



COMFORT

2,5 kW – 3,5 kW – 5,0 kW – 7,0 kW



Easy Installation
Easy service



WiFi ovládání



Vyhřívaná vana
venkovní jednotky



Displej LED



Automatická regulace
proudění vzduchu



19 dB(A)



Antibakteriální
povrch výměníků



Samočisticí systém
vnitřní



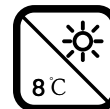
Záruka 5 let



Univerzální vnitřní
jednotka



Vytápění při nízkých
venkovních
teplotách -20 °C



Temperování
na 8 °C



Funkce SMART



Filtr s aktivním
uhlíkem



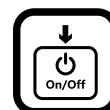
Filtrace 4v1



Funkce proti
tvorbě plísní



Časovač 24h



Kontakt ON/OFF



Ovládání přes
kabelový ovladač
(Volitelné)



Funkce SUPER



I FEEL



Funkce SLEEP

Jednoduchá instalace a servis



1. Kotvicí deska je vybavená dvěma podpěrami, kterými můžete přivést 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.



Model					
Vnitřní jednotka		DJ25LE0EG	DJ35LE0EG	DJ50XA0EG	DJ70BB0EG
Venkovní jednotka		DJ25LE0EW	DJ35LE0EW	DJ50XA0EW	DJ70BB0EW
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 (2,1-7,5)
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 (0,35-2,8)
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
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 (2,5-7,8)
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 (0,34 - 2,93)
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
Vnitřní jednotka					
Rozměry (Š x V x H)	mm	815×270×212	815×270×212	915x315x235	1085×315×235
Hmotnost	Kg	9	9	12	13
Průtok vzduchu (Max)	m³h	550	600	1000	1100
Výkon odvlhčování	l/hr	0,9	1,2	2	2,5
Akustický výkon (Max)	dB(A)	56	56	60	65
Hladina akustického tlaku (Min~Max)	dB(A)	19-39	19-40	21-46	21-48
Venkovní jednotka					
Rozměry (Š x V x H)	mm	660x483x240	660x483x240	810x585x280	860x667x310
Hmotnost	Kg	22	23	33	41
Akustický výkon (Max)	dB(A)	63	63	63	66
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° ~50°	-15° ~50°	-15° ~50°	-15° ~50°
Pracovní rozsah venkovních teplot (Vytápění)	°C	-20° ~24°	-20° ~24°	-20° ~24°	-20° ~24°
Kompresor	-	GMCC	GMCC	GMCC	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	20	20	20	20
Max převýšení (Vnitřní/Venkovní)	m	10	10	15	15
Náplň chladiva (Základní)	Kg	0,64	0,64	1,17	1,32
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 (Chlazení/Vytápění)	A	3,3 / 3,1	4,4 / 4,5	6,9 / 6,8	9,9 / 9,6
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 + 1 uzemnění				
Chladivo					
Typ chladiva (4)	-	R32	R32	R32	R32
GWP: Potenciál globálního oteplování	-	675	675	675	675
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.

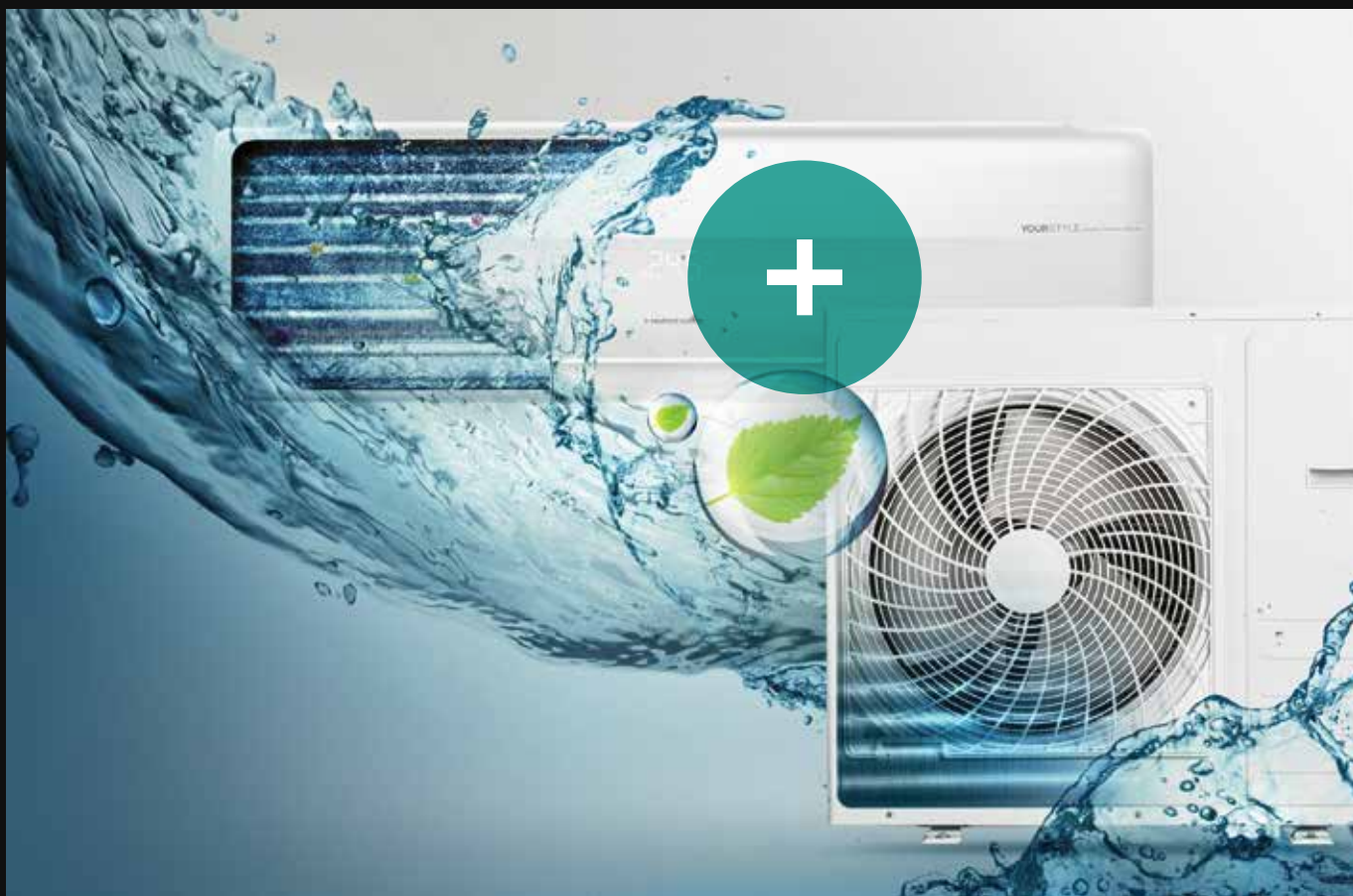


R2-01-1
V balení



YXE-C01U1(E)
Volitelné

Zdraví



Samočištění a speciální povrchová úprava

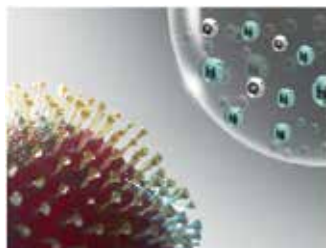
Klimatizace se dokáže pomocí funkce samočištění pravidelně zbavit různých nečistot jako prachu, mikroorganismů či olejů. Speciální povrchová úprava výměníku umožňuje pomocí namrznutí a následného rozpuštění námrazy mechanicky odstranit nečistoty. Kromě toho, se vždy při vypnutí spustí režim proti tvorbě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



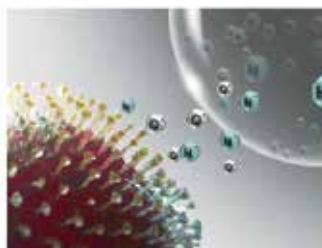
HI - NANO

HI-NANO je druhem účinného plazma ionizátoru. Ve srovnání s běžnou plazmou, která generuje 0,4 ~ 0,6 milionu iontů / cm³, může generovat až 1 milion iontů / cm³. Díky své silné produkci iontů dokáže účinně eliminovat více než 92% H1N1 a Ecoli (88,54%) do dvou hodin. HI-NANO může účinně ničit koronavirus (COVID-19, H) až o 93,54% během dvou hodin.

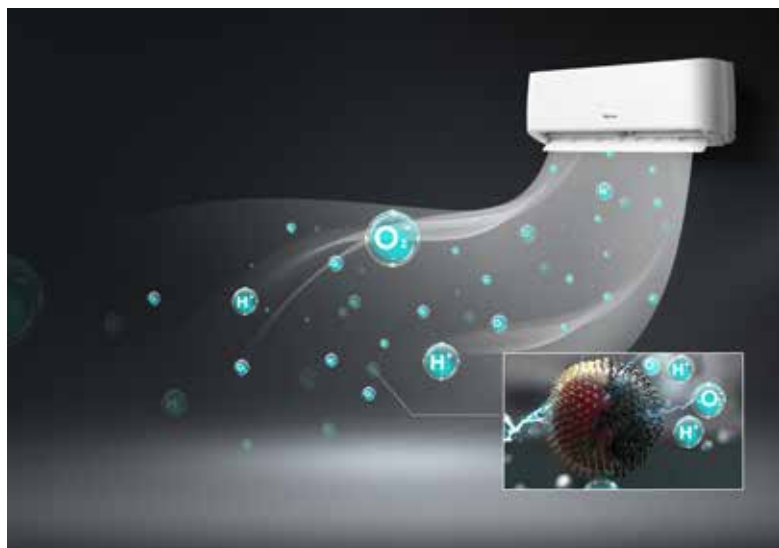
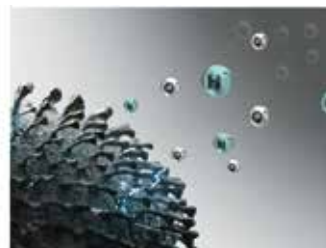
Účinně odstraňujte bakterie a proto si každý den budete moci užívat čistý vzduch.
Bezpečnost prokázána UL certifikací.



Ionizace

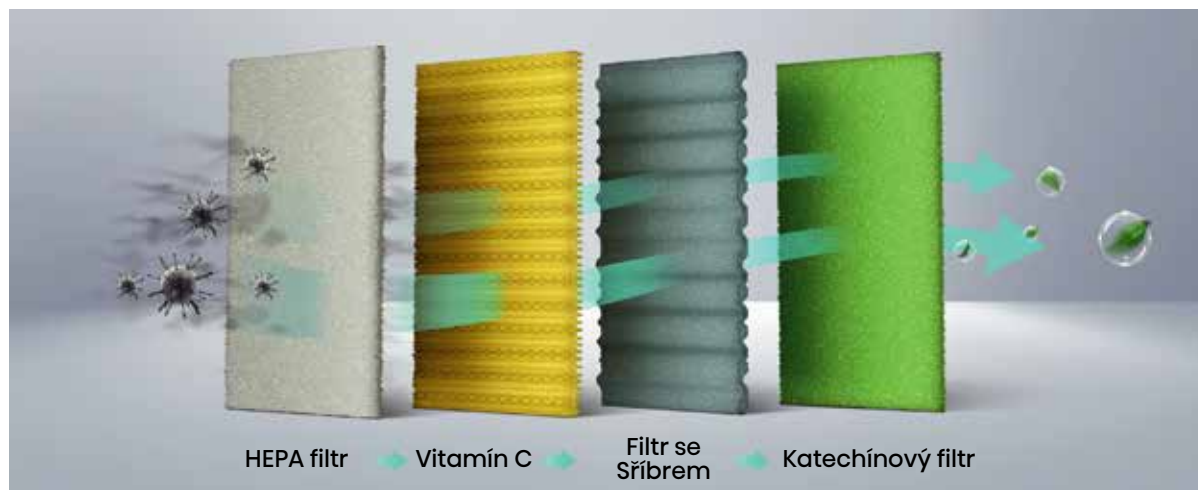


Účinná eliminace virů a bakterií

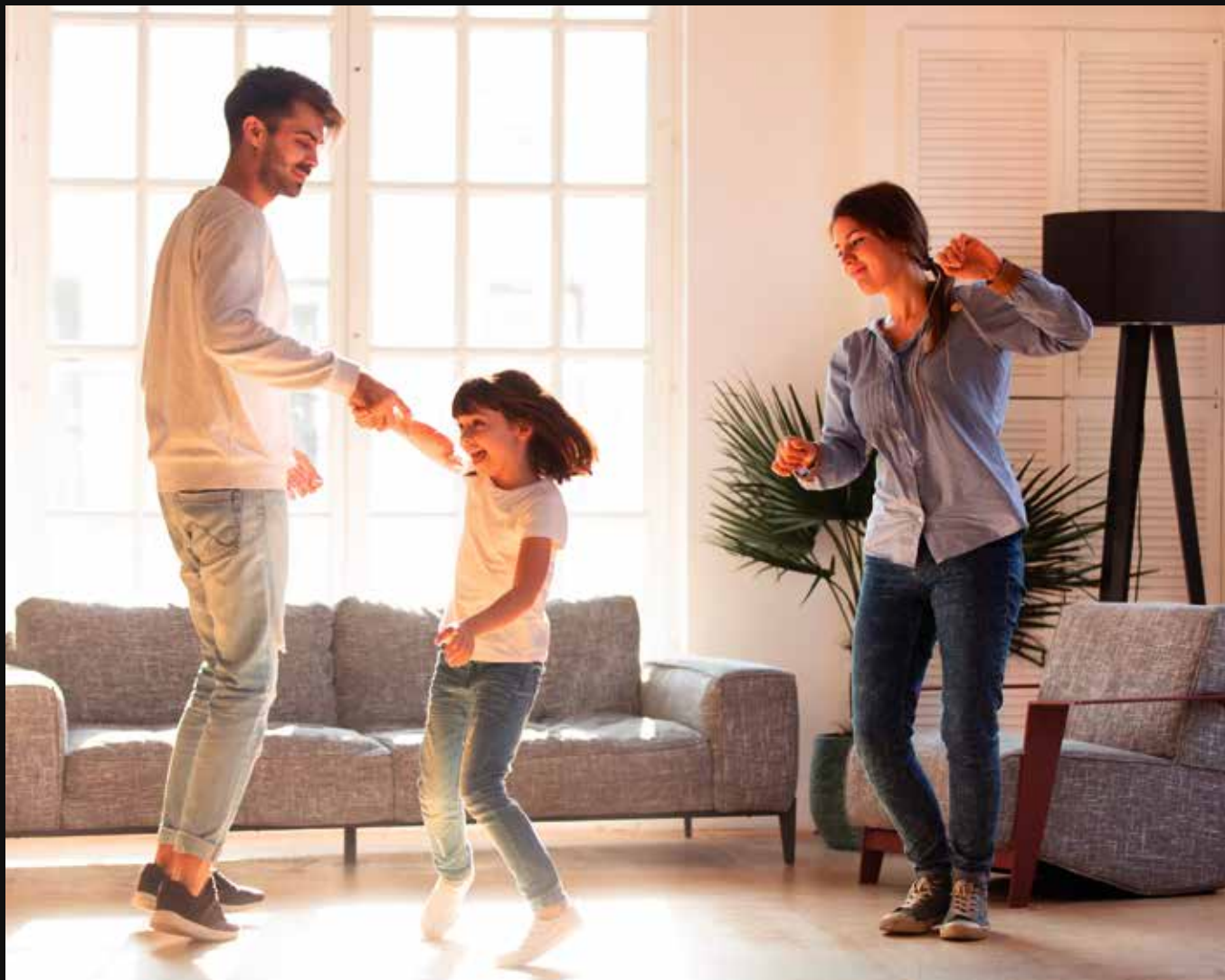


Pokročilé technologie filtrace

Různé druhy filtrů efektivně odstraňují pyl, prachové částice, bakterie a viry. Kromě toho deodorizují – ničí různé pachy, například od cigaret, domácích mazlíčků či jídla.



Komfort



Inteligentní Wifi ovládání

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

Kromě toho je možné nastavit si pomocí WiFi aplikace i týdenní časovač, optimální teplotu podle spánku, spustit autodiagnostiku či skupinově ovládat klimatizace ve větších prostorech jako například prodejny, kanceláře nebo sklady.



Connect Life APP

HiSmart Life je jednoduchá a intuitivní aplikace do vašeho smartphonu nebo tabletu s operačním systémem iOS nebo Android. Aplikace je zároveň společná také pro jiné spotřebiče od Hisense. Pro nejvyšší modely lze měřit spotřebu energie. Více v sekci Technologie.



Ovládání hlasem

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).

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



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.



AI Smart

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



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.



Ventkovní multisplit klimatizace



Kompaktní rozměry



Až 5 vnitřních na
1 venkovní



FULL DC Inverter



Chlazení při
nízkých teplotách
-15 °C



Vytápění při
nízkých teplotách
-15 °C



Hi-checker



Temperování na 8 °C



Vyhřívána vana
venkovní jednotky



Detekce úniku
chladiva



Elektrický ohřev
kompresoru



Kompaktní rozměry

Vynikající konstrukce s různými možnostmi instalace, kompaktní design, lehčí a kompaktnější jednotky pro snadnou instalaci, flexibilní umístění jednotek, větší objem balení a lepší variace přepravy.

Multisplit klimatizace pro 2 až 5 místností

Díky širokému výběru vnitřních modelů vždy najdete to správné řešení. Kromě nástěnných modelů je možné připojit kazetové, kanálové a konzolové modely. Všechny se dají navzájem kombinovat podle vašich potřeb. Na každé vnitřní jednotce se dá nastavit rozdílná teplota, nebo se může vynout nezávisle na ostatních vnitřních.



Full DC invertorová technologie

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



Měření spotřeby elektrické energie

Pokud je problém s jednotkou a běžná diagnostika k vyřešení nestačí, tak klimatizace Hisense lze připojit na Hi-checker a monitorovat provozní parametry jako: teploty, tlaky, elektrické parametry a chybová hlášení v reálném čase. Všechny naměřené údaje se ukládají na případnou analýzu. Port pro připojení Hi-checker je snadno přístupný na svorkovnici.



Chlazení při nízkých teplotách -15 °C

Klimatizace dokáže chladit i když je venkovní teplota až -15 °C stupňů. Určeno napr. pro specializované místnosti, které potřebují neustálé chlazení, jako jsou serverovny.



Vytápění při nízkých teplotách -20 °C

Funkce vytápění při multisplit klimatizaci funguje normálně, i když je venkovní teplota velmi nízká. Až do -20 °C.

Temperování na 8 °C

Venkovní jednotka podporuje nastavení vnitřní jednotky do režimu temperování na 8°C. Když stisknete spodní část vytápění 8C na dálkovém ovladači, klimatizace bude udržovat v místnosti teplotu 8°C. Je to funkce, která zabrání zamrznutí vašeho domova v zimě, když jste delší dobu mimo domov nebo pokud jsou domácí zvířata sama.



Vyhřívání vana venkovní jednotky

Vyhřívání vana klimatizace multisplit zabrání nechtěnému zamrznutí venkovní jednotky při režimu vytápění i v těch nejhorších podmínkách.



Detekce úniku chladiva

Venkovní jednotka monitoruje množství chladiva a dokáže zjistit jeho únik. V případě zjištění úniku se zobrazí chybový kód a jednotka se zastaví, aby se zajistil bezpečný provoz klimatizace.



Elektrický ohřev kompresoru

Elektrický ohřev chrání kompresor před studeným startem v zimě a prodlužuje tak jeho životnost.



03 MULTI Parametry jednotek Venkovní multisplit



DUAL
4,2 kW



DUAL
5,0 kW

2AMW42U4RGC – 2AMW52U4RXC

Model		2AMW42U4RGC	2AMW52U4RXC
Maximální počet vnitřních jednotek		2	2
Chlazení			
Chladicí výkon (Min~Max)	kW	4,1 (1,0–5,5)	5,0 (1,2–6,6)
Elektrický příkon (Nom)	kW	0,92	1,24
SEER: Sezónní chladicí faktor	–	8,00	7,60
Energetická třída	–	A++	A++
Návrhový výkon (Pdesignc)	kW	4,1	5,0
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 (Nom)	kW	0,95	1,3
SCOP: Sezónní vytápěcí faktor	–	4,4	4,4
Energetická třída	–	A+	A+
Návrhový výkon (Pdesignc)	kW	3,5	4,5
Orientační roční spotřeba energie (QCE)	kWh/a	1434	1878
Vyhřívání vana venkovní jednotky	–	–	Ano
Venkovní jednotka			
Rozměry (Š x V x H)	mm	715×540×240	810×580×280
Hmotnost	Kg	28,5	35
Akustický výkon (Max)	dB(A)	58	60
Hladina akustického tlaku (Min~Max)	dB(A)	41–47	43–49
Elektrické připojení	V, Hz, Ø	220~240/50/1	220~240/50/1
Pracovní rozsah venkovních tep. (Chlazení)	°C	–15° ~50°	–15° ~50°
Pracovní rozsah venkovních tep. (Vytápění)	°C	–20° ~24°	–20° ~24°
Potrubí a náplň			
Potrubí – kapalina	mm	6,35 (1/4) x2	6,35 (1/4) x2
Potrubí – plyn	mm	9,52 (3/8) x2	9,52 (3/8) x2
Délka potrubí (Max),(Celková/Jedna j.)	m	30/15	30/20
Max převýšení (Vnitřní/Venkovní)	m	15	15
Náplň chladiva (Základní)	Kg	0,95	1,05
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
Příkon při maximálním zatížení			
Chlazení	kW	2,3	2,5
Vytápění	kW	2,3	2,5
Chladivo			
Typ chladiva	–	R32	R32
GWP	–	675	675

**TRIAL**

6,2 kW 7,2 kW

**QUADRI**

8,1 kW 10,5 kW

**PENTA**

12,5 kW

3AMW62U4RJC – 3AMW72U4RJC – 4AMW81U4RJC 4AMW105U4RAA – 5AMW125U4RTA

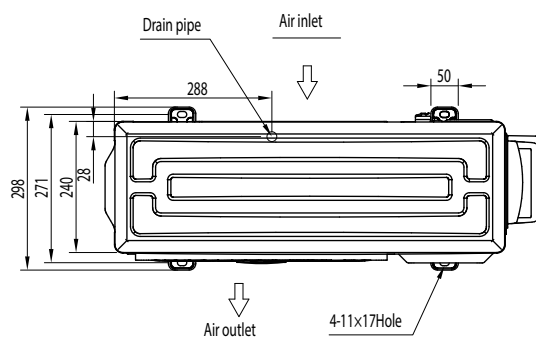
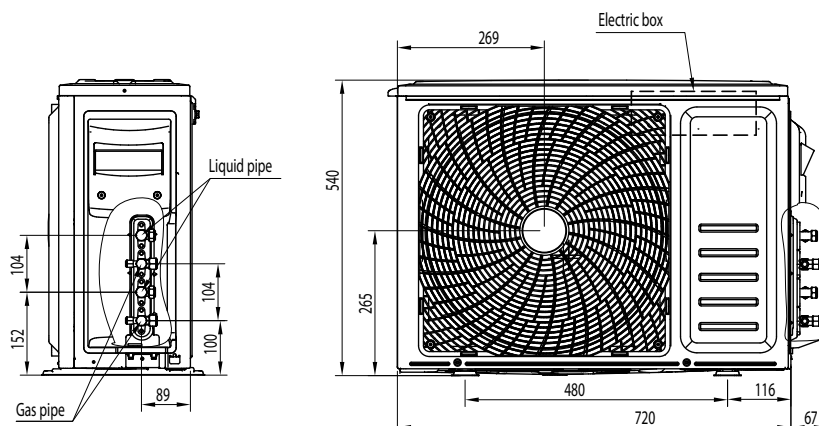
Model		3AMW62U4RJC	3AMW72U4RJC	4AMW81U4RJC	4AMW105U4RAA	5AMW125U4RTA
Maximální počet vnitřních jednotek		3	3	4	4	5
Chlazení						
Chladicí výkon (Min~Max)	kW	6,3 (2,0~9,0)	7,0 (2,0~10,0)	8 (2,5~12,0)	10 (2,5~11,5)	12,5 (3,8~15,3)
Elektrický příkon (Nom)	kW	1,47	1,75	2,14	3,1	3,61
SEER: Sezónní chladicí faktor	-	8,0	7,90	7,50	6,50	6,50
Energetická třída	-	A++	A++	A++	A++	-
Návrhový výkon (Pdesignc)	kW	6,3	7,0	8	10	12,5
Orientační roční spotřeba energie (QCE)	kWh/a	320	371	373	538	673
Vytápění (Průměrná sezóna)						
Vytápěcí výkon (Min~Max)	kW	7,2 (2,2~9,2)	7,9 (2,3~10)	9 (2,5~12,0)	11 (2,2~12)	13,5 (3,3~17,2)
Elektrický příkon (Nom)	kW	1,58	2,00	2,20	2,8	3,6
SCOP: Sezónní vytápěcí faktor	-	4,4	4,4	4,4	4,01	3,72
Energetická třída	-	A+	A+	A+	A+	-
Návrhový výkon (Pdesignc)	kW	5,0	5,0	5,6	8	10,5
Orientační roční spotřeba energie (QCE)	kWh/a	1591	1591	1782	2793	3952
Vyhřívaná vana venkovní jednotky	-	-	Ano	Ano	-	-
Venkovní jednotka						
Rozměry (Š x V x H)	mm	860×670×310	860×670×310	860×670×310	950×840×340	950×1050×340
Hmotnost	Kg	49	49	48	73	90
Akustický výkon (Max)	dB(A)	63	63	63	68	75
Hladina akustického tlaku (Min~Max)	dB(A)	44~50	44~50	44~50	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° ~50°	-15° ~50°	-15° ~48°	-15° ~48°	-15° ~48°
Pracovní rozsah venkovních teplot (Vytápění)	°C	-20° ~24°	-20° ~24°	-20° ~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		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	50/25	50/25	60/25	60/20	80/20
Max převýšení (Vnitřní/Venkovní)	m	15	15	15	15	15
Náplň chladiva (Základní)	Kg	1,46	1,46	1,75	2,2	3
Náplň chladiva (Ekvivalent)	TCO2Eq	0,98	0,98	1,18	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
Příkon při maximálním zatížení						
Chlazení	kW	3,9	3,9	3,9	4,0	7,5
Vytápění	kW	3,9	3,9	3,9	4,0	7,5
Chladivo						
Typ chladiva	-	R32	R32	R32	R32	R32
GWP	-	675	675	675	675	675

03
MULTI

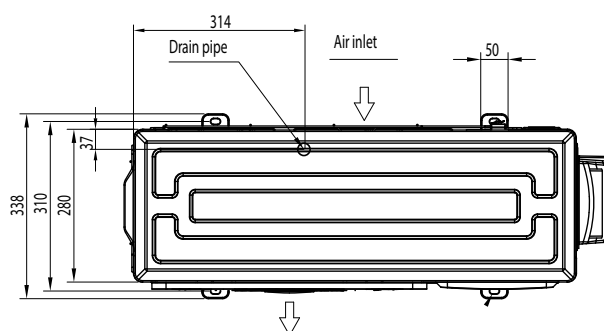
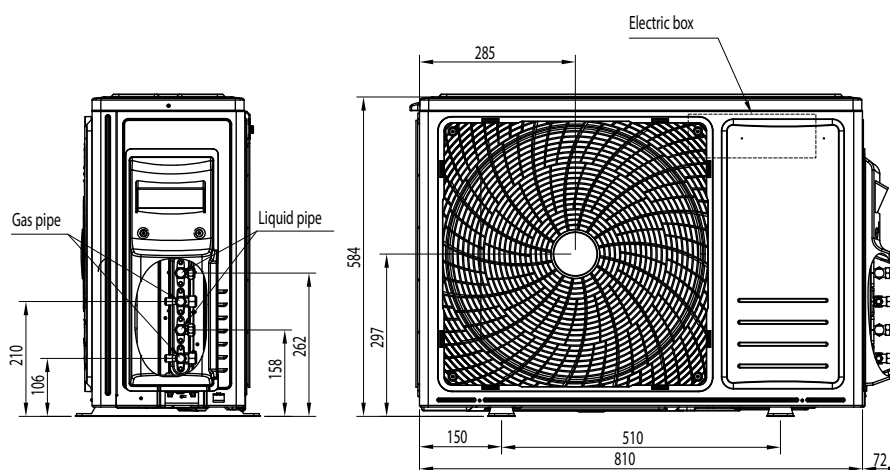
Rozměry jednotek

Venkovní multisplit

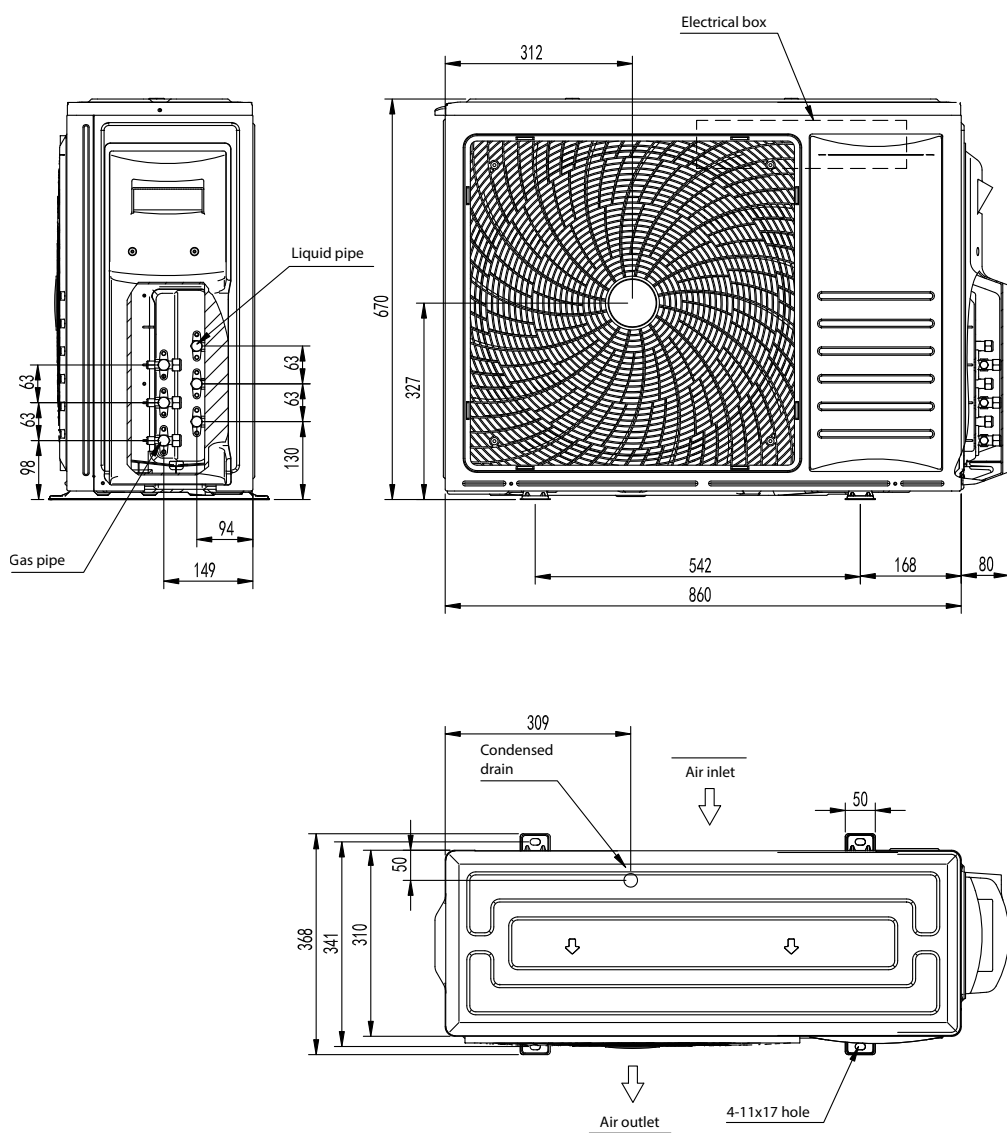
2AMW42U4RGC



2AMW52U4RXC



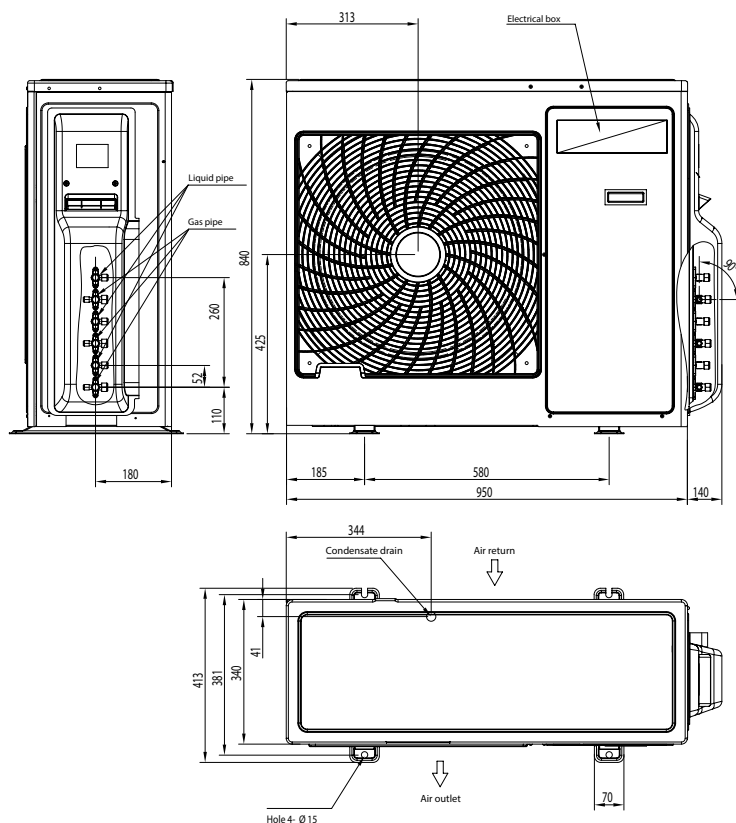
3AMW62U4RJC
3AMW72U4RJC
4AMW72U4RJC
4AMW81U4RJC



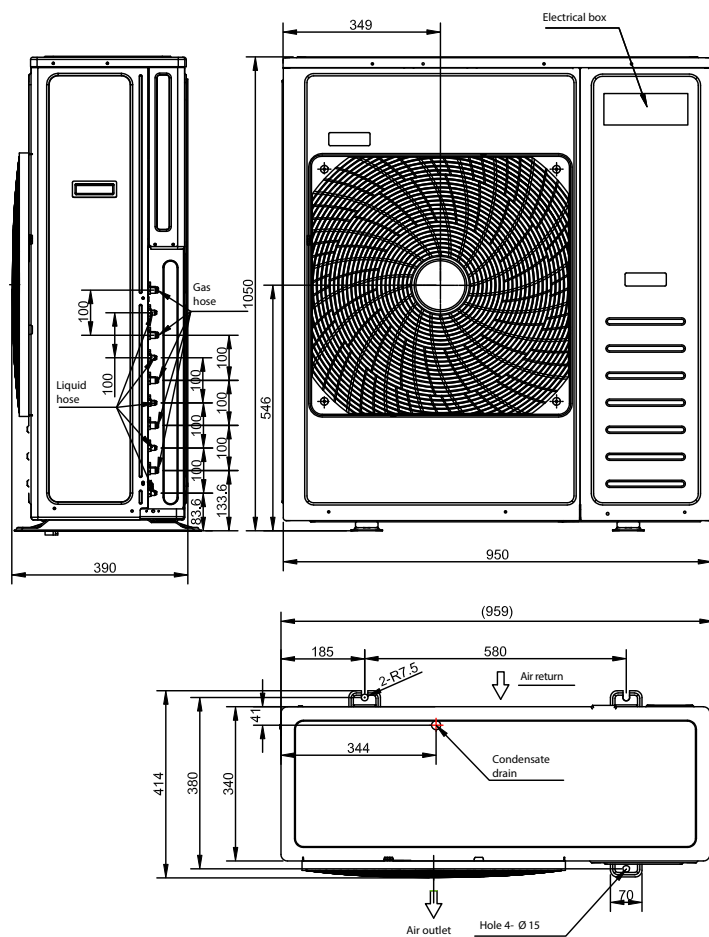
Rozměry jednotek

Venkovní multisplit

4AMW105U4RAA



5AMW125U4RTA



5AMW125U4RTA

