	3100	8,13	3,85	7200	6,8	A++	373
2.0+2.5+2.5	2060	2570	2570		7200	3000	10000	1870	650	3100	8,00	3,85	7200	6,8	A++	371
2.0+2.5+3.5	1880	2380	2940		7200	3000	10000	1870	650	3100	8,00	3,85	7200	6,8	A++	371
2.0+2.5+5.0	1620	2080	3500		7200	3000	10000	1870	650	3100	8,00	3,85	7200	6,8	A++	370
2.0+3.5+3.5	1760	2720	2720		7200	3000	10000	1870	650	3100	8,00	3,85	7200	6,9	A++	365
2.0+3.5+5.0	1620	2280	3300		7200	3000	10000	1870	650	3100	8,00	3,85	7200	6,9	A++	368
2.5+2.5+2.5	2400	2400	2400		7200	3000	10000	1870	650	3100	8,00	3,85	7200	6,9	A++	365
2.5+2.5+3.5	2220	2220	2760		7200	3000	10000	1870	650	3100	8,00	3,85	7200	7,0	A++	360
2.5+2.5+5.0	1850	1850	3500		7200	3000	10000	1870	650	3100	8,00	3,85	7200	7,0	A++	363
2.5+3.5+3.5	2060	2570	2570		7200	3000	10000	1870	650	3100	8,00	3,85	7200	7,1	A++	357
3.5+3.5+3.5	2400	2400	2400		7200	3000	10000	1870	650	3100	8,00	3,85	7200	7,1	A++	355

3AMW72U4RFA

R32

Kombinace vnitřních jednotek	VYTÁPĚNÍ															
	A	B	C	D	Celkový výkon (W)			Elektrický odběr (W)			(A)	COP W/W	Pdh(W)	SCOP	Energ. třída	Qhe
	W	W	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX						
1.5+5.0	2000	5500			7500	2100	8500	1850	495	3050	8,04	4,05	5300	3,9	A	1893
2.0+2.5	2600	3000			5600	1900	7000	1615	435	2250	7,02	3,47	5000	3,8	A	1837
2.0+3.5	2600	3700			6300	1900	7200	1915	115	2450	8,33	3,29	5000	3,8	A	1828
2.0+5.0	2530	5390			7920	1900	8500	2030	435	2800	8,83	3,90	5500	3,9	A	2000
2.5+2.5	3000	3000			6000	1900	7200	1615	435	2500	7,02	3,72	5000	3,8	A	1837
2.5+3.5	3000	3700			6700	1900	7500	1930	435	2500	8,39	3,47	5000	3,8	A	1837
2.5+5.0	2780	5140			7920	2100	9500	2030	475	2850	8,83	3,90	5500	3,9	A	1979
3.5+3.5	3700	3700			7400	2100	8700	2035	475	2700	8,85	3,64	5000	3,9	A	1809
3.5+5.0	3180	4740			7920	2200	9700	2020	495	2900	8,78	3,92	5500	3,9	A	1969
5.0+5.0	3960	3960			7920	2300	9800	2010	500	3000	8,74	3,94	5500	3,9	A	1954
1.5+1.5+2.5	2000	2000	2800		6800	2200	9200	2120	510	2950	9,22	3,21	5500	4,0	A	1935
1.5+1.5+3.5	1800	1800	3600		7200	2200	9200	2120	520	2950	9,22	3,40	5500	4,0	A	1930
1.5+1.5+5.0	1600	1600	4000		7200	2200	9200	2120	520	2950	9,22	3,40	5500	4,0	A+	1920
1.5+2.0+2.0	1500	2800	2800		7100	2200	9200	2120	520	2950	9,22	3,35	5500	4,0	A+	1920
1.5+2.0+2.5	1500	2600	3000		7100	2200	9200	2120	520	2950	9,22	3,35	5500	4,0	A+	1920
1.5+2.0+3.5	1400	2300	3500		7200	2200	9200	2120	520	2950	9,22	3,40	5500	4,0	A+	1920
1.5+2.0+5.0	1300	2500	4100		7900	2200	9200	2120	520	2950	9,22	3,73	5500	4,0	A+	1920
1.5+2.5+2.5	1500	2800	2800		7100	2200	9200	2120	520	2950	9,22	3,35	5500	4,0	A+	1920
1.5+2.5+3.5	1500	2500	3200		7200	2200	9200	2120	520	2950	9,22	3,40	5500	4,0	A+	1920
1.5+3.5+3.5	1500	3200	3200		7900	2200	9200	2120	520	2950	9,22	3,73	5500	4,0	A+	1920
2.0+2.0+2.0	2600	2600	2600		7800	2200	9200	2020	510	2950	8,78	3,86	5500	4,0	A+	1920
2.0+2.0+2.5	2520	2520	2880		7920	2200	9200	2020	510	2950	8,78	3,92	5500	4,0	A+	1920
2.0+2.0+3.5	2320	2320	3280		7920	2200	9700	2020	510	2950	8,78	3,92	5500	4,0	A+	1920
2.0+2.0+5.0	2080	2080	3760		7920	2300	10000	2030	520	3100	8,83	3,90	5500	4,0	A+	1920
2.0+2.5+2.5	2400	2760	2760		7920	2300	10000	2030	520	3100	8,83	3,90	5500	4,0	A+	1920
2.0+2.5+3.5	2220	2550	3150		7920	2300	10000	2030	520	3100	8,83	3,90	5500	4,0	A+	1915
2.0+2.5+5.0	1780	2280	3860		7920	2300	10000	2030	520	3100	8,83	3,90	5500	4,0	A+	1911
2.0+3.5+3.5	2060	2930	2930		7920	2300	10000	2030	520	3100	8,83	3,90	5500	4,0	A+	1920
2.0+3.5+5.0	1790	2480	3650		7920	2300	10000	2030	520	3100	8,83	3,90	5500	4,0	A+	1911
2.5+2.5+2.5	2640	2640	2640		7920	2200	10000	2030	520	3100	8,83	3,90	5500	4,1	A+	1901
2.5+2.5+3.5	2455	2455	3010		7920	2300	10000	2030	520	3100	8,83	3,90	5500	4,0	A+	1911
2.5+2.5+5.0	1980	1980	3960		7920	2300	10000	2030	520	3100	8,83	3,90	5500	4,0	A+	1906
2.5+3.5+3.5	2290	2815	2815		7920	2300	10000	2030	520	3100	8,83	3,90	5500	4,0	A	1944
3.5+3.5+3.5	2640	2640	2640		7920	2300	10000	2030	520	3100	8,83	3,90	5500	4,0	A	1949

4AMW81U4RAA

R32

Kombinace vnitřních jednotek	CHLAZENÍ															
	Celkový výkon (W)							Elektrický odběr (W)			(A)	EER W/W	Pdc(W)	SEER	Energ. třída	Qce
	A	B	C	D	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX						
2.0+3.5	2100	3500			5600	2200	7000	1750	500	2700	7,6	3,20	5600	5,95	A +	329
2.0+5.0	2100	4800			6900	2400	8000	1950	500	3300	8,5	3,54	6900	6,01	A +	402
2.5+2.5	2600	2600			5200	2200	7000	1680	500	3000	7,3	3,10	5200	5,93	A +	307
2.5+3.5	2600	3500			6100	2200	7200	1850	500	3100	8,0	3,30	6100	5,95	A +	359
2.5+5.0	2600	4800			7400	2400	9000	2100	500	3500	9,1	3,52	7400	6,01	A +	431
3.5+3.5	3500	3500			7000	2200	8000	2050	500	3100	8,9	3,41	7000	5,97	A +	410
3.5+5.0	3200	4800			8000	2200	9500	2110	500	3500	9,2	3,79	8000	6,00	A +	467
5.0+5.0	4000	4000			8000	2300	11000	2200	500	3800	9,6	3,64	8000	6,23	A++	449
2.0+2.0+2.0	2100	2100	2100		6300	2400	8500	1900	540	3300	8,3	3,32	6300	6,32	A++	349
2.0+2.0+2.5	2100	2100	2600		6800	2400	8700	1980	540	3500	8,6	3,43	6800	6,32	A++	377
2.0+2.0+3.5	2100	2100	3200		7400	2400	9000	2130	540	3500	9,3	3,47	7400	6,39	A++	405
2.0+2.0+5.0	1910	1910	4180		8000	2400	10000	2250	540	3800	9,8	3,56	8000	6,43	A++	435
2.0+2.5+2.5	2100	2600	2600		7300	2400	9000	2200	540	3600	9,6	3,32	7300	6,32	A++	404
2.0+2.5+3.5	2100	2600	3300		8000	2400	9500	2250	540	3700	9,8	3,56	8000	6,39	A++	438
2.0+2.5+5.0	1810	2240	3950		8000	2400	10500	2250	540	3800	9,8	3,56	8000	6,43	A++	435
2.0+3.5+3.5	2020	2990	2990		8000	2400	10000	2250	540	3700	9,8	3,56	8000	6,49	A++	431
2.5+2.5+2.5	2600	2600	2600		7800	2400	9500	2230	540	3700	9,7	3,50	7800	6,32	A++	432
2.5+2.5+3.5	2540	2540	2920		8000	2400	10000	2250	540	3800	9,8	3,56	8000	6,39	A++	438
2.5+2.5+5.0	2130	2130	3740		8000	2400	10500	2250	540	4000	9,8	3,56	8000	6,43	A++	435
2.5+3.5+3.5	2370	2815	2815		8000	2400	10000	2250	540	4000	9,8	3,56	8000	6,98	A++	401
2.5+3.5+5.0	2010	2480	3510		8000	2400	10500	2250	540	3800	9,8	3,56	8000	7,18	A++	390
3.5+3.5+3.5	2667	2667	2667		8000	2400	10500	2250	540	3800	9,8	3,56	8000	7,16	A++	391
2.0+2.0+2.0+2.0	2000	2000	2000	2000	8000	2600	11500	2250	580	4000	10,0	3,56	8000	7,01	A++	399
2.0+2.0+2.0+2.5	1933	1933	1933	2200	8000	2600	11500	2250	580	4000	10,1	3,56	8000	7,03	A++	398
2.0+2.0+2.0+3.5	1810	1810	1810	2570	8000	2600	11500	2250	580	4000	10,2	3,56	8000	7,05	A++	397
2.0+2.0+2.0+5.0	1550	1550	1550	3350	8000	2600	11500	2270	580	4000	10,2	3,52	8000	7,07	A++	396
2.0+2.0+2.5+2.5	1830	1830	2170	2170	8000	2600	11500	2250	580	4000	10,2	3,56	8000	7,09	A++	395
2.0+2.0+2.5+3.5	1720	1720	2130	2430	8000	2600	11500	2250	580	4000	10,2	3,56	8000	7,11	A++	394
2.0+2.0+2.5+5.0	1480	1480	1840	3200	8000	2600	11500	2270	580	4000	10,2	3,52	8000	7,13	A++	393
2.0+2.0+3.5+3.5	1620	1620	2380	2380	8000	2600	11500	2250	580	4000	10,2	3,56	8000	7,15	A++	392
2.0+2.5+2.5+2.5	1850	2050	2050	2050	8000	2600	11500	2250	580	4000	10,2	3,56	8000	7,17	A++	391
2.0+2.5+2.5+3.5	1640	1930	1930	2500	8000	2600	11500	2250	580	4000	10,2	3,56	8000	7,19	A++	389
2.0+2.5+3.5+3.5	1550	1920	2265	2265	8000	2600	11500	2250	580	4000	10,2	3,56	8000	7,21	A++	388
2.5+2.5+2.5+2.5	2000	2000	2000	2000	8000	2600	11500	2250	580	4000	10,2	3,56	8000	7,23	A++	387
2.5+2.5+2.5+3.5	1940	1940	1940	2180	8000	2600	11500	2250	580	4000	10,2	3,56	8000	7,25	A++	386

4AMW81U4RAA

R32

Kombinace vnitřních jednotek	VYTÁPĚNÍ															
	Celkový výkon (W)							Elektrický odběr (W)			(A)	COP W/W	PdH(W)	SCOP	Energ. trída	Qhe
	A	B	C	D	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX						
2.0+3.5	2600	3700			6300	1800	7200	1750	400	2700	7,6	3,60	5000	3,81	A	1837
2.0+5.0	2600	5400			8000	2000	8500	1950	400	3300	8,5	4,10	6000	3,87	A	2171
2.5+2.5	3000	3000			6000	1800	7200	1680	400	3000	7,3	3,57	5000	3,80	A	1842
2.5+3.5	3000	3700			6700	1800	7500	1850	400	3100	8,0	3,62	5000	3,81	A	1837
2.5+5.0	3000	5500			8500	2000	9500	2100	400	3500	9,1	4,05	7000	3,87	A	2532
3.5+3.5	3700	3700			7400	1800	8700	2050	400	3100	8,9	3,61	7000	3,83	A	2559
3.5+5.0	3620	5380			9000	2000	9700	2110	400	3500	9,2	4,27	7200	3,89	A	2591
5.0+5.0	4500	4500			9000	2000	11000	2200	420	3800	9,6	4,09	7500	3,91	A	2685
2.0+2.0+2.0	2600	2600	2600		7800	2200	9200	1900	420	3300	8,3	4,11	6000	3,84	A	2188
2.0+2.0+2.5	2600	2600	3000		8200	2200	9200	1980	420	3500	8,6	4,14	6000	3,84	A	2188
2.0+2.0+3.5	2600	2600	3700		8900	2200	9500	2130	420	3500	9,3	4,18	7000	3,85	A	2545
2.0+2.0+5.0	2187	2187	4626		9000	2200	10500	2250	420	3800	9,8	4,00	7500	3,87	A	2713
2.0+2.5+2.5	2600	3000	3000		8600	2200	9500	2200	420	3600	9,6	3,91	7000	3,84	A	2552
2.0+2.5+3.5	2520	2900	3580		8600	2200	10000	2250	420	3700	9,8	3,82	7000	3,85	A	2545
2.0+2.5+5.0	2110	2430	4460		9000	2200	10500	2250	420	3800	9,8	4,00	7500	3,90	A	2692
2.0+3.5+3.5	2340	3330	3330		9000	2200	10000	2250	420	3700	9,8	4,00	7500	3,93	A	2672
2.5+2.5+2.5	3000	3000	3000		8600	2200	10000	2230	420	3700	9,7	3,86	7000	3,84	A	2552
2.5+2.5+3.5	2784	2784	3433		9000	2200	10000	2250	420	3800	9,8	4,00	7500	3,85	A	2727
2.5+2.5+5.0	2350	2350	4300		9000	2200	10500	2250	420	4000	9,8	4,00	7500	3,90	A	2692
2.5+3.5+3.5	2600	3200	3200		9000	2200	10000	2250	420	4000	9,8	4,00	7500	3,88	A	2706
2.5+3.5+5.0	2210	2730	4060		9000	2200	10500	2250	420	3800	9,8	4,00	7500	3,97	A	2645
3.5+3.5+3.5	3000	3000	3000		9000	2200	10000	2250	420	3800	9,8	4,00	7500	4,01	A+	2618
2.0+2.0+2.0+2.0	2250	2250	2250	2250	9000	2200	12000	2250	460	4000	10,0	4,00	7500	4,05	A+	2593
2.0+2.0+2.0+2.5	2167	2167	2167	2500	9000	2200	12000	2250	460	4000	10,0	4,00	7500	4,05	A+	2593
2.0+2.0+2.0+3.5	2035	2035	2035	2895	9000	2200	12000	2250	460	4000	10,1	4,00	7500	4,06	A+	2586
2.0+2.0+2.0+5.0	1760	1760	1760	3720	9000	2200	12000	2270	460	4000	10,2	3,96	7800	4,09	A+	2670
2.0+2.0+2.5+2.5	2090	2090	2410	2410	9000	2200	12000	2250	460	4000	10,1	4,00	7800	4,05	A+	2696
2.0+2.0+2.5+3.5	1965	1965	2270	2800	9000	2200	12000	2250	460	4000	10,1	4,00	8000	4,07	A+	2752
2.0+2.0+2.5+5.0	1710	1710	1970	3610	9000	2200	12000	2270	460	4000	10,2	3,96	8000	4,10	A+	2732
2.0+2.0+3.5+3.5	1860	1860	2640	2640	9000	2200	12000	2250	460	4000	10,1	4,00	8000	4,06	A+	2759
2.0+2.5+2.5+2.5	2010	2330	2330	2330	9000	2200	12000	2250	460	4000	10,1	4,00	8000	4,05	A+	2765
2.0+2.5+2.5+3.5	1900	2195	2195	2710	9000	2200	12000	2250	460	4000	10,1	4,00	8000	4,06	A+	2759
2.0+2.5+3.5+3.5	1800	2080	2560	2560	9000	2200	12000	2250	460	4000	10,1	4,00	8000	4,08	A+	2745
2.5+2.5+2.5+2.5	2250	2250	2250	2250	9000	2200	12000	2250	460	4000	10,1	4,00	8000	4,05	A+	2765
2.5+2.5+2.5+3.5	2125	2125	2125	2625	9000	2200	12000	2250	460	4000	10,1	4,00	8000	4,06	A+	2759

4AMW105U4RAA



Kombinace vnitřních jednotek	CHLAZENÍ															
	Celkový výkon (W)							Elektrický odběr (W)			(A)	EER W/W	Pdc(W)	SEER	Energ. třída	Qce
	A	B	C	D	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX						
2.0+5.0	2100	5000			7100	2400	8000	1950	500	3300	8,5	3,64	7100	5,95	A+	418
2.5+5.0	2600	5000			7600	2400	9000	2100	500	3500	9,1	3,62	7600	5,95	A+	447
3.5+3.5	3500	3500			7000	2200	8000	2050	500	3100	8,9	3,41	7000	5,76	A+	425
3.5+5.0	3500	5000			8500	2200	9500	2310	500	3500	10,0	3,68	8500	5,98	A+	497
5.0+5.0	5000	5000			10000	2200	10500	3150	500	4000	13,7	3,17	10000	6,05	A+	579
2.0+2.0+2.5	2100	2100	2600		6800	2400	8700	1980	540	3500	8,6	3,43	6800	6,11	A++	390
2.0+2.0+3.5	2100	2100	3500		7700	2400	9000	2130	540	3500	9,3	3,62	7700	6,13	A++	440
2.0+2.0+5.0	2100	2100	5000		9200	2400	10500	2900	540	3800	12,6	3,17	9200	6,19	A++	520
2.0+2.5+2.5	2100	2600	2600		7300	2400	9000	2200	540	3600	9,6	3,32	7300	6,11	A++	418
2.0+2.5+3.5	2100	2600	3500		8200	2400	9500	2400	540	3700	10,4	3,42	8200	6,13	A++	468
2.0+2.5+5.0	2100	2600	5000		9700	2400	11000	3100	540	3800	13,5	3,13	9700	6,19	A++	548
2.0+3.5+3.5	2100	3500	3500		9100	2400	10000	2800	540	3700	12,2	3,25	9100	6,15	A++	518
2.0+3.5+5.0	2050	3100	4850		10000	2400	11000	3120	540	4000	13,6	3,21	10000	6,22	A++	563
2.0+5.0+5.0	1740	4130	4130		10000	2400	11500	3090	540	4000	13,4	3,24	10000	6,35	A++	551
2.5+2.5+2.5	2600	2600	2600		7800	2400	9800	2300	540	3700	10,0	3,39	7800	6,11	A++	447
2.5+2.5+3.5	2600	2600	3500		8700	2400	10000	2600	540	3800	11,3	3,35	8700	6,13	A++	497
2.5+2.5+5.0	2550	2550	4900		10000	2400	11000	3100	540	4000	13,5	3,23	10000	6,19	A++	565
2.5+3.5+3.5	2600	3500	3500		9600	2400	10500	2850	540	3800	12,4	3,37	9600	6,15	A++	546
2.5+3.5+5.0	2400	2960	4640		10000	2400	11500	3150	540	4000	13,7	3,17	10000	6,22	A++	563
2.5+5.0+5.0	2060	3970	3970		10000	2400	11500	3100	540	4000	13,5	3,23	10000	6,35	A++	551
3.5+3.5+3.5	3200	3200	3200		9600	2400	10500	2950	540	3800	12,8	3,25	9600	6,21	A++	541
3.5+3.5+5.0	2800	2800	4400		10000	2400	11500	3100	540	4000	13,5	3,23	10000	6,31	A++	555
3.5+5.0+5.0	2420	3790	3790		10000	2400	11500	3000	540	4000	13,0	3,33	10000	6,39	A++	548
5.0+5.0+5.0	3300	3300	3300		9900	2600	11500	3100	540	4000	13,5	3,19	9900	6,79	A++	510
2.0+2.0+2.0+2.0	2100	2100	2100	2100	8400	2600	10000	2450	580	3800	10,7	3,43	8400	6,50	A++	452
2.0+2.0+2.0+2.5	2100	2100	2100	2600	8900	2600	10500	2600	580	4000	11,3	3,42	8900	6,50	A++	479
2.0+2.0+2.0+3.5	2100	2100	2100	3200	9500	2600	11000	3070	580	4000	13,3	3,09	9500	6,53	A++	509
2.0+2.0+2.0+5.0	1860	1860	1860	4420	10000	2600	11500	3090	580	4000	13,4	3,24	10000	6,58	A++	532
2.0+2.0+2.5+2.5	2100	2100	2600	2600	9400	2600	11000	2900	580	4000	12,6	3,24	9400	6,50	A++	506
2.0+2.0+2.5+3.5	2100	2100	2600	3200	10000	2600	11000	3080	580	4000	13,4	3,25	10000	6,53	A++	536
2.0+2.0+2.5+5.0	1780	1780	2200	4240	10000	2600	11500	3100	580	4000	13,5	3,23	10000	6,58	A++	532
2.0+2.0+3.5+3.5	1980	1980	3020	3020	10000	2600	11000	3080	580	4000	13,4	3,25	10000	6,61	A++	530
2.0+2.0+3.5+5.0	1700	1700	2580	4020	10000	2600	11500	3080	580	4000	13,4	3,25	10000	6,73	A++	520
2.0+2.0+5.0+5.0	1480	1480	3520	3520	10000	2600	11500	3050	580	4000	13,3	3,28	10000	6,75	A++	519
2.0+2.5+2.5+2.5	2100	2600	2600	2600	9900	2600	11000	3100	580	4000	13,5	3,19	9900	6,50	A++	533
2.0+2.5+2.5+3.5	2000	2480	2480	3040	10000	2600	11000	3100	580	4000	13,5	3,23	10000	6,53	A++	536
2.0+2.5+2.5+5.0	1700	2110	2110	4080	10000	2600	11500	3080	580	4000	13,4	3,25	10000	6,58	A++	532
2.0+2.5+3.5+3.5	1892	2342	2883	2883	10000	2600	11500	3090	580	4000	13,4	3,24	10000	6,61	A++	530
2.0+2.5+3.5+5.0	1628	2016	2481	3876	10000	2600	11500	3080	580	4000	13,4	3,25	10000	6,75	A++	519
2.0+2.5+5.0+5.0	1429	1769	3401	3401	10000	2600	11500	3050	580	4000	13,3	3,28	10000	7,02	A++	499
2.0+3.5+3.5+3.5	1795	2735	2735	2735	10000	2600	11500	3100	580	4000	13,5	3,23	10000	7,15	A++	490
2.0+3.5+3.5+5.0	1556	2370	2370	3704	10000	2600	11500	3080	580	4000	13,4	3,25	10000	7,18	A++	487
2.5+2.5+2.5+2.5	2500	2500	2500	2500	10000	2600	11500	3100	580	4000	13,8	3,23	10000	6,50	A++	538
2.5+2.5+2.5+3.5	2364	2364	2364	2909	10000	2600	11500	3100	580	4000	13,5	3,23	10000	6,53	A++	536
2.5+2.5+2.5+5.0	2031	2031	2031	3906	10000	2600	11500	3080	580	4000	13,4	3,25	10000	6,58	A++	532
2.5+2.5+3.5+3.5	2241	2241	2759	2759	10000	2600	11500	3100	580	4000	13,5	3,23	10000	6,61	A++	530
2.5+2.5+3.5+5.0	1940	1940	2388	3731	10000	2600	11500	3080	580	4000	13,4	3,25	10000	6,73	A++	520
2.5+2.5+5.0+5.0	1711	1711	3289	3289	10000	2600	11500	3050	580	4000	13,3	3,28	10000	7,02	A++	499
2.5+3.5+3.5+3.5	2131	2623	2623	2623	10000	2600	11500	3100	580	4000	13,5	3,23	10000	7,15	A++	490
2.5+3.5+3.5+5.0	1857	2286	2286	3571	10000	2600	11500	3080	580	4000	13,4	3,25	10000	7,18	A++	487
3.5+3.5+3.5+3.5	2500	2500	2500	2500	10000	2600	11500	3100	580	4000	13,5	3,23	10000	7,20	A++	486
3.5+3.5+3.5+5.0	2192	2192	2192	3425	10000	2600	11500	3080	580	4000	13,4	3,25	10000	7,20	A++	486

4AMW105U4RAA



Kombinace vnitřních jednotek	VYTÁPĚNÍ															
	Celkový výkon (W)							Elektrický odběr (W)			(A)	COP W/W	Pdh(W)	SCOP	Energ. třída	Qhe
	A	B	C	D	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX						
2.0+5.0	2600	5800			8400	2000	8500	2300	400	2833	10,0	3,65	8400	3,83	A	3070
2.5+5.0	3000	5800			8800	2000	9500	2350	400	3167	10,2	3,74	8800	3,83	A	3217
3.5+3.5	3700	3700			7400	1800	8700	2250	400	2900	9,8	3,29	7400	3,81	A	2719
3.5+5.0	3700	5800			9500	1800	9700	2470	400	3233	10,7	3,85	9500	3,84	A	3464
5.0+5.0	5500	5500			11000	1800	11000	2790	400	3667	12,1	3,94	11000	3,89	A	3959
2.0+2.0+2.5	2600	2600	3000		8200	2200	9200	2110	420	3067	9,2	3,89	8200	3,85	A	2982
2.0+2.0+3.5	2600	2600	3700		8900	2200	9500	2530	420	3167	11,0	3,52	8900	3,86	A	3228
2.0+2.0+5.0	2600	2600	5800		11000	2200	10500	2750	420	3500	12,0	4,00	11000	3,88	A	3969
2.0+2.5+2.5	2600	3000	3000		8600	2200	9500	2670	420	3167	11,6	3,22	8600	3,85	A	3127
2.0+2.5+3.5	2600	3000	3700		9300	2200	10000	2690	420	3333	11,7	3,46	9300	3,86	A	3373
2.0+2.5+5.0	2509	2895	5596		11000	2200	10500	2710	420	3500	11,8	4,06	11000	3,88	A	3969
2.0+3.5+3.5	2600	3700	3700		10000	2200	10000	2730	420	3333	11,9	3,66	10000	3,84	A	3646
2.0+3.5+5.0	2364	3364	5273		11000	2200	10500	2750	420	3500	12,0	4,00	11000	3,87	A	3979
2.0+5.0+5.0	2014	4493	4493		11000	2200	11000	2770	420	3667	12,0	3,97	11000	3,91	A	3939
2.5+2.5+2.5	3000	3000	3000		9000	2200	10000	2790	420	3333	12,1	3,23	9000	3,85	A	3273
2.5+2.5+3.5	3000	3000	3700		9700	2200	10000	2810	420	3333	12,2	3,45	9700	3,86	A	3518
2.5+2.5+5.0	2797	2797	5407		11000	2200	10500	2830	420	3500	12,3	3,89	11000	3,88	A	3969
2.5+3.5+3.5	3000	3700	3700		10400	2200	10000	2750	420	3333	12,0	3,78	10400	3,84	A	3792
2.5+3.5+5.0	2640	3256	5104		11000	2200	10500	2770	420	3500	12,0	3,97	11000	3,87	A	3979
2.5+5.0+5.0	2260	4370	4370		11000	2200	12000	2790	420	4000	12,1	3,94	11000	3,91	A	3939
3.5+3.5+3.5	3667	3667	3667		11000	2200	10500	2790	420	3500	12,1	3,94	11000	3,93	A	3919
3.5+3.5+5.0	3083	3083	4833		11000	2200	10000	2810	420	3333	12,2	3,91	11000	3,97	A	3879
3.5+5.0+5.0	2660	4170	4170		11000	2200	12000	2820	420	4000	12,3	3,90	11000	4,01	A+	3840
5.0+5.0+5.0	3500	3500	3500		10500	2200	12000	2850	420	4000	12,4	3,68	10500	4,05	A+	3630
2.0+2.0+2.0+2.0	2600	2600	2600	2600	10400	2200	12000	2550	460	2878	11,1	4,08	7500	4,01	A+	2618
2.0+2.0+2.0+2.5	2600	2600	2600	3000	10800	2200	12000	2660	460	2878	11,6	4,06	7500	4,01	A+	2618
2.0+2.0+2.0+3.5	2487	2487	2487	3539	11000	2200	12000	2660	460	2878	11,6	4,14	7800	4,03	A+	2710
2.0+2.0+2.0+5.0	2103	2103	2103	4691	11000	2200	12000	2680	460	2967	11,7	4,10	7800	4,07	A+	2683
2.0+2.0+2.5+2.5	2554	2554	2946	2946	11000	2200	12000	2660	460	2878	11,6	4,14	7800	4,01	A+	2723
2.0+2.0+2.5+3.5	2403	2403	2773	3420	11000	2200	12000	2660	460	2967	11,6	4,14	7800	4,03	A+	2710
2.0+2.0+2.5+5.0	2043	2043	2357	4557	11000	2200	12000	2810	460	2967	12,2	3,91	8000	4,07	A+	2752
2.0+2.0+3.5+3.5	2270	2270	3230	3230	11000	2200	12000	2750	460	2849	12,0	4,00	7800	4,04	A+	2703
2.0+2.0+3.5+5.0	1946	1946	2769	4340	11000	2200	12000	2810	460	2967	12,2	3,91	8000	4,09	A+	2738
2.0+2.0+5.0+5.0	1702	1702	3798	3798	11000	2200	12000	2820	460	2967	12,3	3,90	8000	4,11	A+	2725
2.0+2.5+2.5+2.5	2466	2845	2845	2845	11000	2200	12000	2750	460	2849	12,0	4,00	8000	4,01	A+	2793
2.0+2.5+2.5+3.5	2325	2683	2683	3309	11000	2200	12000	2750	460	2849	12,0	4,00	8000	4,03	A+	2779
2.0+2.5+2.5+5.0	1986	2292	2292	4431	11000	2200	12000	2810	460	2967	12,2	3,91	8000	4,07	A+	2752
2.0+2.5+3.5+3.5	2200	2538	3131	3131	11000	2200	12000	2800	460	2967	12,2	3,93	8000	4,04	A+	2772
2.0+2.5+3.5+5.0	1894	2185	2695	4225	11000	2200	12000	2810	460	2967	12,2	3,91	8000	4,09	A+	2738
2.0+2.5+5.0+5.0	1663	1919	3709	3709	11000	2200	12000	2820	460	2967	12,3	3,90	8000	4,11	A+	2725
2.0+3.5+3.5+3.5	2088	2971	2971	2971	11000	2200	12000	2800	460	2967	12,2	3,93	8000	4,06	A+	2759
2.0+3.5+3.5+5.0	1810	2576	2576	4038	11000	2200	12000	2810	460	2967	12,2	3,91	8000	4,05	A+	2765
2.5+2.5+2.5+2.5	2750	2750	2750	2750	11000	2200	12000	2800	460	4000	12,4	3,93	8000	4,01	A+	2793
2.5+2.5+2.5+3.5	2598	2598	2598	3205	11000	2200	12000	2800	460	4000	12,5	3,93	8000	4,03	A+	2779
2.5+2.5+2.5+5.0	2230	2230	2230	4311	11000	2200	12000	2810	460	4000	12,5	3,91	8000	4,05	A+	2765
2.5+2.5+3.5+3.5	2463	2463	3037	3037	11000	2200	12000	2800	460	4000	12,5	3,93	8000	4,07	A+	2752
2.5+2.5+3.5+5.0	2129	2129	2626	4116	11000	2200	12000	2810	460	4000	12,5	3,91	8000	4,09	A+	2738
2.5+2.5+5.0+5.0	1875	1875	3625	3625	11000	2200	12000	2820	460	4000	12,5	3,90	8000	4,11	A+	2725
2.5+3.5+3.5+3.5	2340	2887	2887	2887	11000	2200	12000	2800	460	4000	12,5	3,93	8000	4,13	A+	2712
2.5+3.5+3.5+5.0	2037	2512	2512	3938	11000	2200	12000	2810	460	4000	12,5	3,91	8000	4,15	A+	2699
3.5+3.5+3.5+3.5	2750	2750	2750	2750	11000	2200	12000	2800	460	4000	12,5	3,93	8000	4,12	A+	2718
3.5+3.5+3.5+5.0	2408	2408	2408	3775	11000	2200	12000	2810	460	4000	12,5	3,91	8000	4,13	A+	2712

5AMW125U4RTA



Kombinace vnitřních jednotek	CHLAZENÍ																
	A	B	C	D	E	Celkový výkon (W)			Elektrický odběr (W)			(A)	EER W/W	Pdc(W)	SEER	Energ. třída	Qce
	W	W	W	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX						
2.5+2.5+7.0	2500	2500	6800			11800	3400	13500	3700	780	5200	16,25	3,19	11500	6,1	-	665
2.5+5.0+5.0	2600	4800	4800			12200	3400	13800	3750	780	5200	16,47	3,25	11500	6,4	-	634
2.5+5.0+7.0	2200	4200	5800			12200	3400	14000	3800	780	5200	16,69	3,21	11500	6,5	-	617
3.5+3.5+7.0	3000	3000	6000			12000	3400	14000	3800	780	5200	16,69	3,16	11500	6,5	-	619
3.5+5.0+5.0	3000	4500	4500			12000	3400	14000	3820	780	5200	16,78	3,14	11500	6,5	-	621
3.5+5.0+7.0	2500	3600	6000			12100	3400	14000	3830	780	5200	16,82	3,16	11500	6,5	-	620
5.0+5.0+5.0	4000	4000	4000			12000	3400	14000	3850	790	5500	16,91	3,12	11500	6,5	-	621
2.5+2.5+2.5+2.5	2600	2600	2600	2600		10400	3400	14500	3350	800	5000	14,71	3,10	10000	6,6	-	530
2.5+2.5+2.5+3.5	2600	2600	2600	3500		11300	3400	14500	3380	800	5100	14,84	3,34	10500	6,7	-	549
2.5+2.5+2.5+5.0	2500	2500	2500	4800		12300	3400	14500	3600	800	5500	15,81	3,42	12000	6,8	-	622
2.5+2.5+2.5+7.0	2200	2200	2200	6000		12600	3400	14500	3650	800	5500	16,03	3,45	12000	6,8	-	621
2.5+2.5+3.5+3.5	2600	2600	3500	3500		12200	3400	14500	3450	800	5500	15,15	3,54	12000	6,73	-	624
2.5+2.5+5.0+3.5	2200	2200	4600	3200		12200	3400	14500	3620	800	5500	15,90	3,37	12000	6,75	-	622
2.5+2.5+7.0+3.5	2000	2000	5600	2800		12400	3400	14500	3670	800	5500	16,12	3,38	12000	6,76	-	621
2.5+3.5+3.5+3.5	2500	3200	3200	3200		12100	3400	14500	3550	800	5500	15,59	3,41	12000	6,73	-	624
2.5+5.0+3.5+3.5	2000	4500	3000	3000		12500	3400	14500	3580	810	5500	15,72	3,49	12000	6,76	-	621
3.5+3.5+3.5+3.5	3100	3100	3100	3100		12400	3400	15300	3640	810	5500	15,99	3,41	12000	6,75	-	622
5.0+3.5+3.5+3.5	4500	2600	2600	2600		12300	3400	15300	3690	810	5500	16,21	3,33	12000	6,8	-	618
2.5+2.5+2.5+2.5+2.5	2500	2500	2500	2500	2500	12500	3800	15300	3610	810	5500	15,60	3,46	12500	6,5	-	673
2.5+2.5+2.5+2.5+3.5	2300	2300	2300	2300	2300	12400	3800	15300	3700	810	5500	16,25	3,35	12500	6,51	-	672
2.5+2.5+2.5+2.5+5.0	2100	2100	2100	2100	4200	12600	3800	15300	3800	810	5500	16,69	3,32	12500	6,53	-	670
2.5+2.5+2.5+3.5+3.5	2200	2200	2200	3000	3000	12600	3800	15300	3750	810	5500	16,47	3,36	12500	6,52	-	671
2.5+2.5+3.5+3.5+3.5	2000	2000	3000	3000	3000	13000	3800	15300	3800	810	5500	16,69	3,42	12500	6,53	-	670

5AMW125U4RTA

R32

Kombinace vnitřních jednotek	VYTÁPĚNÍ																
	A	B	C	D	E	Celkový výkon (W)			Elektrický odběr (W)			(A)	COP W/W	Pdh(W)	SCOP	Energ. třída	Qhe
	W	W	W	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX						
2.5+2.5+7.0	2700	2700	6500			11900	3000	14200	3680	600	5800	16,16	3,23	10000	3,5	-	3966
2.5+5.0+5.0	2600	5000	5000			12600	3150	14500	3700	630	6000	16,25	3,41	10000	3,6	-	3900
2.5+5.0+7.0	2500	4500	6500			13500	3180	15000	3720	650	6000	16,34	3,63	10000	3,6	-	3889
3.5+3.5+7.0	3200	3200	6500			12900	3160	15000	3740	650	6000	16,43	3,45	10000	3,6	-	3867
3.5+5.0+5.0	3200	4800	4800			12800	3160	15000	3720	650	6000	16,34	3,44	10000	3,7	-	3836
3.5+5.0+7.0	3000	4200	6000			13200	3190	15000	3740	650	6000	16,43	3,53	10000	3,7	-	3815
5.0+5.0+5.0	4300	4300	4300			12900	3200	15000	3780	660	6000	16,60	3,41	10000	3,7	-	3804
2.5+2.5+2.5+2.5	2800	2800	2800	2800		11200	3200	16500	3500	670	6300	15,37	3,20	10000	3,7	-	3774
2.5+2.5+2.5+3.5	2700	2700	2700	3700		11800	3200	16500	3560	670	6300	15,63	3,31	10000	3,7	-	3794
2.5+2.5+2.5+5.0	2700	2700	2700	5200		13300	3200	16500	3580	670	6300	15,72	3,72	10000	3,7	-	3815
2.5+2.5+2.5+7.0	2400	2400	2400	6200		13400	3200	16500	3590	670	6300	15,77	3,73	10000	3,7	-	3774
2.5+2.5+3.5+3.5	2700	2700	3700	3700		12800	3200	16500	3600	670	6300	15,81	3,56	10000	3,8	-	3723
2.5+2.5+5.0+3.5	2500	2500	4800	3500		13300	3200	16500	3770	670	6300	16,56	3,53	10000	3,7	-	3784
2.5+2.5+7.0+3.5	2200	2200	6000	3000		13400	3200	16500	3820	670	6300	16,78	3,51	10000	3,7	-	3774
2.5+3.5+3.5+3.5	2700	3500	3500	3500		13200	3200	16500	3700	670	6300	16,25	3,57	10000	3,7	-	3774
2.5+5.0+3.5+3.5	2400	4600	3200	3200		13400	3200	16500	3730	670	6300	16,38	3,59	10000	3,7	-	3774
3.5+3.5+3.5+3.5	3200	3200	3200	3200		12800	3200	16500	3790	670	6300	16,64	3,38	10000	3,7	-	3774
5.0+3.5+3.5+3.5	4500	3000	3000	3000		13500	3200	16500	3840	670	6300	16,86	3,52	10000	3,7	-	3774
2.5+2.5+2.5+2.5+2.5	2700	2700	2700	2700	2700	13500	3300	17200	3790	680	6500	16,70	3,56	10500	3,7	-	3952
2.5+2.5+2.5+2.5+3.5	2600	2600	2600	2600	3500	13900	3300	17200	3850	680	6500	16,91	3,61	10500	3,8	-	3889
2.5+2.5+2.5+2.5+5.0	2300	2300	2300	2300	4800	14000	3300	17200	3950	680	6500	17,35	3,54	10500	3,8	-	3899
2.5+2.5+2.5+3.5+3.5	2400	2400	2400	3400	3400	14000	3300	17200	3900	680	6500	17,13	3,59	10500	3,8	-	3889
2.5+2.5+3.5+3.5+3.5	2200	2200	3200	3200	3200	14000	3300	17200	3950	680	6500	17,35	3,54	10500	3,8	-	3889



LIGHT COMMERCIAL



VENKOVNÍ JEDNOTKY R-32

Univerzální venkovní jednotky, které je možné připojit k jakémukoli typu vnitřní jednotky (kasetové, kanálové, parapetní i podstropní).



2,6 kW

AUA26U4RR4



3,5 kW

AUA35U4RS4

5,2 kW

AUA5U4RS42



7,1 kW

AUA71U4RF4

NOVITA



10,5 kW

AUA105U4RA4



12,5 kW

AUA125U4RT5



14,0 kW

AUA140U6RP4

17,5 kW

AUA175U6RP4

Charakteristika



Hi-Smart Inverter

Hisense vyvinul nový adaptivní algoritmus, který řídí modulaci kompresoru, aby zlepšil jeho výkon a prodloužil jeho životní cyklus.



Smart odmrzování

Na základě historie údajů systém přizpůsobuje podmínky aktivace odmrzování, aby se zabezpečil maximální komfort v režimu vytápění.



Nová zvlněná žebra výměníku

Nová koncepce zvlněného žebra výměníku tepla, která zlepšuje kapacitu výměny tepla.



Kontrola úrovně naplnění chladiva

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



Full DC
Inverterový
kompresor



DC motor
ventilátoru



Žebrované
trubky



H-PAM



Okruh PFC



Vytápění při
nízkých teplotách
-15 °C



Pump Down
ochrana



Provoz při
výkyvech el.
napětí



Univerzální
venkovní
jednotka



Applikace
Twin, Triple,
Quadri

VNITŘNÍ JEDNOTKY - KAZETOVÁ



2,6 kW	ACT26UR4RCA4
3,5 kW	ACT35URCA4R4
5,2 kW	ACT52URCA4R4

7,1 kW	AUC71UR4RGB4
10,5 kW	AUC105UR4RGB4

12,5 kW	AUC125UR4RHB4
14,0 kW	AUC140UR4RHB4
17,5 kW	AUC175UR4RHB4



Integrované
čerpadlo
kondenzátu



Automatický
restart



Funkce
větrání



Kontakt
ON/OFF



Aplikace
Twin, Triple,
Quadri



Plovák pro
kontrolu hladiny
kondenzátu



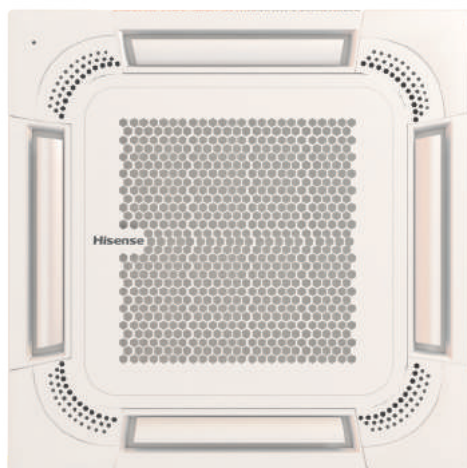
DC motor
ventilátoru



WiFi
(volitelné)

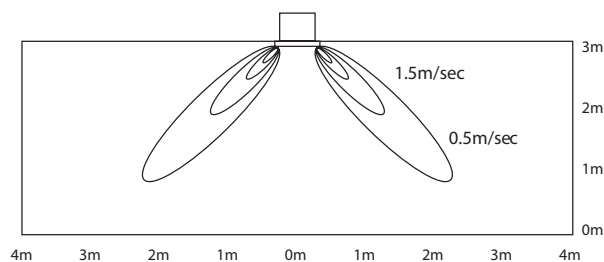
Nový panel

Nový panel navržen tak, aby bylo možné optimálně rozdělit proud vzduchu a zpříjemnit tak vnitřní prostředí. Panel je vybaven mikrootvory, to umožňuje foukat vzduch nepřímo.



Regulace teploty

Klimatizační kazetové jednotky Hisense Inverter s použitím ovládacího systému DIP SWITCH mají během zimního provozu možnost regulovat (zvyšovat) objem proudění vzduchu, čím se zabrání vrstvení vzduchu a docílí se rovnoměrné teploty v místnosti.



Možnost větrání

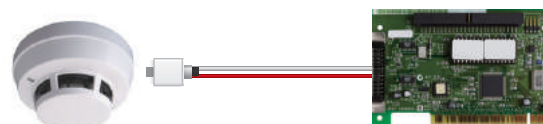
Kazetové jednotky mají možnost přivádět čerstvý vzduch, jehož teplotu upraví podle potřeby, a tím zabezpečí účinné větrání



Přepínání ON/OFF pro hotelovou kartu



Přepínání ON/OFF pro protipožární senzor



KANÁLOVÁ



2,6 kW	ADT26UX4RBL4
3,5 kW	ADT35UX4 RBL4

5,2 kW	ADT52UX4RCL4
7,1 kW	AUD71UX4RCL4

10,5 kW	AUD105X4RDH5
---------	--------------

12,5 kW	AUD125UX4RHH5
14,0 kW	AUD140UX4RHH5
17,5 kW	AUD175UX4RHH5



Režim dvojitého vstupu vzduchu



Regulace statického tlaku



Integrované čerpadlo na odvod kondenzátu (model AUD)



Plovák na kontrolu hladiny kondenzátu



DC motor ventilátoru



WiFi (volitelné)



Přijímač dálkového ovládání (volitelné)



Automatický restart



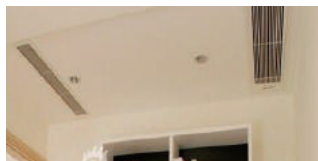
Pohotovostní ON / OFF



Aplikace Twin, Triple, Quadri

Variabilní statický tlak

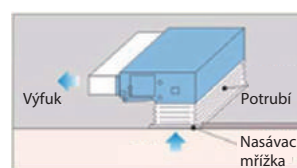
Na všech kanálových jednotkách je možné nastavit statický tlak pro vyšší variabilitu instalace.



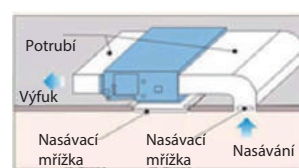
Dva režimy nasávání vzduchu

Výhoda: pokud je boční nasávání vzduchu limitované, tak je možné boční nástavec demontovat a jednotka může nasávat vzduch ze spodní části.

Poznámka: hlučnost při nasávání zespodu stoupne o 5 dB, proto pokud je to možné, doporučuje se zachovat boční nasávání.

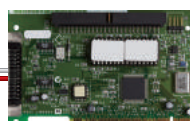


Nasávání zespodu



Nasávání z boku

Přepínání ON/OFF pro hotelovou kartu a protipožární senzor



3D výfukový panel (volitelné)

Na modely s výkony od 2,6 do 5,2kW je možné nainstalovat výfukový panel s 3D prouděním vzduchu.



KONZOLOVÁ



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)

2,6 kW	3,5 kW	5,2 kW
AKT26UR4RK4	AKT35UR4RK4	AKT52UR4RK4

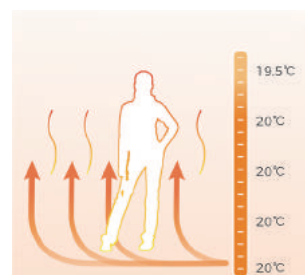
Chlazení

Horní a dolní výstupy vzduchu se otevírají současně pro rychlé a pohodlné chlazení.



Topení

Spodní výfuk vzduchu zajišťuje rovnoměrné vytápění v místnosti.



PARAPETNÍ/PODSTROPNÍ



5,0 kW	AVT52UR4SA3
7,1 kW	AUV71UR4RA4



10,5 kW	AUV105URRB44
---------	--------------



12,5 kW	AUV125UR4RC4
14,0 kW	AUV140UR4RC4
17,5 kW	AUV175UR4RC4



Funkce
větrání



Pohotovostní
ON / OFF



DC motor
ventilátoru



WiFi
(volitelné)



Integrované
čerpadlo
kondenzátu
(volitelné)



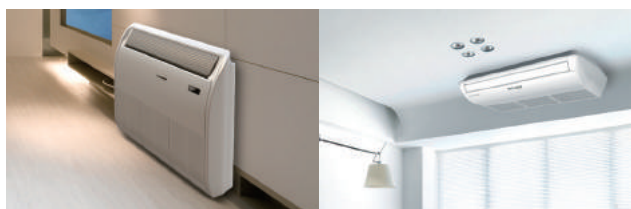
Dva typy
instalace
(parap./podstr.)



Automatický
restart

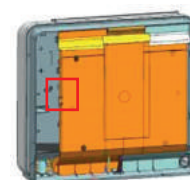
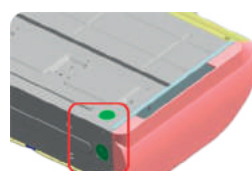
Dvě možnosti instalace

Moderní design a jemný vzhled. Velký výfukový otvor a široká vzduchová lamela. Velký průtok vzduchu a nízká hluchost.



Přívod čerstvého vzduchu

Parapetní/podstropní jednotky umožňují přívod čerstvého vzduchu do místnosti díky možnosti připojení potrubí.

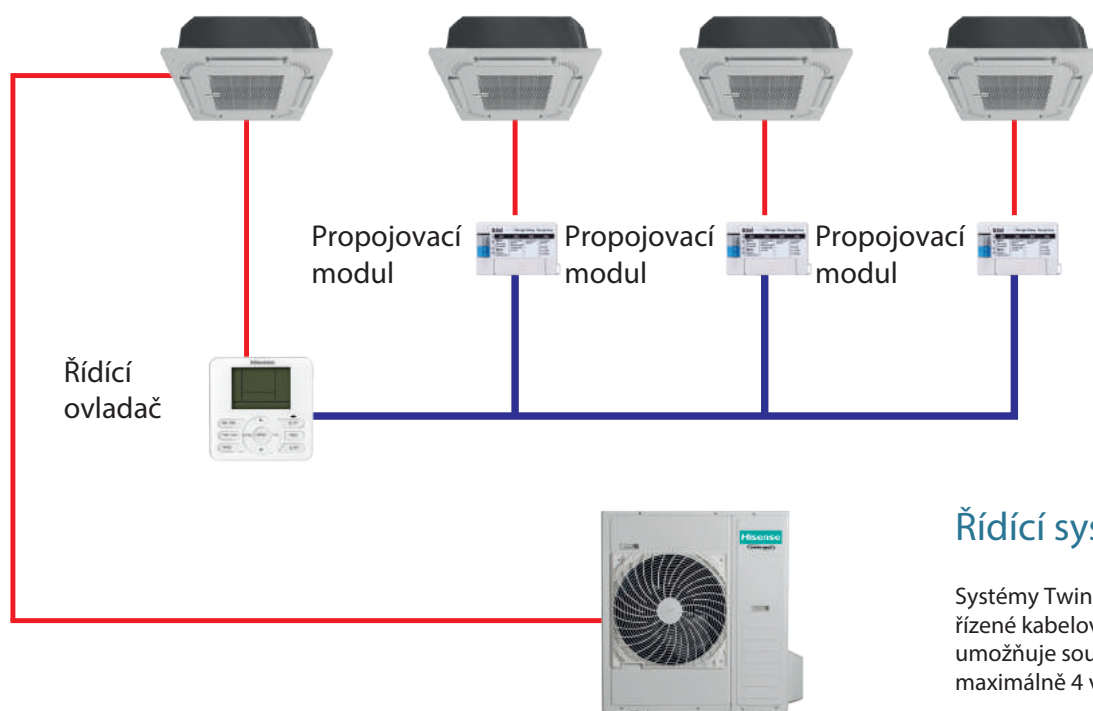


SYSTÉMY TWIN, TRIPLE, QUADRI

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.

Kombinace

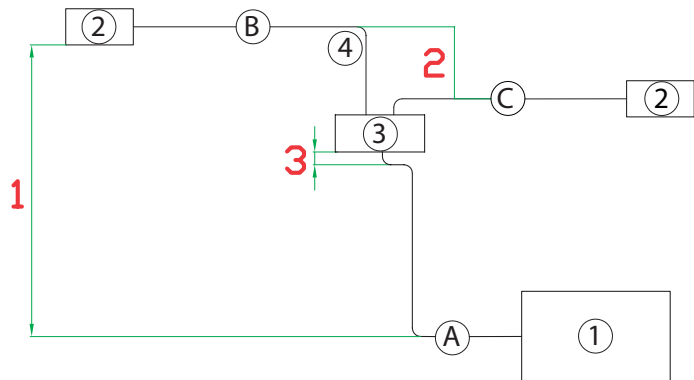
	kW	5,2	7,1	9,0	10,5	12,5	14,0	17,5
Kazetová	2,6	Twin	Triple		Quadri			
	3,5		Twin		Triple	Quadri	Quadri	
	5,2			Twin	Twin	Triple	Triple	Triple
	7,1					Twin	Twin	
	9,0							Twin
Kanalová	2,6	Twin	Triple		Quadri			
	3,5		Twin		Triple	Quadri	Quadri	
	5,2			Twin	Twin	Triple	Triple	Triple
	7,1					Twin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



Řídící systém

Systémy Twin, Triple a Quadri jsou řízené kabelovým ovládáním, které umožňuje současně ovládat maximálně 4 vnitřní jednotky.

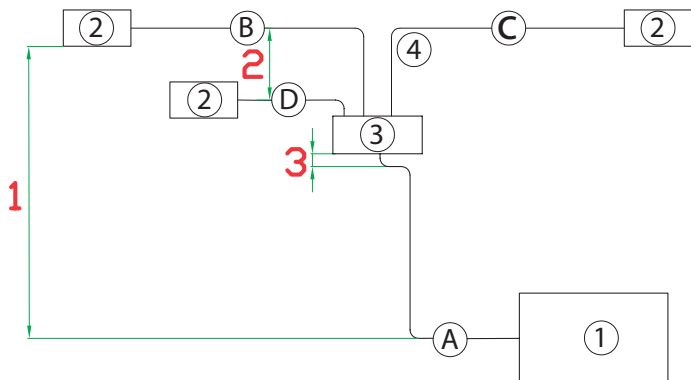
Instalační parametry



Twin

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

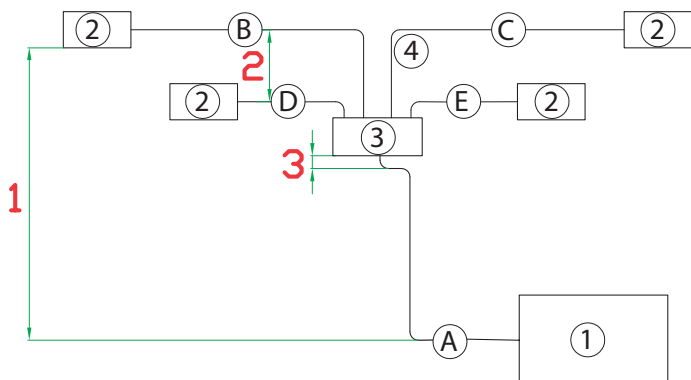
A: Hlavní potrubí
 B/C: Větve | A + B + C |: 50m
 max | B + C |: 8m max 1:
 30m max
 2: 1 m max
 3: 0,5m min



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



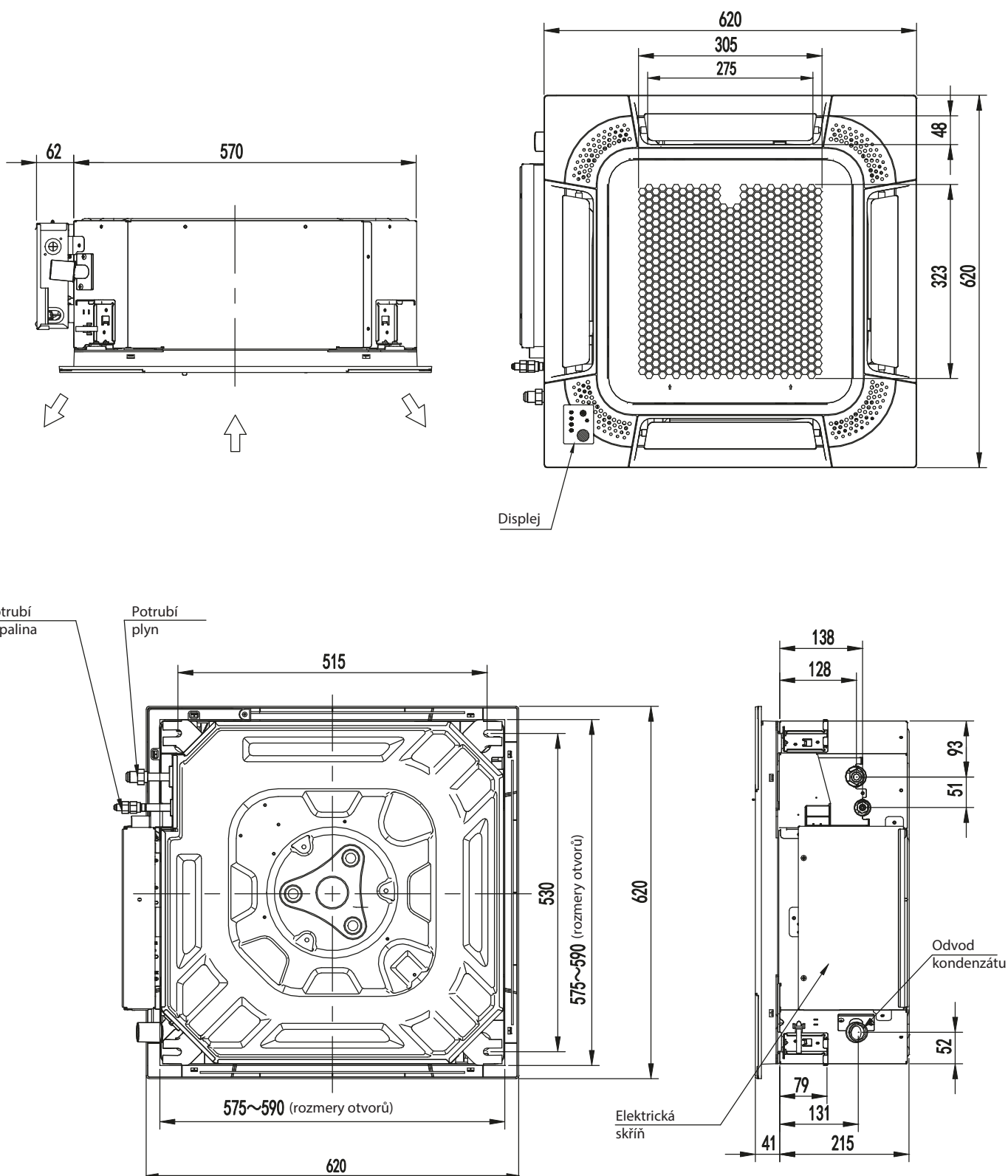
Quadri

- 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

KAZETOVÁ JEDNOTKA

ACT26UR4RCA4 - ACT35UR4RCA4 - ACT52UR4RCA4



Model				
Vnitřní jednotka		ACT26UR4RCA4	ACT35UR4RCA4	ACT52UR4RCA4
Venkovní jednotka		AUW26U4RR4	AUW35U4RS4	AUW52U4RS4
Dekorační panel		PE-EA-B29	PE-EA-B29	PE-EA-B29
Chlazení				
Chladicí výkon (Min~Max) (1)	kW	2,84 (1,33-3,52)	3,75 (1,72-4,15)	5,2 (1,63-5,53)
Elektrický příkon (Min~Max) (1)	kW	0,81	1,0	1,55
EER	-	3,49	3,75	3,35
SEER: Sezónní chladicí faktor -	-	6,1	6,9	6,6
Energetická třída	-	A++	A++	A++
Návrhový výkon (Pdesignc) (2)	kW	2,8	3,8	5,2
Orientační roční spotřeba energie (3) (QCE)	kWh/a	170	190	285
Vytápění (mírné klima)				
Vytápěcí výkon (Min~Max) (1)	kW	3,13 (1,11-3,93)	4,0 (1,77-4,65)	5,9 (1,59-6,27)
Elektrický příkon (Min~Max) (1)	kW	0,74	1,0	1,59
COP	-	4,22	4,0	3,71
SCOP: Sezónní vytápěcí faktor	-	4,3	4,4	4,4
Energetická třída	-	A+	A+	A+
Návrhový výkon (Pdesignc) (2)	kW	2,3	3,7	4,4
Orientační roční spotřeba energie (3) (QCE)	kWh/a	804	1200	1488
Vnitřní jednotka				
Rozměry (Š x V x H)	mm	570x570x215	570x570x215	570x570x215
Hmotnost	Kg	14,5	15,5	15,5
Průtok vzduchu (Max)	m³/min	8,66	10	11,66
Akustický výkon (Max)	dB(A)	52	53	57
Hladina akustického tlaku (Min~Max)	dB(A)	26-34	30-38	34-42
Dekorační panel (Š x V x H)	mm	620x620x40	620x620x40	620x620x40
Hmotnost dekorativního panelu	Kg	2,6	2,6	2,6
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	50	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	mm	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 (stand. rozsah)	A	3,7 / 3,5	4,5 / 4,5	7,1 / 7,2
Elektrický proud (maximální hodnota)	A	6,7	8,1	10,3
Chladivo				
Typ chladiva (4)	-	R32	R32	R32
GWP: Potenciál globálního oteplování Ekvivalent CO2 (Základní náplň)	-	675	675	675

Kazetové modely jsou dodávány s dálkovým ovládáním.

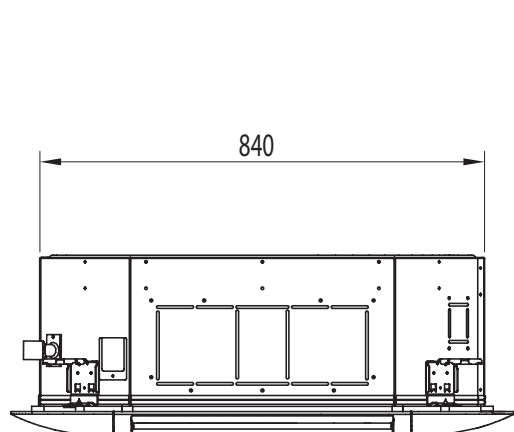
(1)(2)(3)(4) - Pro detaily měření hodnot uvedených v tabulce kontaktujte distributora.

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

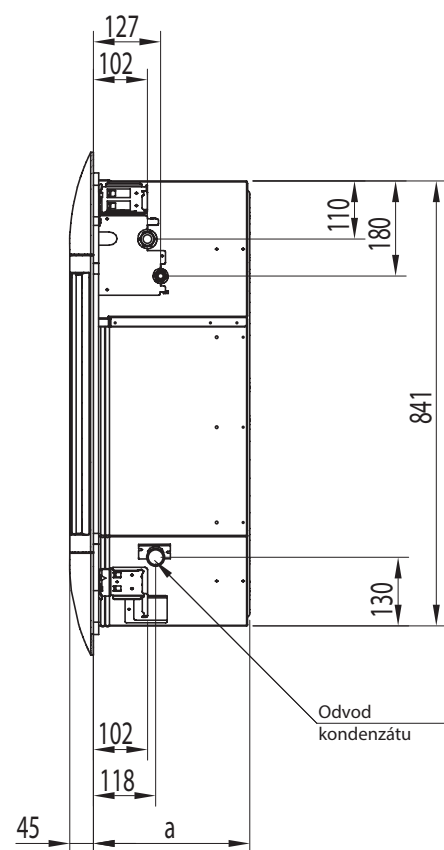
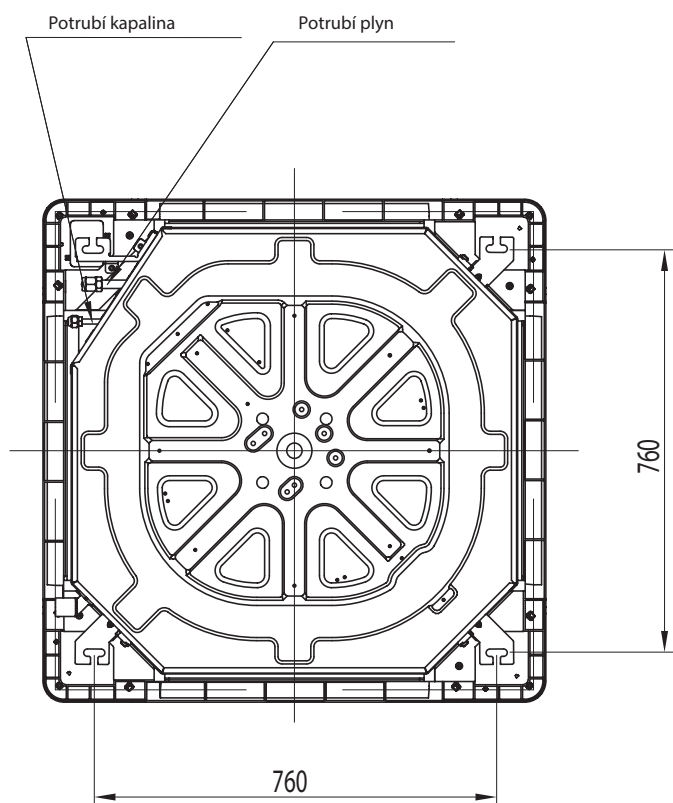
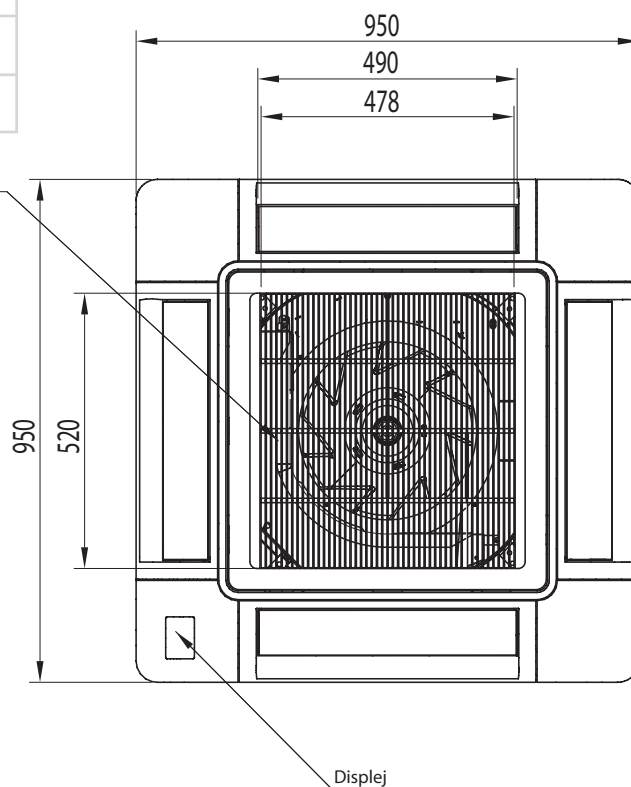
AUC71UR4RGB4 - AUC105U4RGB4 AUC125UR4RHB4 - AUC140UR4RHB4 - AUC175UR4RHB4



	a
AUC71UR4RGB4 / AUC105UR4RGB4	248
AUC125U4RHB4 / AUC140UR4RHB4 / AUC175UR4RHB4	298



Elektrická
skříň



Model							
Vnitřní jednotka		AUC71UR4RGB4	AUC90UR4RGB4	AUC105UR4RGB4	AUC125UR4RHB4	AUC140UR4RHB4	AUC175UR4RHB4
Venkovní jednotka		AUW71U4RF4	AUW90U4RF4	AUW105U4RA4	AUW125U4RT5	AUW-140U6RP4	AUW175U6RP4
Dekorační panel		PE-DA-B29	PE-DA-B29	PE-DA-B29	PE-DA-B29	PE-DA-B29	PE-DA-B29
Chlazení							
Chladicí výkon (Min~Max) (1)	kW	7,3 (2,4-7,85)	8,8 (4,0-9,2)	10,5 (3,53-12)	12,7 (3,3-13,2)	14,4 (3,4-16,2)	17,2 (3,3-18)
Elektrický příkon (Min~Max) (1)	kW	2,1	2,71	3,62	4,31	4,77	6,6
EER	-	3,48	3,25	2,90	2,95	3,02	2,61
SEER: Sezónní chladicí faktor - / $\eta_{s,c}$	-	6,6	6,10	6,1	233%	227%	219%
Energetická třída	-	A++	A++	A++	-	-	-
Návrhový výkon (Pdesignc) (2)	kW	7,3	8,8	10,5	12,7	14,4	17,2
Orientační roční spotřeba energie (3) (QCE)	kWh/a	388	511	604	717	894	883
Vytápění (mírné klima)							
Vytápěcí výkon (Min~Max) (1)	kW	8,3 (2,1-8,8)	9 (3,5-9,5)	11,3 (3,32-13)	13,5 (3-14,6)	17 (3,7-18)	20 (3-21)
Elektrický příkon (Min~Max) (1)	kW	2,17	2,25	3,23	3,9	4,64	6,65
COP	-	3,82	4	3,5	3,46	3,66	3,01
SCOP: Sezónní vytápěcí faktor / $\eta_{s,h}$	-	4,4	4,2	4,0	152%	154%	162%
Energetická třída	-	A+	A+	A+	-	-	-
Návrhový výkon (Pdesignc) (2)	kW	6	7,2	8,6	9,0	13,5	13,5
Orientační roční spotřeba energie (3) (QCE)	kWh/a	1907	2423	3010	3259	5086	4037
Vnitřní jednotka							
Rozměry (Š x V x H)	mm	840x248x840	840x248x840	840x248x840	840x298x840	840x298x840	840x298x840
Hmotnost	Kg	25	27	27	32	32	32
Průtok vzduchu (Max)	m ³ /min	18,33	23,33	26,66	30,83	35	35
Akustický výkon (Max)	dB(A)	57	60	63	62	65	63
Hladina akustického tlaku (Min~Max)	dB(A)	37-45	37-43	42-50	46-50	44-53	44-53
Dekorační panel (Š x V x H)	mm	950x45x950	950x45x950	950x45x950	950x45x950	950x45x950	950x45x950
Hmotnost dekorativního panelu	Kg	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
Venkovní jednotka							
Rozměry (Š x V x H)	mm	860x670x310	860x670x310	950x840x340	950x1050x340	950x1386x340	950x1386x340
Hmotnost	Kg	49	49	70	85	101,5	109
Akustický výkon (Max)	dB(A)	68	67	70	74	73	77
Hladina akustického tlaku (Min~Max)	dB(A)	55	53	57	61	59	63
Elektrické připojení	V, Hz, Ø	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	380~415/50/3	380~415/50/3
Pracovní rozsah venkovních teplot (Chlazení)	°C	-15° ~48°	-15° ~48°	-15° ~48°	-15° ~48°	-15° ~48°	-15° ~48°
Pracovní rozsah venkovních teplot (Topení)	°C	-15° ~24°	-15° ~24°	-15° ~24°	-15° ~24°	-15° ~24°	-15° ~24°
Instalace							
Potrubí - kapalina	mm	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Potrubí - plyn		15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
Délka potrubí (Max)	m	50	50	50	50	50	50
Max převýšení (Vnitřní/Venkovní)	m	30	30	30	30	30	30
Náplň chladiva (Základní)	Kg	1,4	1,45	2	2,5	3	3,4
Náplň chladiva (Ekvivalent)	TCO2Eq	0,945	0,979	1,350	1,688	2,025	2,295
Maximální délka potrubí bez přídavku chladiva	m	5	5	5	5	5	5
Přídavné množství chladiva nad max. délku	g/m	28	28	28	28	28	28
Elektrický proud (stand. rozsah)	A	9,8 / 10,2	11,8 / 9,8	15,9 / 14,2	18,7 / 17	8,7 / 8,4	12,5 / 12,6
Elektrický proud (maximální hodnota)	A	18,1	18	22,5	28,2	12,1	14,8
Chladivo							
Typ chladiva (4)	-	R32	R32	R32	R32	R32	R32
GWP: Potenciál globálního oteplování Ekvivalent CO2 (Základní náplň)	-	675	675	675	675	675	675

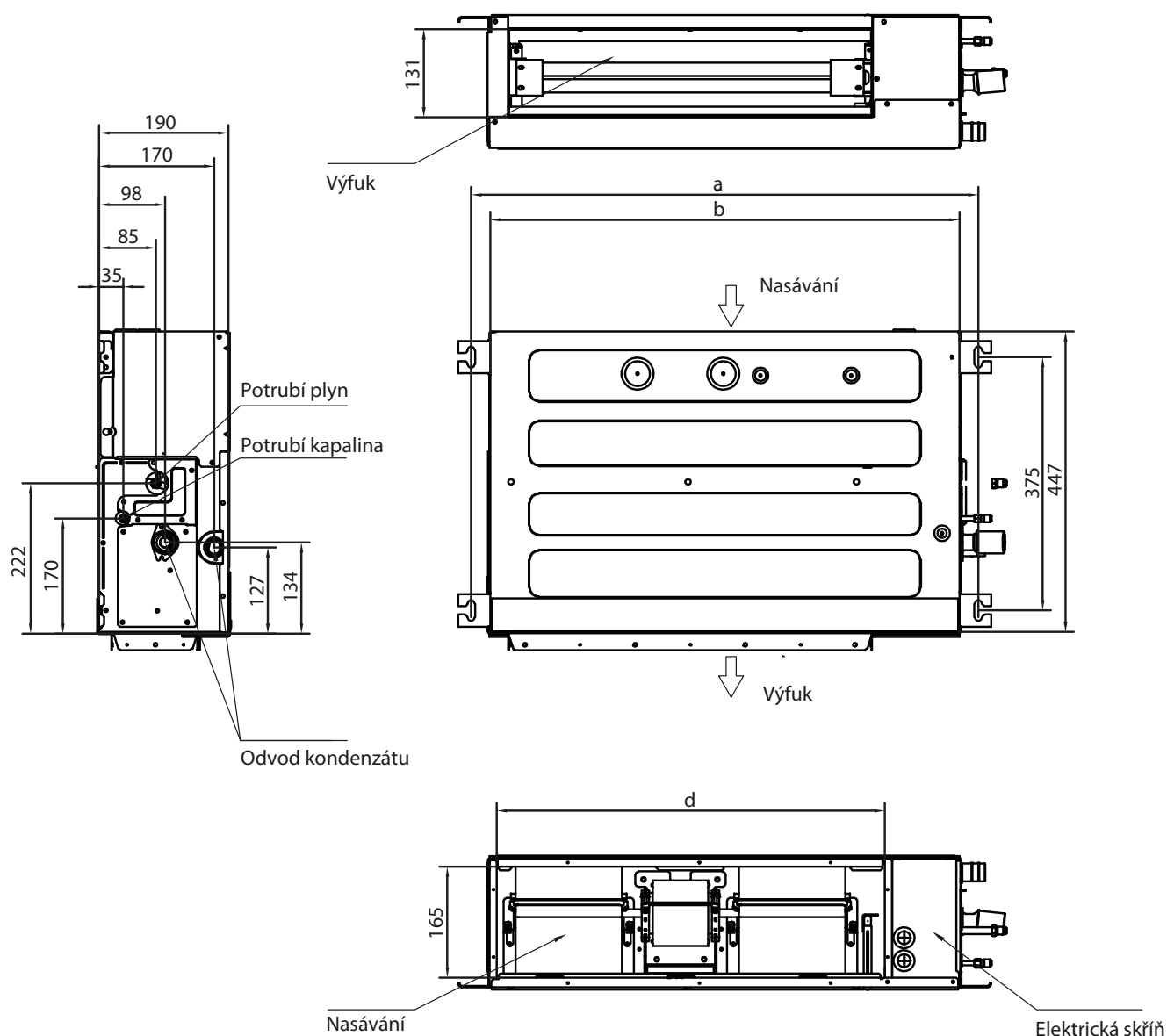
Kazetové modely jsou dodávány s dálkovým ovládáním.

(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

KANÁLOVÁ

ADT26UX4RBL4 - ADT35UX4RBL4 - ADT52UX4RBL4 - AUD71UX4RCL4



	a	b	c	c
ADT26 / ADT35	961	910	749	786
ADT52 / AUD71	1231	1180	1019	1056

Model					
Vnitřní jednotka		ADT26UX4RBL4	ADT35UX4RBL4	ADT52UX4RCL4	AUD71UX4RCL4
Venkovní jednotka		AUW26U4RR4	AUW35U4RS4	AUW52U4RS4	AUW71U4RF4
Chlazení					
Chladicí výkon (Min~Max) (1)	kW	2,9 (1,7-3,4)	3,52 (1,72-3,85)	5,3 (2,6-5,6)	7,2 (2,4-7,85)
Elektrický příkon (Min~Max) (1)	kW	0,82	1,0	1,61	2,23
EER	-	3,5	3,5	3,29	3,23
SEER: Sezónní chladicí faktor / $\eta_{s,c}$	-	6,3	6,30	6,4	6,4
Energetická třída	-	A++	A++	A++	A++
Návrhový výkon (Pdesignc) (2)	kW	2,9	3,5	5,3	7,2
Orientační roční spotřeba energie (3) (QCE)	kWh/a	168	197	293	395
Vytápění (mírné klima)					
Vytápěcí výkon (Min~Max) (1)	kW	3,1 (1,75-3,74)	3,8 (1,77-4,22)	5,8 (3-6,1)	7,9 (2,2-8,7)
Elektrický příkon (Min~Max) (1)	kW	0,78	1,0	1,54	2,13
COP	-	3,97	3,80	3,77	3,71
SCOP: Sezónní vytápěcí faktor / $\eta_{s,h}$	-	4,2	4,0	4,0	4,2
Energetická třída	-	A+	A+	A+	A+
Návrhový výkon (Pdesignc) (2)	kW	2,4	3,5	4,4	6
Orientační roční spotřeba energie (3) (QCE)	kWh/a	935	1214	1584	2007
Vnitřní jednotka					
Rozměry (Š x V x H)	mm	910×190×447	910×190×447	1180×190×447	1180×190×447
Hmotnost	Kg	18	18	22,5	22,5
Průtok vzduchu (Max)	m ³ /min	8,66	10	15	16,6
Hmotnost dekorativního panelu	Pa	0~50	0~50	0~50	0~40
Akustický výkon (Max)	dB(A)	47	50	57	58
Hladina akustického tlaku (Min~Max)	dB(A)	26-32	30-36	33-41	32-39
Venkovní jednotka					
Rozměry (Š x V x H)	mm	730×540×260	810×580×280	810×580×280	860×670×310
Hmotnost	Kg	28	34	36	49
Akustický výkon (Max)	dB(A)	62	62	64	68
Hladina akustického tlaku (Min~Max)	dB(A)	48	50	51	56
Elektrické připojení	V, Hz, Ø	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
Pracovní rozsah venkovních teplot (Chlazení)	°C	-15° ~48°	-15° ~48°	-15° ~48°	-15° ~48°
Pracovní rozsah venkovních teplot (Topení)	°C	-15° ~24°	-15° ~24°	-15° ~24°	-15° ~24°
Instalace					
Potrubí - kapalina	mm	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,50 (3/8)
Potrubí - plyn	mm	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Délka potrubí (Max)	m	50	25	30	30
Max převýšení (Vnitřní/Venkovní)	m	30	15	15	15
Náplň chladiva (Základní)	Kg	0,75	0,85	0,97	1,4
Náplň chladiva (Ekvivalent)	TCO2Eq	0,506	0,573	0,655	0,945
Maximální délka potrubí bez přídavku chladiva	m	5	5	5	5
Přídavné množství chladiva nad max. délku	g/m	12	12	12	28
Elektrický proud (stand. rozsah)	A	3,6 / 3,6	4,5 / 4,5	7,4 / 6,8	10,4 / 10
Elektrický proud (maximální hodnota)	A	6,5	8,1	10,7	18,1
Chladivo					
Typ chladiva (4)	-	R32	R32	R32	R32
GWP: Potenciál globálního oteplování Ekvivalent CO2 (Základní náplň)	-	675	675	675	675

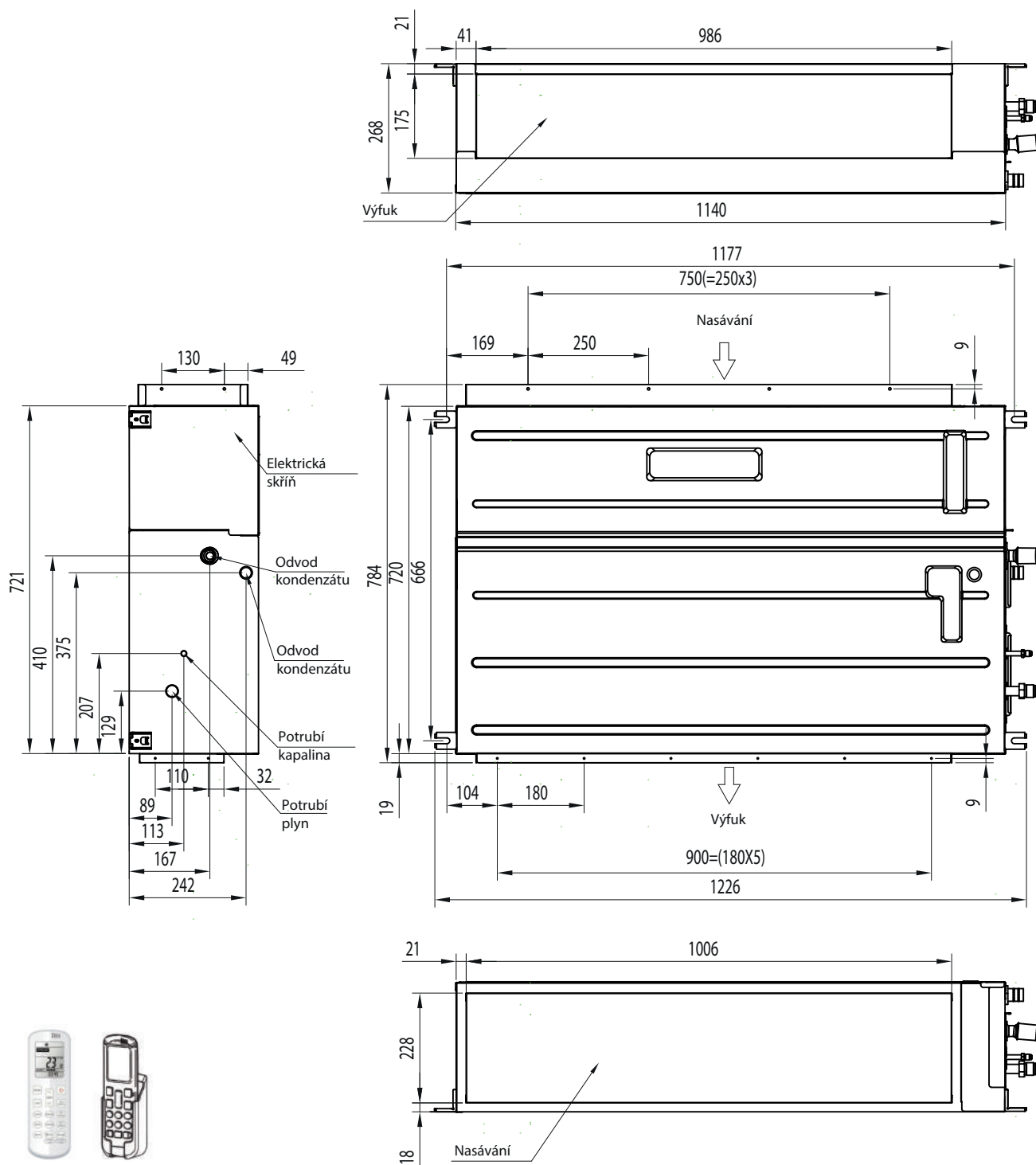
Kazetové modely jsou dodávány s dálkovým ovládáním.

Statický tlak je nastavitelný pomocí kabelového ovládání (YXE-C01U / YXE-C02U)

(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

AUD90UX4RDH5 - AUD105UX4RDH5



Model			
Vnitřní jednotka		AUD90UX4RDH5	AUD105UX4RDH5
Venkovní jednotka		AUW90U4RF4	AUW105U4RA4
Chlazení			
Chladicí výkon (Min~Max) (1)	kW	8,8 (4-9,5)	10,5 (3,5-11)
Elektrický příkon (Min~Max) (1)	kW	2,67	3,75
EER	-	3,30	2,80
SEER: Sezónní chladicí faktor / $\eta_{s,c}$	-	6,20	6,13
Energetická třída	-	A++	A++
Návrhový výkon (Pdesignc) (2)	kW	8,8	10,5
Orientační roční spotřeba energie (3) (QCE)	kWh/a	499	613
Vytápění (mírné klima)			
Vytápěcí výkon (Min~Max) (1)	kW	9 (3,5-9,4)	11,5 (3,32-12)
Elektrický příkon (Min~Max) (1)	kW	2,4	3,38
COP	-	3,75	3,40
SCOP: Sezónní vytápěcí faktor / $\eta_{s,h}$	-	4,00	4,00
Energetická třída	-	A+	A+
Návrhový výkon (Pdesignc) (2)	kW	6,5	8,6
Orientační roční spotřeba energie (3) (QCE)	kWh/a	2313	3010
Vnitřní jednotka			
Rozměry (Š x V x H)	mm	1140x268x720	1140x268x720
Hmotnost	Kg	37,5	37,5
Průtok vzduchu (Max)	m ³ /min	24,2	30
Hmotnost dekoračního panelu	Pa	0~150	0~150
Akustický výkon (Max)	dB(A)	59	64
Hladina akustického tlaku (Min~Max)	dB(A)	35-42	38-42
Venkovní jednotka			
Rozměry (Š x V x H)	mm	860x670x310	950x840x340
Hmotnost	Kg	49	70
Akustický výkon (Max)	dB(A)	67	70
Hladina akustického tlaku (Min~Max)	dB(A)	51	57
Elektrické připojení	V, Hz, Ø	220~240/50/1	220~240/50/1
Pracovní rozsah venkovních teplot (Chlazení)	°C	-15° ~48°	-15° ~48°
Pracovní rozsah venkovních teplot (Topení)	°C	-15° ~24°	-15° ~24°
Instalace			
Potrubí - kapalina	mm	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Potrubí - plyn	mm	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)
Délka potrubí (Max)	m	50	50
Max převýšení (Vnitřní/Venkovní)	m	30	30
Náplň chladiva (Základní)	Kg	1,45	2
Náplň chladiva (Ekvivalent)	TCO2Eq	0,979	1,350
Maximální délka potrubí bez přídavku chladiva	m	5	5
Přídavné množství chladiva nad max. délku	g/m	28	28
Elektrický proud (stand. rozsah)	A	11,6 / 10,5	16,5 / 14,9
Elektrický proud (maximální hodnota)	A	18,0	22,5
Chladivo			
Typ chladiva (4)	-	R32	R32
GWP: Potenciál globálního oteplování Ekvivalent CO2 (Základní náplň)	-	675	675

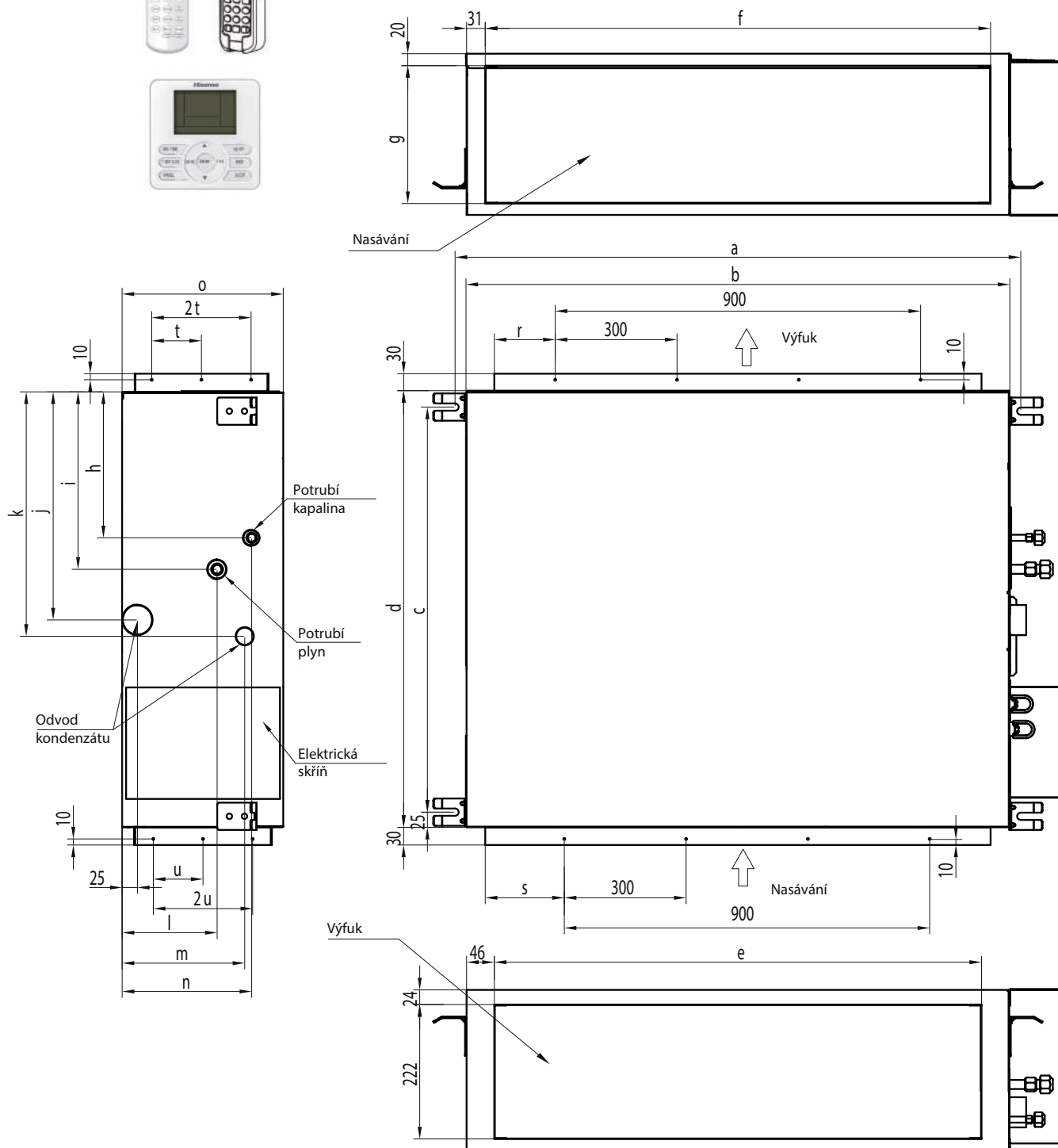
Kazetové modely jsou dodávány s dálkovým ovládáním.

Statický tlak je nastavitelný pomocí kabelového ovládání (YXE-C01U / YXE-C02U)

(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

AUD125UX4RHH5 - AUD140UX4RHH5 - AUD175UX4RHH5



a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u
1334	1300	756	800	1205	1235	308	237	312	375	400	204	186	242	350	3	900	153	168	90	140

Model				
Vnitřní jednotka		AUD125UX4RHH5	AUD140UX4RHH5	AUD175UX4RHH5
Venkovní jednotka		AUW125U4RT5	AUW140U6RP4	AUW175U6RP4
Chlazení				
Chladicí výkon (Min~Max) (1)	kW	12,5 (3,3-13,2)	14,4 (3,2-16)	17,5 (3,3-18,5)
Elektrický příkon (Min~Max) (1)	kW	4,38	4,78	6,6
EER	-	2,85	3,01	2,65
SEER: Sezónní chladicí faktor / $\eta_{s,c}$	-	241,0%	237,0%	233,0%
Energetická třída	-	-	-	-
Návrhový výkon (Pdesignc) (2)	kW	12,5	14,4	17,5
Orientační roční spotřeba energie (3) (QCE)	kWh/a	763	849	943
Vytápění (mírné klima)				
Vytápěcí výkon (Min~Max) (1)	kW	13,4 (3-14,6)	17,3 (3,4-18,5)	18,5 (3-19,5)
Elektrický příkon (Min~Max) (1)	kW	3,94	4,67	6,1
COP	-	3,40	3,70	3,03
SCOP: Sezónní vytápěcí faktor / $\eta_{s,h}$	-	145,0%	146,0%	141,0%
Energetická třída	-	-	-	-
Návrhový výkon (Pdesignc) (2)	kW	9,0	12,4	11
Orientační roční spotřeba energie (3) (QCE)	kWh/a	3403	4694	4205
Vnitřní jednotka				
Rozměry (Š x V x H)	mm	1300x350x800	1300x350x800	1300x350x800
Hmotnost	Kg	51	51	51
Průtok vzduchu (Max)	m ³ /min	29,2	40	40
Hmotnost dekoračního panelu	Pa	0~150	0~150	0~150
Akustický výkon (Max)	dB(A)	67	73	73
Hladina akustického tlaku (Min~Max)	dB(A)	36-42	42-48	43-49
Venkovní jednotka				
Rozměry (Š x V x H)	mm	950x1050x340	950x1386x340	950x1386x340
Hmotnost	Kg	85	101,5	109
Akustický výkon (Max)	dB(A)	74	73	77
Hladina akustického tlaku (Min~Max)	dB(A)	61	59	63
Elektrické připojení	V, Hz, Ø	220~240/50/1	380~415/50/3	380~415/50/3
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	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Potrubí - plyn		19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
Délka potrubí (Max)	m	50	50	50
Max převýšení (Vnitřní/Venkovní)	m	30	30	30
Náplň chladiva (Základní)	Kg	2,5	3	3,4
Náplň chladiva (Ekvivalent)	TCO2Eq	1,688	2,025	2,295
Maximální délka potrubí bez přídavku chladiva	m	5	5	5
Přídavné množství chladiva nad max. délku	g/m	28	28	28
Elektrický proud (stand. rozsah)	A	1,9 / 17	8,7 / 8,4	12,5 / 11,5
Elektrický proud (maximální hodnota)	A	28,2	12,6	14,8
Chladivo				
Typ chladiva (4)	-	R32	R32	R32
GWP: Potenciál globálního oteplování Ekvivalent CO2 (Základní náplň)	-	675	675	675

Kazetové modely jsou dodávány s dálkovým ovládáním.

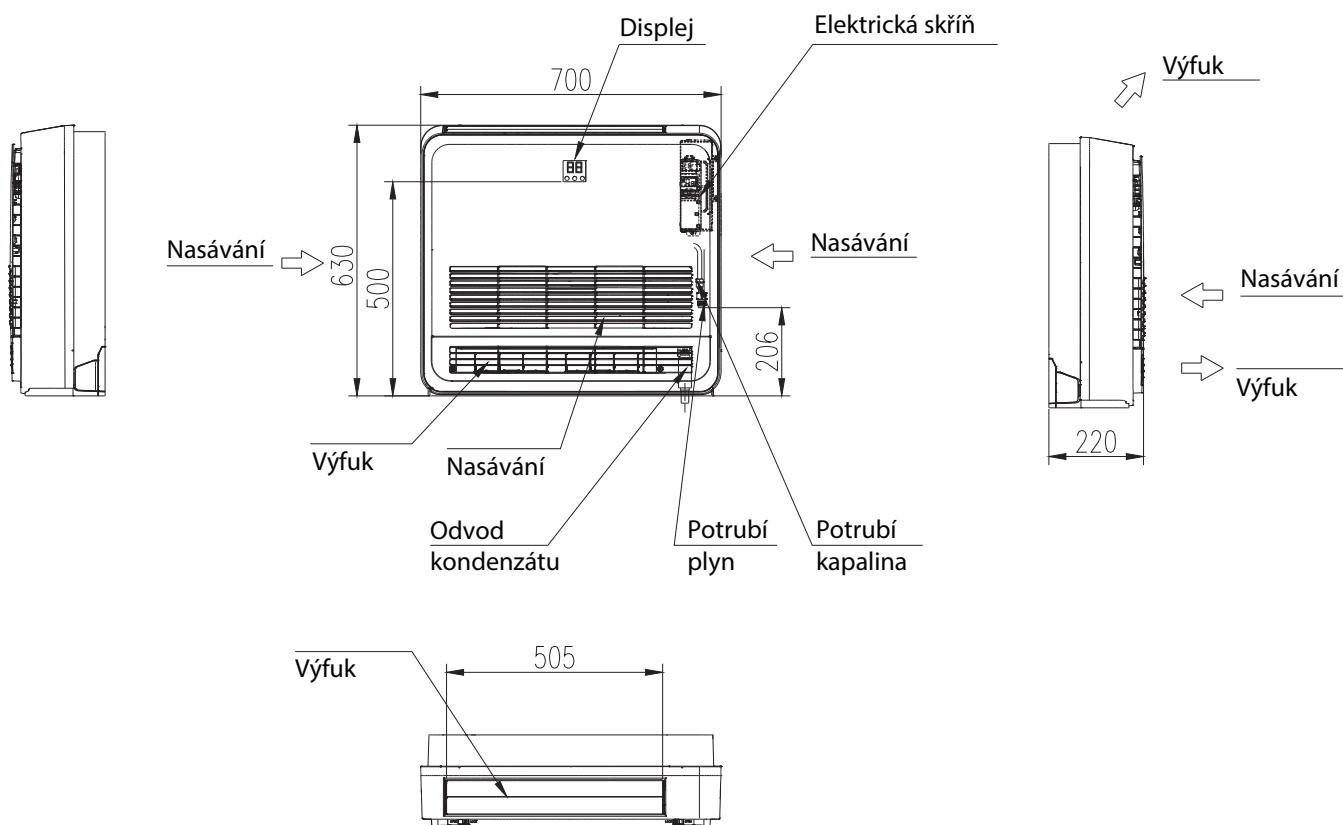
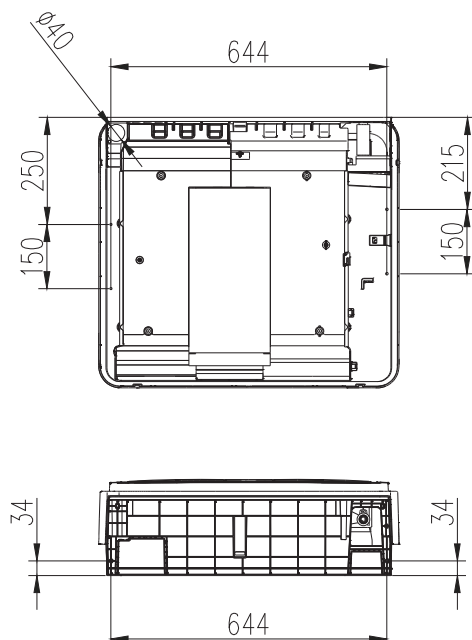
Statický tlak je nastavitelný pomocí kabelového ovládání (YXE-C01U / YXE-C02U)

(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

KONZOLOVÁ JEDNOTKA

AKT26UR4RK4 - AKT35UR4RK4 - AKT52UR4RK4



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 (1,58-6,37)
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)	m ³ /min	8,6	10	11,66
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	34
Akustický výkon (Max)	dB(A)	62	62	64
Hladina akustického tlaku (Min~Max)	dB(A)	48	48	54
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	mm	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 (stand. rozsah)	A	4,3 / 3,5	4,5 / 4,4	7,2 / 6,9
Elektrický proud (maximální hodnota)	A	6,1	8,1	10,53
Chladivo				
Typ chladiva (4)	-	R32	R32	R32
GWP: Potenciál globálního oteplování Ekvivalent CO2 (Základní náplň)	-	675	675	675

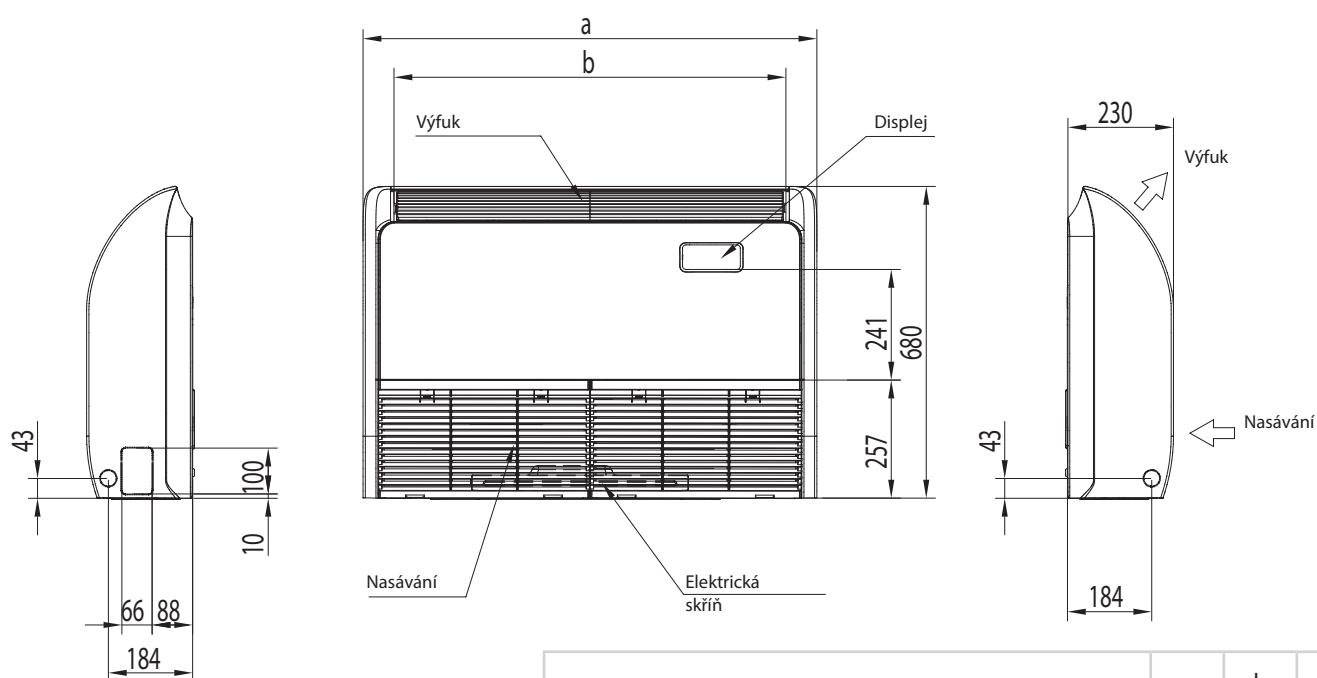
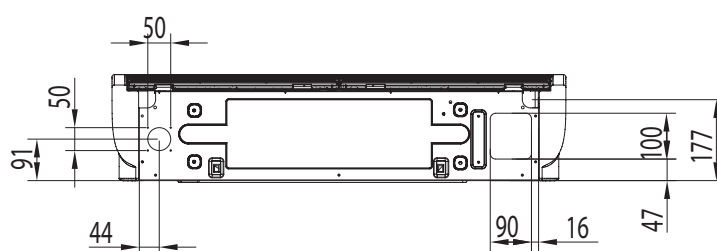
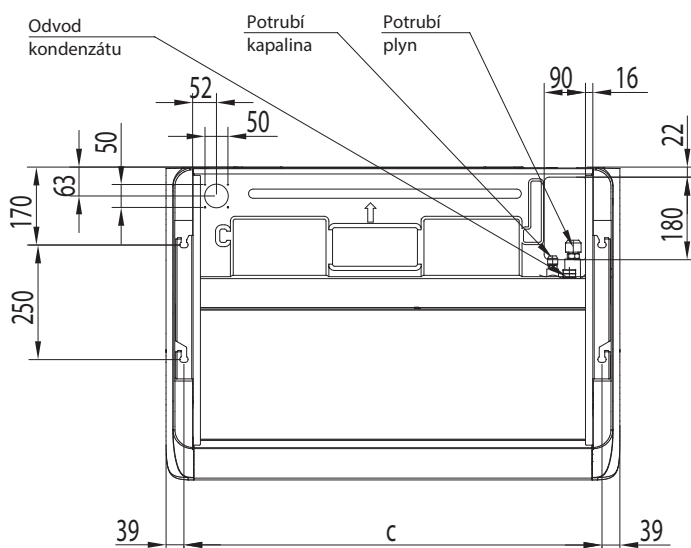
Kazetové modely jsou dodávány s dálkovým ovládáním.

(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

PARAPETNÍ/PODSTROPNÍ

AUV71UR4RA4 - AUV105UR4RB4 - AUV125UR4RC4 - AUV140UR4RC4
AUV175UR4RC4



	a	b	c
AUV71UR4RA4	990	855	912
AUV105UR4RB4	1285	1150	1207
AUV125UR4RC4 / AUV140UR4RC4 / AUV175UR4RC4	1580	1445	1502

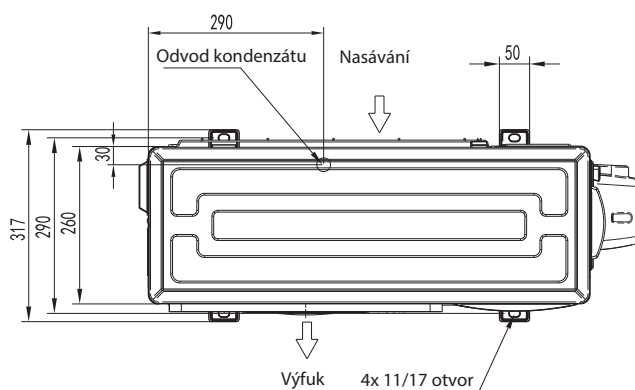
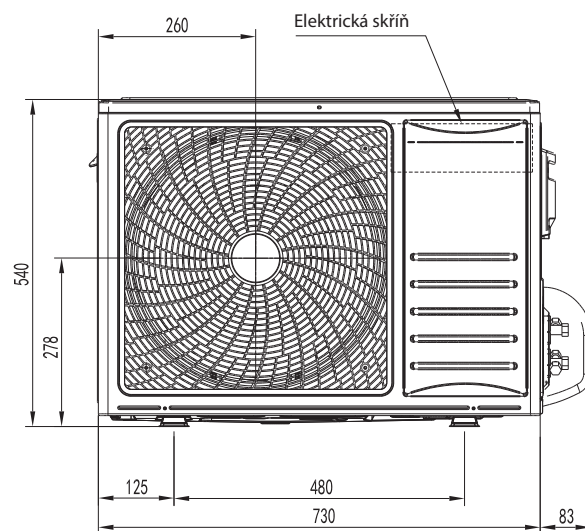
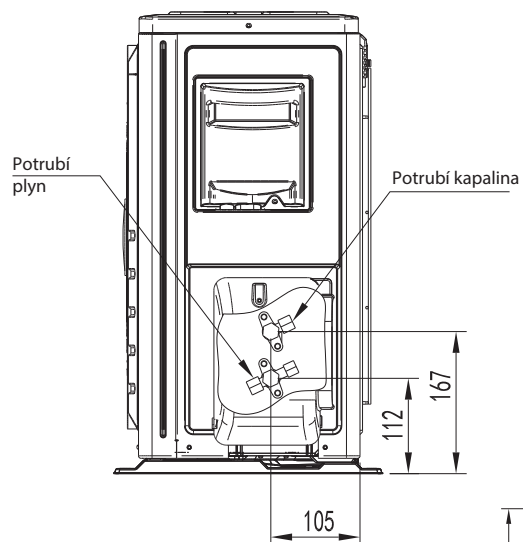
Model							
Vnitřní jednotka		AUV71UR4RA4	AUV90UR4RB4	AUV105UR4RB4	AUV125UR4RC4	AUV140UR4RC4	AUV175UR4RC4
Venkovní jednotka		AUW71U4RF4	AUW90U4RF4	AUW105U4RA4	AUW125U4RT5	AUW140U6RP4	AUW175U6RP4
Chlazení							
Chladicí výkon (Min~Max) (1)	kW	6,9 (2,5-7,9)	8,8 (3,5-9)	10 (3,5-11)	12,7 (3,3-13,2)	14,3 (3,1-16,1)	17 (3,3-18)
Elektrický příkon (Min~Max) (1)	kW	2,15	2,91	3,57	4,53	4,71	6,6
EER	-	3,21	2,95	2,80	2,95	3,04	2,58
SEER: Sezónní chladicí faktor / $\eta_{s,c}$	-	6,11	6,1	6,1	234%	219%	203%
Energetická třída	-	A++	A++	A++	-	-	-
Návrhový výkon (Pdesignc) (2)	kW	6,9	8,8	10	12,7	14,3	17,0
Orientační roční spotřeba energie (3) (QCE)	kWh/a	387	509	583	714	940	876
Vytápění (mírné klima)							
Vytápěcí výkon (Min~Max) (1)	kW	7,8 (2,2-9,2)	9 (3-9,2)	11,3 (3,32-12)	13,5 (3-14,6)	16,7 (3,6-18)	18 (3-19)
Elektrický příkon (Min~Max) (1)	kW	2,35	2,3	3,42	4,08	5,58	6,1
COP	-	3,32	3,90	3,30	3,31	2,99	2,95
SCOP: Sezónní vytápěcí faktor / $\eta_{s,h}$	-	4,18	4,1	4	148%	147%	143%
Energetická třída	-	A+	A+	A+	-	-	-
Návrhový výkon (Pdesignc) (2)	kW	6,0	6,5	8,6	8,7	12,2	11,0
Orientační roční spotřeba energie (3) (QCE)	kWh/a	2007	2192	3010	3223	5015	4509
Vnitřní jednotka							
Rozměry (Š x V x H)	mm	990x680x230	1285x680x230	1285x680x230	1580x680x230	1580x680x230	1580x680x230
Hmotnost	Kg	30	37	37	48	48	48
Průtok vzduchu (Max)	m³/min	18,33	24,16	28,33	33,33	33,33	33,33
Akustický výkon (Max)	dB(A)	63	65	65	66	68	67
Hladina akustického tlaku (Min~Max)	dB(A)	45-51	40-49	51-55	47-53	48-55	48-55
Venkovní jednotka							
Rozměry (Š x V x H)	mm	860x670x310	860x670x310	950x840x340	950x1050x340	950x1386x340	950x1386x340
Hmotnost	Kg	49	49	70	85	101,5	109
Akustický výkon (Max)	dB(A)	68	67	70	74	73	77
Hladina akustického tlaku (Min~Max)	dB(A)	53	51	57	61	59	63
Elektrické připojení	V, Hz, Ø	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	380~415/50/3	380~415/50/3
Pracovní rozsah venkovních teplot (Chlazení)	°C	-15° ~48°	-15° ~48°	-15° ~48°	-15° ~48°	-15° ~48°	-15° ~48°
Pracovní rozsah venkovních teplot (Topení)	°C	-15° ~24°	-15° ~24°	-15° ~24°	-15° ~24°	-15° ~24°	-15° ~24°
Instalace							
Potrubí - kapalina	mm	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Potrubí - plyn		15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
Délka potrubí (Max)	m	50	50	50	50	50	50
Max převýšení (Vnitřní/Venkovní)	m	30	30	30	30	30	30
Náplň chladiva (Základní)	Kg	1,40	1,45	2,0	2,50	3,0	3,4
Náplň chladiva (Ekvivalent)	TCO2Eq	0,94	0,98	1,35	1,68	2,02	2,295
Maximální délka potrubí bez přídavku chladiva	m	5	5	5	5	5	5
Přídavné množství chladiva nad max. délku	g/m	28	28	28	28	28	28
Elektrický proud (stand. rozsah)	A	9,8 / 10,7	12,7 / 10	15,8 / 15,1	20 / 18	8,5 / 9,0	12,5 / 11,6
Elektrický proud (maximální hodnota)	A	18,1	18	22,5	28,2	12	14,8
Chladivo							
Typ chladiva (4)	-	R32	R32	R32	R32	R32	R32
GWP: Potenciál globálního oteplování Ekvivalent CO2 (Základní náplň)	-	675	675	675	675	675	675

Kazetové modely jsou dodávány s dálkovým ovládáním.

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

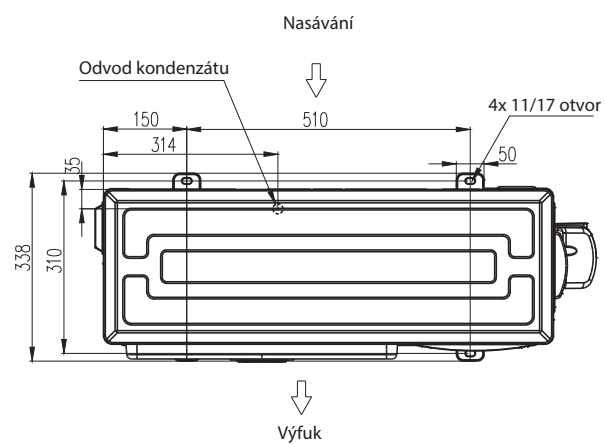
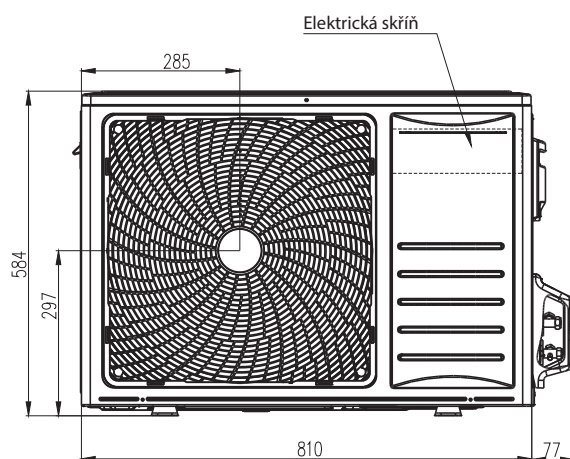
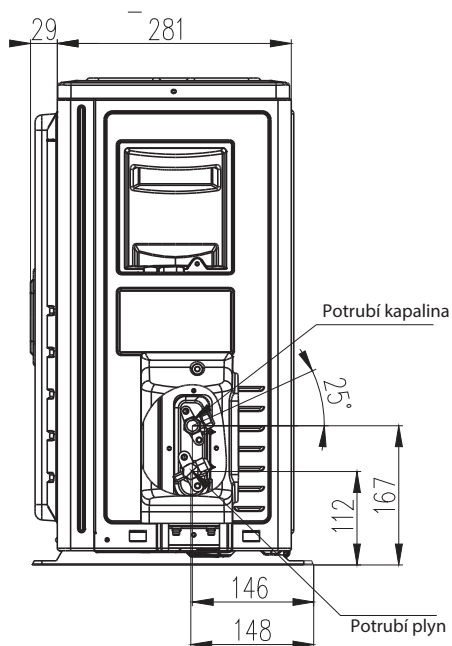
Minimální délka trasy chladivového potrubí je 3m, na zařízení se nevztahuje záruka pokud bude trasa kratší

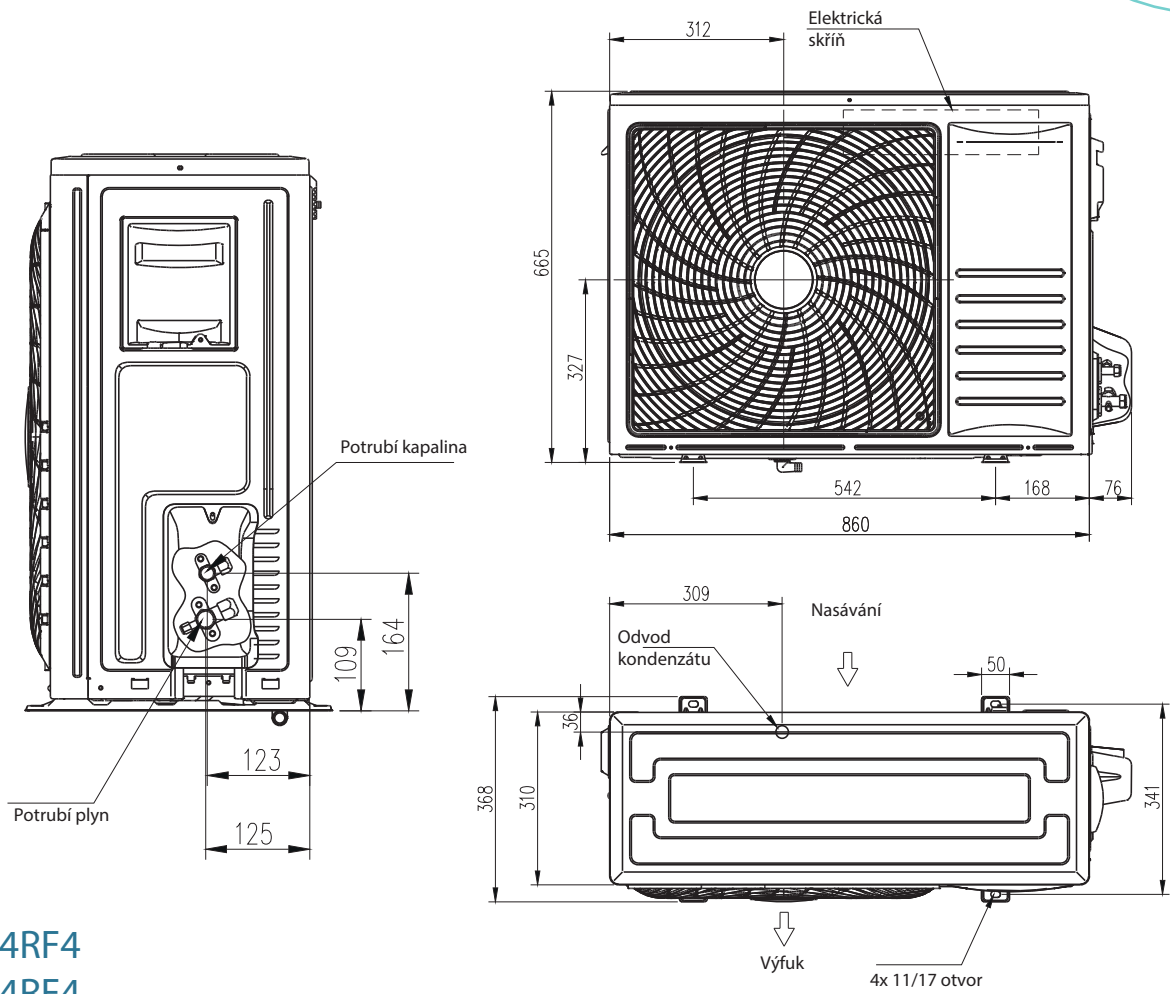
VENKOVNÍ JEDNOTKY



AUW26U4RR4

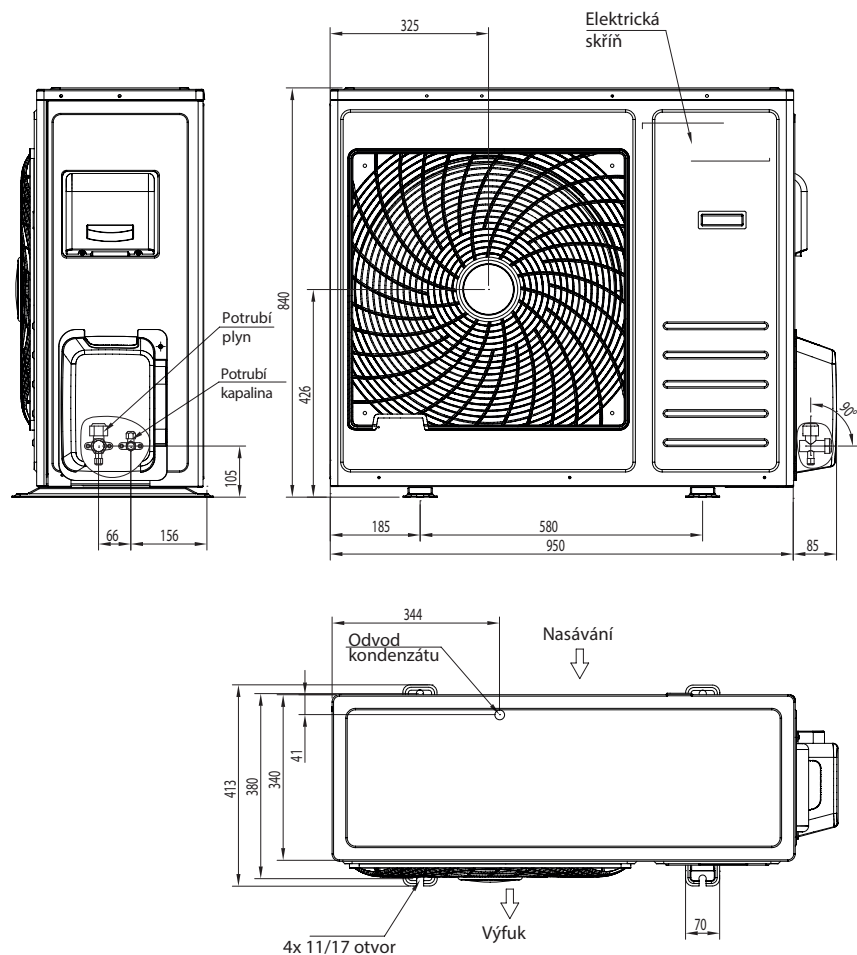
AUW35U4RS4
AUW52U4RS4



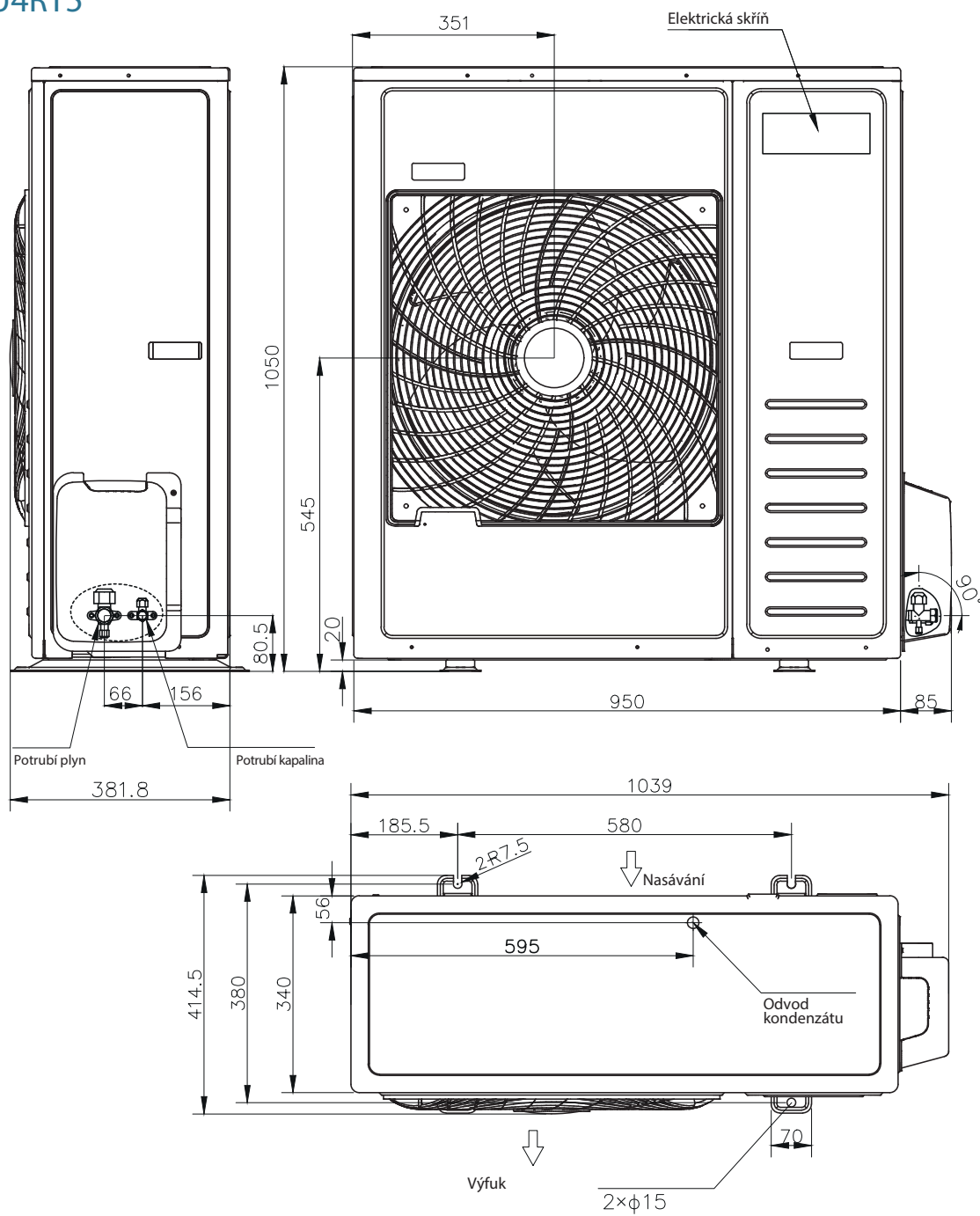


AUW71U4RF4
AUW90U4RF4

AUW105U4RA4



AUW125U4RT5



OVLÁDACÍ SYSTÉMY

Nástěnný ovladač YXE-C01U

Hlavní funkce

- Chlazení / Topení / Odvlhčování / Ventilace / Auto
- Nastavení teploty
- Týdenní časovač / Sleep
- Zobrazování chybových kódů
- Monitorování provozu
- Indikátor zanesení filtru
- Přijímač pro dálkové ovládání
- Nastavení teplotních limitů
- Hodiny
- Nastavení směru proudění
- Bezpečnostní režim
- Kompatibilní pro monosplit, multisplit a light commercial



Model	YXE-C01U
Elektrické připojení	DC 12-17V
Rozměry	120x120x20
Maximální počet připojených vnitřních jednotek	1

Nástěnný ovladač YXE-C02U(E)

Hlavní funkce

- Chlazení / Topení / Odvlhčování / Ventilace / Auto
- Nastavení teploty
- Týdenní časovač / Sleep
- Zobrazování chybových kódů
- Monitorování provozu
- Indikátor zanesení filtru
- Připojitelné s centralizovaným ovládáním
- Nastavení teplotních limitů
- Diagnostika
- °C/°F
- Hodiny
- Nastavení směru proudění vzduchu
- Bezpečnostní režim
- Kompatibilní pro monosplit, multisplit a light commercial



Model	YXE-C02U(E)
Elektrické připojení	DC 12-17V
Rozměry	120x120x20
Maximální počet připojených vnitřních jednotek	1

Nástěnný ovladač YXE-C03U(E) pro systémy Twin, Triple a Quadri

Hlavní funkce

- Chlazení / Topení / Odvlhčování / Ventilace / Auto
- Nastavení teploty
- Týdenní časovač / Sleep
- Zobrazování chybových kódů
- Monitorování provozu
- Indikátor zanesení filtru
- Nastavení teplotních limitů
- Diagnostika
- °C/°F
- Hodiny
- Nastavení směru proudění vzduchu
- Bezpečnostní režim

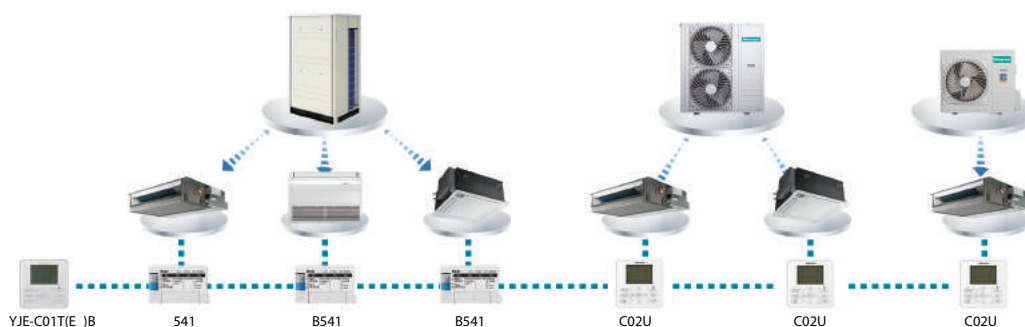


Model	YXE-C03U(E)
Elektrické připojení	DC 12-17V
Rozměry	120x120x20
Maximální počet připojených vnitřních jednotek	1

Centrální ovladač YJE-C01T(E)

Hlavní funkce

- Chlazení / Topení / Odvlhčování / Ventilace / Auto
- Nastavení teploty
- Týdenní časovač / Sleep
- Zobrazování chybových kódů
- Monitorování provozu
- Indikátor zanesení filtru
- Přijímač pro dálkové ovládání
- Nastavení teplotních limitů
- °C/°F
- Hodiny
- Nastavení směru proudění vzduchu
- Bezpečnostní režim
- Kompatibilní pro monosplit, multisplit a light commercial



Model	YJE-C01T(E)	B541(E)	YXE-C02U(E)
Elektrické připojení	AC 175-264V	-	DC 12-17V
Rozměry	120x120x20	80X50X15	120x120x20
Maximální počet připojených vnitřních jednotek	16	1	1

Kabelový ovladač s dotykovou obrazovkou YXE-D01U(E)

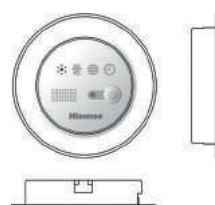
Hlavní funkce

- Chlazení / Topení / Odvlhčování / Ventilace / Auto
- Nastavení teploty
- Týdenní časovač / Sleep
- Zobrazování chybových kódů
- Lze připojit k centralizovanému řízení
- Indikátor zanesení filtru
- Přijímač pro dálkové ovládání
- Nastavení teplotních limitů
- °C/°F
- Hodiny
- Nastavení směru proudění vzduchu
- Bezpečnostní režim
- Kompatibilní pro monosplit, multisplit a light commercial



Model	YXE-D01U(E)
Elektrické připojení	-
Rozměry	120x120x20
Maximální počet připojených vnitřních jednotek	1

Přijímač pro dálkové ovládání kanálové jednotky R-A01Z(E)





HI-FLEXI SERIES 22 - 320kW



Výměník ve tvaru G,
ještě efektivnější tepelná výměna



Scroll kompresor s technologií EVI

Tato technologie zvyšuje výkon a umožňuje pracovat
při nižších teplotách



Patent - 360° přestup tepla

Tato technologie umožňuje účinně chladit elektroniku i
při těch nejvyšších teplotách



FULL DC kombinace čtyř modulů
spolu až 320kW

Výkon jednoho modulu až 80kW

RULE THE AIR

LARGE MODULE DESIGN,
112HP COMBINATION

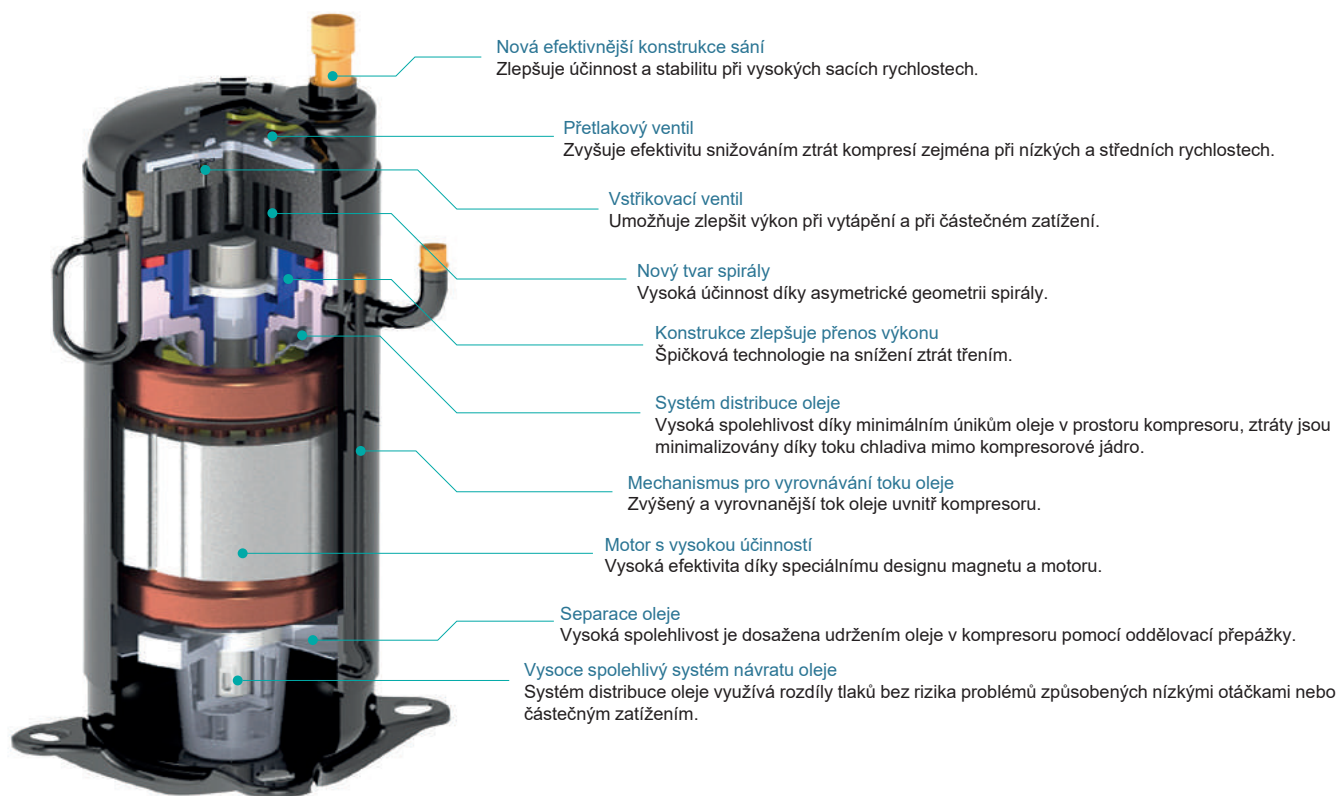


HISENSE VRF – série S

Nová generace kompresorů se systémem EVI- elektronické vstřikování pár

VRF systém série Hisense Hi-FLEX S je vybaven novou generací kompresorů s vysokým výkonem. Tato technologie umožňuje dosáhnout velmi vysokou efektivitu při vytápění s následnými úsporami energie.

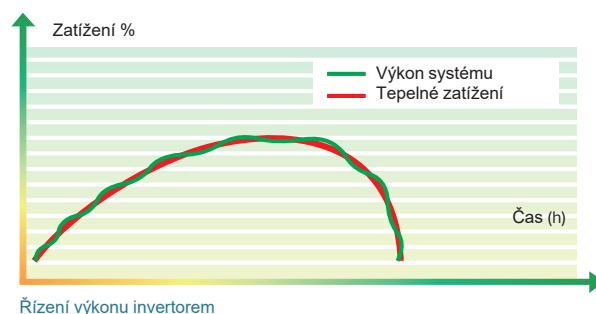
Topný výkon je zaručen dokonce i při velmi nízkých venkovních teplotách s výkonem až o 25% vyšším ve srovnání s běžnými technologiemi.



Kompresor s technologií DC Inverter

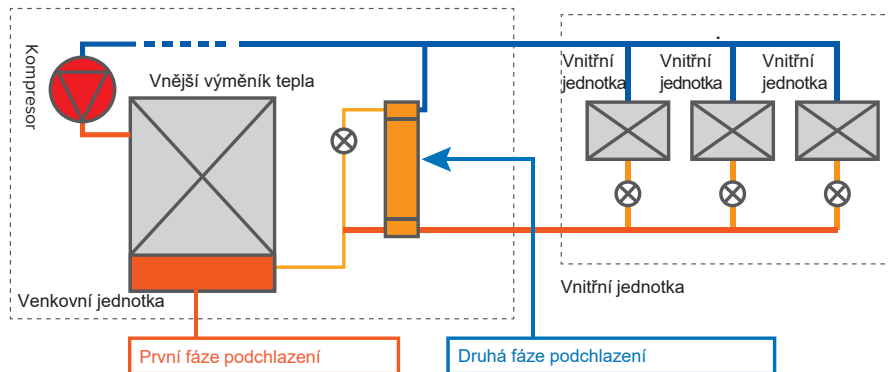
Hisense VRF využívá inverterovou technologii s vysokou přesností a širokým spektrem nastavení. Rozsah řízení je 0 - 450 Hz a přesnost regulace je 0,01 Hz.

Otáčky kompresoru se stejnosměrným invertorem v jednotkách Hisense mohou plynule měnit, čímž se zvyšuje přesnost regulace a je dosaženo vysoké energetické účinnosti.



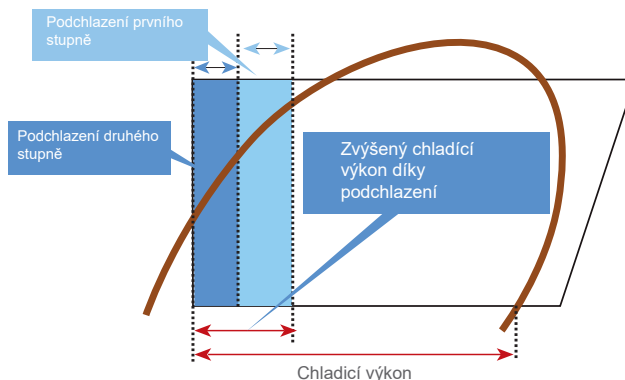
Dvoustupňové podchlazení: vyšší výkon a větší délka potrubí

Výměník tepla venkovní jednotky je navržen tak, aby byl efektivnější než je tomu u standardních chladicích cyklů. Oproti standardnímu cyklu sníží první fáze teplotu chladiva o 12,5 °C a druhá fáze může snížit teplotu až o 27 °C, čímž se zvýší chladicí výkon a umožňuje zvýšit maximální délku potrubí.



- Zvýšený chladicí výkon
- Minimální tlakové ztráty chladiva
- Větší stabilita a kontrola expanzního ventilu
- Větší délka chladivových potrubí

Schéma dvoustupňového podchlazení okruhu - Super Cooling



Inteligentní odmrazování

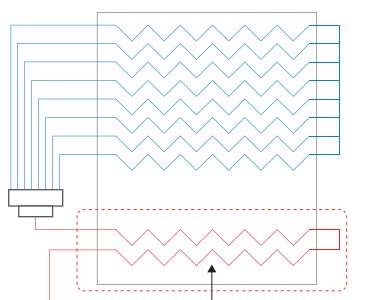
Série S Hisense Hi-FLEXi disponuje inteligentní technologií rozmrazování díky sofistikované optimalizaci logiky řízení cyklu odmrazování. Použitím teplotního senzoru venkovní jednotky, senzoru výměníku tepla a senzoru tlaku výměníku tepla venkovní jednotka řídí odmrazování zpracováním různých parametrů (TTP). Výsledkem je, že venkovní jednotka minimalizuje počet cyklů odmrazování až o jednu třetinu ve srovnání se standardními technologiemi.

Tím je zajištěna lepší kontinuita při vysokém zatížení v režimu vytápění. Kromě toho speciální konstrukce spodní části výměníku tepla venkovní jednotky zajišťuje ve spodní části oblast nepřítomnosti mrazu, čímž se předchází možnosti hromadění námrazy a ztrátám na topném výkonu.

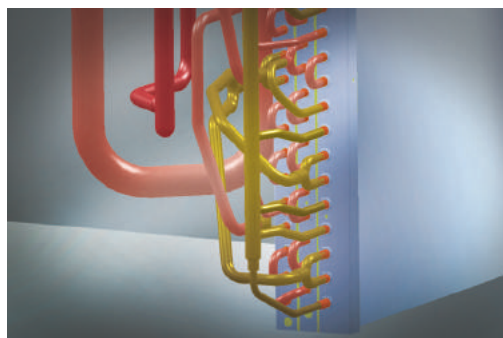
Inteligentní odmrazování Hisense



Standardní odmrazování

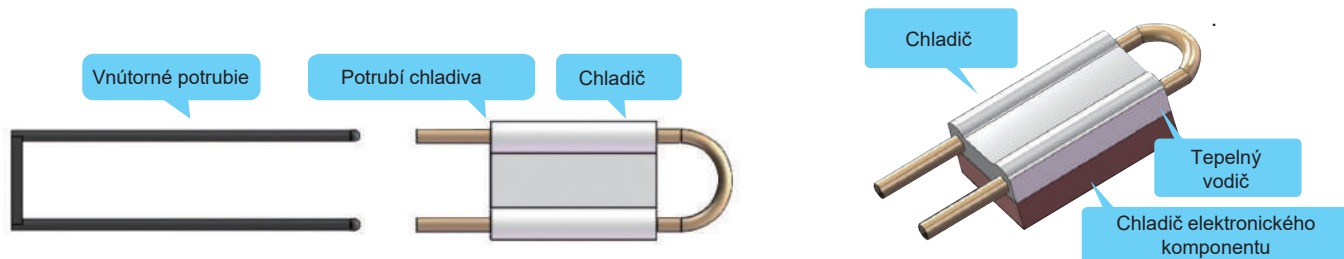


Plocha, která není vystavena námraze



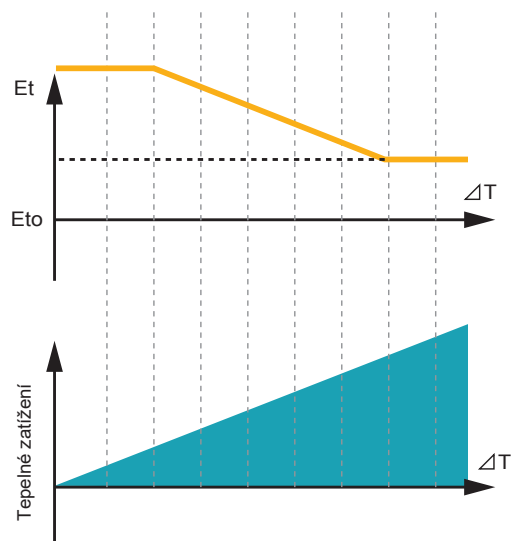
Patentovaný systém - chlazení elektroniky 360°

S patentovanou technologií - chlazení elektroniky 360° série Hisense Hi-FLEXi S je odváděno teplo z PCB desky, z inverterového modulu a z oblasti, kde jsou elektrické obvody s účinností desetinásobně větší oproti konkurenci. Tato technologie zvyšuje spolehlivost jednotky zejména za provozu o vysokých teplotách, čímž zajišťuje větší stabilitu a bezpečnost venkovní jednotky v porovnání se standardními technologiemi.

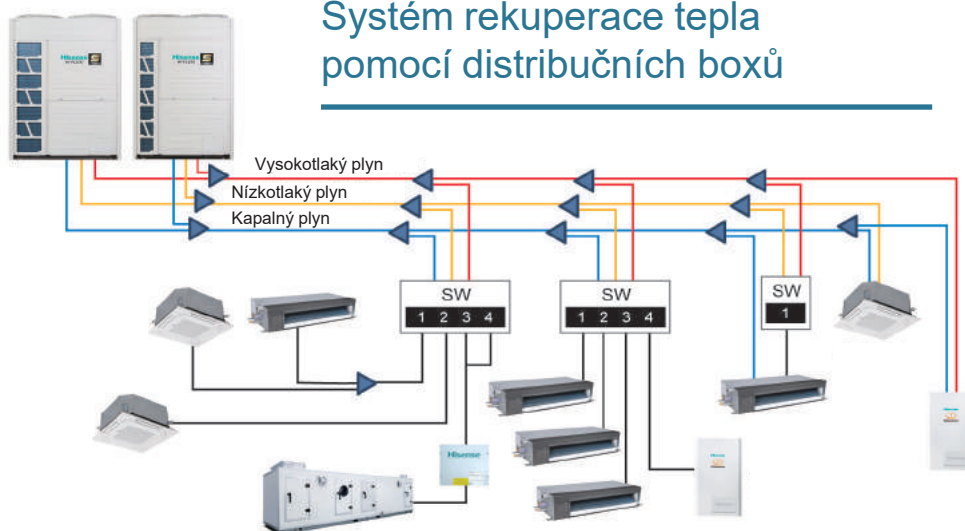


Regulace teploty odpařování chladiča

Regulace teploty vypařování chladiča Hisense umožňuje dosáhnout nejlepšího komfortu a pohodlí. Teplota odpařování může být řízena automaticky v závislosti na zatížení v místnosti nebo manuálně v závislosti od požadované funkce. Teplota odpařování chladiča se může pohybovat mezi 2° C a 16° C, což je jeden z nejširších rozsahů na trhu a čímž je také zajištěno rapidní navýšení účinnosti.



Systém rekuperace tepla pomocí distribučních boxů



3-potrubní systém Hisense Hi-FLEXi umožňuje simultánní chlazení, vytápění a ohřev vody pomocí jedné venkovní jednotky. Systém umožňuje zpětné získávání tepla z chlazených místností tak, že vyrobená teplá voda je zcela zdarma. Použitím distributorů s více přípojkami lze připojit různé typy jednotek včetně hydroboxu.

Hi-Smart





HISENSE VRF – série H

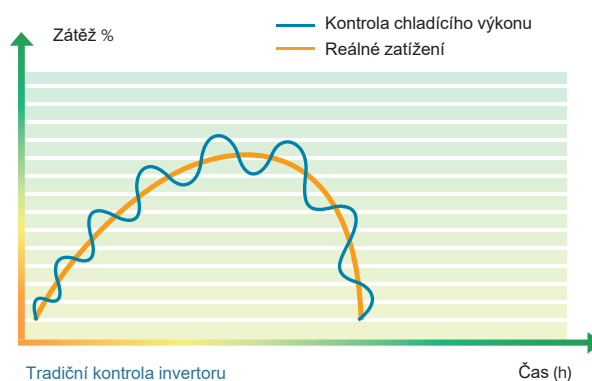
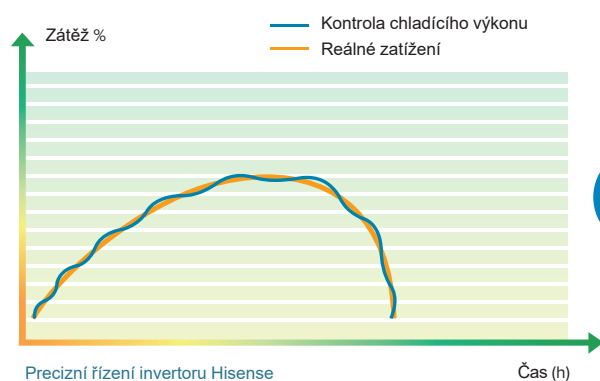
Vysokotlaký scroll kompresor

Nový vysokotlaký scroll kompresor umožňuje dosahovat vyšší účinnosti při vysokých kompresních poměrech. Kromě toho je stavěn tak, že vytváří několik vrstev oleje, které přispívají ke snížení ztrát třením a prodlužují jeho životnost.



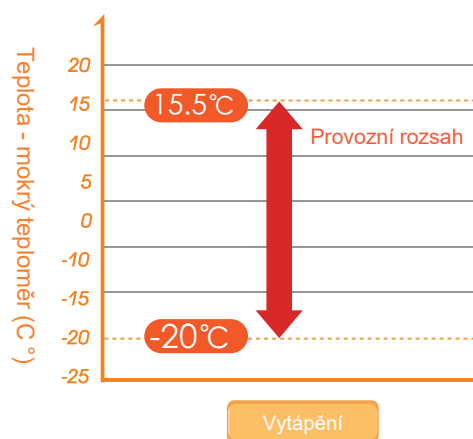
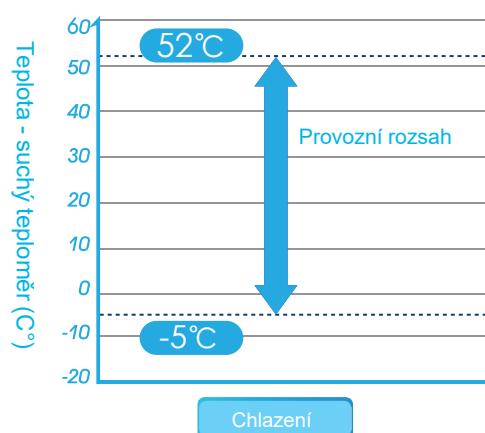
Kontinuálně regulovatelná invertorová technologie

Synergie mezi technologií invertoru a sofistikovanými řídicími algoritmy zajišťuje, že systém je schopen reagovat téměř v reálném čase na každou změnu zátěže, a proto téměř úplně eliminuje teplotní výkyvy v klimatizovaném prostoru.



Široký rozsah vnějších provozních teplot

Série H-FLEX H má širokou škálu provozních teplot: chlazení při venkovní teplotě až 52° C a vytápění až -20° C.



Výkony venkovních jednotek

kW	7	8	11	14	15	22	28	33	40	45	50	56	61	69	73	80	85	90	95	100
Série S 						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Série G 						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Série W 						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Série H 		•	•	•	•	•	•	•												
3 v 1 			•	•	•															
AquaSmart 	•	•	•	•	•															
HP	7	8	11	14	15	22	28	33	40	45	50	56	61	69	73	80	85	90	95	100

109	112	118	125	132	136	140	145	150	155	161	168	174	180	185	192	197	204	208	213	220	228	232	240	...	320
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
																				4x					
•	•	•	•	•	•	•	•																		
																									
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•												
																									

109	112	118	125	132	136	140	145	150	155	161	168	174	180	185	192	197	204	208	213	220	228	232	240	...	320
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



Vzduchotechnika

Model	Průtok vzduchu (m3/h)	350	500	800	1000	1300
Rekuperační jednotky		•	•	•	•	•
Rekuperační jednotky s přímým výparníkem			•	•	•	•

Model	Výkon (kW)
Větrací jednotky 	3
	5
	8
	10
	12
	16
	20
	20

Ovládání

Infra ovladače
Kabelové ovladače
Centralizované systémy
Rozhraní BMS



Výběr mezinárodních projektů Hisense



▲ Projekt: IT Techpark
Lokalita: Moscow, Russia
Velikost: 84,000 m²

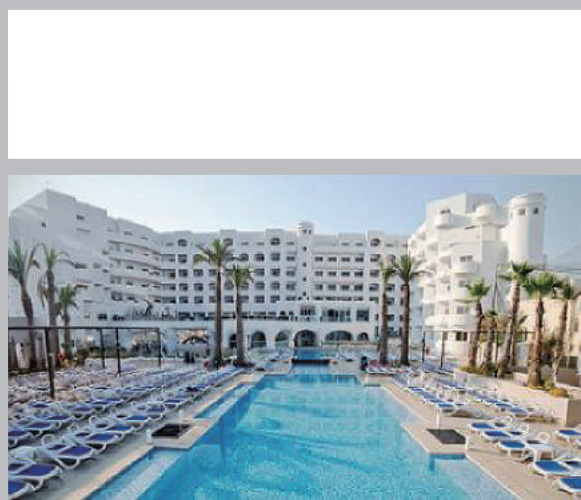
Projekt: Turkmenistan Civilization Center
Lokalita: Turkmenbashi, Turkmenistan
▼ Velikost: 40,000 m²



Projekt: Ghana Parliament Offices
Lokalita: Accra, Republic of Ghana
▼ Velikost: 50,000m²



Projekt: National Election Committee
Lokalita: Phnom Penh, Cambodia
▼ Velikost: 5,000 m²



▲ Projekt: San Antonio Hotel
Lokalita: Qawra, Malta
Velikost: 16,000m²



▲ Projekt: 28 Boulevard
Lokalita: Kuala Lumpur, Malaysia
Velikost: 10,000 m²

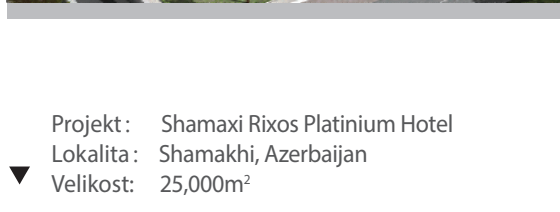


▲ Projekt: Congo Brazzaville Maya-maya International Airport
Lokalita: Brazzaville, Republic of Congo
Velikost: 40,000 m²



▼ Projekt: Moonlight Hotel
Lokalita: Sunny Beach, Bulgaria
Velikost: 9,000 m²

▼ Projekt: Julius Nyerere International Convention Centre
Lokalita: Dar Es Salaam, Tanzania
Velikost: 12,000m²



▼ Projekt: Shamaxi Rixos Platinum Hotel
Lokalita: Shamakhi, Azerbaijan
Velikost: 25,000m²





Hisense

Hisense

Hisense International Co., Ltd.

Add:F22, Hisense Tower,17 Donghai Xi Road
Qingdao, China 266071

Distributor:
POWERING s.r.o.
Družicová 1, 821 02 Bratislava
info@powering.sk

www.hisense-klima.sk