



KLIMATIZAČNÍ
JEDNOTKY

TEPELNÁ
ČERPADLA

KATALOG
01/2024

Charakteristika klimatizací RICOM energy

Klimatizační jednotky přinášejí zcela nový komfort do pohodlí Vašeho domova, či pobytových prostor.

Ve výrobě produktů značky RICOM energy je kladen vysoký důraz na kvalitu provedení, technologickou vyspělost a v neposlední řadě na energetickou úspornost. Díky dokonale vyváženému sortimentu a atraktivnímu designu se stává značka RICOM energy vyhledávanou značkou v oblasti klimatizací. I pro složitá zadání lze najít jednoduchá a komfortní řešení, která jsou zároveň i energeticky úsporná. Klimatizační jednotky RICOM energy odpovídají evropským normám jak v oblasti ekologie provozu, tak v oblasti bezpečnosti.

STERILIZACE OVZDUŠÍ
NEUTRALIZACE PACHŮ
KONTROLA VOC LÁTEK
PŘÍZNIVÉ ÚČINKY NA ZDRAVÍ

Volitelné zdravotní filtry

MECHANICKÝ FILTR

Zachycuje aerosoly a drobné částičky, pročišťuje vzduch v místnosti, katalyzuje a rozkládá až 80 % čpavku, sirovodíku a uhlovodíků. U klimatizačních jednotek je standardní výbavou.

REWA5 - AKTIVNÍ UHLÍKOVÝ FILTR

Rychle pohlcuje škodlivé plyny, např. benzen, formaldehyd, amoniak.

REWC5 - FILTR S KATECHINEM

Aktivní enzymy ve filtru vytvářejí benzenové jádro, které pohlcuje pachy a škodlivé látky z ovzduší. Katechinový filtr účinně a dlouhodobě zachycuje a sterilizuje více než 95 % bakterií.

REWS5 - FILTR OBSAHUJÍCÍ IONTY STŘÍBRA

Filtr s povrchovou úpravou stříbrem je zcela novým druhem výkonných sterilizačních produktů. Ionty se po sterilizaci sami obnovují, mají proto dlouhou životnost a efektivně zabraňují množení bakterií.

REWP5 - FOTOKATALYTICKÝ FILTR

Redukuje pachy a choroboplodné bakterie působením ultrafialového světla. Ničí bakteriální buňky, spóry plísní a viry. Díky oxidu titanu je filtr třikrát účinnější než chlor a 1,5krát silnější než ozon.

REWB5 - BIOLOGICKÝ ANTIBAKTERIÁLNÍ FILTR

Zachycuje prach a bakterie na svém povrchu, který je bio-baktericidní. Je ideální pro ty, kteří trpí astmatem, sennou rýmou nebo alergii.

REWM5 - FILTR PROTI ROZTOČŮM

Filtr proti roztočům je navržen tak, aby splňoval požadavky na velmi jemnou filtraci až do 0,3 mikronu při vysoké účinnosti 99,99 %. Při použití filtru je vzduch, který opouští jednotku prakticky zbaven všech bakterií, roztočů i pylových alergenů.

REWK5 - KATALYTICKÝ FILTR

Efektivně zachytává a odstraňuje formaldehyd a další těkavé organické sloučeniny (VOC), škodlivé plyny a pachy. Katalytický filtr může odstranit až 92,9 % formaldehydu ze vzduchu za 2,5 hodiny provozu klimatizační jednotky.

SÉRIE AURA EN

Nástěnné klimatizační jednotky



WiFi modul
Dálkový ovladač
Standardní filtr
Filtr s katechinem
Aktivní uhlíkový filtr
Záruka 3 roky

MODEL	Jednotky	AURA EN-24
Kód venkovní jednotky	-	EN-24O
Kód vnitřní jednotky	-	EN-MVI24
Výkon chlazení / topení	kW	6,2 / 6,5
Fáze / Frekvence / Napětí	~ / Hz / V	1 / 50 / 230
SEER / SCOP	-	6,1 / 4,0
Energetická třída (chlazení / topení)	-	A++ / A++
Teplotní zóny (prům./ tepl./ chlad.)	-	A+ / A+++ / -
Hladina akustického tlaku LpA	vnitřní dB(A) venkovní dB(A)	48 / 44 / 40 / 34 57
Rozměry (š x v x h) / Hmotnost	vnitřní mm/kg venkovní mm/kg	970 x 300 x 224 / 13,5 963 x 700 x 396 / 46,0
Rozsah teplot chlazení / topení	°C	-15 ~ 43 / -15 ~ 24

SÉRIE AURA RE

Nástěnné klimatizační jednotky



WiFi modul
Dálkový ovladač
Standardní filtr
Filtr s katechinem
Aktivní uhlíkový filtr
Záruka 3 roky

MODEL	Jednotky	AURA RE-09	AURA RE-12	AURA RE-18
Kód venkovní jednotka	-	RE-09	RE-120	RE-180
Kód vnitřní jednotka	-	RE-MVI09	RE-MVI12	RE-MVI18
Výkon chlazení / topení	kW	2,7 / 2,8	3,2 / 3,4	4,6 / 5,2
Fáze / Frekvence / Napětí	~ / Hz / V	1 / 50 / 230	1 / 50 / 230	1 / 50 / 230
SEER / SCOP	-	6,6 / 4,2	6,3 / 4,0	6,1 / 4,0
Energetická třída (chlazení / topení)	-	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Teplotní zóny (prům./ tepl./ chlad.)	-	A+ / A+++ / -	A+ / A+++ / -	A+ / A+++ / -
Hladina akustického tlaku LpA	vnitřní dB(A) venkovní dB(A)	40 / 38 / 34 / 23 51	42 / 37 / 34 / 28 52	49 / 45 / 41 / 36 54
Rozměry (š x v x h) / Hmotnost	vnitřní mm/kg venkovní mm/kg	770 x 251 x 190 / 8,5 732 x 550 x 330 / 24,5	849 x 289 x 215 / 10,5 732 x 550 x 330 / 25,0	972 x 300 x 225 / 13,5 732 x 550 x 330 / 26,5
Rozsah teplot chlazení / topení	°C	-15 ~ 43 / -15 ~ 24	-15 ~ 43 / -15 ~ 24	-15 ~ 43 / -15 ~ 24

SÉRIE AURA MULTISPLIT

Nástěnné klimatizační jednotky



WiFi modul / každá jednotka
Dálkový ovladač / každá jednotka
Standardní filtr
Filtr s katechinem
Aktivní uhlíkový filtr
Záruka 3 roky

MODEL venkovní jednotka	Jednotky	EN-MVO21-2	EN-MVO24-2	EN-MVO28-2	EN-MVO36-2	RE-MVO42
Kód	-	EN-MVO21-2	EN-MVO24-2	EN-MVO28-2	EN-MVO36-2	RE-MVO42
Připojitelné vnitřní jednotky	ks	2-3	2-3	2-4	2-4	2-5
Výkon chlazení / topení	kW	6,1 / 6,5	7,1 / 8,6	8,0 / 9,5	10,6 / 12,0	12,1 / 13,0
Fáze / Frekvence / Napětí	~ / Hz / V	1 / 50 / 230	1 / 50 / 230	1 / 50 / 230	1 / 50 / 230	1 / 50 / 230
SEER / SCOP	-	7,8 / 4,3	7,1 / 4,3	7,2 / 4,2	7,2 / 4,0	7,2 / 4,0
Energetická třída (chlazení / topení)	-	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Hladina akustického tlaku LpA	venkovní dB(A)	58	58	58	60	60
Rozměry (š x v x h) / Hmotnost	mm/kg	964 x 660 x 402 / 47,5	964 x 660 x 402 / 47,5	964 x 660 x 402 / 51,0	1 020 x 826 x 427 / 72,0	1 020 x 826 x 427 / 73,0
Rozsah teplot chlazení / topení	°C	-15 ~ 43 / -22 ~ 24	-15 ~ 43 / -22 ~ 24	-15 ~ 43 / -22 ~ 24	-15 ~ 43 / -22 ~ 24	-15 ~ 43 / -22 ~ 24

MODEL vnitřní jednotka	Jednotky	RE-MVI09	RE-MVI12	RE-MVI18	EN-MVI24
Kód	-	RE-MVI09	RE-MVI12	RE-MVI18	EN-MVI24
Výkon chlazení / topení	kW	2,7 / 2,8	3,2 / 3,4	4,6 / 5,2	6,2 / 6,5
Fáze / Frekvence / Napětí	~ / Hz / V	1 / 50 / 230	1 / 50 / 230	1 / 50 / 230	1 / 50 / 230
Hladina akustického tlaku LpA	vnitřní dB(A)	40 / 38 / 34 / 23	42 / 37 / 34 / 28	49 / 45 / 41 / 36	48 / 44 / 40 / 34
Rozměry (š x v x h) / Hmotnost	mm/kg	770 x 251 x 190 / 8,5	849 x 289 x 215 / 10,5	972 x 300 x 225 / 13,5	970 x 300 x 224 / 13,5

SÉRIE DRACO - Fan-coil

Nástěnné fan-coil jednotky



Standardní filtr
Dálkový ovladač
Záruka 3 roky

MODEL	Jednotky	EN-FAS51	EN-FAS68
Kód	-	EN-FAS51	EN-FAS68
Výkon chlazení / topení	kW	2,5 / 2,8	3,6 / 5,4
Fáze / Frekvence / Napětí	~ / Hz / V	1 / 50 / 230	1 / 50 / 230
Příkon	W	50	60
Průtok vzduchu	maximální - m ³ /h střední - m ³ /h minimální - m ³ /h	550 413 367	680 591 532
Hladina akustického tlaku LpA	dB(A)	40	43
Připojení hydraulického okruhu	palce	1/2"	1/2"
Provozní tlak výměníku	MPa	<1,5	<1,5
Rozměry (š x v x h) / Hmotnost	mm/kg	845 x 275 x 180 / 10,0	940 x 298 x 200 / 12,0



TEPELNÁ
ČERPADLA

Charakteristika tepelných čerpadel RICOM energy

Tepelná čerpadla RICOM energy využívají nejmodernější technologie absorpce tepelné energie z okolního vzduchu a přeměňují ji na energii pro vytápění, chlazení, ale i pro ohřev TUV. Použitá vyspělá technologie umožňuje i opačnou funkci a to chlazení. Základní filosofií tepelných čerpadel je uspokojení všech požadavků na vytápění během mrazivé zimy a umožnění chlazení během parného léta. Zvýšení účinnosti tepelných čerpadel RICOM energy je dosaženo použitím nových technologií a to ve zcela nové konstrukci výparníku a za použití řízené a plynulé regulace inverterové jednotky kompresoru.

CHLADNÉ PODNEBÍ

Série tepelných čerpadel ARGOS, ATLAS a VELA byly navrženy speciálně pro chladné podnebí. Tyto jednotky mohou velmi spolehlivě pracovat při okolních teplotách až -20 °C.

SÉRIE ARGOS

Jedná se o tepelná čerpadla typu monoblok, což znamená, že venkovní jednotka je kompletně vybavena jak okruhem chladiva, tak okruhem pro vytápění. Moderní dvoustupňový rotační kompresor s řízením otáček zajišťuje široký provozní rozsah.

SÉRIE ATLAS

Splitové provedení tepelného čerpadla znamená, že venkovní jednotka je oddělena od vnitřní jednotky čerpadla. Obě tyto hlavní části jsou propojeny okruhem chladiva. Tepelná čerpadla jsou určena k vytápění, chlazení a ohřevu TUV. Dotykový displej umožňuje snadné ovládání a řadu nastavení včetně ekvitermní regulace.

SÉRIE VELA

Tepelná čerpadla VELA vychází ze série ATLAS, ale jsou navíc vybavena zásobníkem TUV o objemu 185 litrů. Vnitřní jednotka tepelného čerpadla je uspořádána vertikálně, v její vrchní části se nachází oběhové čerpadlo topného systému, ve spodní části se nachází zásobník TUV. Kompletní řízení je realizováno pomocí moderního dotykového ovládacího panelu.

Přednosti tepelných čerpadel RICOM energy

EKONOMICKÝ PROVOZ

DC INVERTER - moderní inverterová technologie tepelných čerpadel zajišťuje plynulé řízení výkonu, což vede k vyšší efektivitě provozu a nižší spotřebě energie. Spotřeba energie inverterového kompresoru je o 44 % nižší než u klasického kompresoru.

TICHÝ PROVOZ

Tepelná čerpadla RICOM energy vynikají velmi tichým provozem. Všechny pohyblivé části jsou kvalitně izolovány a ukotveny, čímž je docíleno tichého provozu. Systém potrubí je navržen tak, aby nedocházelo k nežádoucímu přenosu vibrací.

VŠE V JEDNOM

Topení a chlazení vše v jednom! Vyspělá elektronická výbava těchto tepelných čerpadel umožňuje v některých případech souběh režimů ohřevu TUV a chlazení.

EKOLOGIE NA PRVNÍM MÍSTĚ

Díky pokročilé technologii tepelná čerpadla obsahují moderní ekologické chladivo R32, které nepoškozuje ozónovou vrstvu a má nízký potenciál globálního oteplování.

Tepelná čerpadla - monoblok



WiFi modul
Aplikace EWPE Smart
Dotykový displej v češtině
Řízené oběhové čerpadlo
Záruka 5 let



MODEL	Jednotky	EN-MO100-3	EN-MO120-3	EN-MO160-3
Kód	-	EN-MO100-3	EN-MO120-3	EN-MO160-3
Výkon topení / chlazení*	kW	10,0 / 8,8	12,0 / 12,0	15,7 / 15,4
Fáze / Frekvence / Napětí	~ / Hz / V	3 / 50 / 400	3 / 50 / 400	3 / 50 / 400
COP	-	4,51	4,49	4,29
EER	-	4,50	4,30	4,00
Energetická třída (55°C / 35°C)	-	A++ / A+++	A++ / A+++	A++ / A+++
Chladivo / množství	typ / kg	R32 / 2,2	R32 / 2,2	R32 / 2,2
Připojení hydraulického okruhu	palce	1"	1"	1"
Hladina akustického tlaku	dB(A)	61	61	61
Rozměry (š x v x h) / Hmotnost	mm/kg	1 200 x 878 x 460 / 147	1 200 x 878 x 460 / 151	1 200 x 878 x 460 / 151
Kód pro dotační programy	-	SVT31327	SVT25763	SVT25764

* - vytápění - teplota +7 °C DB, +6 °C WB / topná voda 35 °C / chlazení - teplota okolí +35 °C / teplota vody 18 / 23 °C

SÉRIE ATLAS - 060

Tepelná čerpadla - split



WiFi modul
Aplikace EWPE Smart
Dotykový displej v češtině
Řízené oběhové čerpadlo ve vnitřní jednotce
Záruka 5 let



MODEL	Jednotky	EN-SPI060	+	EN-SPO060
Kód	-	EN-SPI060		EN-SPO060
Výkon topení / chlazení*	kW	6,0 / 5,8		
Teplota výstupní vody - režim vytápění	°C	25 - 60		
Teplota výstupní vody - režim chlazení	°C	7 - 25		
Fáze / Frekvence / Napětí	~ / Hz / V	1 / 50 / 230		1 / 50 / 230
COP	-	5,0		
ERR	-	4,4		
Energetická třída (55°C / 35°C)	-	A++ / A+++		
Elektrické topné těleso - výkon	kW	6		
Elektrické topné těleso - provoz	-	automatický		
Elektrické topné těleso - konfigurace	-	3 + 3		
Chladivo / množství	typ / kg	R32 / 1,0		
Připojení okruhu chladiva - plynná fáze	palce	1/2"		1/2"
Připojení okruhu chladiva - kapalná fáze	palce	1/4"		1/4"
Připojení okruhu vytápění - výstup	palce	1"		-
Připojení okruhu vytápění - zpátečka	palce	1"		-
Hladina akustického tlaku	dB(A)	29		52
Rozměry (š x v x h) / Hmotnost	mm / kg	460 x 860 x 318 / 62		975 x 702 x 396 / 55
Standardní délka potrubí chladiva	m	5		
Maximální délka potrubí chladiva	m	15		
Kód pro dotační programy	-	SVT33733		

* - vytápění - teplota +7 °C DB, +6 °C WB / topná voda 35 °C / chlazení - teplota okolí +35 °C / teplota vody 18 / 23 °C

SÉRIE ATLAS - 080 - 0100

Tepelná čerpadla - split



WiFi modul
Aplikace EWPE Smart
Dotykový displej v češtině
Řízené oběhové čerpadlo ve vnitřní jednotce
Záruka 5 let



MODEL	Jednotky	EN-SPI080-3	+	EN-SPO080-3	EN-SPI100-3	+	EN-SPO100-3
Kód	-	EN-SPI080-3		EN-SPO080-3	EN-SPI100-3		EN-SPO100-3
Výkon topení / chlazení*	kW	8,0 / 8,5			10,0 / 10,0		
Teplota výstupní vody - režim vytápění	°C	25 - 60			25 - 60		
Teplota výstupní vody - režim chlazení	°C	7 - 25			7 - 25		
Fáze / Frekvence / Napětí	~ / Hz / V	3 / 50 / 400		3 / 50 / 400	3 / 50 / 400		3 / 50 / 400
COP	-	4,9			5,2		
ERR	-	4,9			3,6		
Energetická třída (55°C / 35°C)	-	A++ / A+++			A++ / A+++		
Elektrické topné těleso - výkon	kW	6			6		
Elektrické topné těleso - provoz	-	automatický			automatický		
Elektrické topné těleso - konfigurace	-	3 + 3			3 + 3		
Chladivo / množství	typ / kg	R32 / 1,84			R32 / 1,84		
Připojení okruhu chladiva - plynná fáze	palce	1/2"		1/2"	5/8"		5/8"
Připojení okruhu chladiva - kapalná fáze	palce	1/4"		1/4"	1/4"		1/4"
Připojení okruhu vytápění - výstup	mm	DN 25		DN 25	DN 25		DN 25
Připojení okruhu vytápění - zpátečka	mm	DN 25		DN 25	DN 25		DN25
Hladina akustického tlaku	dB(A)	29		55	29		68
Rozměry (š x v x h) / Hmotnost	mm / kg	460 x 860 x 318 / 62		982 x 787 x 427 / 88	460 x 860 x 318 / 62		982 x 787 x 427 / 88
Standardní délka potrubí chladiva	m	5			5		
Maximální délka potrubí chladiva	m	15			15		
Kód pro dotační programy	-	SVT33374			SVT25762		

* - vytápění - teplota +7 °C DB, +6 °C WB / topná voda 35 °C / chlazení - teplota okolí +35 °C / teplota vody 18 / 23 °C

SÉRIE ATLAS - 120 - 160

Tepelná čerpadla - split



WiFi modul
Aplikace EWPE Smart
Dotykový displej v češtině
Řízené oběhové čerpadlo ve vnitřní jednotce
Záruka 5 let



MODEL	Jednotky	EN-SPI120-3	+	EN-SPO120-3	EN-SPI160-3	+	EN-SPO160-3
Kód	-	EN-SPI120-3		EN-SPO120-3	EN-SPI160-3		EN-SPO160-3
Výkon topení / chlazení*	kW	12,0 / 11,0			15,5 / 13,0		
Teplota výstupní vody - režim vytápění	°C	25 - 60			25 - 60		
Teplota výstupní vody - režim chlazení	°C	7 - 25			7 - 25		
Fáze / Frekvence / Napětí	~ / Hz / V	3 / 50 / 400		3 / 50 / 400	3 / 50 / 400		3 / 50 / 400
COP	-	5,0			4,5		
ERR	-	4,4			4,9		
Energetická třída (55°C / 35°C)	-	A++ / A+++			A++ / A+++		
Elektrické topné těleso - výkon	kW	6			6		
Elektrické topné těleso - provoz	-	automatický			automatický		
Elektrické topné těleso - konfigurace	-	3 + 3			3 + 3		
Chladivo / množství	typ / kg	R32 / 1,84			R32 / 1,84		
Připojení okruhu chladiva - plynná fáze	palce	1/2"		1/2"	5/8"		5/8"
Připojení okruhu chladiva - kapalná fáze	palce	1/4"		1/4"	1/4"		1/4"
Připojení okruhu vytápění - výstup	mm	DN 25		DN 25	DN 25		DN 25
Připojení okruhu vytápění - zpátečka	mm	DN 25		DN 25	DN 25		DN25
Hladina akustického tlaku	dB(A)	29		58	29		68
Rozměry (š x v x h) / Hmotnost	mm / kg	460 x 860 x 318 / 62		940 x 820 x 460 / 110	460 x 860 x 318 / 62		940 x 820 x 460 / 110
Standardní délka potrubí chladiva	m	5			5		
Maximální délka potrubí chladiva	m	15			15		
Kód pro dotační programy	-	SVT33735			SVT31351		

* - vytápění - teplota +7 °C DB, +6 °C WB / topná voda 35 °C / chlazení - teplota okolí +35 °C / teplota vody 18 / 23 °C

Tepelná čerpadla - split

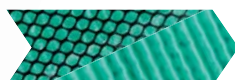
WiFi modul
Integrovaný zásobník TUV
Aplikace EWPE Smart
Dotykový displej v češtině
Řízené oběhové čerpadlo
Záruka 5 let



MODEL	Jednotky	ALLIN1-100-3	+	EN-SPO100-3
Kód	-	ALLIN1-100-3		EN-SPO100-3
Výkon topení / chlazení*	kW	10,0 / 10,0		
Teplota výstupní vody - režim vytápění	°C	25 - 60		
Teplota výstupní vody - režim chlazení	°C	7 - 25		
Fáze / Frekvence / Napětí	~ / Hz / V	3 / 50 / 400		3 / 50 / 400
COP	-	4,60		
ERR	-	3,80		
Energetická třída (55°C / 35°C)	-	A++ / A+++		
Elektrické topné těleso - výkon	kW	6		
Elektrické topné těleso - provoz	-	automatický		
Elektrické topné těleso - konfigurace	-	3 + 3		
Vestavěný zásobník TUV	L	185		
Chladivo / množství	typ / kg	R32 / 1,6		
Připojení okruhu chladiva - plynná fáze	palce	1/2"		1/2"
Připojení okruhu chladiva - kapalná fáze	palce	1/4"		1/4"
Připojení okruhu vytápění - výstup	palce	1"		-
Připojení okruhu vytápění - zpátečka	palce	1"		-
Hladina akustického tlaku	dB(A)	29		55
Rozměry (š x v x h) / Hmotnost	mm / kg	600 x 1 756 x 600 / 210		982 x 787 x 427 / 82
Standardní délka potrubí chladiva	m	5		
Maximální délka potrubí chladiva	m	15		
Kód pro dotační programy	-	SVT32154		

* - vytápění - teplota +7 °C DB, +6 °C WB / topná voda 35 °C / chlazení - teplota okolí +35 °C / teplota vody 18 / 23 °C

Nástěnné klimatizační jednotky

Filtry klimatizačních jednotek AURA	Kód	Náhled
Aktivní uhlíkový filtr pro všechny nástěnné jednotky	REWA5	
Biologický filtr pro všechny nástěnné jednotky	REWB5	
Katechinový filtr pro všechny nástěnné jednotky	REWC5	
Katalytický filtr pro všechny nástěnné jednotky	REWK5	
Filtr proti roztočům pro všechny nástěnné jednotky	REWM5	
Fotokatalytický filtr pro všechny nástěnné jednotky	REWP5	
Filtr s ionty stříbra pro všechny nástěnné jednotky	REWS5	

Konzoly a příslušenství klimatizačních jednotek AURA	Kód
Nástěnná konzola pro venkovní jednotky 09 - 18	R1
Nástěnná konzola pro venkovní jednotky 09 - 28	R2
Stacionární konzola pro venkovní jednotky 21 - 28	AURAKONZ
Miska odvodu kondenzátu pro konzolu AURAKONZ	MISKA

R1 do 90 kg

**Nástěnná konzola
pro venkovní jednotky**



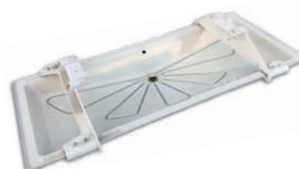
R2 do 140 kg

**Stacionární konzola
pro venkovní jednotky**



AURAKONZ

**Miska odvodu kondenzátu
stacionárních konzol**



MISKA

PŘÍSLUŠENSTVÍ TEPELNÁ ČERPADLA

Tepelná čerpadla - split

Tepelná čerpadla ARGOS, ATLAS, VELA

Kód

Montážní krabice pro prostor: čidlo teploty do zdi

5920010240

Montážní krabice pro prostor: čidlo teploty do SDK

5920020240

Tepelná čerpadla ATLAS, VELA

Kód

Stacionární konzola pro venkovní jednotky

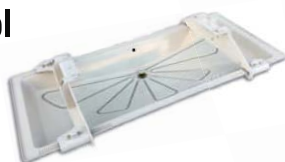
ATLKONZ

Miska odvodu kondenzátu pro konzolu ATLKONZ

MISKA

Miska odvodu kondenzátu
stacionárních konzol

MISKA



Stacionární konzola
pro venkovní jednotky

ATLKONZ



Montážní krabice
prostorového čidla
zed' / sádrokarton



5920010240



5920020240



RICOM energy s.r.o.
Na Bělidle 1135
Liberec 6
460 06