

FE Fuji Electric



KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY KATALOG

www.kostecka.net

Fuji Furukawa Engineering & Construction splní akční plán EU 20/20/20 do roku 2020

20%
méně

Zvýšit energetickou účinnost o 20%

Produkty společnosti Fuji Furukawa Engineering & Construction mají vysokou účinnost s nízkou spotřebou elektřiny a nízkým využitím primární energie.

20%
méně

Snížit množství emisí o 20%

Produkty společnosti Fuji Furukawa Engineering & Construction splňují nařízení Evropské komise č. 842 / 2006 o skleníkových plynech.

20%
podíl

Zvýšit podíl obnovitelných zdrojů o 20%

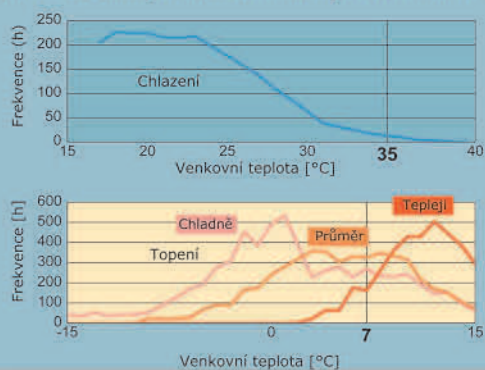
Společnost Fuji Furukawa Engineering & Construction prosazuje tepelná čerpadla typu využívající vzduch jako obnovitelný zdroj energie v topném systému.

Cesta k úsporám energie: Přihlédnutí ke skutečnému provozu

Tepelná zátěž se velmi liší v závislosti na čase a ročním období. Koeficient využití EER nebo COP byl ale do dnešní doby vypočítáván na základě nominální hodnoty a hodiny provozu za rok při určitých venkovních teplotách nebyly brány v úvahu. Z tohoto důvodu byly zavedeny ukazatele SEER a SCOP*.

*: SEER = sezónní koeficient využitelnosti energie
SCOP = sezónní koeficient výkonnosti

Počet ročních provozních hodin při venkovní teplotě

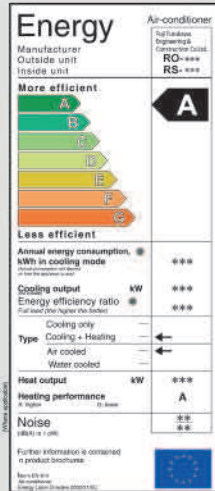


Fuji Furukawa Engineering & Construction dodává klimatizační jednotky s vyšším SEER i SCOP.

Nové požadavky na energetické štítky EU 626/2011 Klasifikace energetické účinnosti

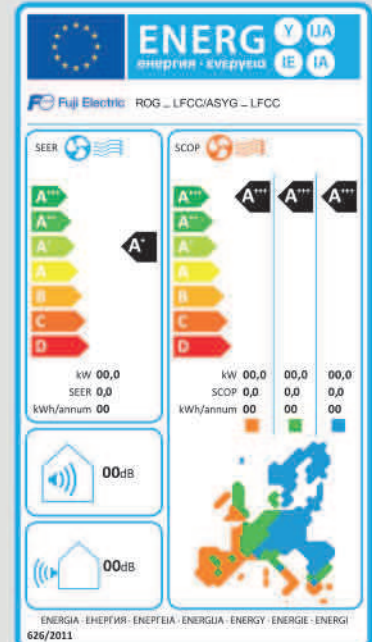
Naše modely dosáhly klasifikace "Třída A" nejvyšší, úroveň zobrazované na energetických štítcích používaných v Evropě.

Stávající energetický štítek



- Výpočet výkonu na základě několika ukazatelů lépe odpovídá skutečnému provozu.
- Revize energetických štítků
- Rozšíření třídy A

- Tři klimatické zóny pro topení (průměrná zóna: povinná, teplá a chladná zóna: volitelné).
- Sezónní účinnost
- Akustický výkon



EER (Chlazení)	COP (Topení)
A 3.20 < EER	3.60 < COP
B 3.20 ≥ EER > 3.00	3.60 ≥ COP > 3.40
C 3.00 ≥ EER > 2.80	3.40 ≥ COP > 3.20
D 2.80 ≥ EER > 2.60	3.20 ≥ COP > 2.80
E 2.60 ≥ EER > 2.40	2.80 ≥ COP > 2.60
F 2.40 ≥ EER > 2.20	2.60 ≥ COP > 2.40
G 2.20 ≥ EER	2.40 ≥ COP

Postupná změna klasifikace až do třídy A+++ (2013~2019)

- 2013~: A, B, C, D, E, F, G
- 2015~: A+, A, B, C, D, E, F
- 2017~: A++, A+, A, B, C, D, E
- 2019~: A+++, A++, A+, A, B, C, D

* od 1.ledna 2013 pro klimatizační jednotky pod 12 kW

SEER (Chlazení)	SCOP (Topení)
A SEER ≥ 8.50	SCOP ≥ 5.10
A+ 6.10 ≤ SEER < 8.50	4.60 ≤ SCOP < 5.10
A++ 5.60 ≤ SEER < 6.10	4.00 ≤ SCOP < 4.60
A+++ 5.10 ≤ SEER < 5.60	3.40 ≤ SCOP < 4.00
B 4.60 ≤ SEER < 5.10	3.10 ≤ SCOP < 3.40
C 4.10 ≤ SEER < 4.60	2.80 ≤ SCOP < 3.10
D 3.60 ≤ SEER < 4.10	2.50 ≤ SCOP < 2.80
E 3.10 ≤ SEER < 3.60	2.20 ≤ SCOP < 2.50
F 2.60 ≤ SEER < 3.10	1.90 ≤ SCOP < 2.20
G SEER < 2.60	SCOP < 1.90

Hlavní body současných energetických štítků

Jmenovitá účinnost

- Plný výkon
- Podmínky při určité teplotě

➔ **EER** **COP**

Provozní spotřeba energie

Hladina akustického tlaku

➔ **Roční účinnost provozu**

➔ **Snížení celkové spotřeby energie.**

➔ **Produkty s nízkou hlučností**

Hlavní body nových energetických štítků

Sezónní účinnost

- Zahnuje výkon při částečném zatížení
- Optimalizace pro několik teplot

➔ **SEER** **SCOP**

Celková spotřeba energie

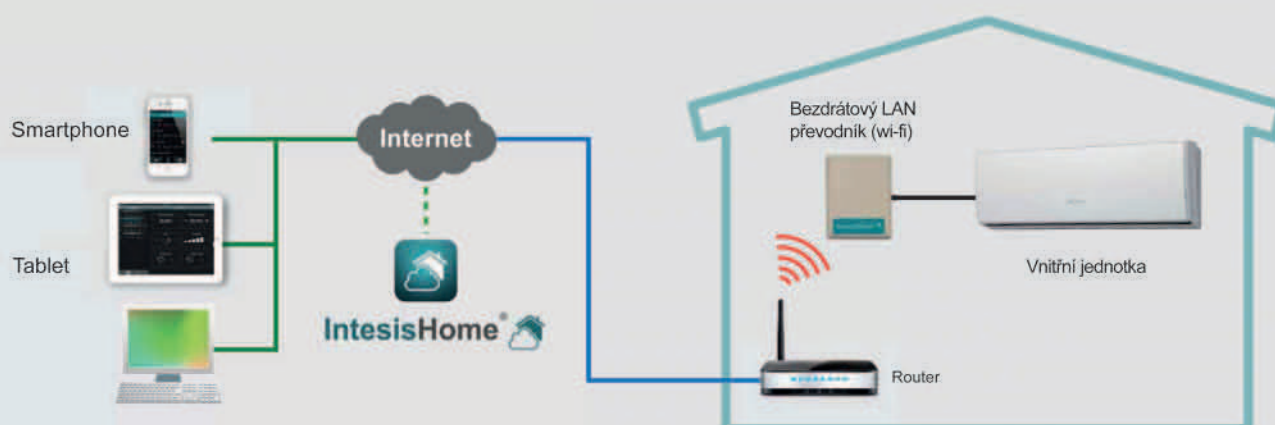
- Provozní spotřeba energie
- Spotřeba energie při stand-by
- Předehřev kompresoru
- Thermo off

Akustický výkon

Nové kritérium

Snadné ovládání

Nyní můžete snadno ovládat klimatizační jednotky i mimo domov pomocí smartphonu, tabletu nebo PC.

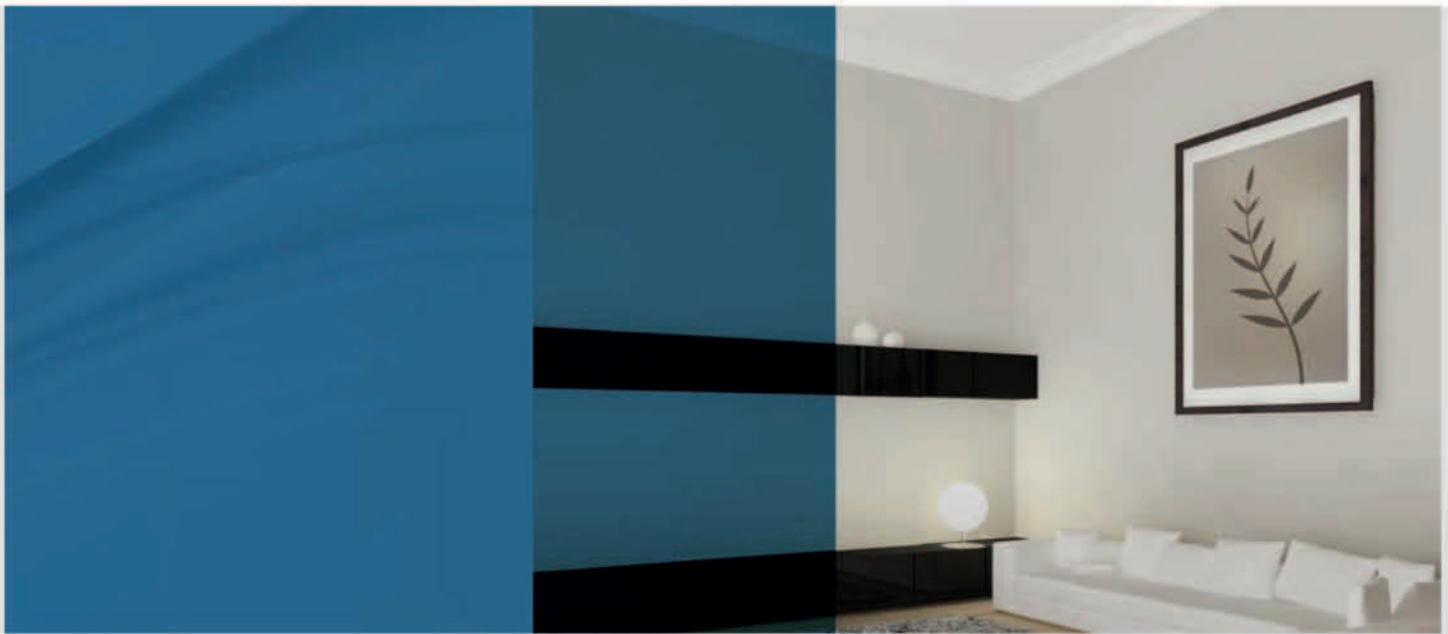


NOVINKA



Fuji Furukawa Engineering & Construction nabízí rozhraní, které podporuje systémy řízení jako KNX®, MODBUS®, BACnet®, LonWorks®. To umožňuje uživateli centrálně ovládat klimatizační systémy.





Fuji Furukawa Engineering & Construction nabízí celou řadu uživatelsky přívětivých ovladačů.

Fuji Furukawa Engineering & Construction využívá ergonomickou, snadno čitelnou LCD obrazovku, uživatelsky snadná tlačítka a displej se snadno rozpoznatelnými ikonami.



Centrální řízení domu



Centrální kabelový ovladač

Jednoduché individuální ovládání



Kabelový dálkový ovladač













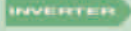






















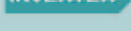

































Jednoduchý kabelový ovladač



Štíhlý bezdrátový infraovladač

Přehled jednotek

SPLIT		2.0	2.6	3.5	4.1	5.3
Výkon (kW)						
Označení jednotky		7	9	12	14	18
Nástěnný	Vysoké COP a velký topný výkon 		 ASF 09UI-LT	 ASF 12UI-LT		
	Vysoké COP 		 ASF 09UI-LU	 ASF 12UI-LU		
	Standard 	 ASF 07UI-LM	 ASF 09UI-LM	 ASF 12UI-LM	 ASF 14UI-LM	 ASF 18 UI-LF
	Základní 		 ASF 09UI-LLCC	 ASF 12UI-LLCC		
Parapetní 		 AGF 09UI-LV	 AGF 12UI-LV	 AGF 14UI-LV		
Kompaktní kazetový 			 AUF 12UIA-LV	 AUF 14UIA-LV	 AUF 18UIA-LV	
Podstropně-parapetní 					 ABF 18UIA-LV	
Podstropní 						
Štíhlý mezistropní 			 ACF 12UIA-LL	 ACF 14UIA-LL	 ACF 18UIA-LL	
Střednětlaký mezistropní 						
Vysokotlaký mezistropní 						
MULTI SPLIT						
Až 2 vnitřní jednotky 				 AOF 14UIM12	 AOF 18UIM12	
Až 3 vnitřní jednotky 					 AOF 18UIM13	
Až 4 vnitřní jednotky 						
Až 8 vnitřních jednotek 						
Simultánní Multi dvojité / trojitý 						

	7.1	8.8	10.6	12.5	14.0	15.0	20.0	25.0
	24	30	36	45	54	60	72	90
	 ASF 24Ui-LF	 ASF 30Ui-LF						
	 AUF 24UiA-LV	 AUF 30UiA-LR	 AUF 36UiA-LR AUF 36UiAT-LR (3F)	 AUF 45UiA-LR AUF 45UiAT-LR (3F)	 AUF 54UiA-LR AUF 54UiAT-LR (3F)			
	 ABF 24UiA-LV							
		 ABF 30UiA-LR	 ABF 36UiA-LR ABF 36UiAT-LR (3F)	 ABF 45UiA-LR ABF 45UiAT-LR (3F)	 ABF 54UiA-LR ABF 54UiAT-LR (3F)			
	 ACF 24UiA-LM	 ACF 30UiA-LM	 ACF 36UiA-LM ACF 36UiAT-LM (3F)	 ACF 45UiA-LM ACF 45UiAT-LM (3F)				
				 ACF 45UiA-LH ACF 45HUiAT-LH(3F)	 ACF 54 UiA-LH ACF 54 HUiAT-LH(3F)	 ACF 60HUiAT-LH(3F)	 ACF 72UiAT (3F)	 ACF 90UiAT (3F)
	 AOF 24UiM13							
		 AOF 30UiM14						
				 AOF 45UiM14				
			 AOF 36 Ui2S-LA (3F)	 AOF 45 Ui2S-LA (3F)	 AOF 54 Ui3S-LA (3F)			

Nástěnný typ - Výkon & Design

Model: ASF09Ui-LT (RSG09LTCA / ROG09LTC)
ASF12Ui-LT (RSG12LTCA / ROG12LTC)



Bezdrátový
dálkový ovladač



RSG09LTCA



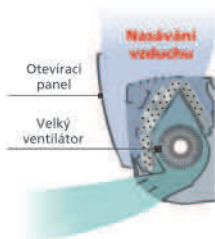
RSG012LTCA



Vlastnosti

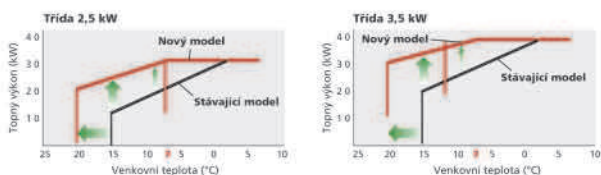
Tenký a štíhlý design

Tenkého a štíhlého designu je dosaženo několikanásobným tepelným výměníkem s vysokou hustotou a velmi účinným ventilátorem.



Vyšší topný výkon

Jmenovitý topný výkon je zachován i při venkovní teplotě 7°C. Tento nový model pracuje i při venkovní teplotě -20°C.



Úspora energie

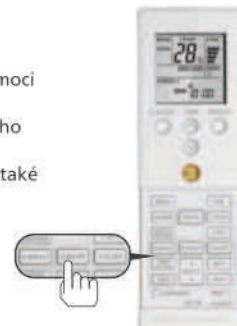
Senzor lidské přítomnosti rozpozná osoby v místnosti. V případě jejich odchodu přepne jednotku do úsporného provozu. Po jejich návratu do místnosti se jednotka automaticky vrátí k původnímu režimu.



3 režimy časovače

(Týdenní/Program/Spánkový)

Týdenní časovač lze snadno nastavit pomocí bezdrátového dálkového ovladače. ON, OFF lze nastavit až 4x během jednoho dne a až 28x během jednoho týdne. Programový nebo spánkový časovač lze také jednoduše nastavit jedním stisknutím.



Režim maximálního výkonu

Možnost dvacetiminutového kontinuálního provozu při maximálním proudění vzduchu a maximální rychlosti kompresoru. Rychlé chlazení a topení v krátkém čase ochladí nebo vytopí místnost.

Režim temperování na 10°C

Teplotu v místnosti lze nastavit tak, aby neklesla pod 10°C. Tak se předejde přílišnému ochlazení místnosti v případě, že není právě obydlena.

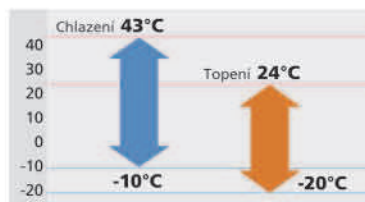
Režim je dostupný pouze s bezdrátovým dálkovým ovladačem.

Režim nízké hlučnosti venkovní jednotky

Pomocí bezdrátového dálkového ovladače lze zvolit režim nízké hlučnosti venkovní jednotky.



Provoz při nízkých venkovních teplotách



Volitelné příslušenství

- Drátový dálkový ovladač: UTY-RNNYM / UTY-RVNYM
- Jednoduchý dálkový ovladač: UTY-RSNYM
- Komunikační deska: UTY-TWBXF
- Sada pro externí připojení: UTY-XWZX25



Specifikace

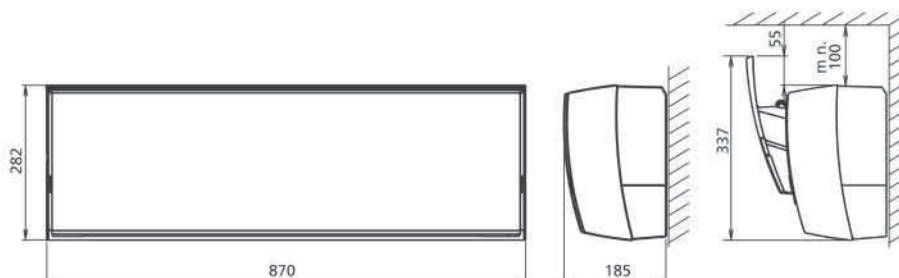
Model č.	Vnitřní jednotka		RSG09LTCA	RSG12LTCA
	Venkovní jednotka		ROG09LTC	ROG12LTC
Napájení	V/ø/Hz		230/1/50	230/1/50
Jmenovitý výkon (min.-max.)	Chlazení	kW	2,5(0,9-3,5)	3,5(1,1-4,0)
	Topení		3,2(0,9-5,4)	4,0(0,9-6,5)
Příkon	Chlazení/Topení	kW	0,505/0,660	0,850/0,910
EER	Chlazení	W/W	4,95	4,12
COP	Topení		4,85	4,40
Pdesign ¹	Chlazení/Topení(@-10°C)	kW	2,5/3,0	3,5/4,0
SEER	Chlazení	W/W	8,50	8,50
SCOP	Topení (průměr)		4,60	4,60
Energetická třída	Chlazení	A+++		
	Topení (průměr)	A++		
Provozní proud	Chlazení/Topení	A	2,6/3,3	4,0/4,3
Roční spotřeba energie	Chlazení	kWh/a	103	144
	Topení		912	1217
Odvlhčeni	l/h		1,3	1,8
Hladina akust. tlaku (chlazení)	Vnitřní	H/M/L/Q	42/36/32/21	
	Venkovní		High	43/37/32/21
Akustický výkon (chlazení)	Vnitřní	High	48	48
	Venkovní		High	59
Vzduch. výměna (High)	Vnitřní/Venkovní	m ³ /h	800/1700	850/2050
Rozměry V x Š x H	Vnitřní	mm	282x870x185	282x870x185
		kg(lbs)	9,5(21)	9,5(21)
	Venkovní	mm	540x790x290	620x790x290
		kg(lbs)	33(73)	40(88)
Ø připojovacího potrubí (malé/velké)	mm		6/10	6/10
Ø odvodu kondenzátu (vnitřní/venkovní)	mm		13,8 / 15,8 až 16,7	13,8/15,8 až 16,7
Max. délka potrubí	m		20(15)	20(15)
Max. výškový rozdíl	m		15	15
Teplotní provozní rozsah	Chlazení	°CDB	-10~43	-10~43
	Topení		-20~24	-20~24
Chladivo (potenciál globálního oteplování)			R410A(1975)	R410A(1975)

1: Pdesign - Návrhové chladicí zatížení / Návrhové topné zatížení (při -10°C)

Rozměry

Modely: RSG09LTCA/RSG12LTCA

(jednotka: mm)



Nástěnný typ - Vysoký COP

Model: ASF09Ui-LU (RSG09LUCA / ROG09LUC)
ASF12Ui-LU (RSG12LUCA / ROG12LUC)



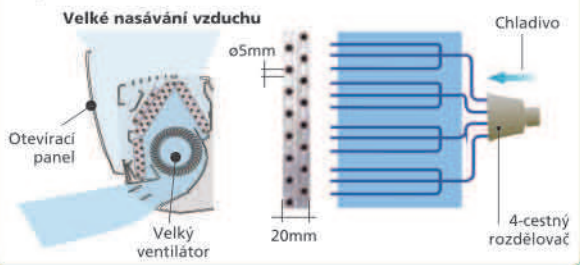
Vlastnosti

Tenký a štíhlý design

Tenkého a štíhlého designu je dosaženo tepelným výměníkem o průměru 5 mm a velmi výkonným ventilátorem.



Velký otevírací panel a několikacestný tepelný výměník s vysokou hustotou.



3 režimy časovače (Týdenní/Program/Spánkový)

Týdenní časovač lze snadno nastavit pomocí bezdrátového dálkového ovladače. ON, OFF lze nastavit až 4x během jednoho dne a až 28x během jednoho týdne. Programový nebo spánkový časovač lze také jednoduše nastavit jedním stisknutím.



Režim maximálního výkonu

Možnost dvacetiminutového kontinuálního provozu při maximálním proudění vzduchu a maximální rychlosti kompresoru. Rychlé chlazení a topení v krátkém čase ochladí nebo vytopí místnost.

Režim temperování na 10°C

Teplotu v místnosti lze nastavit tak, aby neklesla pod 10°C. Tak se předejde přílišnému ochlazení místnosti v případě, že není právě obydlena.

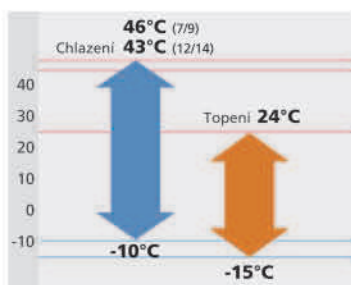
Režim je dostupný pouze s bezdrátovým dálkovým ovladačem.

Režim nízké hlučnosti venkovní jednotky

Pomocí bezdrátového dálkového ovladače lze zvolit režim nízké hlučnosti venkovní jednotky.



Provoz při nízkých venkovních teplotách



Volitelné příslušenství

Drátový dálkový ovladač: UTY-RNNYM / UTY-RVNYM

Jednoduchý dálkový ovladač: UTY-RSNYM

Komunikační deska: UTY-TWBXF

Sada pro externí připojení: UTY-XWZXZ5



Specifikace

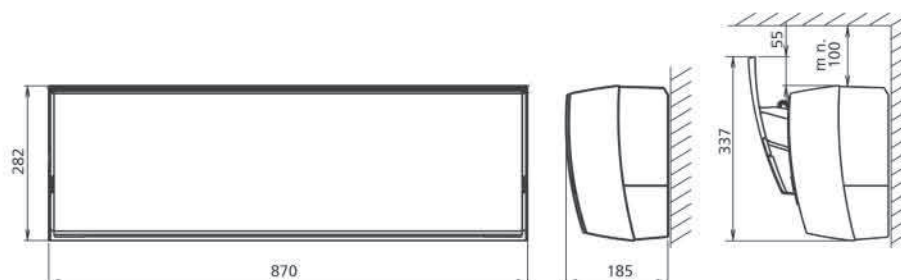
Model č.	Vnitřní jednotka		RSG09LUCA	RSG12LUCA
	Venkovní jednotka		ROG09LUC	RSG12LUC
Napájení	V/ø/Hz		230/1/50	230/1/50
Jmenovitý výkon (min.-max.)	Chlazení	kW	2,5(0,5-3,2)	3,5(0,9-4,0)
	Topení		3,2(0,5-4,2)	4,0(0,9-5,6)
Příkon	Chlazení/Topení	kW	0,555/0,680	0,905/0,930
EER	Chlazení	W/W	4,50	3,87
COP	Topení		4,71	4,30
Pdesign ¹	Chlazení/Topení(@-10°C)	kW	2,5/2,8	3,5/3,9
SEER	Chlazení	W/W	7,10	7,05
SCOP	Topení (průměr)		4,10	4,00
Energetická třída	Chlazení		A++	A++
	Topení (průměr)		A+	A+
Provozní proud	Chlazení/Topení	A	3,1/3,4	4,6/4,7
Roční spotřeba energie	Chlazení	kWh/a	123	174
	Topení		956	1363
Odvlhčení			l/h	1,8
Hladina akust. tlaku (chlazení)	Vnitřní	H/M/L/Q	42/36/32/21	
	Venkovní		High	43/37/32/21
Akustický výkon (chlazení)	Vnitřní	High	48	
	Venkovní		High	50
Vzduch. výměna (High)	Vnitřní/Venkovní	m ³ /h	59	
				60
Rozměry V x Š x H	Vnitřní		mm	282x870x185
			kg(lbs)	9,5(21)
	Venkovní		mm	540x660x290
			kg(lbs)	25(55)
Ø připojovacího potrubí (malé/velké)		mm	6/10	
Ø odvodu kondenzátu (vnitřní/venkovní)			13,8/15,8 až 16,7	
Max. délka potrubí		m	20(15)	
Max. výškový rozdíl			15	
Teplotní provozní rozsah	Chlazení	°CDB	-10-46	
	Topení		-15-24	
Chladivo (potenciál globálního oteplování)			R410A(1975)	R410A(1975)

1: Pdesign - Návrhové chladicí zatížení / Návrhové topné zatížení (při -10°C)

Rozměry

Modely: RSG09LUCA/RSG12LUCA

(jednotka: mm)



Nástěnný typ - Standardní

Model: ASF07Ui-LM (RSG07LMCA / ROG07LMCA)
ASF09Ui-LM (RSG09LMCA / ROG09LMCA)
ASF12Ui-LM (RSG12LMCA / ROG12LMCA)
ASF14Ui-LM (RSG14LMCA / ROG14LMCA)



Bezdrátový
dálkový ovladač



Pro RSG07/09/12LMCA



Pro RSG14LMCA

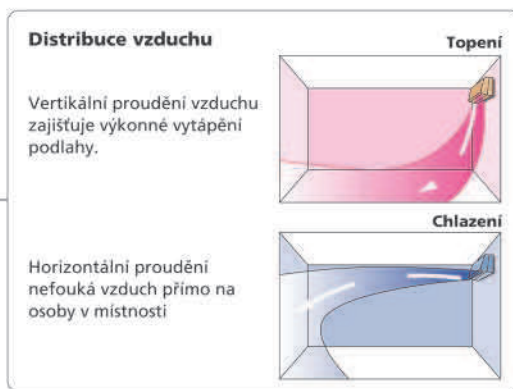


Vlastnosti

Účinný kompaktní design



Komfortní proudění vzduchu



Režim maximálního výkonu

Možnost dvacetiminutového kontinuálního provozu při maximálním proudění vzduchu a maximální rychlosti kompresoru. Rychlé chlazení a topení v krátkém čase ochladí nebo vytopí místnost.

Režim temperování na 10°C

Teplotu v místnosti lze nastavit tak, aby neklesla pod 10°C. Tak se předejde přílišnému ochlazení místnosti v případě, že není právě obydlena.

Režim je dostupný pouze s bezdrátovým dálkovým ovladačem.

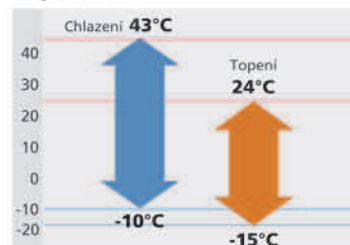
Režim nízké hlučnosti venkovní jednotky

Pomocí bezdrátového dálkového ovladače lze zvolit režim nízké hlučnosti venkovní jednotky.



24hodinový programovatelný časovač

Provoz při nízkých venkovních teplotách



Volitelné příslušenství

Drátový dálkový ovladač: UTY-RNNYM / UTY-RVNYM
 Jednoduchý dálkový ovladač: UTY-RSNYM
 Komunikační deska: UTY-TCBX22
 Sada pro externí připojení: UTY-XWZX25



Specifikace

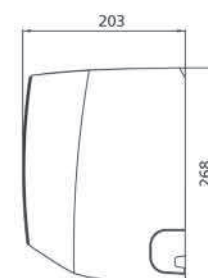
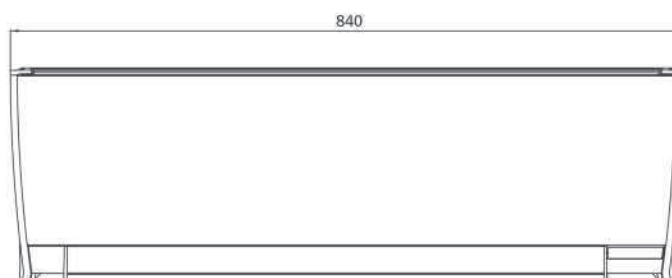
Model č.	Vnitřní jednotka		RSG07LMCA	RSG09LMCA	RSG12LMCA	RSG14LMCA	
	Venkovní jednotka		ROG07LMCA	ROG09LMCA	ROG12LMCA	ROG14LMCA	
Napájení	V/ø/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Jmenovitý výkon (min.-max.)	Chlazení	kW	2,0(0,5-3,0)	2,5(0,5-3,2)	3,4(0,9-3,9)	4,0(0,9-4,3)	
	Topení		3,0(0,5-3,4)	3,2(0,5-4,0)	4,0(0,9-5,3)	5,0(0,9-6,0)	
Příkon	Chlazení/Topení	kW	0,470/0,685	0,65/0,73	0,97/1,02	1,17/1,355	
EER	Chlazení	W/W	4,26	3,85	3,50	3,41	
COP	Topení		4,38	4,38	3,92	3,69	
Pdesign ^{*1}	Chlazení/Topení(@-10°C)	kW	2,0/2,3	2,5/2,4	3,4/3,5	4,0/3,7	
SEER	Chlazení	W/W	7,10	7,00	7,00	6,7	
SCOP	Topení (průměr)		4,10	4,10	4,00	3,8	
Energetická třída	Chlazení		A++	A++	A++	A++	
	Topení (průměr)		A+	A+	A+	A	
Provozní proud	Chlazení/Topení	A	2,3/3,3	3,2/3,5	4,6/4,8	5,6/6,3	
Roční spotřeba energie	Chlazení	kWh/a	99	125	170	209	
	Topení		786	820	1225	1364	
Odvlhčení		l/h	1,0	1,3	1,8	2,1	
Hladina akust. tlaku (chlazení)	Vnitřní	H/M/L/Q	dB(A)	43/40/32/21		43/40/32/21	
	Venkovní			High	45	45	50
Akustický výkon (chlazení)	Vnitřní	High	dB(A)	60		60	
	Venkovní			High	58	58	61
Vzduch. výměna (High)	Vnitřní/Venkovní	m ³ /h	750/1670	750/1670	750/1830	750/1800	
Rozměry V x Š x H	Vnitřní	mm	268x840x203	268x840x203	268x840x203	268x840x203	
		kg(lbs)	8,5(19)	8,5(19)	8,5(19)	8,5(19)	
	Venkovní	mm	535x663x293	535x663x293	535x663x293	540x790x290	
		kg(lbs)	21(46)	21(46)	26(57)	34(75)	
Ø připojovacího potrubí (malé/velké)		mm	6/10	6/10	6/10	6/12	
Ø odvodu kondenzátu (vnitřní/venkovní)		mm	13,8/15,8 až 16,7	13,8/15,8 až 16,7	13,8/15,8 až 16,7	13,8/15,8 až 16,7	
Max. délka potrubí		m	20(15)	20(15)	20(15)	20(15)	
Max. výškový rozdíl		m	15	15	15	15	
Teplotní provozní rozsah	Chlazení	°CDB	-10-43	-10-43	-10-43	-10-43	
	Topení		-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	
Chladivo (potenciál globálního oteplování)			R410A(1975)	R410 A(1975)	R410A(1,975)	R410A(1975)	

*1: Pdesign - Návrhové chladič zatížení / Návrhové topné zatížení (při -10°C) *

Rozměry

Modely: RSG07LMCA/RSG09LMCA/RSG12LMCA/RSG14LMCA

(jednotka: mm)



Nástěnný typ - Standardní

Model: ASF18Ui-LF (RSG18LFCA / ROG18LFC)
ASF24Ui-LF (RSG24LFCC / ROG24LFCC)
ASF30Ui-LF (RSG30LFCA / ROG30LFT)



Bezdrátový
dálkový ovladač

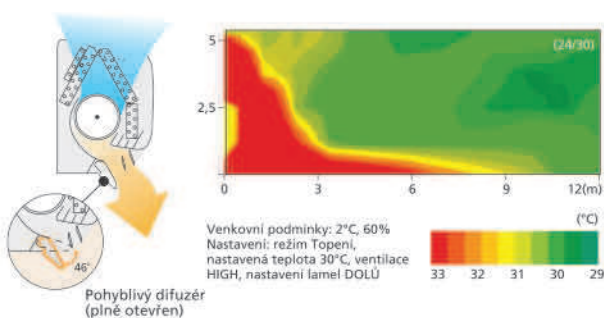
RSG18LFCA
RSG24LFCC

RSG30LFCA

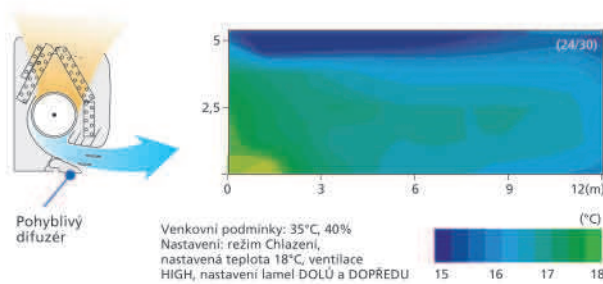


Vlastnosti

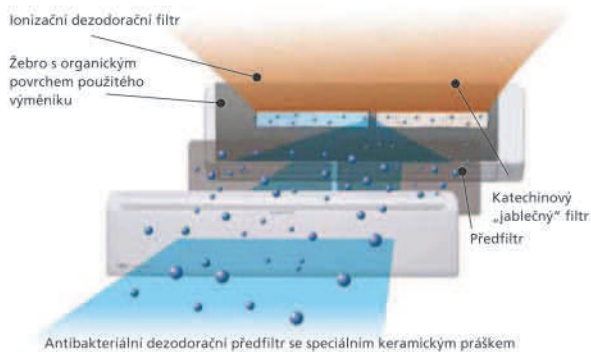
**„Vertikální proudění vzduchu“
umožní výkonný ohřev u podlahy**



**„Horizontální proudění vzduchu“ nefouká
chladný vzduch přímo na lidi v místnosti**



Vlastnosti filtrů do klimatizací



Trvanlivý* ionizačně dezodorační filtr

Oxidační a redukční účinky iontů generovaných pomocí ultra jemných keramických částic umístěných ve filtrech, účinně eliminují absorbované pachy.
 (* Filtr lze používat asi 3 roky, pokud se občas umyje pod tekoucí vodou.)

+ použití různých filtrů po obou stranách



Jablečný – katechinový filtr

Jemné prachové částice, spóry a mikroorganismy jsou pohlcovány filtrem nabitým statickou elektřinou a jejich další růst je brzděn polyfenolickým extraktem z jablek.

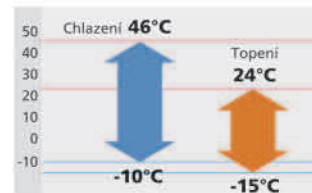
Flexibilní instalace

	Typ 18	Typ 24	Typ 30
Max. délka potrubí	25 m	30 m	50 m
Max. výška	20 m	20 m	30 m

Snadná údržba

Zjednodušení čištění kondenzační vany zlepšilo možnost údržby.

Provoz při nízkých venkovních teplotách



Volitelné příslušenství

Drátový dálkový ovladač: UTY-RNNYM / UTY-RVNYM
 Jednoduchý dálkový ovladač: UTY-RSNYM
 Sada pro externí připojení: UTY-XWZX



Specifikace

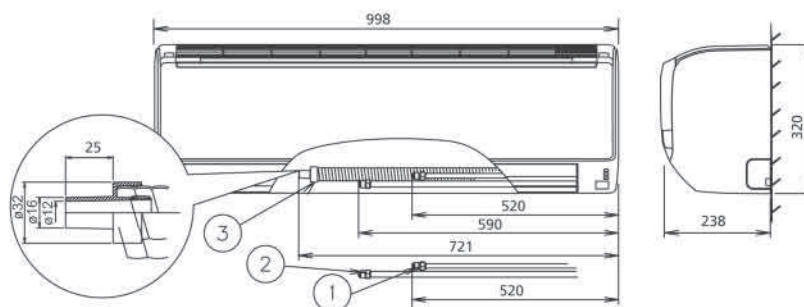
Model č.	Vnitřní jednotka		RSG18LFCA	RSG24LFCA	RSG30LFCA
	Venkovní jednotka		ROG18LFC	ROG24LFC	ROG30LFT
Napájení	V/ø/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50
Jmenovitý výkon (min.-max.)	Chlazení	kW	5,2(0,9-6,0)	7,1(0,9-8,0)	8,0(2,9-9,0)
	Topení		6,3(0,9-9,1)	8,0(0,9-10,6)	8,8(2,2-11,0)
Příkon	Chlazení/Topení	kW	1,52/1,71	2,20/2,21	2,49/2,44
EER	Chlazení	W/W	3,42	3,23	3,21
COP	Topení		3,68	3,61	3,61
Pdesign ^{*1}	Chlazení/Topení(@-10°C)	kW	5,2/5,9	7,1/7,1	8,0/8,0
SEER	Chlazení	W/W	6,94	6,11	5,69
SCOP	Topení (průměr)		3,87	3,80	3,80
Energetická třída	Chlazení		A++	A++	A+
	Topení (průměr)		A	A	A
Provozní proud	Chlazení/Topení	A	6,8/7,6	9,7/9,7	10,9/10,7
Roční spotřeba energie	Chlazení	kWh/a	262	406	492
	Topení		2130	2610	2941
Odvlhčeni	l/h		2,6	2,7	3,24
Hladina akust. tlaku (chlazení)	Vnitřní	H/ML/Q	43/37/33/26		8/42/37/33
	Venkovní		High	50	
Akustický výkon (chlazení)	Vnitřní	High	58		64
	Venkovní		High	65	
Vzduch. výměna (High)	Vnitřní/Venkovní		m ³ /h	900/2070	1120/2340
Rozměry V x Š x H	Vnitřní		mm	320x998x238	320x998x238
			kg(lbs)	14(30,8)	14(30,8)
	Venkovní		mm	620x790x298	620x790x298
			kg(lbs)	41(90)	41(90)
Ø připojovacího potrubí (malé/velké)			mm	6/12	10/16
Ø odvodu kondenzátu (vnitřní/venkovní)			mm	12/16	12/16
Max. délka potrubí			m	25(15)	30(15)
Max. výškový rozdíl				20	30
Teplotní provozní rozsah	Chlazení	°CDB	-10-46	-10-46	-10-46
	Topení		-15-24	-15-24	-15-24
Chladivo (potenciál globálního oteplování)			R410 A(1975)	R410 A(1975)	R410A(1975)

*1: Pdesign - Návrhové chladicí zatížení / Návrhové topné zatížení (při -10°C)

Rozměry

Modely: RSG18LFCA / RSG24LFC / RSG30LFCA

(jednotka: mm)



- ① Flare připojení chladiva (kapalina)
- ② Flare připojení chladiva (plyn)
- ③ Odvod kondenzátu

Nástěnný typ - Základní

Model: ASF09Ui-LLCC (RSG09LLCC / ROG09LLCC)
ASF12Ui-LLCC (RSG12LLCC / ROG12LLCC)



Bezdrátový
dálkový ovladač



Vlastnosti

Účinný kompaktní design

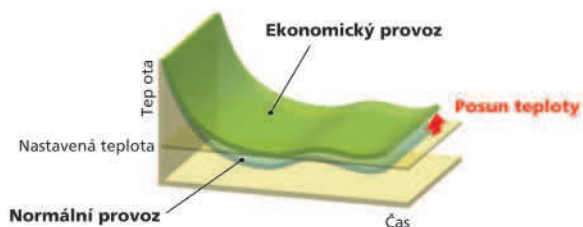


Režim maximálního výkonu

Možnost dvacetiminutového kontinuálního provozu při maximálním proudění vzduchu a maximální rychlosti kompresoru. Rychlé chlazení a topení v krátkém čase ochladí nebo vytopí místnost.

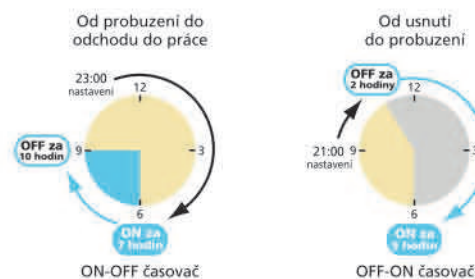
Úsporný provoz

Nastavená teplota je automaticky posunuta přibližně o 1°C.



Programovatelný ON-OFF časovač

Můžete nastavit integrovaný ON OFF nebo OFF ON časovač podle své aktuální potřeby.
 (Rozsah nastaveného času: 0,5 - 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - - - 9,5 - 10 - 11 - 12 hod.)

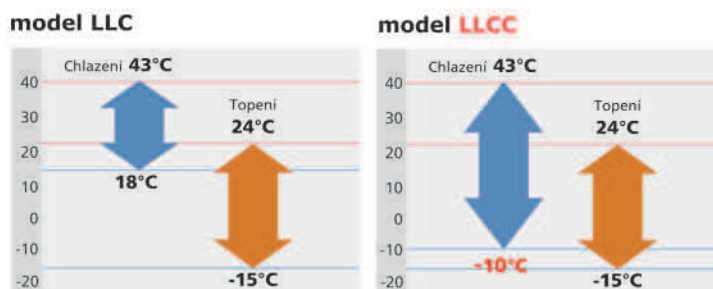


Super tichý provoz

Výjimečně tichého chodu jednotky je dosaženo díky nové konstrukci výfuku vzduchu. Tichý provoz umožňuje instalaci jednotky do prostor, jako jsou ložnice, studovny atp.



Provozní rozsah



Volitelné příslušenství

Držák dálkového ovladače: UTZ-RXLA
 Ochranná mřížka: UTZ-NXCA



Specifikace

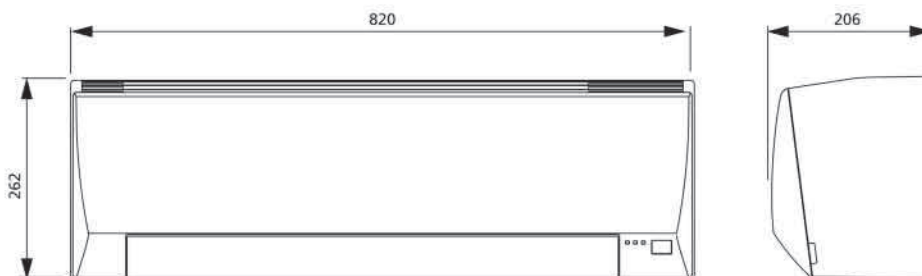
Model č.	Vnitřní jednotka		RSG09LLCC	RSG12LLCC
	Venkovní jednotka		ROG09LLCC	ROG12LLCC
Napájení	V/ø/Hz		230/1/50	230/1/50
Jmenovitý výkon (min.-max.)	Chlazení	kW	2,5(0,9-3,0)	3,4(0,9-3,8)
	Topení		3,2(0,9-3,6)	4,0(0,9-5,0)
Příkon	Chlazení/Topení	kW	0,730/0,740	1,080/1,130
EER	Chlazení	W/W	3,42	3,15
COP	Topení		4,05	3,54
Pdesign ¹	Chlazení/Topení(@-10°C)	kW	-	-
SEER	Chlazení	W/W	6,90	6,90
SCOP	Topení		4,0	3,80
Energetická třída	Chlazení		A++	A++
	Topení		A+	A
Provozní proud	Chlazení/Topení	A	3,5/3,5	5,2/5,4
Roční spotřeba energie	Chlazení	kWh/a	127	180
	Topení		805	1179
Odvlhčení	l/h		1,3	1,8
Hladina akust. tlaku (chlazení)	Vnitřní	H/M/L/Q	43/38/33/22	
	Venkovní		High	47
Akustický výkon (chlazení)	Vnitřní	High	59	59
	Venkovní		High	61
Vzduch. výměna (High)	Vnitřní/Venkovní		m ³ /h	720/1670
Rozměry V x Š x H	Vnitřní		mm	262X820X206
			kg(lbs)	7,0(15)
	Venkovní		mm	535x663x293
			kg(lbs)	24(53)
Ø připojovacího potrubí (malé/velké)		mm	6/10	6/10
Ø odvodu kondenzátu (vnitřní/venkovní)		Ma	13,8/15,8 až 16,7	13,8/15,8 až 16,7
Max. délka potrubí		m	20	20
Max. výškový rozdíl			15	15
Teplotní provozní rozsah	Chlazení	°CDB	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Topení		-15 ~ +24	-15 ~ +24
Chladivo (potenciál globálního oteplování)			R410A	R410A

1: Pdesign - Návrhové chladicí zatížení / Návrhové topné zatížení

Rozměry

Modely: RSG09LLCC/RSG12LLCC

(jednotka: mm)



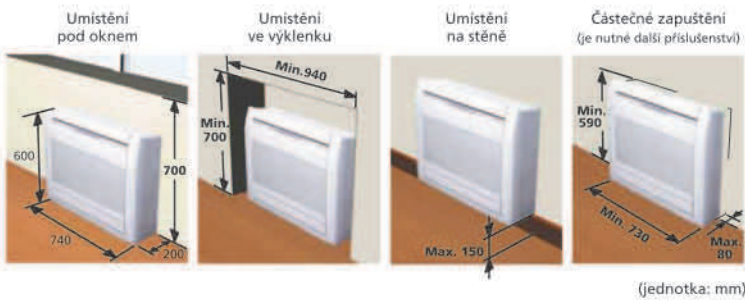
Parapetní typ

Model: AGF 09Ui-LV (RGG09LVCA / ROG09LVCA)
AGF 12Ui-LV (RGG12LVCA / ROG12LVCA)
AGF 14Ui-LV (RGG14LVCA / ROG14LVCA)

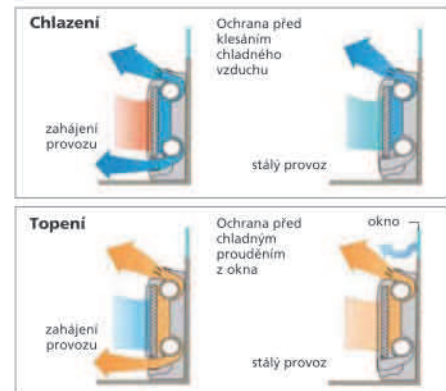


Vlastnosti

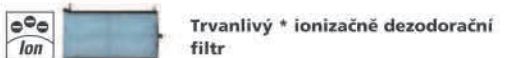
Flexibilní a jednoduchá instalace



Dva ventilátory a široký záběr proudění vzduchu



Vlastnosti filtrů



Oxidační a redukční účinky iontů generovaných pomocí ultra jemných keramických částic umístěných ve filtrech, účinně eliminují absorbované pachy.
 (* Filtr lze používat asi 3 roky, pokud se občas umyje pod tekoucí vodou.)

+ použití různých filtrů po obou stranách

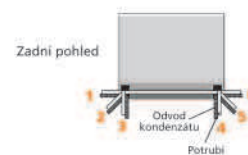


Jemné prachové částice, spory a mikroorganismy jsou pohlcovány filtrem nabitým statickou elektřinou a jejich další růst je brzděn polyfenolickým extraktem z jablek.

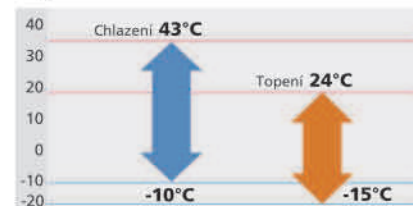
Jablečný - katechinový filtr



6 možností připojení odvodu kondenzátu a potrubí



Provoz při nízkých venkovních teplotách



Režim temperování na 10°C

Teplotu v místnosti lze nastavit tak, aby neklesla pod 10°C. Tak se předejde přílišnému ochlazení místnosti v případě, že není právě obydlena.

Snadná údržba

Snímatelný a omyvatelný panel



Volitelné příslušenství

Drátový dálkový ovladač: UTY-RNNYM / UTY-RVNYM
 Jednoduchý dálkový ovladač: UTY-RSNNYM
 Sada pro částečné zapuštění: UTR-STA
 Sada pro externí připojení: UTY-XWZX



Specifikace

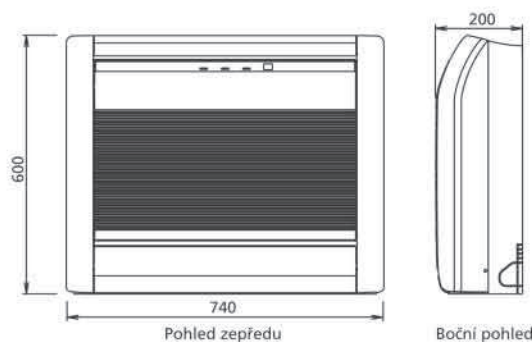
Model č.	Vnitřní jednotka		RG09LVCA	RG12LVCA	RG14LVCA
	Venkovní jednotka		ROG09LVCA	ROG12LVCA	ROG14LVCA
Napájení	V/ø/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50
Jmenovitý výkon (min.-max.)	Chlazení	kW	2,6(0,9~3,5)	3,5(0,9~4,0)	4,2(0,9~5,0)
	Topení		3,5(0,9~5,5)	4,5(0,9~6,6)	5,2(0,9~8,0)
Příkon	Chlazení/Topení	kW	0,53/0,79	0,94/1,19	1,14/1,44
EER	Chlazení		4,91	3,72	3,68
COP	Topení	W/W	4,43	3,78	3,61
	Chlazení/Topení(@-10°C)		kW	2,6/2,9	3,5/3,8
SEER	Chlazení	W/W	7,00	6,50	6,40
SCOP	Topení (průměr)		4,20	4,00	4,00
Energetická třída	Chlazení		A++	A++	A++
	Topení (průměr)		A+	A+	A+
Provozní proud	Chlazení/Topení	A	2,6/3,8	4,4/5,5	5,2/6,4
Roční spotřeba energie	Chlazení	kWh/a	130	188	230
	Topení		967	1330	1645
Odvlhčeni		l/h	1,3	1,8	2,1
Hladina akust. tlaku (chlazení)	Vnitřní	H/M/L/Q	40/35/29/22		
	Venkovní		High	47	48
Akustický výkon (chlazení)	Vnitřní	High	55		
	Venkovní		High	64	64
Vzduch. výměna (High)	Vnitřní/Venkovní	m³/h	570/1680	570/1680	650/1910
Rozměry V x Š x H	Vnitřní	mm	600x740x200	600x740x200	600x740x200
		kg(lbs)	14(31)	14(31)	14(31)
	Venkovní	mm	540x790x290	540x790x290	578x790x300
		kg(lbs)	36(79)	36(79)	40(88)
Ø připojovacího potrubí (malé/velké)			6/10	6/10	6/12
Ø odvodu kondenzátu (vnitřní/venkovní)			13,8/15,8 až 16,7	13,8/15,8 až 16,7	13,8/15,8 až 16,7
Max. délka potrubí			20(15)	20(15)	20(15)
Max. výškový rozdíl			15	15	15
Teplotní provozní rozsah	Chlazení	°CDB	-10~43	-10~43	-10~43
	Topení		-15~24	-15~24	-15~24
Chladivo (potenciál globálního oteplování)			R410A(1975)	R410A(1975)	R410A(1975)

1: Pdesign - Návrhové chladicí zatížení / Návrhové topné zatížení (při -10°C)

Rozměry

Modely: RGG09LVCA / RGG12LVCA / RGG14LVCA

(jednotka: mm)



Kompaktní kazetový typ

Model: AUF 12UiA-LV (RCG12LVLB / ROG12LALL)
AUF 14UiA-LV (RCG14LVLB / ROG14LALL)
AUF 18UiA-LV (RCG18LVLB / ROG18LALL)
AUF 24UiA-LV (RCG24LVLA / ROG24LALA)



Bezdrátový
dálkový ovladač



Pro RCG12LVLB/
RCG14LVLB / RCG18LVLB



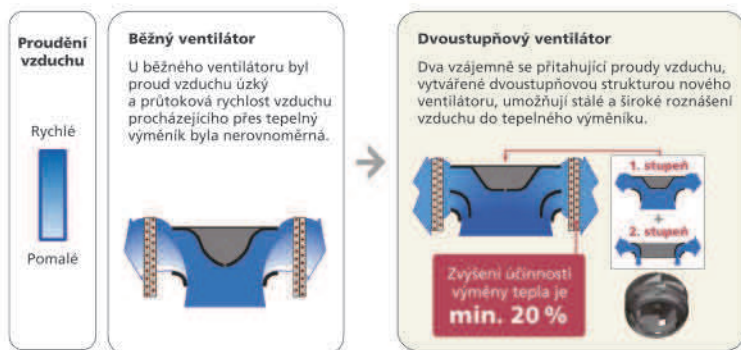
Pro RCG24LVLA



Vlastnosti

Dvoustupňový turbo ventilátor

Vysoká účinnost díky dvoustupňové struktuře ventilátoru.

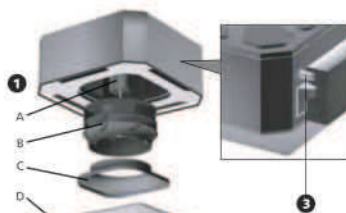


Snadná údržba

1 Údržba motoru ventilátoru a ventilátoru

Snadná údržba ventilátoru a jeho motoru
Nejdříve se demontuje panel, a pak redukce sání.

- A: motor ventilátoru
- B: dvoustupňový ventilátor
- C: redukce sání
- D: panel



2 Filtr s dlouhou životností

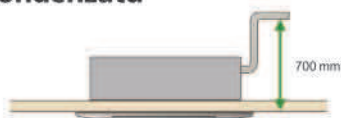
Standardní vybavení

3 Vyčištění odpadu kondenzátu

Snadná kontrola funkčnosti čerpadla díky průhlednému výstuku.



Čerpadlo kondenzátu



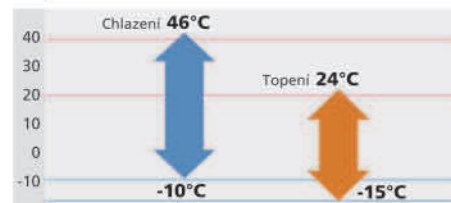
Tichý chod

Optimalizace tvaru lopatky (laminární typ) a počtu lopatek (7 listů každá).

Navrženo pomocí CFD analýzy.



Provoz při nízkých venkovních teplotách



Kompaktní design

Světová jednička modelu 24 000 Btu v kategorii kompaktních kazetových jednotek. Snadná instalace odejmutím stropního panelu o velikosti 600x600.

Volitelné příslušenství

Záslepka:	UTR-YDZB
Drátový dálkový ovladač:	UTY-RNNYM, UTY-RVNYM
Jednoduchý dálkový ovladač:	UTY-RSNYM
Izolační sada pro vysokou vlhkost:	UTZ-KXGC
Sada pro externí připojení:	UTY-XWZX
Sada pro externí připojení:	UTY-ECS5A
Sada na přívod čerstvého vzduchu:	UTY-VXAA



Specifikace

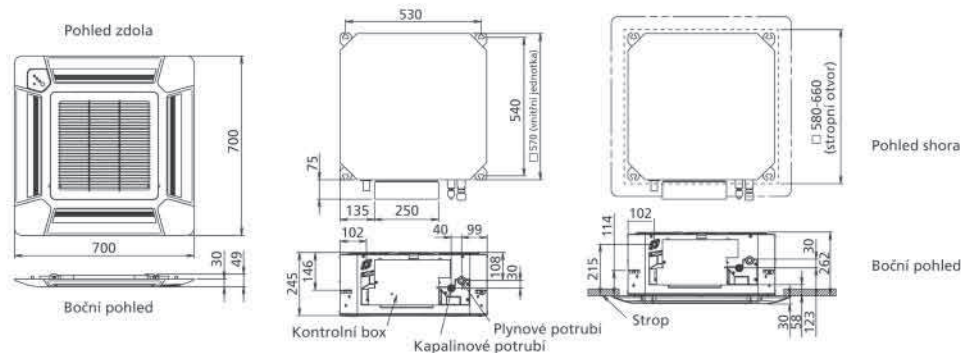
Model č.	Vnitřní jednotka		RCG12LVLB	RCG14LVLB	RCG18LVLB	RCG24LVLA
	Venkovní jednotka		ROG12LALL	ROG14LALL	ROG18LALL	ROG24LALA
Napájení	V/ø/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Jmenovitý výkon (min.-max.)	Chlazení	kW	3,5(0,9-4,4)	4,3(0,9-5,4)	5,2(0,9-5,9)	6,8(0,9-8,0)
	Topení		4,1(0,9-5,7)	5,0(0,9-6,5)	6,0(0,9-7,5)	8,0(0,9-9,1)
Příkon	Chlazení/Topení	kW	1,05/1,11	1,33/1,34	1,62/1,66	2,21/2,26
EER	Chlazení	W/W	3,33	3,21	3,21	3,08
COP	Topení		3,69	3,71	3,61	3,54
Pdesign ¹	Chlazení/Topení(@-10°C)	kW	3,5/4,2	4,3/4,5	5,2/5,2	6,8/6,0
SEER	Chlazení	W/W	6,20	6,40	6,20	5,60
SCOP	Topení		4,10	4,40	4,20	3,90
Energetická třída	Chlazení		A++	A++	A++	A+
	Topení		A+	A+	A+	A
Provozní proud	Chlazení/Topení	A	4,8/5,1	6,1/6,1	7,2/7,4	9,7/9,9
Roční spotřeba energie	Chlazení	kWh/a	198	235	293	425
	Topení		1431	1432	1731	2151
Odvlhčení		l/h	1,2	1,5	2,2	2,7
Hladina akust. tlaku (chlazení)	Vnitřní	dB(A)	37/34/30/27	38/34/30/27	38/34/30/26	49/44/36/30
	Venkovní		47	49	50	52
Akustický výkon (chlazení)	Vnitřní	High	49	50	50	59
	Venkovní		High	61	62	62
Vzduch. výměna (High)	Vnitřní/Venkovní	m ³ /h	600/1780	680/1910	680/2000	930/2470
Rozměry V x Š x H	Vnitřní	mm	245x570x570/49x700x700	245x570x570/49x700x700	245x570x570/49x700x700	245x570x570/49x700x700
		kg(lbs)	15(33)/2,6(6)	15(33)/2,6(6)	15(33)/2,6(6)	16(35)/2,6(6)
	Venkovní	mm	578x790x300	578x790x300	578x790x300	578x790x315
		kg(lbs)	40(88)	40(88)	40(88)	44(97)
Ø připojovacího potrubí (malé/velké)		mm	6/10	6/12	6/12	6/16
Ø odvodu kondenzátu (vnitřní/venkovní)		mm	25/32	25/32	25/32	25/32
Max. délka potrubí		m	25(15)	25(15)	25(15)	30(15)
Max. výškový rozdíl			15	15	15	20
Teplotní provozní rozsah	Chlazení	°CDB	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46
	Topení		-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
Chladivo (potenciál globálního oteplování)			R410A(1975)	R410A(1975)	R410A(1975)	R410A(1975)
Dekorační kryt			UTG-UFYD-W	UTG-UFYD-W	UTG-UFYD-W	UTG-UFYD-W

1: Pdesign - Návrhové chladicí zatížení / Návrhové topné zatížení (při -10°C)

Rozměry

Modely: RCG12LVLB / RCG14LVLB / RCG18LVLB / RCG24LVLA

(jednotka: mm)



Kazetový typ

Model: AUF 30UiA-LR (RCG30LRLE / ROG30LETL)
AUF 36UiA-LR (RCG36LRLE / ROG36LETL)
AUF 45UiA-LR (RCG45LRLA / ROG45LETL)
AUF 54UiA-LR (RCG54LRLA / ROG54LETL)
AUF 36UiAT-LR (G36L) (RCG36LRLA / ROG36LATT) 3 fázové
AUF 45UiAT-LR (G45L) (RCG45LRLA / ROG45LATT) 3 fázové
AUF 54UiAT-LR (G54L) (RCG54LRLA / ROG54LATT) 3 fázové



Drátový
dálkový ovladač



Pro RCG 30/36LRLE



Pro RCG 36/45/54LRLA

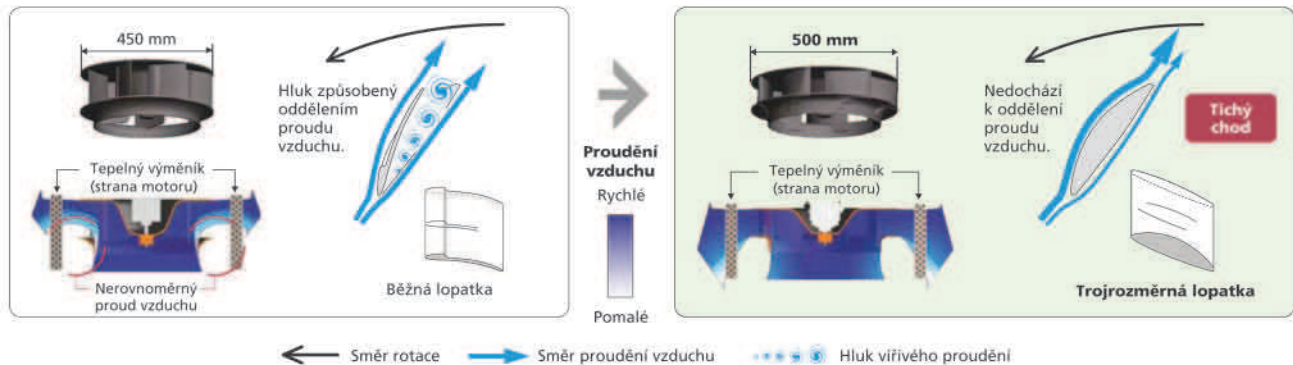


Vlastnosti

Vysoce výkonný ventilátor s trojrozměrnou lopatkou

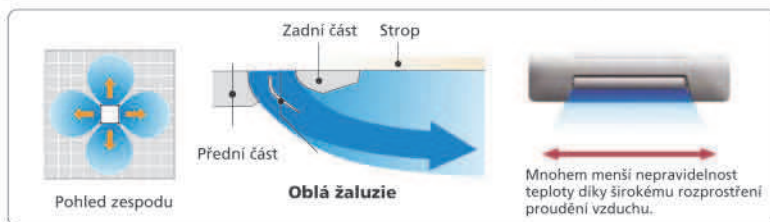
Předchozí ventilátor: Vzduch procházející přes tepelný výměník je rozváděn nerovnoměrně, proto proudí pouze u stropu.

Nový turbo ventilátor: Vysoká účinnost při distribuci vzduchu je dosažena díky nové trojrozměrné lopatce, která zvyšuje objem vzduchu procházející tepelným výměníkem.

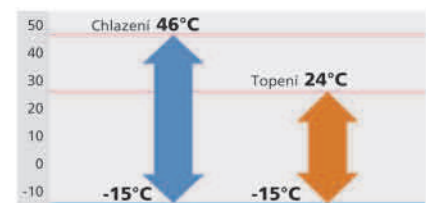


Vylepšené proudění vzduchu

Nová žaluzie: Tvar žaluzie umožní distribuci vzduchu tak, že zůstává prostor mezi jednotkou a stropem, a tím umožní proudění vzduchu do větší dálky a šířky.



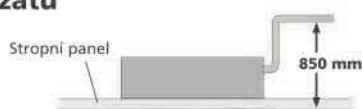
Provoz při nízkých venkovních teplotách



Dodatečná úprava závěsu je možná i po instalaci



Čerpadlo kondenzátu



Volitelné příslušenství

Drátový dálkový ovladač:

Jednoduchý dálkový ovladač:
Infračervená přijímací deska:
Široký panel:
Distanční panel:
Záslepka výdechu:
Sada pro externí připojení:

Sada pro externí připojení:

Sada pro přívod čerstvého vzduchu:

UTY-RNNYM
UTY-RVNYM
UTY-RSNYM
UTY-LRHYA2
UTG-AGYA-W
UTG-BGYA-W
UTR-YDZC
UTY-XWZX
UTY-XWZXZ2
UTY-XWZXZ3
UTY-ECS5A
UTY-VXGA



Specifikace

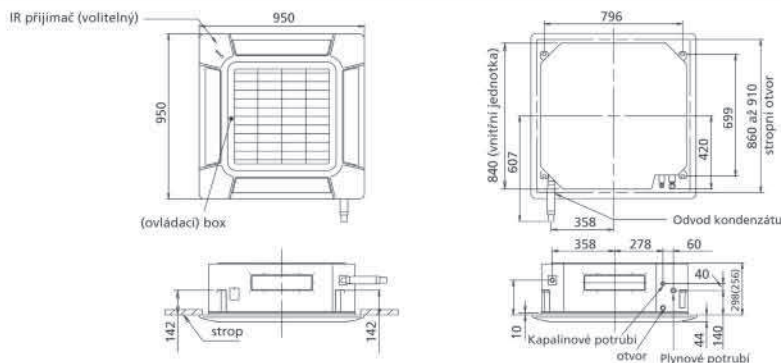
Model č.	Vnitřní jednotka		RCG30LRLE	RCG36LRLE	RCG45LRLE	RCG54LRLE	RCG36LRLE	RCG45LRLE	RCG54LRLE	
	Venkovní jednotka		ROG30LETL	ROG36LETL	ROG45LETL	ROG54LETL	ROG36LATT	ROG45LATT	ROG54LATT	
Napájení	V/o/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	
Jmenovitý výkon (min.-max.)	Chlazení	kW	8,5(2,8-10,0)	10,0(2,8-11,2)	12,5(4,0-14,0)	13,3(4,5-14,5)	10,0(4,7-11,4)	12,5(5,0-14,0)	14,0(5,4-16,0)	
	Topení		10,0(2,7-11,2)	11,2(2,7-12,7)	14,0(4,2-16,2)	16,0(4,7-16,5)	11,2(5,0-14,0)	14,0(5,4-16,2)	16,0(5,8-18,0)	
Příkon	Chlazení/Topení	kW	2,65/2,77	3,12/3,02	3,88/3,77	4,42/4,69	2,44/2,56	3,54/3,58	4,36/4,43	
EER	Chlazení	W/W	3,21	3,21	3,22	3,01	4,10	3,53	3,21	
COP	Topení		3,61	3,71	3,71	3,41	4,38	3,91	3,61	
Pdesign ¹	Chlazení/Topení	kW	8,5/8,0	10,0/8,7	-	-	10,0/10,0	-	-	
SEER	Chlazení	W/W	6,50	6,30	-	-	6,50	-	-	
SCOP	Topení		4,30	4,20	-	-	4,30	-	-	
Energetická třída	Chlazení		A++	A++	-	-	A++	-	-	
	Topení		A+	A+	-	-	A+	-	-	
Provozní proud	Chlazení/Topení	A	11,6/12,2	13,7/13,3	17,0/16,5	19,3/20,5	3,7/3,9	5,3/5,3	6,5/6,6	
Roční spotřeba energie	Chlazení	kWh/a	458	555	-	-	573	-	-	
	Topení		2604	2897	-	-	3253	-	-	
Odvlhčeni		l/h	2,5	3,5	4,5	5,0	3,0	4,5	5,0	
Hladina akust. tlaku (chlazení)	Vnitřní	H/M/L/Q	40/38/36/32		43/38/36/32		46/42/40/36		47/43/41/37	
	Venkovní		High	53	54	55	55	51	54	55
Akustický výkon (chlazení)	Vnitřní	High	54		57		58		58	
	Venkovní		High	68	69	-	-	67	-	-
Vzduch. výměna (High)	Vnitřní/Venkovní	m ³ /h	1600/3600	1800/3800	1900/6750	2000/6750	1800/6200	1900/6900	2000/6900	
Rozměry V x Š x H	Vnitřní	mm	288x840x840/50x950x950		288x840x840/50x950x950		288x840x840/50x950x950		288x840x840/50x950x950	
		kg(lbs)	26(57)/5,5(12)		26(57)/5,5(12)		27(60)/5,5(12)		27(60)/5,5(12)	
	Venkovní	mm	830x900x330		830x900x330		1290x900x330		1290x900x330	
		kg(lbs)	61(135)		61(135)		88(194)		88(194)	
Ø připojovacího potrubí (malé/velké)		mm	10/16		10/16		10/16		10/16	
Ø odvodu kondenzátu (vnitřní/venkovní)		mm	25,0/32,0		25,0/32,0		25,0/32,0		25,0/32,0	
Max. délka potrubí		m	50(20)		50(20)		50(20)		75(30)	
Max. výškový rozdíl			30		30		30		30	
Teplotní provozní rozsah	Chlazení	°CDB	-15-46		-15-46		-15-46		-15-46	
	Topení		-15-24		-15-24		-15-24		-15-24	
Chladivo (potenciál globálního oteplování)			R410A(1975)	R410A(1975)	R410A(1975)	R410A(1975)	R410A(1975)	R410A(1975)	R410A(1975)	
Dekorační kryt			UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	

1: Pdesign - Návrhové chladicí zatížení / Návrhové topné zatížení

Rozměry

Modely: RCG30LRLE / RCG36LRLE / RCG36LRLE / RCG45LRLE / RCG54LRLE

(jednotka: mm)



Podstropně-parapetní typ

Model: ABF 18UiA-LV (RYG18LVTB / ROG18LALL)
ABF 24UiA-LV (RYG24LVTA / ROG24LALA)



Bezdrátový
dálkový ovladač



Pro RYG18LVTB



Pro RYG24LVTA



Vlastnosti

Flexibilní instalace

Příklad parapetní instalace

Parapetní konzola



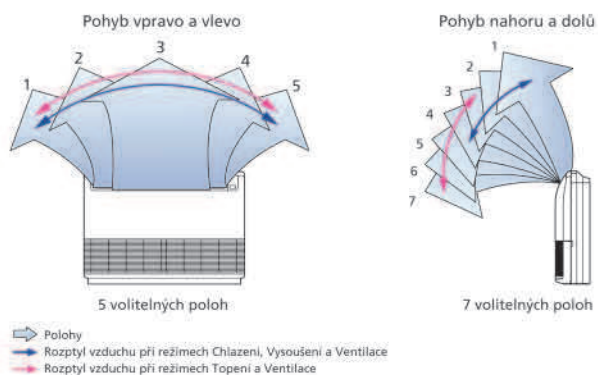
Příklad podstropní instalace

Pod stropem

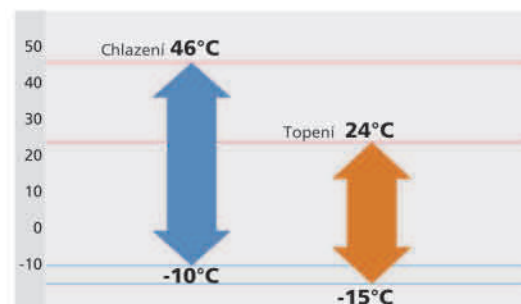


Dvojitý automatický pohyb lamel

Kombinace pohybu lamel vpravo/vlevo a nahoru/dolů umožní trojrozměrné řízení směřování vzduchu.



Provoz při nízkých venkovních teplotách



Snadná instalace

Hlavní nastavení lze provést snadno pomocí dálkového ovladače během instalace.

Hlavní nastavení

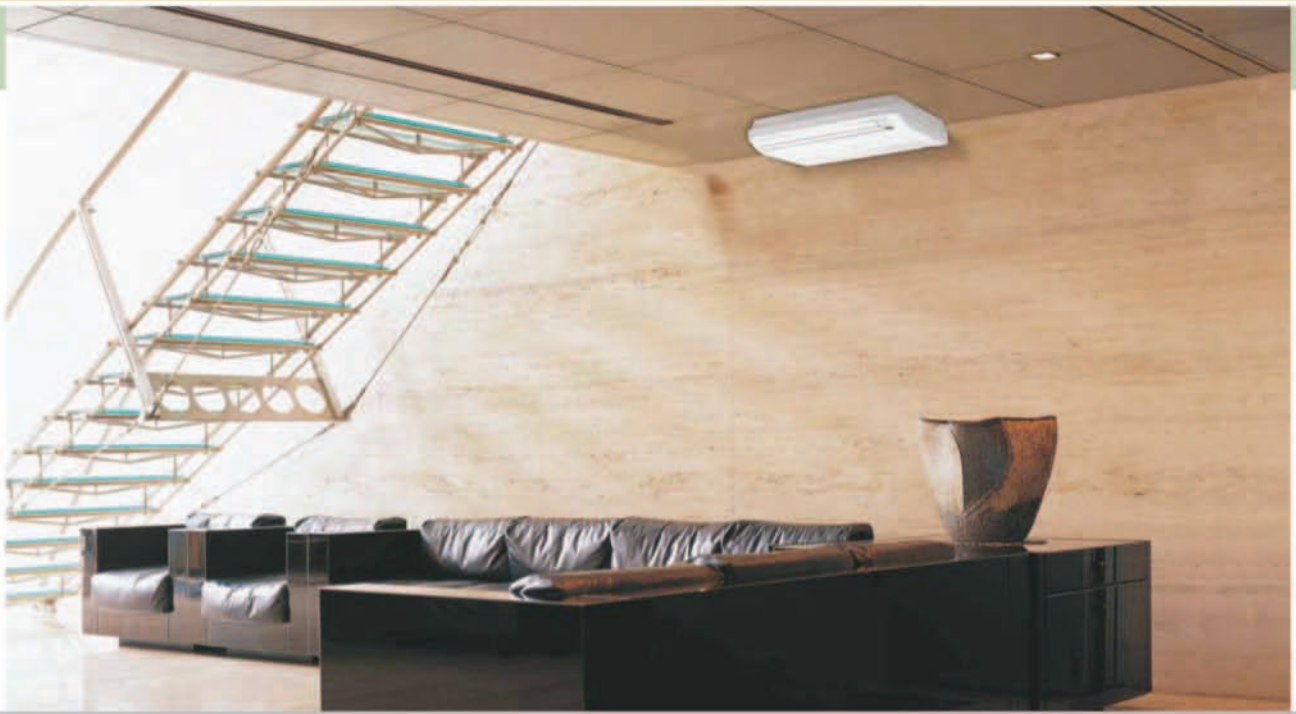
- Nastavení při vysokém stropu
- Automatický restart
- Nastavení teploty při režimu chlazení/topení

Volitelné příslušenství

Drátový dálkový ovladač: UTY-RNNYM / UTY-RVNYM

Jednoduchý dálkový ovladač: UTY-RSNYM

Sada pro externí připojení: UTY-XWZX



Specifikace

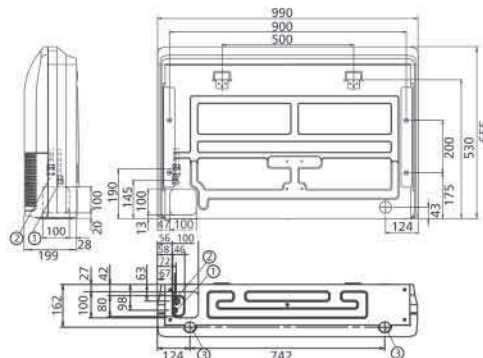
Model č.	Vnitřní jednotka		RYG18LVTB	RYG24LVTA
	Venkovní jednotka		ROG18LALL	ROG24LALA
Napájení	V/ø/Hz		230/1/50	230/1/50
Jmenovitý výkon (min.-max.)	Chlazení	kW	5,2(0,9-5,9)	6,8(0,9-8,0)
	Topení		6,0(0,9-7,5)	8,0(0,9-9,1)
Příkon	Chlazení/Topení	kW	1,62/1,66	2,21/2,26
EER	Chlazení		3,21	3,08
COP	Topení	W/W	3,61	3,54
Pdesign ¹	Chlazení/Topení	kW	5,2/5,2	6,8/6,0
SEER	Chlazení		6,10	5,60
SCOP	Topení	W/W	4,00	3,90
Energetická třída	Chlazení		A++	A+
	Topení		A+	A
Provozní proud	Chlazení/Topení	A	7,2/7,4	9,7/9,9
Roční spotřeba energie	Chlazení	kWh/a	298	425
	Topení		1819	2150
Odvlhčení	l/h		2,0	2,7
Hladina akust. tlaku (chlazení)	Vnitřní	H/M/L/Q	43/40/34/31	
	Venkovní		High	48/44/40/35
Akustický výkon (chlazení)	Vnitřní	High	50	52
	Venkovní		High	57
Vzduch. výměna (High)	Vnitřní/Venkovní	m ³ /h	780/2000	980/2470
Rozměry V x Š x H	Vnitřní		mm	199x990x655
			kg(lbs)	27(60)
	Venkovní		mm	578x790x300
			kg(lbs)	40(88)
Ø připojovacího potrubí (malé/velké)		mm	6/12	6/16
Ø odvodu kondenzátu (vnitřní/venkovní)			25/32	25/32
Max. délka potrubí		m	25(15)	30(15)
Max. výškový rozdíl			15	20
Teplotní provozní rozsah	Chlazení	°CDB	-10-46	-10-46
	Topení		-15-24	-15-24
Chladivo (potenciál globálního oteplování)			R410A(1975)	R410A(1975)

¹: Pdesign - Návrhové chladicí zatížení / Návrhové topné zatížení

Rozměry

Modely: RYG18LVTB / RYG24LVTA

(jednotka: mm)



- ① Připojení chladiva (kapalina) pertlováním
- ② Připojení chladiva (plyn) pertlováním
- ③ Odvod kondenzátu

Podstropní typ

MODEL: ABF 30UiA LR (RYG30LRTE / ROG30LETL)
ABF 36UiA LR (RYG36LRTE / ROG36LETL)
ABF 45UiA LR (RYG45LRTA / ROG45LETL)
ABF 36UiAT LR (RYG36LRTA / ROG36LATT)
ABF 45UiAT LR (RYG45LRTA / ROG45LATT)
ABF 54UiAT LR (RYG54LRTA / ROG54LATT)



Bezdrátový dálkový ovladač



Pro RYG30/36LRTE

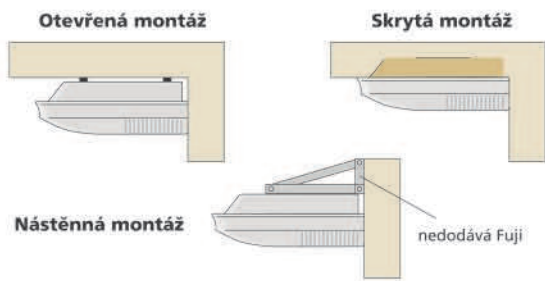


Pro RYG36/45/54LRTA



Vlastnosti

Možnosti instalace

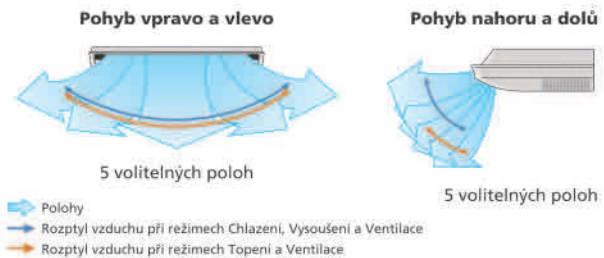


Nástěnná montáž

nedodává Fuji

Dvojitý automatický pohyb lamel

Kombinace pohybu lamel vpravo/vlevo a nahoru/dolů umožní trojrozměrné řízení směřování vzduchu.



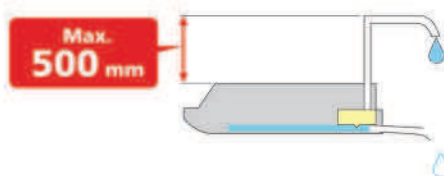
5 volitelných poloh

5 volitelných poloh

Polohy
 Rozptyl vzduchu při režimech Chlazení, Vysoušení a Ventilace
 Rozptyl vzduchu při režimech Topení a Ventilace

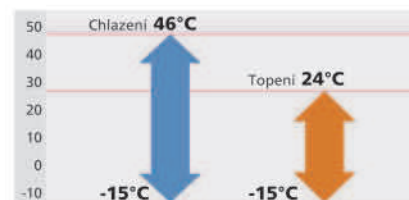
Odčerpání kondenzátu (volitelné příslušenství)

Flexibilní instalace díky přídavnému nastavci na potrubí odvádějící kondenzát.

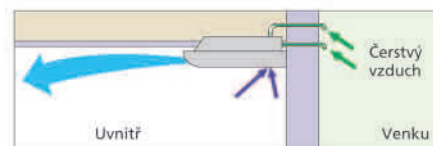


Max. 500 mm

Provoz při nízkých venkovních teplotách



Přívod čerstvého vzduchu



Volitelné příslušenství

Drátový dálkový ovladač:	UTY-RNNYM / UTY-RVNYM
Jednoduchý dálkový ovladač:	UTY-RSNYM
Čerpadlo kondenzátu:	UTR-DPB24T
Sada pro externí připojení:	UTY-XWZX UTY-XWZXZ2 / UTY-XWZXZ3
Sada pro externí připojení:	UTY-ECS5A
Příruba:	UTD-RF204

Snadná instalace

Hlavní nastavení lze provést snadno pomocí dálkového ovladače během instalace.

Hlavní nastavení

- Nastavení při vysokém stropu
- Automatický restart
- Nastavení teploty při režimech chlazení/topení



Běžný typ

Nastavení pomocí DIP přepínače uvnitř řídicího boxu.



Nastavení pomocí bezdrátového nebo drátového dálkového ovladače

(volitelné příslušenství)



Specifikace

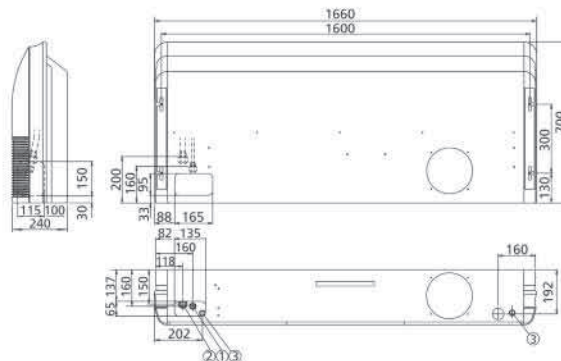
Model č.	Vnitřní jednotka		RYG30LRTE	RYG36LRTE	RYG45LRTA	RYG36LRTA	RYG45LRTA	RYG54LRTA	
	Venkovní jednotka		ROG30LETL	ROG36LETL	ROG45LETL	ROG36LATT	ROG45LATT	ROG54LATT	
Napájení	V/o/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	
Jmenovitý výkon (min.-max.)	Chlazení	kW	8,5(2,8~10,0)	9,4(2,8~11,2)	12,1(4,0~13,3)	10,0(4,7~11,4)	12,5(5,0~14,0)	14,0(5,4~16,0)	
	Topení		10,0(2,7~11,2)	11,2(2,7~12,7)	13,3(4,2~15,5)	11,2(5,0~14,0)	14,0(5,4~16,2)	16,0(5,8~18,0)	
Příkon	Chlazení/Topení	kW	2,65/2,77	2,93/3,02	3,77/3,68	2,84/2,87	3,89/3,88	4,65/4,67	
EER	Chlazení	W/W	3,21	3,21	3,21	3,52	3,21	3,01	
COP	Topení		3,61	3,71	3,61	3,90	3,61	3,43	
Pdesign ¹	Chlazení/Topení	kW	8,5/8,0	9,4/8,7	-	10,0/10,0	-	-	
SEER	Chlazení	W/W	6,10	6,00	-	6,10	-	-	
SCOP	Topení		4,20	4,10	-	4,10	-	-	
Energetická třída	Chlazení		A++	A+	-	A++	-	-	
	Topení		A+	A+	-	A+	-	-	
Provozní proud	Chlazení/Topení	A	11,6/12,2	12,8/13,2	16,5/16,1	4,3/4,4	5,8/5,8	6,9/6,9	
Roční spotřeba energie	Chlazení	kWh/a	487	548	-	573	-	-	
	Topení		2662	2965	-	3414	-	-	
Odvlhčení		l/h	2,5	3,0	4,0	3,0	4,5	5,0	
Hladina akust. tlaku (chlazení)	Vnitřní	H/M/L/Q	dB(A)	45/43/37/32	47/43/37/32	49/45/39/34	47/43/37/32	49/45/39/34	51/48/42/38
	Venkovní			High	53	54	55	51	54
Akustický výkon (chlazení)	Vnitřní	High	dB(A)	57	60	-	61	-	-
	Venkovní			High	68	69	-	67	-
Vzduch. výměna (High)	Vnitřní/Venkovní	m ³ /h	1660/3600	1900/3800	2100/6750	1900/6200	2100/6900	2300/6900	
Rozměry V x Š x H	Vnitřní	mm	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700	
		kg(lbs)	46(101)	46(101)	46(101)	46(101)	46(101)	48(106)	
	Venkovní	mm	830x900x330	830x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	
		kg(lbs)	61(135)	61(135)	88(194)	104(229)	104(229)	104(229)	
Ø připojovacího potrubí (malé/velké)		mm	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16		
Ø odvodu kondenzátu (vnitřní/venkovní)		mm	22,0/25,6	22,0/25,6	22,0/25,6	22,0/25,6	22,0/25,6		
Max. délka potrubí		m	50(20)	50(20)	50(20)	75(30)	75(30)	75(30)	
Max. výškový rozdíl			30	30	30	30	30	30	
Teplotní provozní rozsah	Chlazení	°CDB	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	
	Topení		-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	
Chladivo (potenciál globálního oteplování)			R410A(1975)	R410A(1975)	R410A(1975)	R410A(1975)	R410A(1975)	R410A(1975)	

1: Pdesign - Návrhové chladicí zatížení / Návrhové topné zatížení

Rozměry

Modely: RYG30LRTE / RYG36LRTE / RYG36LRTA / RYG45LRTA / RYG54LRTA

(jednotka: mm)



- ① Připojení chladiva (kapalina) pertlováním
- ② Připojení chladiva (plyn) pertlováním
- ③ Odvod kondenzátu

Štíhlý mezistopní typ

Model: ACF 12UiA LL (RDG12LLTB / ROG12LALL)
ACF 14UiA LL (RDG14LLTB / ROG14LALL)
ACF 18UiA LL (RDG18LLTB / ROG18LALL)



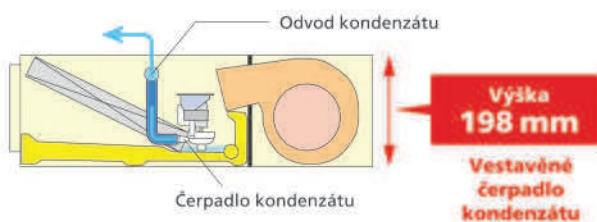
Drátový
dálkový ovladač



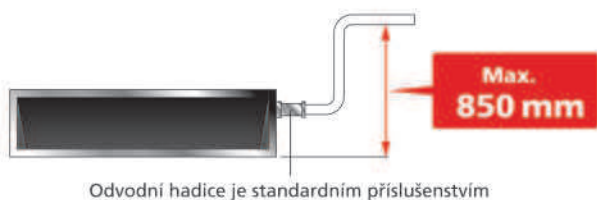
Vlastnosti

Tenký design

Tenký design umožňuje nainstalovat jednotku do úzkých stropních prostor.



Odčerpání kondenzátu



Modely s širokým rozsahem statických tlaků

Díky DC motoru ventilátoru je možné změnit statický tlak v rozsahu od 0 do 90 Pa. Změnu je možné provést dálkovým ovladačem.



Rozsah statického tlaku **0 až 90 Pa**

Nasávání vzduchu

Směr nasávání vzduchu lze zvolit podle způsobu instalace.



Flexibilní instalace

Montáž ve stropě

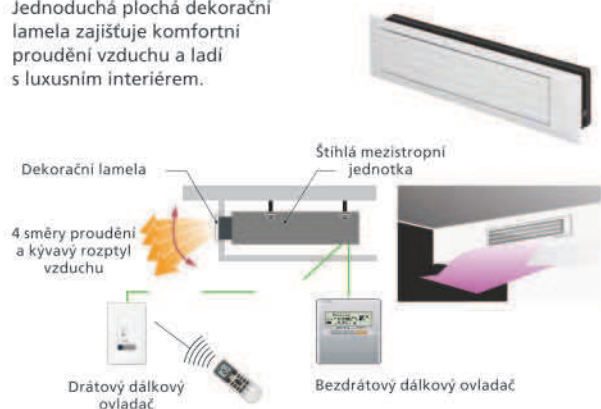


Montáž v parapetu



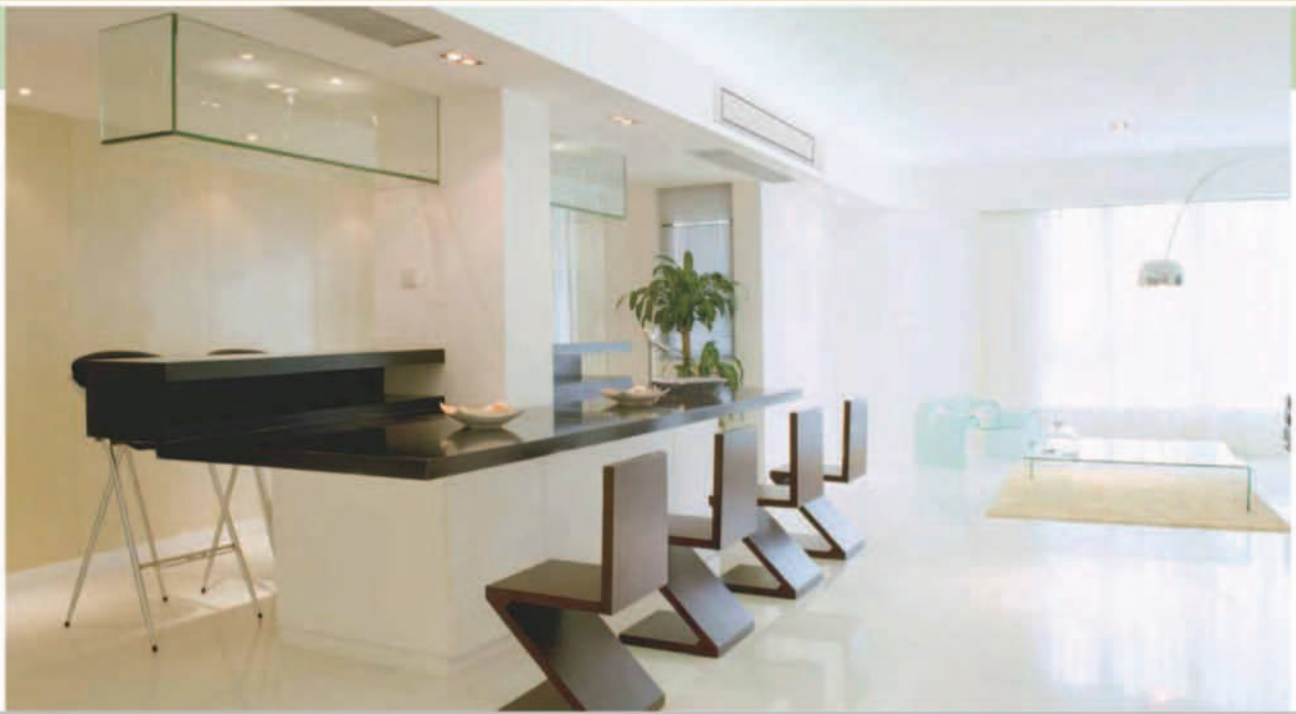
Volitelná dekorační lamela (příslušenství)

Jednoduchá plochá dekorační lamela zajišťuje komfortní proudění vzduchu a ladí s luxusním interiérem.



Volitelné příslušenství

Drátový dálkový ovladač:	UTY-RNNYM / UTY-RVNYM
Jednoduchý dálkový ovladač:	UTY-RSNYM
Infračervená přijímací sada:	UTY-LRHYM
Externí teplotní čidlo:	UTY-XSZX
Sada pro externí připojení:	UTD-ECS5A
Dekorační lamela:	UTY-GXSA-W (Pro RDG12 /14LLTB)
	UTY-GXSB-W (Pro RDG18LLTB)



Specifikace

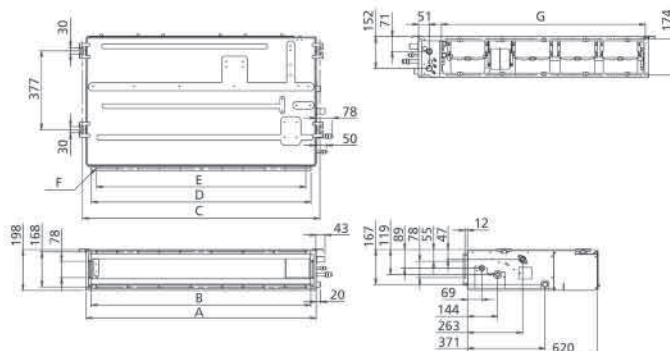
Model č.	Vnitřní jednotka		RDG12LLTB	RDG14LLTB	RDG18LLTB	
	Venkovní jednotka		ROG12LALL	ROG14LALL	ROG18LALL	
Napájení	V/ø/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Jmenovitý výkon (min.-max.)	Chlazení	kW	3,5(0,9-4,4)	4,3(0,9-5,4)	5,2(0,9-5,9)	
	Topení		4,1(0,9-5,7)	5,0(0,9-6,5)	6,0(0,9-7,5)	
Příkon	Chlazení/Topení	kW	1,05/1,11	1,33/1,34	1,62/1,66	
EER	Chlazení	W/W	3,33	3,21	3,21	
COP	Topení		3,69	3,71	3,61	
Pdesign ¹	Chlazení/Topení	kW	3,5/4,2	4,3/4,5	5,2/5,2	
SEER	Chlazení	W/W	5,90	5,80	6,20	
SCOP	Topení		4,00	3,90	4,10	
Energetická třída	Chlazení		A+	A+	A++	
	Topení		A+	A	A+	
Provozní proud	Chlazení/Topení	A	4,8/5,1	6,1/6,1	7,2/7,4	
Roční spotřeba energie	Chlazení	kWh/a	207	259	293	
	Topení		1467	1614	1774	
Odvlhčeni			l/h	1,5	2,0	
Hladina akust. tlaku (chlazení)	Vnitřní	H/ML/Q	29/28/26/25		32/30/28/26	
	Venkovní		High	47	49	50
Akustický výkon (chlazení)	Vnitřní	High	58		60	
	Venkovní		High	61	62	62
Vzduch. výměna (High)	Vnitřní/Venkovní		m ³ /h	650/1780	800/1910	940/2000
Rozsah statického tlaku (standardní)			Pa	0 až 90(25)	0 až 90(25)	0 až 90(25)
			mm	198x700x620	198x700x620	198x900x620
Rozměry V x Š x H	Vnitřní		kg(lbs)	19(42)	19(42)	23(51)
			mm	578x790x300	578x790x300	578x790x300
	Venkovní		kg(lbs)	40(88)	40(88)	40(88)
			mm	198x700x620	198x700x620	198x900x620
Ø přípojovacího potrubí (malé/velké)			mm	6/10	6/12	6/12
Ø odvodu kondenzátu (vnitřní/venkovní)			mm	25/32	25/32	25/32
Max. délka potrubí			m	25(15)	25(15)	25(15)
Max. výškový rozdíl				15	15	15
Teplotní provozní rozsah	Chlazení	°CDB	-10-46		-10-46	-10-46
	Topení		-15-24		-15-24	-15-24
Chladivo (potenciál globálního oteplování)			R410A(1975)	R410A(1975)	R410A(1975)	

1: Pdesign - Návrhové chladičí zatížení / Návrhové topné zatížení

Rozměry

Modely: RDG12LLTB / RDG14LLTB / RDG18LLTB

(jednotka: mm)



	RDG12 / 14LLTB	RDG18LLTB
A	700	900
B	650	850
C	734	934
D	650	850
E	P100x6 600	P100x8 800
F	18xø5	22xø5
G	574	774

Střednětlaký mezistropní typ

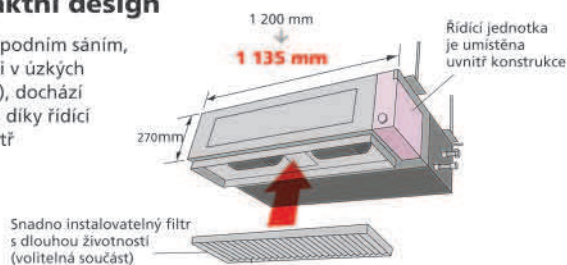
- Model: ACF 24UiA-LM** (RDG24LMLA / ROG24LALA)
ACF 30UiA-LM (RDG30LMLE / ROG30LETL)
ACF 36UiA-LM (RDG36LMLE / ROG36LETL)
ACF 45UiA-LM (RDG45LMLA / ROG45LETL)
ACF 36UiAT-LM (RDG36LMLA / ROG36LATT) 3 fázové
ACF 45UiAT-LM (RDG45LMLA / ROG45LATT) 3 fázové



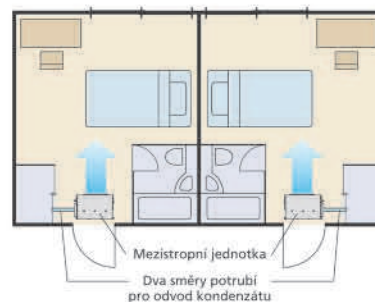
Vlastnosti

Tenký a kompaktní design

V případě jednotek se spodním sáním, které umožňují instalaci v úzkých prostorech (do 270 mm), dochází k dalším úsporám místa díky řídicí jednotce umístěné uvnitř konstrukce.



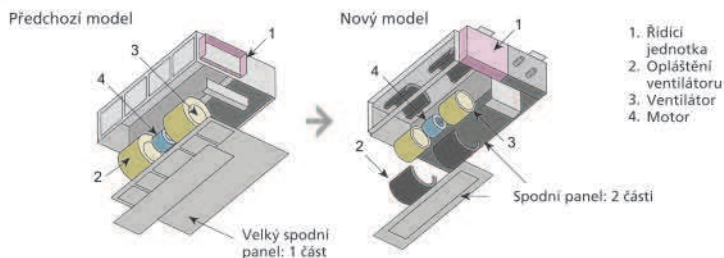
Dva směry odvodu kondenzátu



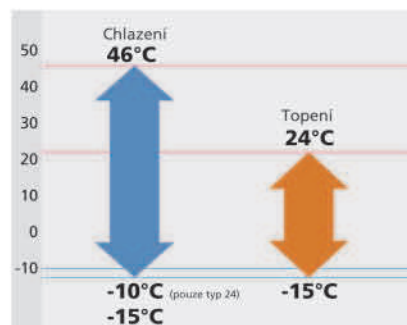
Snadná údržba

Díky rozdělení spodního panelu na dvě části je dosaženo konstrukčního zdokonalení. Vnitřní opláštění ventilátoru se také skládá ze dvou částí. Údržba a demontáž motoru a ventilátoru může být snadno provedena odejmutím zadního panelu a spodní části opláštění z hlavní konstrukce.

Typ se zadním sáním



Provoz při nízkých venkovních teplotách



Snadná instalace

Hlavní nastavení lze provést snadno pomocí dálkového ovladače během instalace.



Volitelné příslušenství

Drátový dálkový ovladač:	UTY-RNNYM
	UTY-RVNYM
Jednoduchý dálkový ovladač:	UTY-RSNYM
Přiruba (kruhová):	UTD-RF204
Přiruba (čtvercová):	UTD-SF045T
Filtr s dlouhou životností:	UTD-LF25NA
Externí teplotní čidlo:	UTY-XSZX
Sada pro externí připojení:	UTY-XWZX22
	UTY-XWZX23
Sada pro externí připojení:	UTD-ECS5A
Čerpadlo kondenzátu:	UTZ-PX1NBA
Infračervená přijímací sada:	UTY-LRHY1



Specifikace

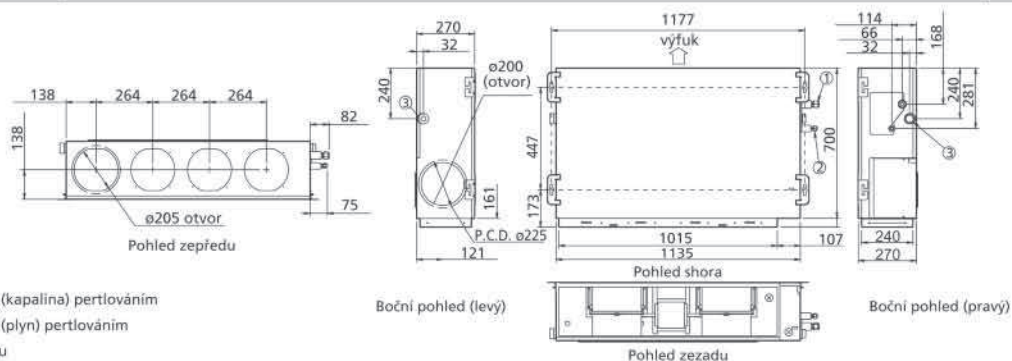
Model č.	Vnitřní jednotka		RDG24LMLA	RDG30LMLE	RDG36LMLE	RDG45LMLA	RDG36LMLA	RDG45LMLA	
	Venkovní jednotka		ROG24LALA	ROG30LETL	ROG36LETL	ROG45LETL	ROG36LATT	ROG45LATT	
Napájení	V/o/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	
Jmenovitý výkon (min.-max.)	Chlazení	kW	6,8(0,9-8,0)	8,5(2,8-10,0)	9,4(2,8-11,2)	12,1(4,0-13,3)	10,0(4,7-11,4)	12,5(5,0-14,0)	
	Topení		8,0(0,9-9,1)	10,0(2,7-11,2)	11,2(2,7-12,7)	13,3(4,2-15,5)	11,2(5,0-14,0)	14,0(5,4-16,2)	
Příkon	Chlazení/Topení	kW	2,21/2,26	2,65/2,68	2,96/3,10	3,77/3,68	2,84/2,87	3,89/3,88	
EER	Chlazení	W/W	3,08	3,21	3,18	3,21	3,52	3,21	
COP	Topení		3,54	3,73	3,61	3,61	3,90	3,61	
Pdesign ¹	Chlazení/Topení	kW	6,8/6,0	8,5/8,0	9,4/8,7	-	10,0/10,0	-	
SEER	Chlazení	W/W	6,20	5,90	5,70	-	5,80	-	
SCOP	Topení		4,00	3,90	3,80	-	4,00	-	
Energetická třída	Chlazení		A++	A+	A+	-	A+	-	
	Topení		A+	A	A	-	A+	-	
Provozní proud	Chlazení/Topení	A	9,7/9,9	11,6/11,7	13,0/13,6	16,5/16,1	4,3/4,4	5,8/5,8	
Roční spotřeba energie	Chlazení	kWh/a	384	504	576	-	603	-	
	Topení		2098	2868	3202	-	3497	-	
Odvlhčeni		l/h	2,5	2,5	3,0	4,0	3,0	4,5	
Hladina akust. tlaku (chlazení)	Vnitřní	H/ML/Q	dB(A)	31/29/27/25	39/35/30/26	39/35/30/26	42/38/32/28	38/36/31/26	42/38/32/28
	Venkovní			High	52	53	54	55	51
Akustický výkon (chlazení)	Vnitřní	High		60	65	65	-	65	-
	Venkovní			High	67	68	69	-	67
Vzduch. výměna (High)	Vnitřní/Venkovní	m ³ /h	1100/2470	1900/3600	1900/3800	2100/6200	1800/6200	2100/6750	
Rozsah statického tlaku (standardní)		Pa	30 až 150(35)	30 až 150(47)	30 až 150(47)	30 až 150(60)	30 až 150(47)	30 až 150(60)	
		mm	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	
Rozměry V x Š x H	Vnitřní	kg(lbs)	38(84)	40(88)	40(88)	40(88)	40(88)	40(88)	
		mm	578x790x315	830x900x330	830x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	
	Venkovní	kg(lbs)	44(97)	61(135)	61(135)	86(190)	104(229)	104(229)	
		mm	6/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	
Ø přípojovací potrubí (malé/velké)		mm	35,7/38,1	35,7/38,1	35,7/38,1	35,7/38,1	35,7/38,1	35,7/38,1	
Ø odvodu kondenzátu (vnitřní/venkovní)		m	30(15)	50(20)	50(20)	50(20)	75(30)	75(30)	
Max. výškový rozdíl			20	30	30	30	30	30	
Teplotní provozní rozsah	Chlazení	°CDB	-10-46	-15-46	-15-46	-15-46	-15-46	-15-46	
	Topení		-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	
Chladivo (potenciál globálního oteplování)			R410A (1975)	R410A (1975)	R410A (1975)	R410A (1975)	R410A (1975)	R410A (1975)	

1: Pdesign - Navrhové chladicí zatížení / Navrhové topné zatížení

Rozměry

Modely: RDG24LMLA / RDG30LMLE / RDG36LMLE / RDG36LMLA / RDG45LMLA

(jednotka: mm)



Vysokotlaký mezistropní typ

Model: ACF 45UiA-LH (RDG45LHTA / ROG45LETL)
ACF 54UiA-LH (RDG54LHTA / ROG54LETL)
ACF 45HUiAT-LH (RDG45LHTA / ROG45LATT) 3 fázové
ACF 54HUiAT-LH (RDG54LHTA / ROG54LATT) 3 fázové
ACF 60HUiAT-LH (RDG60LHTA / ROG60LATT) 3 fázové



RDG45/54LHTA



RDG60LHTA



Drátový
dálkový ovladač



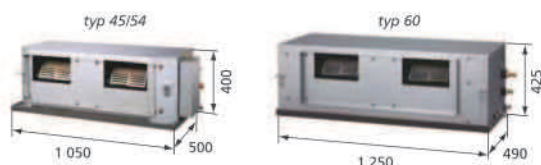
Vlastnosti

Vysoká energetická účinnost

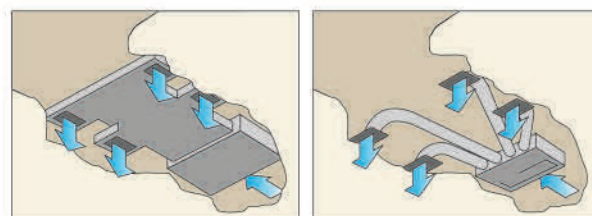
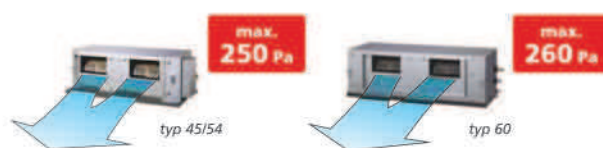
Výrazně vyšší energetická účinnost díky DC inverterové technologii (typ 60).

Jednoduchá instalace (kompaktní velikost a nízká hmotnost)

Zmenšením základní kostry a snížením hmotnosti materiálu se podařilo zajistit kompaktnost a lehkost jednotky.



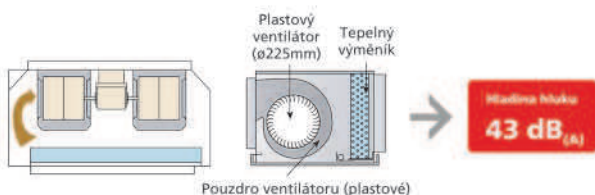
Design je přizpůsoben vysokému statickému tlaku



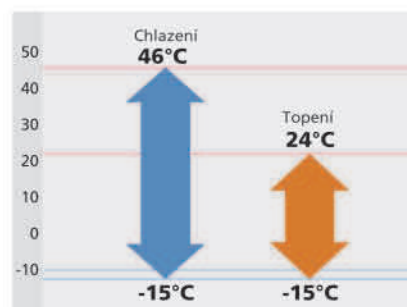
Nízká hlučnost

Vnitřní jednotka

Turbulentní proudění vzduchu bylo omezeno oříznutím rohů předního panelu a opláštěním ventilátoru jednotky. Nízké hlučnosti se dosáhlo přizpůsobením plastového opláštění a plastového ventilátoru.

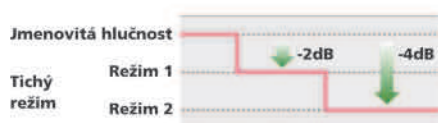


Provoz při nízkých venkovních teplotách



Venkovní jednotka

Je možné zvolit 2 stupně tichého provozu (volitelné).



Volitelné příslušenství

Drátový dálkový ovladač:	UTY-RNNYM / UTY-RVNYM
Jednoduchý dálkový ovladač:	UTY-RSNYM
Filtr s dlouhou životností:	UTD-LF60KA (pouze pro RDG45/54/LHTA)
Externí teplotní čidlo:	UTY-XSZX
Sada pro externí připojení:	UTY-XWZX22 / UTY-XWZX23
Sada pro externí připojení:	UTY-ECS5A



Specifikace

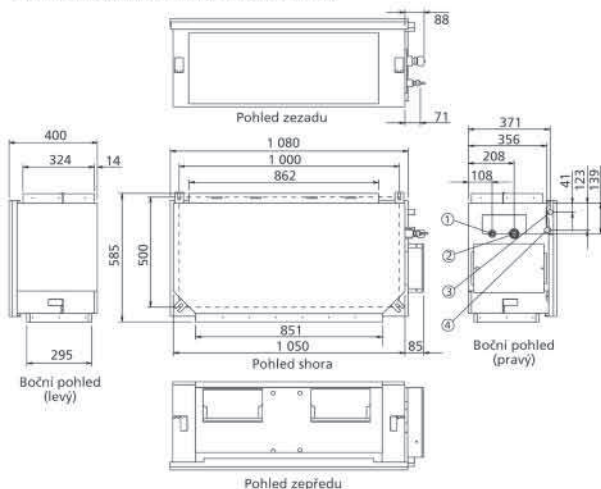
Model č.	Vnitřní jednotka		RDG45LHTA	RDG54LHTA	RDG45LHTA	RDG54LHTA	RDG60LHTA
	Venkovní jednotka		ROG45LETL	ROG54LETL	ROG45LATT	ROG54LATT	ROG60LATT
Napájení	V/ø/Hz		230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Jmenovitý výkon (min.-max.)	Chlazení	kW	12,5(4,5~14,0)	13,4(5,0~14,5)	12,5(5,0~14,0)	14,0(5,4~16,0)	15,0(6,2~17,5)
	Topení	kW	14,0(5,0~16,2)	16,0(5,5~18,0)	14,0(5,4~16,2)	16,0(5,8~18,0)	18,0(6,2~20,0)
Příkon	Chlazení/Topení	kW	4,30/3,80	4,77/4,69	4,06/3,67	4,65/4,37	4,98/4,92
EER	Chlazení	W/W	2,91	2,81	3,08	3,01	3,19
	Topení	W/W	3,68	3,41	3,81	3,66	3,50
Provozní proud	Chlazení/Topení	A	18,9/16,7	20,9/20,5	6,1/5,5	6,9/6,5	6,9/7,6
Odvlhčení	l/h		1,5	2,5	1,5	2,5	2,0
Hladina akust. tlaku (chlazení)	Vnitřní	H/M/L/Q High	dB(A)		47/43/40	47/43/40	45/40/36
	Venkovní		55	55	54	55	56
Vzduch. výměna (High)	Vnitřní/Venkovní		m³/h		3350/6750	3350/6900	3550/6900
Rozsah statického tlaku (standardní)	Pa		100 až 250(100)		100 až 250(100)	100 až 250(100)	60 až 260(60)
Rozměry V x Š x H	Vnitřní		mm	400x1050x500	400x1050x500	400x1050x500	425x1250x490
			kg(lbs)	46(101)	46(101)	46(101)	54(119)
	Venkovní		mm	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330
			kg(lbs)	88(194)	88(194)	104(229)	104(229)
Ø připojovacího potrubí (malé/velké)	mm		10/16	10/16	10/16	10/16	
Ø odvodu kondenzátu (vnitřní/venkovní)	mm		23,4/25,4	23,4/25,4	23,4/25,4	23,4/25,4	
Max. délka potrubí	m		50(20)	50(20)	75(30)	75(30)	
Max. výškový rozdíl	m		30	30	30	30	
Teplotní provozní rozsah	Chlazení	°CDB	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	
	Topení	°CDB	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	
Chladivo			R410A	R410A	R410A	R410A	

Rozměry

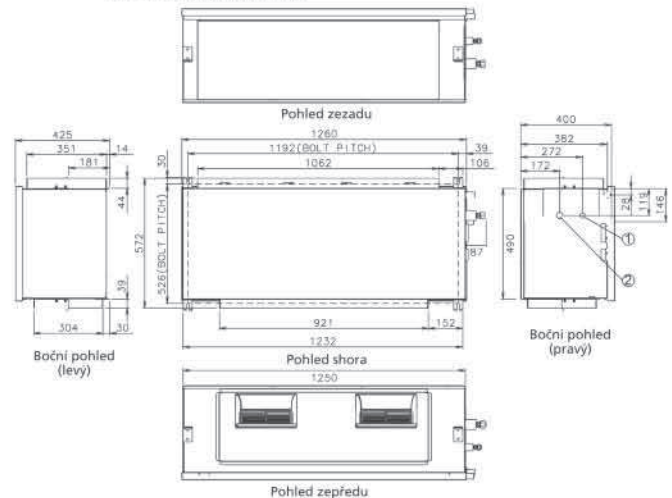
Modely: RDG45LHTA / RDG54LHTA / RDG60LHTA

(jednotka: mm)

Model: RDG45LHTA / RDG54LHTA



Model: RDG60LHTA



- ① Připojení chladiva (kapalina) pertlováním
- ② Připojení chladiva (plyn) pertlováním
- ③ Odvod kondenzátu (bezpečnostní)
- ④ Odvod kondenzátu (hlavní)

Vysokotlaký mezistropní typ

Model: ACF 72UiAT-LH (ARHC 72LHTA / AOHA 72LALT) 3 fázové
ACF 90UiAT-LH (ARHC 90LHTA / AOHA 90LALT) 3 fázové



ARHC 72LHTA



ARHC 90LHTA



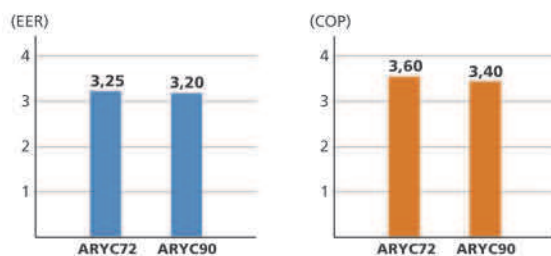
Drátový
dálkový ovladač



Vlastnosti

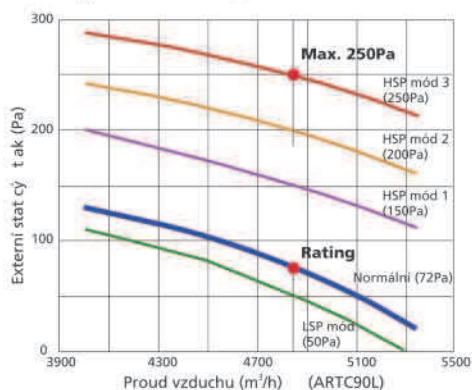
Vysoká energetická účinnost

Vyšší efektivnost díky DC dvojitému rotačnímu kompresoru, inverterové technologii a většímu tepelnému výměníku.



Výběr z 5 statických tlaků

Díky zlepšení a designové flexibilitě je možné vybrat z několika rychlostí ventilace a režimů statického tlaku. Nízké hlučnosti bylo dosaženo díky plastové skříni a plastového ventilátoru.



Zlepšení komfortnosti provozu

Lze si vybrat různé dálkové ovladače a čidla:



Tichý chod venkovní jednotky

Režim nízké hlučnosti venkovní jednotky dovoluje mít dvě nastavení tichého režimu.

Režim útlumu

Tento režim umožňuje ve 4 krocích nastavitelné snížení výkonu venkovní jednotky pomocí externího vstupu.

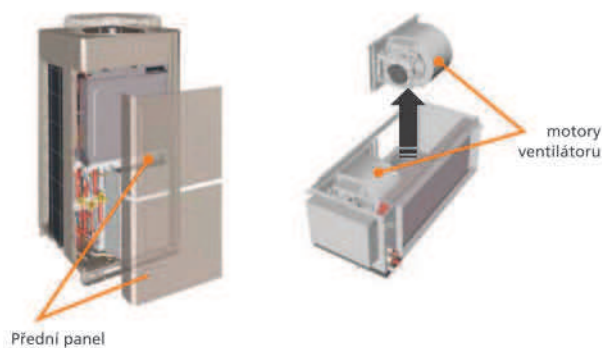
Snadný servis a údržba

Oddělitelný panel venkovní jednotky umožňuje přístup k jednotce shora i z boku.

Motory ventilátoru vnitřní jednotky lze vyjmout samostatně.

Venkovní jednotka

Vnitřní jednotka



Volitelné příslušenství

Drátový dálkový ovladač:	UTY-RNNYM / UTY-RVNYM
Jednoduchý dálkový ovladač:	UTY-RSNYM
Externí teplotní čidlo:	UTY-XSZX
Sada pro externí připojení:	UTY-XWZXZ2 / UTY-XWZXZ3
Sada pro externí připojení:	UTY-ECS5A



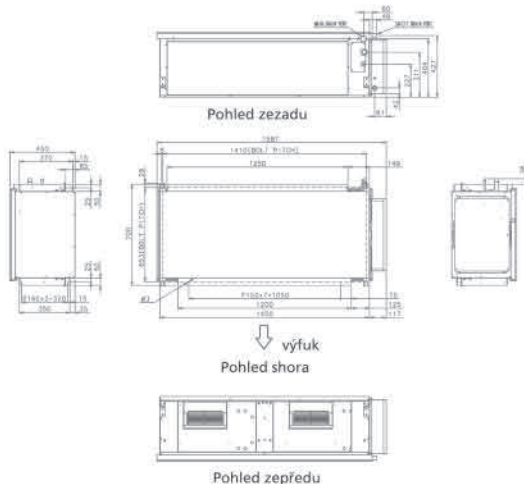
Specifikace

Model č.	Vnitřní jednotka		ARHC72LHTA	ARHC90LHTA
	Venkovní jednotka		AOHA72LALT	AOHA90LALT
Napájení		V/ø/Hz	400/3/50	400/3/50
Jmenovitý výkon (min.-max.)	Chlazení	kW	20,3(10,8-23,5)	25,0(11,2-28,0)
	Topení		22,6(12,0-26,5)	28,0(12,5-31,5)
Příkon	Chlazení/Topení	kW	6,36/6,46	7,69/7,78
EER	Chlazení		3,25	3,20
COP	Topení	W/W	3,60	3,40
Provozní proud	Chlazení/Topení	A	9,6 / 9,6	11,9 / 12,5
Odvlhčení		l/h	4,5	6,0
Hladina akust. tlaku (chlazení)	Vnitřní	dB(A)	47/44/ 41	49/46 / 43
	Venkovní		57	59
Vzduch. výměna (High)	Vnitřní/Venkovní	m ³ /h	4300/9300	4850/10700
Rozsah statického tlaku (standardní)		Pa	50 až 250(72)	50 až 250(72)
Rozměry V x Š x H	Vnitřní	mm	450x1587x700	550x1587x700
		kg(lbs)	100(220)	110(242)
	Venkovní	mm	1690x930x765	1690x930x765
		kg(lbs)	215(473)	215(473)
Ø připojovacího potrubí (malé/velké)		mm	12,70/25,40	12,70/25,40
Max. délka potrubí		m	75(20)	75(20)
Max. výškový rozdíl			30	30
Teplotní provozní rozsah	Chlazení	°CDB	-5-46	-5-46
	Topení		-15-24	-15-24
Chladivo			R410A	R410A

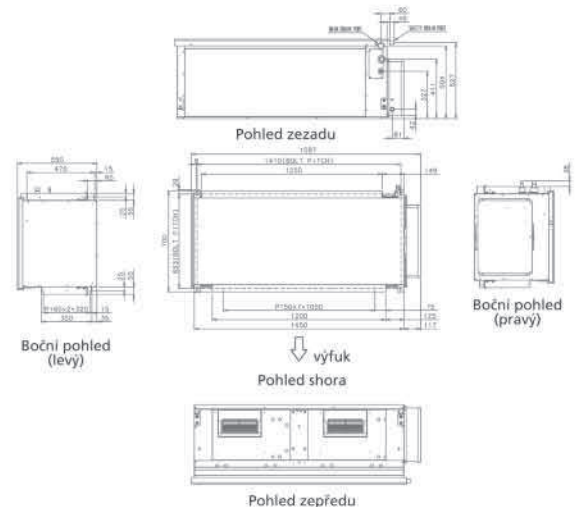
Rozměry Modely: ARHC72LHTA / AOHA90LHTA

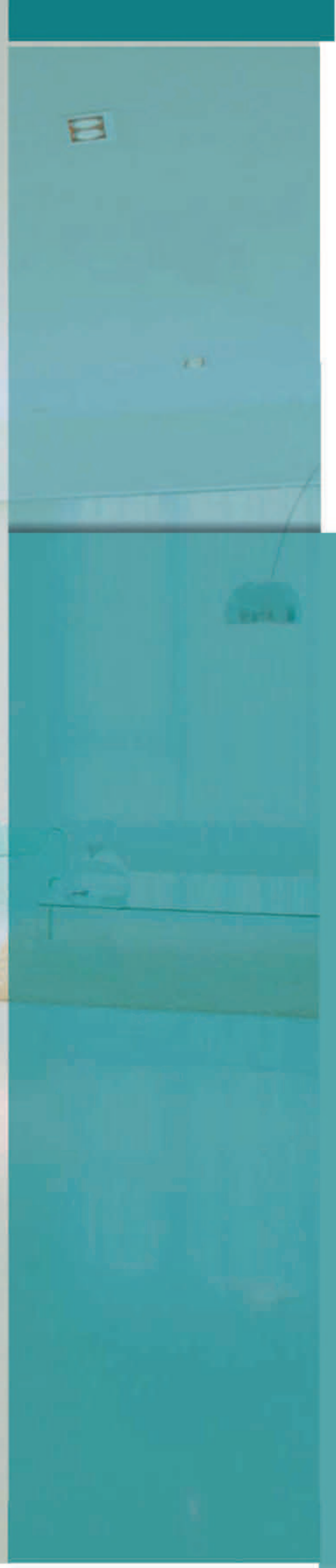
(jednotka: mm)

Model: ARHC72LHTA



Model: ARHC90LHTA





Multisplit systém řídí několik vnitřních jednotek pomocí jedné venkovní jednotky. Vybudujte si optimální systém podle Vašeho přání.

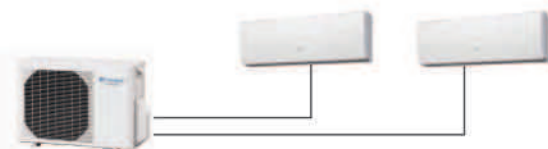





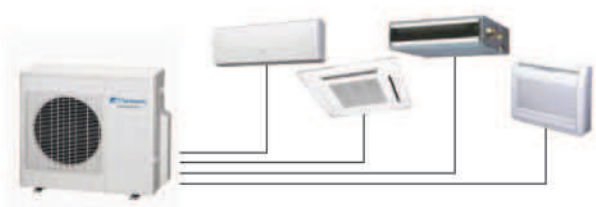

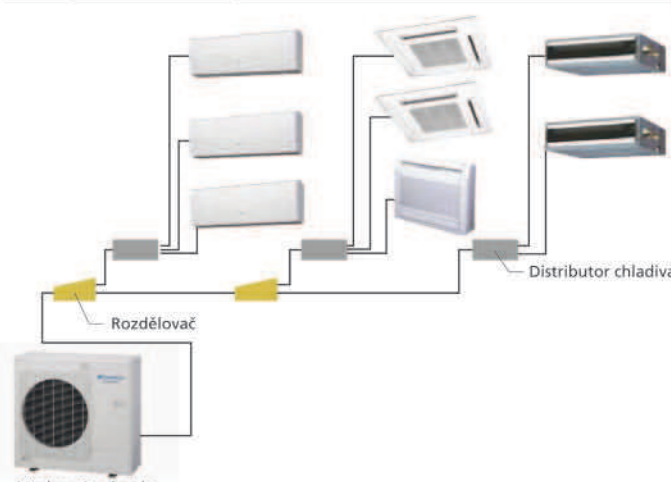



Multisplit nabízí komfort v různých případech
od **domu** přes **kancelář** až po **obchod**.



Řada typů Multi

Seznam jednotek

Kód modelu Jmenovitý výkon chlazení (kW)	Rozsah výkonů				
	14	18	24	30	45
	4	5	5,4	6,8	8
Multi pro 2 místnosti (až 2 jednotky)					
 <p>Venkovní jednotka</p>	 ROG14LAC2	 ROG18LAC2			
Multi pro 3 místnosti (až 3 jednotky)					
 <p>Venkovní jednotka</p>		 ROG18LAT3	 ROG24LAT3		
Multi pro 4 místnosti (až 4 jednotky)					
 <p>Venkovní jednotka</p>				 ROG30LAT4	
Multi pro 8 místností (až 8 jednotek)					
 <p>Venkovní jednotka</p>					 ROG45LBT8 NOVÝ

- Multi pro 2 místnosti: připojitelné jsou 2 vnitřní jednotky
ROG14LAC2: celkový výkon připojených vnitřních jednotek musí být mezi 4,0 kW a 6,2 kW.
ROG18LAC2: celkový výkon připojených vnitřních jednotek musí být mezi 4,0 kW a 7,0 kW.
- Multi pro 3 místnosti: připojitelné jsou 2 až 3 vnitřní jednotky.
ROG18LAT3: celkový výkon připojených vnitřních jednotek musí být mezi 4,0 kW a 8,5 kW.
ROG24LAT3: celkový výkon připojených vnitřních jednotek musí být mezi 4,0 kW a 10,5 kW.
- Multi pro 4 místnosti: připojitelné jsou 3 až 4 vnitřní jednotky
ROG30LAT4: celkový výkon připojených vnitřních jednotek musí být mezi 7,9 kW a 14,4 kW.
- Multi pro 8 místnosti: připojitelné jsou 2 až 8 jednotek.
ROG45LBT8: celkový výkon připojených vnitřních jednotek musí být mezi 11,2 kW a 18,2 kW.

Připojitelnost vnitřních jednotek

Venkovní jednotka	Typ		2 místnosti		3 místnosti		4 místnosti	8 místnosti
	Model		ROG14LAC2	ROG18LAC2	ROG18LAT3	ROG24LAT3	ROG30LAT4	ROG45LBT8
Vykon (kW)	Chlazení		4.0	5.0	5.4	6.8	8.0	14.0
	Topení		4.4	5.6	6.8	8.0	9.6	16.0

Vnitřní jednotka	BTU	kW	Připojitelnost							
			ROG14LAC2	ROG18LAC2	ROG18LAT3	ROG24LAT3	ROG30LAT4	ROG45LBT8		
 RSG07/09/12/14LM	7000	2.0	●	●	●	●	●	●	●	
	9000	2.5	●	●	●	●	●	●	●	
	12000	3.5	●	●	●	●	●	●	●	
	14000	4.0	—	●	●	●	●	●	●	
 RSG18/24LF	18000	5.0	—	—	—	●	●	●	●	
	24000	7.0	—	—	—	—	●	●	●	
 RGG09/12/14LV	9000	2.5	—	●	●	●	●	●	●	
	12000	3.5	—	●	●	●	●	●	●	
	14000	4.0	—	—	●	●	●	●	●	
 RCG09/12/14/18LV	9000	2.5	—	●	●	●	●	●	●	
	12000	3.5	—	●	●	●	●	●	●	
	14000	4.0	—	—	●	●	●	●	●	
	18000	5.0	—	—	—	●	●	●	●	
 RYG14/18LV	14000	4.0	—	—	—	●	●	●	●	
	18000	5.0	—	—	●	●	●	●	●	
 RDG09/12/14/18LL	9000	2.5	—	●	●	●	●	●	●	
	12000	3.5	—	●	●	●	●	●	●	
	14000	4.0	—	—	●	●	●	●	●	
	18000	5.0	—	—	—	●	●	●	●	

Vlastnosti vnitřních jednotek

Model	Up/Down	Double	Adjust	Restart	Auto Over	HEAT	Fresh	Fresh	Economy	POWERFUL	Sleep	Program	Weekly	W-S	Filter	Ion	AF	Wash
RSG07/09/12/14LM	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●
RSG09/12LU	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●
RSG18/24LF	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●
RGG09/12/14LV	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●
RCG09/12/14/18LV	●	●	●	●	●	●	○	○	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●
RYG14/18LV	●	●	●	●	●	●	○	○	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●
RDG09/12/14/18LL	○	●	●	●	●	○	○	○	●	●	○	○	○	○	●	●	●	●

○: Volitelná funkce

Multi typ pro 2 & 3-4 místnosti

2 místnosti: AOF14Ui-MI2 (ROG14LAC2)

AOF18Ui-MI2 (ROG18LAC2)

3 místnosti: AOF18UMI3 (ROG18LAT3)

AOF24Ui-MI3 (ROG24LAT3)

4 místnosti: AOF30Ui-MI4 (ROG30LAT4)



2 místnosti



3 místnosti



4 místnosti



Vlastnosti

Úspora instalačního prostoru

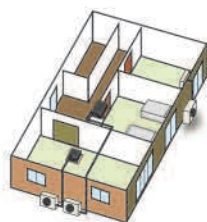
K jedné venkovní jednotce lze připojit i více vnitřních jednotek s možností dlouhého propojovací potrubí. Na rozdíl od splitového typu lze venkovní jednotku nainstalovat na různá místa tak, že se ušetří hodně instalačního místa.

Velký sortiment vnitřních jednotek různých modelů

5 typů, 19 modelů představuje řadu s rozsahem výkonu od 2kW do 7kW. Lze uspokojit mnoho různých potřeb na klimatizování, od privátních domů nebo hotelů až po velké obchody.

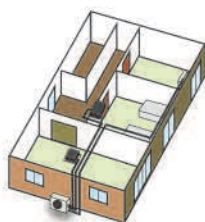
Příklady:

Instalace typu split

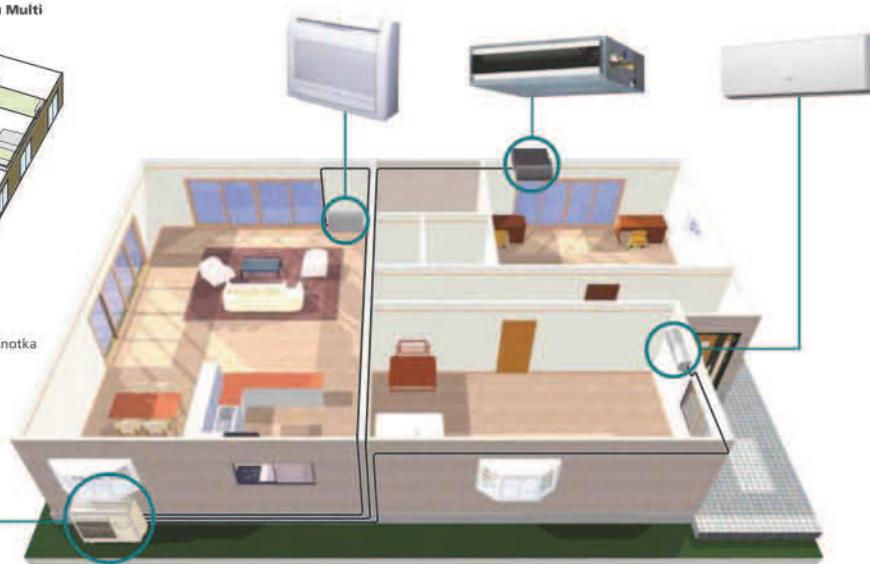


3 venkovní jednotky

Instalace typu Multi



1 venkovní jednotka



Flexibilní instalace

Instalace lze provést s max. délkou potrubí 70 m (ROG30LAT4) a s maximálním výškovým rozdílem 15 m. Typ Multi lze instalovat do rozlehlých rezidencí nebo vícepodlažních domů.

Max. délka potrubí (každá jednotka):

20 m (ROG14LAC2 / ROG18LAC2)

25 m (ROG18LAT2 / ROG24LAT3 / ROG30LAT4)



Max. výška: 15 m (ROG14LAC2 /

ROG18LAC2 / ROG18LAT2 /

ROG24LAT3 / ROG30LAT4)



Celková délka potrubí:

30 m (ROG14LAC2/18LAC2)

50 m (ROG18LAT3/24LAT3)

70 m (ROG30LAT4)

SPECIFIKACE (2 MÍSTNOSTI, 3 MÍSTNOSTI, 4 MÍSTNOSTI)

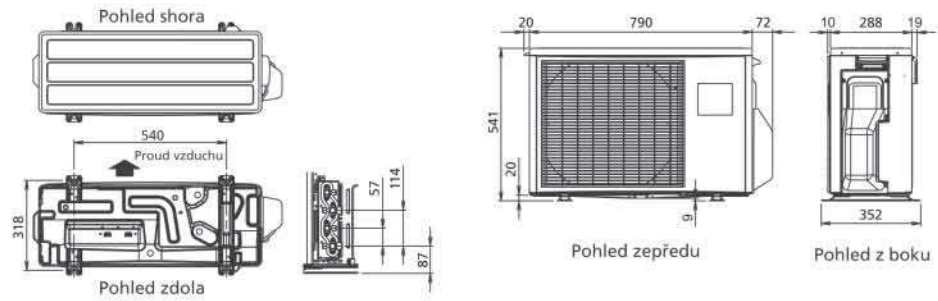
Model č.	Venkovní jednotka	ROG14LAC2	ROG18LAC2	ROG18LAT3	ROG24LAT3	ROG30LAT4	
Napájení	V/o/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Jmenovitý výkon (min-max)	Chlazení	4,0(1,4-4,4)	5,0(1,7-5,6)	5,4(1,8-6,8)	6,8(1,8-8,5)	8,0(3,5-10,1)	
	Topení	4,4(1,1-5,4)	5,6(1,8-6,1)	6,8(2,0-8,0)	8,0(2,0-8,8)	9,6(3,7-12,0)	
EER	Chlazení	3,67	3,21	4,00	3,51	3,60	
COP	Topení	4,27	3,97	4,20	4,00	4,00	
Hladina akustického tlaku (High)	Chlazení	47	50	46	48	50	
	Topení	49	51	47	49	51	
Akustický výkon (High)	Chlazení	61	63	65	68	68	
	Topení	63	64	67	70	70	
Čisté rozměry V x Š x H	mm	540x790x290	540x790x290	700x900x330	700x900x330	830x900x330	
Hmotnost	kg	37(82)	38(84)	55(121)	55(121)	68(150)	
Propojovací potrubí	Malé (kapalina)	mm	ø6x2	ø6x2	ø6x3	ø6x3	ø6x4 *(ø6x3), ø10
			Velké (plyn)	ø10x2	ø10x2 *(ø10, ø12)	ø10x2, ø12 *(ø10x3)	ø10x2, ø12 *(ø10x3)
Max. délka	Celkem/každé	30 / 20		30 / 20	50 / 25	50 / 25	70 / 25
Max. výškový rozdíl	Mezi venkovní jednotkou a dalšími vnitřními jednotkami	m	15	15	15	15	15
			Mezi vnitřními jednotkami	10	10	10	10
Teplotní provozní rozsah	Chlazení	°CDB	10-46	10-46	-10-46	-10-46	0-46
	Topení	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-10-24
Chladivo		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	

* Pomocí adaptéru

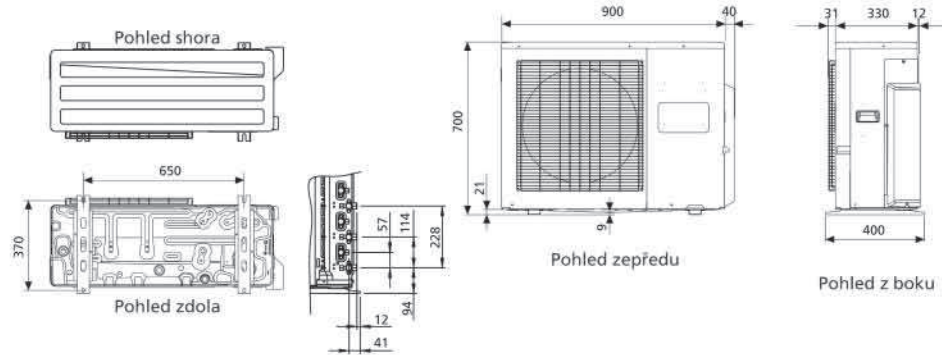
Rozměry

(jednotka: mm)

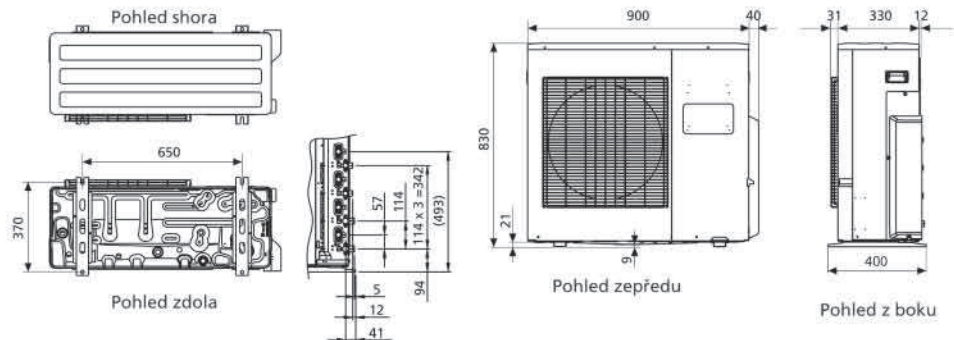
Model : ROG14LAC2 / ROG18LAC2



Model : ROG18LAT3 / ROG24LAT3



Model : ROG30LAT4



Multi typ pro 8 místností

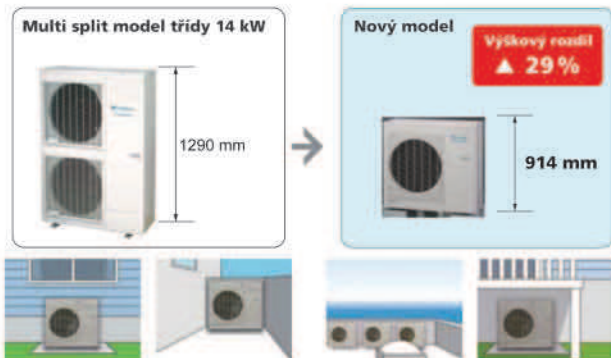
8 místností: AOF45Ui-MI8 (ROG45LBT8)



Vlastnosti

Vysoká účinnost a kompaktní design

Kompaktní venkovní jednotka



Inovovaná technologie



Velký ventilátor s vysokou účinností
Instalace nového ventilátoru s vysokou účinností.



DC motor ventilátoru
Efektivního provozu a vysoké účinnosti je dosaženo použitím malého DC motoru ventilátoru.



Teplý výměník
Zmenšené kompaktní velikosti a energetické úspory je dosaženo sjednocením vysoké hustoty potrubí a 3-okruhového tepelného výměníku.

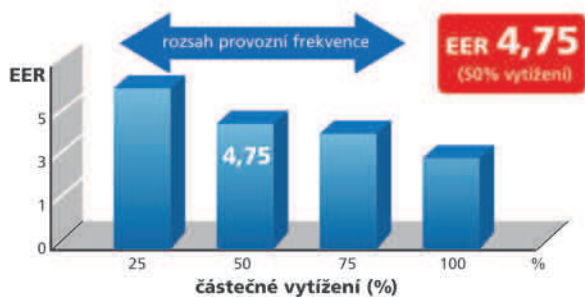


DC dvojitý rotační kompresor s vysokou účinností
Velký výkon, nízká hlukost, použití velkokapacitního DC dvojitého rotačního kompresoru.

Velká sezónní účinnost

Aktuální provoz je vedený na základě měnících se venkovních teplot v závislosti na počasí a ročním období, navíc, zvláště u multi systémů ne všechny místnosti jsou chlazené nebo vytápěny po celou dobu. Takže více než 90 % aktuálního provozního času klimatizace pracují na částečný výkon namísto jmenovitého výkonu.

Po zvažení této skutečnosti jsme se zaměřili na provoz, který šetří energie a vychází z aktuálního využívání klimatizace. Účinnost při částečném vytížení se dramaticky navýšila díky našemu nově vyvinutému ALL DC a inverterovému systému.



Více komfortu

Rychlé dosažení komfortu díky optimalizovanému ovládání chladiva

V každé místnosti je dosaženo nastavené hodnoty velmi rychle a komfortně díky optimalizovanému ovládání chladiva.



Centrální dálkový ovladač

Volitelný

Centrální dálkový ovladač vyvinutý pro aplikace v obytných rezidencích.

Všechny vnitřní jednotky mohou být skupinově ovládány pomocí jednoduchých povelů. Plánované řízení a další funkce lze využívat k dosažení ještě vyšší energetické úspory.



UTY-DMMYM

Centrální a individuální ovládání

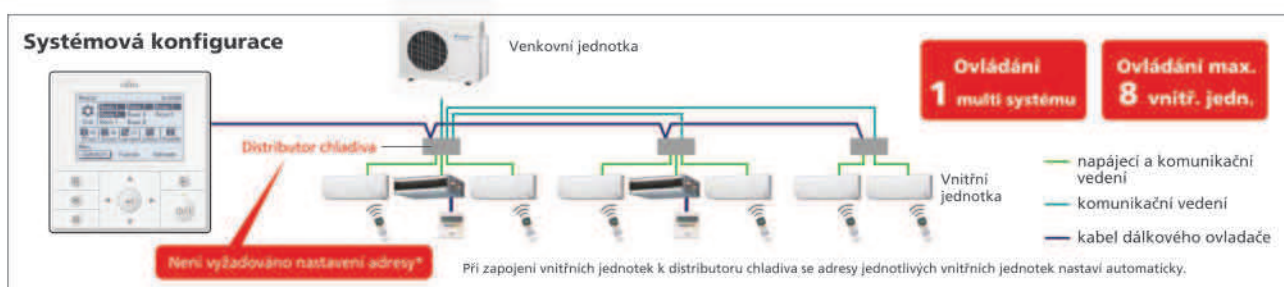
Skupinové ovládání až 8 vnitřních jednotek. Nastavení teploty, proudění vzduchu a nepovolení dálkového ovladače lze u všech vnitřních jednotek nastavit skupinově.

Vícejazyčná podpora

Koresponduje s 9 ti různými jazykovými mutacemi (angličtina, němčina, francouzština, španělština, ruština, portugalština, italština, řečtina a turečtina).

Uživatelsky příjemný provoz

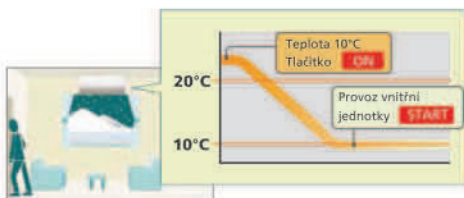
Velká obrazovka s LED podsvícením a velký přehledný ovládací panel.



*Poznámka: Křížení zapojení v chladivovém systému není možné. Skupinové nastavení ovladačů není možné.

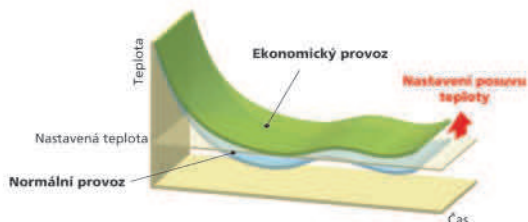
Režim temperování na 10°C

Při odchodu z místnosti se spustí minimální topný režim a pokojová teplota se udržuje na 10°C.



Ekonomický provoz

Ekonomický provoz šetří energii, protože nastavená teplota vnitřní jednotky se posouvá o 1°C a maximální el. hodnota venkovní jednotky je potlačena.

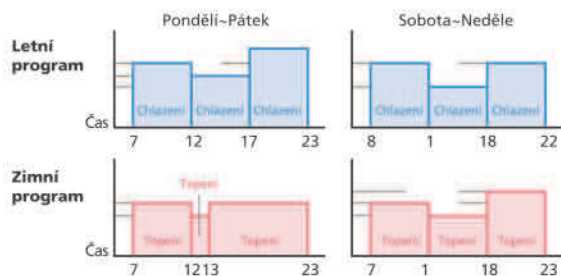


Nepovolená nastavení

Dálkové ovládání všech vnitřních jednotek má funkci lock (zámek), aby se předešlo neoprávněnému nastavování provozů v různých místnostech. Centrální dálkový ovladač má taky klíčovou funkci lock (zámek), aby se zabránilo dětem s ním hrát atd.

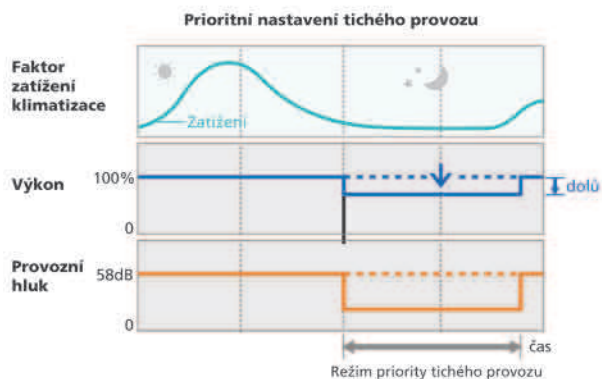
Týdenní časovač

Během dne lze 4x nastavit ON/OFF. Dva týdenní programy lze nastavit tak, aby odpovídaly chladicí a topné sezóně.



Tichý provoz

Uživatel si může vybrat ze 4 úrovní hlučnosti v závislosti na instalaci. Čas provozu lze nastavit pomocí časovače.



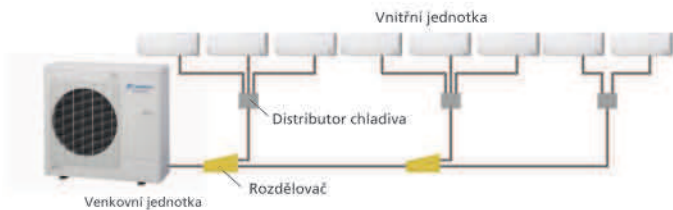
Multi typ pro 8 místností

Vlastnosti

Flexibilní design & snadná instalace

Velkokapacitní zapojení

Až 8 vnitřních jednotek lze zapojit k jedné venkovní jednotce. Připojitelná kapacita vnitřních jednotek činí maximálně 130%. Vyhovuje jakémukoliv rozvržení místnosti.



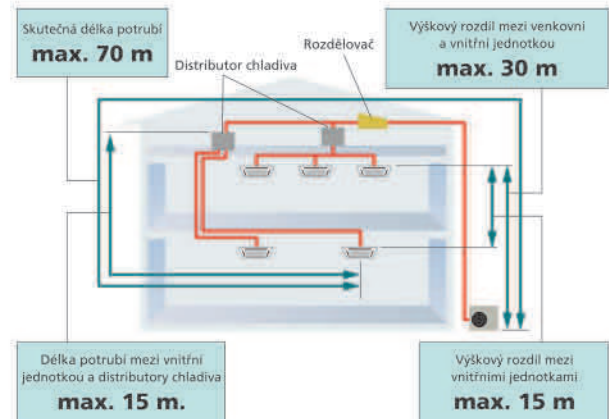
Připojitelná kapacita vnitřních jednotek až **130 %**

Až **8** připojitelných vnitřních jednotek

Dlouhé potrubí

Instalace i do výškových obytných domů nebo komerčních budov

Celková délka potrubí **max. 115 m**



Šroubové spoje potrubí a jednoduchá instalace minimalizují chyby v zapojení.

Automatická funkce kontroly chybného zapojení

Kontrola předem detekuje chyby v zapojení.

Jednoduchá montáž pomocí šroubových spojů

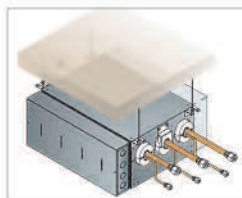
Jednoduché el. zapojení bez křížení spojů

El. zapojení je stejné jako u jednoduchého splitu nebo u typu multi.

- Potrubí
- El. a přenosové vedení
- Přenosové vedení
- Napájení

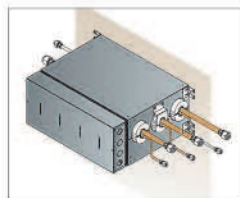
Distributor chladiva lze nainstalovat flexibilně

Povolené směry montáže distributoru chladiva:



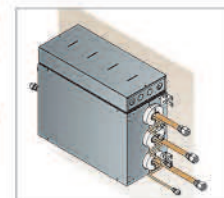
Zavěšení ke stropu

Nezavěšujte ke stropu, pokud se jedná o vertikální instalaci.



Horizontální zavěšení na stěnu

Distributor nainstalujte tak, že horní část směřuje dopředu.



Vertikální zavěšení na stěnu

Distributor nainstalujte tak, aby ovládací box směřoval nahoru.

Specifikace

Model č.	ROG45LBT8		
Max. počet připojitelných vnitřních jednotek	8		
Výkon zapojitelných vnitř. j.	Chlazení	kW	11,2-18,2
Napájení	V/ø/Hz		230/1/50
Jmenovitý výkon	Chlazení	kW	14,0
	Topení		16,0
Příkon	Chlazení	kW	5,20
	Topení		5,07
Rozsah průtoku vzduchu	Chlazení	m³/h	4 650
	Topení		4 800
Hladina akustického tlaku	Chlazení	dB(A)	56
	Topení		58
Typ výměníku	lamelový		
Čisté rozměry VxŠxH	mm		914 x970x370
Hmotnost	kg (lbs)		98 (217)
ø připojovacího potrubí (malý/velký)	mm		10/16
Max. délka potrubí	m		115 (celkem)
Max. výškový rozdíl (venkovní j.- vnitřní j.)	30		
Teplotní provozní rozsah	Chlazení	°CBD	-5 až 46
	Topení		-15 až 24
Chladivo	R410A		

Model č.	UTP-PY03A		UTP-PY02A	
Počet připojitelných vnitřních jednotek	1 až 3 jednotky		1 až 2 jednotky	
Napájení	1ø 230V ~50Hz		1ø 230V ~50Hz	
Rozsah napájecího napětí	198-264V		198-264V	
Spotřeba el. energie	10		10	
Provozní proud	0,05		0,05	
Rozměry VxŠxH	mm		195x433x370	
Hmotnost	kg		9	
Připojovací potrubí	Velikost	Kapalina	Hlavní: 10x1, Větev: 6x3	
		Plyn	Hlavní: 10x1, Větev: 6x2	
	Metoda spojení	Flare		Flare

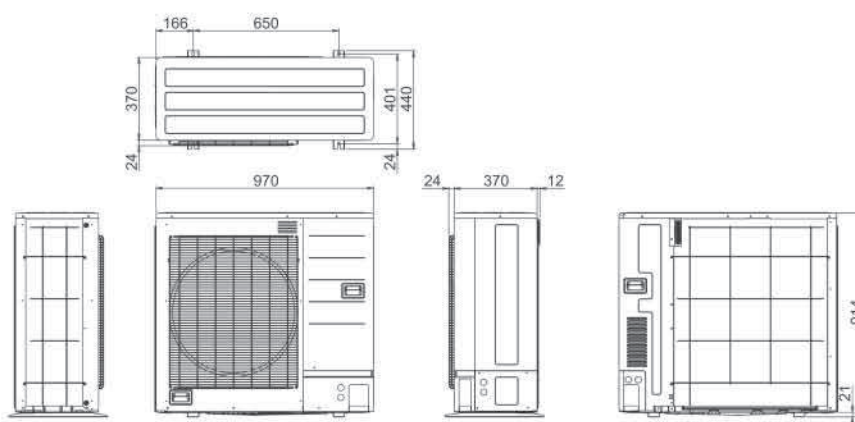
Pozn.: Vlastnosti vychází z následujících podmínek: Napájení: 230V

Rozměry

(jednotka: mm)

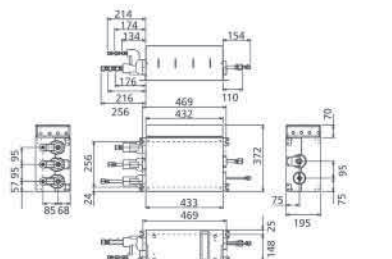
Venkovní jednotka

ROG45LBT8



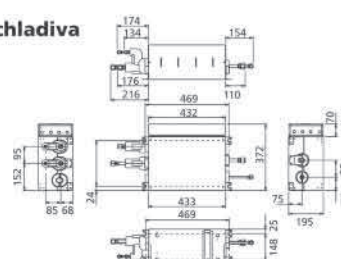
Distributor chladiva

UTP PY03A
(3 větve)



Distributor chladiva

UTP PY02A
(2 větve)



Specifikace vnitřních jednotek



Specifikace

Kompaktní nástěnný typ

ASF 7Ui MI-LM (RSG07LMCA)
 ASF 9Ui MI-LM (RSG09LMCA)
 ASF 12Ui MI-LM (RSG12LMCA)

ASF 14Ui MI-LM (RSG14LMCA)
 ASF 18Ui MI (RSG18LFCA)
 ASF 24Ui MI (RSG24LFCC)



Model č.	Vnitřní jednotka		RSG07LMCA	RSG09LMCA	RSG12LMCA	RSG14LMCA	RSG18LFCA	RSG24LFCC
Třída			2,0	2,5	3,5	4,0	5,0	7,0
Napájení	V/ø/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Hladina akustického tlaku	Chlazení	H/M/L/Q	36/32/29/21	37/33/29/21	40/36/30/21	42/38/33/25	43/37/33/26	49/42/37/33
	Topení		36/32/29/22	37/33/29/22	40/36/31/22	42/38/35/27	42/37/33/25	48/42/37/33
Akustický výkon	Chlazení	H	51	52	54	56	58	64
	Topení		51	52	55	57	58	64
Průtok vzduchu	Chlazení	H/M/L/Q	560/500/430/310	600/520/430/310	660/560/450/310	730/600/530/360	900/740/620/550	1120/900/740/620
	Topení		560/500/430/330	600/520/430/330	660/560/470/330	730/620/570/380	900/740/620/550	1100/900/740/620
Čisté rozměry V x Š x H	mm		268x840x203	268x840x203	268x840x203	268x840x203	320x998x238	320x998x238
Hmotnost	kg(lbs)		8,5(19)	8,5(19)	8,5(19)	8,5(19)	14(30,8)	14(30,8)
Průměr potrubí	kapalina/plyn	mm	ø6/ø10	ø6/ø10	ø6/ø10	ø6/ø12	ø6/ø12	ø6/ø16

parapetní typ

AGF 9Ui-MI (RGG09LVCA)
 AGF 12Ui-MI (RGG12LVCA)
 AGF 14Ui-MI (RGG14LVCA)



Model č.	Vnitřní jednotka		RGG09LVCA	RGG12LVCA	RGG14LVCA
Třída			2,5	3,5	4,0
Napájení	V/ø/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50
Hladina akustického tlaku	Chlazení	H/M/L/Q	39/34/28/22	42/36/30/22	44/38/31/22
	Topení		39/35/30/22	42/38/32/22	44/39/33/22
Akustický výkon	Chlazení	H	52	55	56
	Topení		52	55	56
Průtok vzduchu	Chlazení	H/M/L/Q	530/440/360/270	600/490/380/270	650/520/400/270
	Topení		530/460/380/270	600/510/410/270	650/540/430/270
Čisté rozměry V x Š x H	mm		600x740x200	600x740x200	600x740x200
Hmotnost	kg(lbs)		14(30,7)	14(30,7)	14(30,7)
Průměr potrubí	kapalina/plyn	mm	ø6/ø10	ø6/ø10	ø6/ø12

Specifikace vnitřních jednotek

Podstropně-parapetní typ

ABF 14Ui-MI (RYG14LVTA)
ABF 18Ui-MI (RYG18LVTB)



Model č.	Vnitřní jednotka		RYG14LVTA	RYG18LVTB
Třída			4,0	5,0
Napájení			230/1/50	230/1/50
Hladina akustického tlaku	Chlazení	H/M/L/Q	36/34/33/29(podstropní typ)	41/38/34/32(podstropní typ)
	Topení		39/37/36/32(parapetní typ)	44/41/37/35(parapetní typ)
Akustický výkon	Chlazení	H	51	55
	Topení		51	55
Průtok vzduchu	Chlazení	H/M/L/Q	640/590/540/480	780/700/560/500
	Topení		640/590/540/480	780/700/560/500
Čisté rozměry V x Š x H			199x990x655	199x990x655
Hmotnost			27(60)	27(60)
Průměr potrubí	kapalina/plyn	mm	ø6 /ø12	ø6 /ø12

Kompaktní kazetový typ

AUF 9Ui-MI (RCG09LVLA)
AUF 12Ui-MI (RCG12LVLB)
AUF 14Ui-MI (RCG14LVLB)
AUF 18Ui-MI (RCG18LVLB)



Model č.	Vnitřní jednotka		RCG09LVLA	RCG12LVLB	RCG14LVLB	RCG18LVLB
Třída			2,5	3,5	4,0	5,0
Napájení			230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Hladina akustického tlaku	Chlazení	H/M/L/Q	33/31/29/27	37/33/31/28	40/35/32/29	42/37/33/29
	Topení		34/32/29/27	37/33/31/28	40/37/34/29	44/40/37/30
Akustický výkon	Chlazení	H	46	49	52	54
	Topení		47	49	52	56
Průtok vzduchu	Chlazení	H/M/L/Q	540/490/440/390	610/530/470/410	680/580/490/410	750/610/520/410
	Topení		540/490/440/390	610/530/470/410	700/620/550/430	800/710/600/450
Čisté rozměry V x Š x H			245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570
Hmotnost			15(33,1)	15(33,1)	15(33,1)	15(33,1)
Panel			UTG-UFYD-W			
Průměr potrubí	kapalina/plyn	mm	ø6 /ø10	ø6 /ø10	ø6 /ø12	ø6 /ø12

Štíhlý mezistropní typ

ACF 9Ui-MI (RDG09LLTA)
ACF 12Ui-MI (RDG12LLTB)
ACF 14Ui-MI (RDG14LLTB)
ACF 18Ui-MI (RDG18LLTB)



Model č.	Vnitřní jednotka		RDG09LLTA	RDG12LLTB	RDG14LLTB	RDG18LLTB
Třída			2,5	3,5	4,0	5,0
Napájení			230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Hladina akustického tlaku	Chlazení	H/M/L/Q	28/27/26/25	29/28/27/26	32/30/28/26	32/31/30/29
	Topení		28/26/25/24	29/28/27/24	33/30/28/25	33/32/31/29
Akustický výkon	Chlazení	H	57	58	60	58
	Topení		57	58	61	59
Průtok vzduchu	Chlazení	H/M/L/Q	600/550/500/450	650/600/550/480	800/700/600/480	940/880/820/750
	Topení		600/550/500/450	650/600/550/480	800/700/600/480	940/880/820/750
Čisté rozměry V x Š x H			198x700x620	198x700x620	198x700x620	198x900x620
Hmotnost			19(41,8)	19(41,8)	19(41,8)	23(50,6)
Průměr potrubí	kapalina/plyn	mm	ø6 /ø10	ø6 /ø 10	ø6 /ø12	ø6 /ø12
Externí statický tlak			0 až 90			
Čerpadlo kondenzátu			Standardní			

Tabulka kombinací

Kombinace 2x1 chlazení

ROG14LAC2	Model vnitřní jednotky v jednotlivých místnostech		Údaje pro chlazení					Sezónní údaje		
			Výkon chlazení			Celk. příkon (min-max)	EER	kW	SEER	Energetická třída
			místnost. 1	místnost. 2	Celkový výkon (min-max)					
			kW	kW	kW	kW				
2 místnosti	7	7	2,00	2,00	4,00 (1,4 - 4,4)	1,09 (0,35 - 1,40)	3,67	4,0	6,7	A++
	7	9	1,95	2,05	4,00 (1,4 - 4,4)	1,09 (0,35 - 1,40)	3,67	4,0	6,6	A++
	7	12	1,65	2,35	4,00 (1,4 - 4,6)	1,05 (0,35 - 1,47)	3,81	4,0	6,5	A++
	9	9	2,00	2,00	4,00 (1,4 - 4,5)	1,09 (0,35 - 1,43)	3,67	4,0	6,6	A++
	9	12	1,70	2,30	4,00 (1,4 - 4,7)	1,05 (0,35 - 1,47)	3,81	4,0	6,5	A++

- Pozn.: • 7:7000Btu/h/ 9:9000Btu/h / 12:12000 Btu/h
 • Hodnoty výše jsou uvedeny při kombinacích nástěnných modelů
 • Chladicí výkon je uváděn při následujících parametrech: 20°CDB (vnitřní teplota), 7°CDB/6°CDB (venkovní teplota)
 • Délka potrubí: 5m, výškový rozdíl: 0m (mezi venkovní a vnitřní jednotkou)
 • Celkový výkon kombinací vnitřních jednotek je 14.000 - 21.000 Btu.

ROG18LAC2	Model vnitřní jednotky v jednotlivých místnostech		Údaje pro chlazení					Sezónní údaje		
			Výkon chlazení			Celk. příkon (min-max)	EER	kW	SEER	Energetická třída
			místnost. 1	místnost. 2	Celkový výkon (min-max)					
			kW	kW	kW	kW				
2 místnosti	7	7	2,10	2,10	4,20 (1,7 - 5,2)	1,24 (0,35 - 1,68)	3,39	4,2	7,0	A++
	7	9	2,10	2,50	4,60 (1,7 - 5,3)	1,26 (0,35 - 1,79)	3,65	4,6	6,8	A++
	7	12	1,90	3,10	5,00 (1,7 - 5,6)	1,55 (0,35 - 1,95)	3,23	5,0	6,5	A++
	7	14	1,80	3,20	5,00 (1,8 - 5,7)	1,55 (0,40 - 1,99)	3,23	5,0	6,5	A++
	9	9	2,50	2,50	5,00 (1,7 - 5,6)	1,56 (0,35 - 1,95)	3,21	5,0	6,6	A++
	9	12	2,10	2,90	5,00 (1,7 - 5,7)	1,55 (0,35 - 1,95)	3,23	5,0	6,5	A++
	9	14	2,00	3,00	5,00 (1,8 - 5,8)	1,55 (0,40 - 1,99)	3,23	5,0	6,4	A++
	12	12	2,50	2,50	5,00 (1,7 - 5,8)	1,56 (0,35 - 1,99)	3,21	5,0	6,4	A++

- Pozn.: • 7:7000Btu/h/ 9:9000Btu/h / 12:12000 Btu/h /14:4000Btu/h
 • Hodnoty výše jsou uvedeny při kombinacích nástěnných modelů
 • Chladicí výkon je uváděn při následujících parametrech: 20°CDB (vnitřní teplota), 7°CDB/6°CDB (venkovní teplota)
 • Délka potrubí: 5m, výškový rozdíl: 0m (mezi venkovní a vnitřní jednotkou)
 • Celkový výkon kombinací vnitřních jednotek je 14.000 - 21.000 Btu.
 • „14“ označuje, že může být napojena pouze nástěnná jednotka.

Kombinace 3x1 chlazení

ROG18LAT3	Model vnitřní jednotky v jednotlivých místnostech			Údaje pro chlazení					Sezónní údaje			
				Výkon chlazení				Celk. příkon (min-max)	EER	kW	SEER	Energetická třída
				místnost 1	místnost 2	místnost 3	Celkový výkon (min-max)					
				kW	kW	kW	kW					
2 místnosti	7	7	-	2,30	2,30	-	4,60 (1,8 - 5,0)	1,22 (0,50 - 1,43)	3,77	4,6	6,3	A++
	7	9	-	2,30	2,70	-	5,00 (1,8 - 5,7)	1,35 (0,50 - 1,81)	3,70	5,0	6,2	A++
	7	12	-	1,98	3,02	-	5,00 (1,8 - 6,1)	1,34 (0,50 - 2,06)	3,73	5,0	6,2	A++
	7	14	-	1,88	3,42	-	5,30 (1,8 - 6,6)	1,34 (0,50 - 2,06)	3,96	5,3	6,1	A++
	9	9	-	2,50	2,50	-	5,00 (1,8 - 6,2)	1,35 (0,50 - 2,06)	3,70	5,0	6,2	A++
	9	12	-	2,18	2,82	-	5,00 (1,8 - 6,3)	1,35 (0,50 - 2,06)	3,70	5,0	6,2	A++
	9	14	-	2,07	3,23	-	5,30 (1,8 - 6,7)	1,35 (0,50 - 2,06)	3,93	5,3	6,1	A++
	12	12	-	2,55	2,55	-	5,10 (1,8 - 6,3)	1,35 (0,50 - 2,06)	3,78	5,1	6,1	A++
	12	14	-	2,41	2,89	-	5,30 (1,8 - 6,7)	1,35 (0,50 - 2,06)	3,93	5,3	6,1	A++
	3 místnosti	7	7	7	1,80	1,80	1,80	5,40 (1,8 - 6,8)	1,35 (0,50 - 2,06)	4,00	5,4	6,9
7		7	9	1,70	1,70	2,00	5,40 (1,8 - 6,8)	1,35 (0,50 - 2,06)	4,00	5,4	6,9	A++
7		7	12	1,53	1,53	2,33	5,40 (1,8 - 6,8)	1,35 (0,50 - 2,06)	4,00	5,4	6,7	A++
7		7	14	1,41	1,41	2,58	5,40 (2,0 - 6,8)	1,35 (0,60 - 2,06)	4,00	5,4	6,7	A++
7		9	9	1,61	1,89	1,89	5,40 (1,8 - 6,8)	1,35 (0,50 - 2,06)	4,00	5,4	6,8	A++
7		9	12	1,46	1,72	2,22	5,40 (1,8 - 6,8)	1,35 (0,50 - 2,06)	4,00	5,4	6,7	A++
7		9	14	1,35	1,58	2,47	5,40 (2,0 - 6,8)	1,35 (0,60 - 2,06)	4,00	5,4	6,7	A++
9		9	9	1,80	1,80	1,80	5,40 (1,8 - 6,8)	1,35 (0,50 - 2,06)	4,00	5,4	6,8	A++
9		9	12	1,64	1,64	2,12	5,40 (1,8 - 6,8)	1,35 (0,50 - 2,06)	4,00	5,4	6,7	A++

ROG24LAT3	Model vnitřní jednotky v jednotlivých místnostech			Údaje pro chlazení					Sezónní údaje				
				Výkon chlazení				Celk. příkon (min-max)	EER	kW	SEER	Energetická třída	
				místnost 1	místnost 2	místnost 3	Celkový výkon (min-max)						
				kW	kW	kW	kW						
2 místnosti	7	7	-	2,30	2,30	-	4,60 (1,8 - 5,0)	1,20 (0,50 - 1,40)	3,83	4,6	6,3	A++	
	7	9	-	2,30	2,70	-	5,00 (1,8 - 5,7)	1,36 (0,50 - 1,78)	3,68	5,0	6,2	A++	
	7	12	-	2,38	3,42	-	5,80 (1,8 - 6,1)	1,70 (0,50 - 1,97)	3,41	5,8	6,1	A++	
	7	14	-	2,37	4,13	-	6,50 (1,8 - 7,2)	1,91 (0,50 - 2,46)	3,40	6,5	6,0	A+	
	7	18	-	2,08	4,52	-	6,60 (1,8 - 7,8)	1,91 (0,50 - 2,87)	3,46	6,6	5,9	A+	
	9	9	-	2,75	2,75	-	5,50 (1,8 - 6,2)	1,55 (0,50 - 2,02)	3,55	5,5	6,1	A++	
	9	12	-	2,79	3,41	-	6,20 (1,8 - 6,8)	1,90 (0,50 - 2,45)	3,26	6,2	5,9	A+	
	9	14	-	2,66	3,94	-	6,60 (1,8 - 7,7)	1,91 (0,50 - 2,77)	3,46	6,6	6,0	A+	
	9	18	-	2,35	4,35	-	6,70 (1,8 - 7,9)	1,91 (0,50 - 2,87)	3,51	6,7	5,9	A+	
	12	12	-	3,15	3,15	-	6,30 (1,8 - 7,2)	1,90 (0,50 - 2,74)	3,32	6,3	5,9	A+	
	12	14	-	3,03	3,67	-	6,70 (1,8 - 7,8)	1,91 (0,50 - 2,87)	3,51	6,7	5,9	A+	
	12	18	-	2,66	4,04	-	6,70 (1,8 - 7,9)	1,92 (0,50 - 2,87)	3,49	6,7	5,8	A+	
	3 místnosti	7	7	7	2,23	2,23	2,23	6,70 (1,8 - 7,4)	1,89 (0,50 - 2,37)	3,54	6,7	6,4	A++
		7	7	9	2,14	2,14	2,52	6,80 (1,8 - 7,8)	1,94 (0,60 - 2,87)	3,51	6,8	6,4	A++
7		7	12	1,98	1,98	2,84	6,80 (1,8 - 8,1)	1,93 (0,50 - 2,87)	3,52	6,8	6,3	A++	
7		7	14	1,82	1,82	3,16	6,80 (2,0 - 8,4)	1,94 (0,60 - 2,87)	3,51	6,8	6,2	A++	
7		7	18	1,63	1,63	3,54	6,80 (2,0 - 8,5)	1,94 (0,60 - 2,87)	3,51	6,8	6,1	A++	
7		9	9	2,03	2,38	2,38	6,80 (1,8 - 8,2)	1,93 (0,50 - 2,87)	3,52	6,8	6,4	A++	
7		9	12	1,88	2,21	2,70	6,80 (1,8 - 8,2)	1,93 (0,50 - 2,87)	3,52	6,8	6,2	A++	
7		9	14	1,74	2,04	3,02	6,80 (2,0 - 8,4)	1,94 (0,60 - 2,87)	3,51	6,8	6,2	A++	
7		9	18	1,56	1,84	3,40	6,80 (2,0 - 8,5)	1,94 (0,60 - 2,87)	3,51	6,8	6,1	A++	
7		12	12	1,76	2,52	2,52	6,80 (1,8 - 8,2)	1,94 (0,50 - 2,87)	3,51	6,8	6,2	A++	
7		12	14	1,63	2,34	2,83	6,80 (2,0 - 8,5)	1,94 (0,60 - 2,87)	3,51	6,8	6,2	A++	
9		9	9	2,27	2,27	2,27	6,80 (1,8 - 8,2)	1,94 (0,50 - 2,87)	3,51	6,8	6,4	A++	
9		9	12	2,11	2,27	2,58	6,80 (1,8 - 8,3)	1,94 (0,50 - 2,87)	3,51	6,8	6,2	A++	
9		9	14	1,95	1,95	2,89	6,80 (2,0 - 8,5)	1,94 (0,60 - 2,87)	3,51	6,8	6,2	A++	
9		9	18 ¹⁾	1,77	1,77	3,27	6,80 (2,0 - 8,5)	1,94 (0,60 - 2,87)	3,51	6,8	6,1	A++	
9		12	12	1,97	2,41	2,41	6,80 (1,8 - 8,3)	1,94 (0,50 - 2,87)	3,51	6,8	6,2	A++	
9		12	14	1,84	2,24	2,72	6,80 (2,0 - 8,5)	1,94 (0,60 - 2,87)	3,51	6,8	6,2	A++	
12		12	12	2,27	2,27	2,27	6,80 (1,8 - 8,3)	1,94 (0,50 - 2,87)	3,51	6,8	6,1	A++	

- Pozn.: • 7:7000Btu/h/ 9:9000Btu/h / 12:12000 Btu/h /14:14000Btu/h/18:18000Btu/h
 • Hodnoty výše jsou uvedeny při kombinacích nástěnných modelů
 • Chladicí výkon je uváděn při následujících parametrech: 20°CDB (vnitřní teplota), 7°CDB/6°CDB (venkovní teplota)
 • Délka potrubí: 5m, výškový rozdíl: 0m (mezi venkovní a vnitřní jednotkou)
 • Celkový výkon kombinací vnitřních jednotek je 14.000 - 36.000 Btu.
 • 1^o: pokud je připojena RSG18, připojte minimálně jeden nástěnný model 9.000Btu

Tabulka kombinací

Kombinace 2x1 topení

ROG18LAC2	Model vnitřní jednotky v jednotlivých místnostech		Údaje pro topení					Sezónní údaje		
			Výkon topení			Celk. příkon (min-max)	COP	kW	SCOP	Energetická třída
			místnost. 1	místnost. 2	Celkový výkon (min-max)					
			kW	kW	kW	kW				
2 místnosti	7	7	2,20	2,20	4,40 (1,1 - 5,4)	1,03 (0,25 - 1,78)	4,27	3,8	4,1	A+
	7	9	2,15	2,25	4,40 (1,1 - 5,4)	1,03 (0,25 - 1,78)	4,27	3,8	4,1	A+
	7	12	1,95	2,45	4,40 (1,1 - 5,5)	1,02 (0,25 - 1,76)	4,31	3,8	4,0	A+
	9	9	2,20	2,20	4,40 (1,1 - 5,4)	1,03 (0,25 - 1,78)	4,27	3,8	4,0	A+
	9	12	2,00	2,40	4,40 (1,1 - 5,5)	1,02 (0,25 - 1,76)	4,31	3,8	4,0	A+

- Pozn.:
- 7:7000Btu/h/ 9:9000Btu/h / 12:12000 Btu/h
 - Hodnoty výše jsou uvedeny při kombinacích nástěnných modelů
 - Chladicí výkon je uváděn při následujících parametrech: 20°CDB (vnitřní teplota), 7°CDB/6°CDB (venkovní teplota)
 - Délka potrubí: 5m, výškový rozdíl: 0m (mezi venkovní a vnitřní jednotkou)
 - Celkový výkon kombinací vnitřních jednotek je 14.000 - 21.000 Btu.

ROG18LAC2	Model vnitřní jednotky v jednotlivých místnostech		Údaje pro topení					Sezónní údaje		
			Výkon topení			Celk. příkon (min-max)	COP	kW	SCOP	Energetická třída
			místnost. 1	místnost. 2	Celkový výkon (min-max)					
			kW	kW	kW	kW				
2 místnosti	7	7	2,70	2,70	5,40 (1,8 - 6,0)	1,24 (0,50 - 1,61)	4,37	3,8	4,1	A+
	7	9	2,50	3,00	5,50 (1,8 - 6,0)	1,36 (0,50 - 1,87)	4,04	4,0	4,1	A+
	7	12	2,30	3,30	5,80 (1,8 - 6,1)	1,38 (0,50 - 1,88)	4,06	4,2	4,0	A+
	7	14	2,25	3,35	5,80 (1,9 - 6,2)	1,35 (0,55 - 1,86)	4,15	4,2	4,0	A+
	9	9	2,80	2,80	5,60 (1,8 - 6,1)	1,41 (0,50 - 1,90)	3,97	4,2	4,1	A+
	9	12	2,45	3,15	5,60 (1,8 - 6,2)	1,38 (0,50 - 1,88)	4,07	4,2	4,0	A+
	9	14	2,35	3,25	5,60 (1,9 - 6,3)	1,35 (0,55 - 1,86)	4,15	4,2	4,0	A+
	12	12	2,80	2,80	5,60 (1,8 - 6,3)	1,34 (0,50 - 1,84)	4,18	4,2	4,0	A+

- Pozn.:
- 7:7000Btu/h/ 9:9000Btu/h / 12:12000 Btu/h /14:4000Btu/h
 - Hodnoty výše jsou uvedeny při kombinacích nástěnných modelů
 - Chladicí výkon je uváděn při následujících parametrech: 20°CDB (vnitřní teplota), 7°CDB/6°CDB (venkovní teplota)
 - Délka potrubí: 5m, výškový rozdíl: 0m (mezi venkovní a vnitřní jednotkou)
 - Celkový výkon kombinací vnitřních jednotek je 14.000 - 21.000 Btu.
 - „14“ označuje, že může být napojena pouze nástěnná jednotka.

Kombinace 3x1 topení

ROG18LAT3	Model vnitřní jednotky v jednotlivých místnostech			Údaje pro topení					Sezónní údaje				
				Výkon topení			Celkový výkon (min-max)	Celk. příkon (min-max)	COP	kW	SCOP	Energetická třída	
				místnost 1	místnost 2	místnost 3							
				kW	kW	kW	kW						
2 místnosti	7	7	-	2,70	2,70	-	5,40 (2,0 - 6,1)	1,59 (0,52 - 1,93)	3,40	4,0	4,1	A+	
	7	9	-	2,75	3,25	-	6,00 (2,0 - 6,4)	1,87 (0,52 - 2,06)	3,21	4,0	4,1	A+	
	7	12	-	2,59	3,71	-	6,30 (2,0 - 6,5)	1,98 (0,52 - 2,06)	3,18	4,0	4,1	A+	
	7	14	-	2,51	4,29	-	6,80 (2,0 - 7,1)	1,92 (0,50 - 2,06)	3,54	4,0	4,1	A+	
	9	9	-	3,15	3,15	-	6,30 (2,0 - 6,5)	1,98 (0,52 - 2,06)	3,18	4,0	4,1	A+	
	9	12	-	2,89	3,51	-	6,40 (2,0 - 6,6)	1,99 (0,52 - 2,06)	3,22	4,0	4,1	A+	
	9	14	-	2,77	4,03	-	6,80 (2,0 - 7,2)	1,91 (0,50 - 2,06)	3,56	4,0	4,1	A+	
	12	12	-	3,20	3,20	-	6,40 (2,0 - 6,6)	1,98 (0,52 - 2,06)	3,23	4,0	4,1	A+	
	12	14	-	3,09	3,71	-	6,80 (2,0 - 7,3)	1,90 (0,50 - 2,06)	3,58	4,0	4,1	A+	
	3 místnosti	7	7	7	2,27	2,27	2,27	6,80 (2,0 - 7,7)	1,62 (0,50 - 2,06)	4,20	5,0	4,3	A+
		7	7	9	2,14	2,14	2,52	6,80 (2,0 - 7,8)	1,62 (0,50 - 2,06)	4,20	5,0	4,3	A+
		7	7	12	1,98	1,98	2,53	6,80 (2,0 - 7,8)	1,59 (0,50 - 2,06)	4,28	5,0	4,3	A+
7		7	14	1,83	1,83	3,14	6,80 (2,0 - 8,0)	1,67 (0,50 - 2,06)	4,22	5,0	4,3	A+	
7		9	9	2,03	2,39	2,39	6,80 (2,0 - 7,8)	1,60 (0,50 - 2,06)	4,25	5,0	4,3	A+	
7		9	12	1,89	2,22	2,89	6,80 (2,0 - 7,9)	1,59 (0,50 - 2,06)	4,28	5,0	4,3	A+	
7		9	14	1,75	2,08	2,99	6,80 (2,0 - 8,0)	1,60 (0,50 - 2,06)	4,25	5,0	4,3	A+	
9		9	9	2,27	2,27	2,27	6,80 (2,0 - 7,9)	1,59 (0,50 - 2,06)	4,28	5,0	4,3	A+	
9		9	12	2,12	2,12	2,57	6,80 (2,0 - 7,9)	1,59 (0,50 - 2,06)	4,28	5,0	4,3	A+	

ROG24LAT3	Model vnitřní jednotky v jednotlivých místnostech			Údaje pro topení					Sezónní údaje				
				Výkon topení			Celkový výkon (min-max)	Celk. příkon (min-max)	COP	kW	SCOP	Energetická třída	
				místnost 1	místnost 2	místnost 3							
				kW	kW	kW	kW						
2 místnosti	7	7	-	2,75	2,75	-	5,50 (2,0 - 6,1)	1,55 (0,52 - 1,93)	3,55	4,0	4,1	A+	
	7	9	-	2,80	3,30	-	6,10 (2,0 - 7,0)	1,82 (0,52 - 2,52)	3,35	4,0	4,1	A+	
	7	12	-	2,88	4,12	-	7,00 (2,0 - 7,3)	2,31 (0,52 - 2,66)	3,03	4,0	4,1	A+	
	7	14	-	2,80	4,80	-	7,60 (2,0 - 8,3)	2,28 (0,50 - 2,87)	3,33	4,0	4,1	A+	
	7	18	-	2,51	5,39	-	7,90 (2,0 - 8,3)	2,34 (0,50 - 2,87)	3,38	4,0	4,1	A+	
	9	9	-	3,30	3,30	-	6,60 (2,0 - 7,4)	2,04 (0,52 - 2,68)	3,24	4,0	4,1	A+	
	9	12	-	3,30	4,00	-	7,30 (2,0 - 7,7)	2,43 (0,52 - 2,87)	3,00	4,0	4,1	A+	
	9	14	-	3,22	4,68	-	7,90 (2,0 - 8,3)	2,38 (0,50 - 2,87)	3,32	4,0	4,1	A+	
	9	18	-	2,84	5,16	-	8,00 (2,0 - 8,5)	2,32 (0,50 - 2,87)	3,45	4,0	4,1	A+	
	12	12	-	3,80	3,80	-	7,60 (2,0 - 7,8)	2,54 (0,52 - 2,87)	2,99	4,0	4,1	A+	
	12	14	-	3,59	4,31	-	7,90 (2,0 - 8,4)	2,37 (0,50 - 2,87)	3,33	4,0	4,1	A+	
	12	18	-	3,20	4,80	-	8,00 (2,0 - 8,6)	2,31 (0,50 - 2,87)	3,46	4,0	4,1	A+	
	3 místnosti	7	7	7	2,60	2,60	2,60	7,80 (2,0 - 8,6)	1,94 (0,50 - 2,68)	4,02	5,0	4,3	A+
		7	7	9	2,52	2,52	2,96	8,00 (2,0 - 8,8)	2,00 (0,50 - 2,87)	4,00	5,2	4,2	A+
		7	7	12	2,34	2,34	3,32	8,00 (2,0 - 8,9)	1,99 (0,50 - 2,80)	4,02	5,2	4,2	A+
		7	7	14	2,16	2,16	3,68	8,00 (2,0 - 9,2)	1,91 (0,50 - 2,72)	4,19	5,2	4,2	A+
		7	7	18	1,94	1,94	4,12	8,00 (2,0 - 9,2)	1,89 (0,50 - 2,70)	4,23	5,2	4,2	A+
		7	9	9	2,38	2,81	2,81	8,00 (2,0 - 9,0)	1,99 (0,50 - 2,87)	4,02	5,2	4,2	A+
7		9	12	2,23	2,62	3,15	8,00 (2,0 - 9,1)	1,98 (0,50 - 2,87)	4,04	5,2	4,2	A+	
7		9	14	2,06	2,42	3,52	8,00 (2,0 - 9,2)	1,91 (0,50 - 2,72)	4,19	5,2	4,2	A+	
7		9	18	1,85	2,18	3,97	8,00 (2,0 - 9,2)	1,89 (0,50 - 2,69)	4,23	5,2	4,2	A+	
7		12	12	2,08	2,08	2,96	8,00 (2,0 - 9,1)	1,97 (0,50 - 2,87)	4,05	5,2	4,2	A+	
7		12	14	1,93	2,76	3,31	8,00 (2,0 - 9,2)	1,90 (0,50 - 2,70)	4,21	5,2	4,2	A+	
9		9	9	2,67	2,67	2,67	8,00 (2,0 - 9,1)	1,98 (0,50 - 2,87)	4,04	5,2	4,2	A+	
9		9	12	2,49	2,49	3,02	8,00 (2,0 - 9,2)	1,97 (0,50 - 2,87)	4,06	5,2	4,2	A+	
9		9	14	2,32	2,32	3,37	8,00 (2,0 - 9,2)	1,89 (0,50 - 2,70)	4,23	5,2	4,2	A+	
9		9	18	2,10	2,10	3,81	8,00 (2,0 - 9,2)	1,87 (0,50 - 2,68)	4,28	5,2	4,2	A+	
9		12	12	2,34	2,83	2,83	8,00 (2,0 - 9,2)	1,96 (0,50 - 2,80)	4,08	5,2	4,2	A+	
9		12	14	2,18	2,64	3,17	8,00 (2,0 - 9,2)	1,89 (0,50 - 2,69)	4,23	5,2	4,2	A+	
12		12	12	2,67	2,67	2,67	8,00 (2,0 - 9,2)	1,95 (0,50 - 2,78)	4,10	5,2	4,2	A+	

- Pozn.:
- 7:7000Btu/h/ 9:9000Btu/h / 12:12000 Btu/h /14:14000Btu/h/18:18000Btu/h
 - Hodnoty výše jsou uvedeny při kombinacích nástěnných modelů
 - Topičí výkon je uváděn při následujících parametrech: 20°CDB (vnitřní teplota), 7°CDB/6°CDB (venkovní teplota)
 - Délka potrubí: 5m, výškový rozdíl: 0m (mezi venkovní a vnitřní jednotkou)
 - Celkový výkon kombinací vnitřních jednotek je 14.000 - 36.000 Btu.
 - 1*: pokud je připojena RSG18, připojte minimálně jeden nástěnný model 9.000Btu

Tabulka kombinací

Kombinace 4x1 chlazení

ROG30LAT4	Model vnitřní jednotky v jednotlivých místnostech				Údaje pro chlazení								Sezónní údaje		
					Výkon chlazení				Celk. příkon (min-max)		EER				
					místnost 1		místnost 2		Celkový výkon (min-max)			kW			
					kW		kW		kW		kW				
7	7	14	-	1.96	1.96	3.27	-	7.20 (1.6-8.9)	2.22 (0.68-3.43)	3.24		7.2	5.9	A+	
7	7	18	-	1.81	1.81	4.08	-	7.70 (2.8-10.0)	2.22 (0.98-3.55)	3.47	7.7	5.8	A+		
7	7	24	-	1.61	1.61	4.57	-	7.80 (2.8-10.1)	2.19 (0.98-3.53)	3.56	7.8	5.8	A+		
7	9	12	-	2.08	2.34	2.78	-	7.20 (1.6-8.9)	2.22 (0.68-3.41)	3.24	7.2	5.9	A+		
7	9	14	-	1.90	2.14	3.16	-	7.20 (2.8-9.1)	2.22 (0.98-3.56)	3.24	7.2	5.9	A+		
7	9	18	-	1.76	1.98	3.96	-	7.70 (2.8-9.9)	2.22 (0.98-3.56)	3.47	7.7	5.8	A+		
7	9	24	-	1.57	1.77	4.46	-	7.80 (2.8-10.1)	2.19 (0.98-3.53)	3.56	7.8	5.8	A+		
7	12	12	-	1.96	2.62	2.62	-	7.20 (1.6-9.1)	2.22 (0.68-3.54)	3.24	7.2	5.9	A+		
7	12	14	-	1.83	2.43	3.04	-	7.30 (2.8-9.2)	2.22 (0.98-3.56)	3.29	7.3	5.9	A+		
7	12	18	-	1.68	2.24	3.78	-	7.70 (2.8-9.9)	2.22 (0.98-3.56)	3.47	7.7	5.8	A+		
7	12	24	-	1.51	2.01	4.28	-	7.80 (2.8-10.1)	2.19 (0.98-3.56)	3.56	7.8	5.8	A+		
7	14	14	-	1.68	2.81	2.81	-	7.30 (2.8-9.3)	2.22 (0.98-3.58)	3.29	7.3	5.9	A+		
7	14	18	-	1.57	2.61	3.52	-	7.70 (3.5-10.0)	2.22 (1.17-3.58)	3.47	7.7	5.8	A+		
7	14	24	-	1.44	2.39	4.07	-	7.90 (3.5-10.1)	2.20 (1.17-3.58)	3.59	7.9	5.8	A+		
7	18	18	-	1.42	3.19	3.19	-	7.80 (3.5-10.1)	2.22 (1.17-3.58)	3.51	7.8	5.7	A+		
7	18	24	-	1.30	2.92	3.68	-	7.90 (4.7-10.1)	2.22 (1.27-3.58)	3.56	7.9	5.7	A+		
9	9	9	-	2.40	2.40	2.40	-	7.20 (2.8-8.8)	2.22 (0.98-3.42)	3.24	7.2	5.9	A+		
9	9	12	-	2.26	2.26	2.68	-	7.20 (2.8-9.1)	2.22 (0.98-3.54)	3.24	7.2	5.9	A+		
9	9	14	-	2.10	2.10	3.11	-	7.30 (2.8-9.2)	2.22 (0.98-3.57)	3.29	7.3	5.9	A+		
9	9	18	-	1.93	1.93	3.85	-	7.70 (2.8-9.9)	2.22 (0.98-3.56)	3.47	7.7	5.8	A+		
9	9	24	-	1.73	1.73	4.35	-	7.80 (2.8-10.1)	2.20 (1.17-3.54)	3.55	7.8	5.8	A+		
9	12	12	-	2.14	2.53	2.53	-	7.20 (2.8-9.1)	2.22 (0.98-3.54)	3.24	7.2	5.9	A+		
9	12	14	-	1.99	2.36	2.95	-	7.30 (2.8-9.2)	2.22 (0.98-3.57)	3.29	7.3	5.9	A+		
9	12	18	-	1.84	2.18	3.68	-	7.70 (2.8-9.9)	2.22 (0.98-3.56)	3.47	7.7	5.8	A+		
9	12	24	-	1.66	1.97	4.18	-	7.80 (2.8-10.1)	2.19 (0.98-3.56)	3.56	7.8	5.8	A+		
9	14	14	-	1.84	2.73	2.73	-	7.30 (2.8-9.3)	2.22 (1.17-3.58)	3.29	7.3	5.9	A+		
9	14	18	-	1.74	2.58	3.48	-	7.80 (3.5-10.0)	2.22 (1.17-3.58)	3.51	7.8	5.8	A+		
9	14	24	-	1.58	2.34	3.98	-	7.90 (3.5-10.1)	2.22 (1.27-3.56)	3.56	7.9	5.8	A+		
9	18	18	-	1.56	3.12	3.12	-	7.80 (4.7-10.1)	2.22 (1.27-3.58)	3.51	7.8	5.7	A+		
12	12	12	-	2.43	2.43	2.43	-	7.30 (2.8-9.2)	2.22 (0.98-3.55)	3.29	7.3	5.9	A+		
12	12	14	-	2.28	2.28	2.85	-	7.40 (2.8-9.3)	2.22 (0.98-3.58)	3.33	7.4	5.9	A+		
12	12	18	-	2.12	2.12	3.57	-	7.80 (3.5-10.0)	2.22 (1.17-3.57)	3.51	7.8	5.8	A+		
12	12	24	-	1.92	1.92	4.07	-	7.90 (3.5-10.1)	2.20 (1.17-3.54)	3.59	7.9	5.8	A+		
12	14	14	-	2.11	2.64	2.64	-	7.40 (3.5-9.4)	2.22 (1.17-3.58)	3.33	7.4	5.9	A+		
12	14	18	-	1.98	2.48	3.34	-	7.80 (3.5-10.1)	2.22 (1.17-3.58)	3.51	7.8	5.8	A+		
12	18	18	-	1.81	3.05	3.05	-	7.90 (4.7-10.1)	2.22 (1.27-3.58)	3.56	7.9	5.7	A+		
7	7	7	7	1.93	1.93	1.93	1.93	7.70 (1.6-9.6)	2.20 (0.68-3.41)	3.50	7.7	6.2	A++		
7	7	7	9	1.89	1.89	1.89	2.13	7.80 (1.6-9.8)	2.22 (0.68-3.54)	3.51	7.8	6.2	A++		
7	7	7	12	1.83	1.83	1.83	2.41	7.90 (1.6-9.9)	2.22 (0.68-3.54)	3.56	7.9	6.1	A++		
7	7	7	14	1.70	1.70	1.70	2.80	7.90 (2.8-9.9)	2.22 (0.98-3.56)	3.56	7.9	6.1	A++		
7	7	7	18	1.52	1.52	1.52	3.43	8.00 (2.8-10.1)	2.20 (0.98-3.55)	3.64	8.0	6.0	A+		
7	7	9	9	1.86	1.86	2.09	2.09	7.90 (2.8-9.7)	2.22 (0.98-3.42)	3.56	7.9	6.2	A++		
7	7	9	12	1.78	1.78	1.99	2.35	7.90 (2.8-9.9)	2.22 (0.98-3.55)	3.56	7.9	6.1	A++		
7	7	9	14	1.68	1.68	1.88	2.76	8.00 (2.8-10.0)	2.22 (0.98-3.57)	3.60	8.0	6.1	A++		
7	7	9	18	1.49	1.49	1.67	3.55	8.00 (3.5-10.1)	2.20 (1.17-3.55)	3.64	8.0	6.0	A+		
7	7	12	12	1.72	1.72	2.28	2.28	8.00 (2.8-10.0)	2.22 (0.98-3.55)	3.60	8.0	6.1	A++		
7	7	12	14	1.61	1.61	2.13	2.65	8.00 (2.8-10.0)	2.22 (0.98-3.57)	3.60	8.0	6.1	A+		
7	7	12	18	1.43	1.43	1.91	3.22	8.00 (3.5-10.1)	2.20 (1.17-3.56)	3.64	8.0	6.0	A+		
7	7	14	14	1.50	1.50	2.50	2.50	8.00 (3.5-10.1)	2.22 (1.17-3.58)	3.60	8.0	6.0	A+		
7	7	14	18	1.35	1.35	2.25	3.04	8.00 (3.5-10.1)	2.22 (1.17-3.58)	3.60	8.0	6.0	A+		
7	9	9	9	1.81	2.03	2.03	2.03	7.90 (2.8-9.9)	2.22 (0.98-3.56)	3.56	7.9	6.2	A++		
7	9	9	12	1.76	1.96	1.96	2.32	8.00 (2.8-10.0)	2.22 (0.98-3.56)	3.60	8.0	6.1	A++		
7	9	9	14	1.64	1.83	1.83	2.70	8.00 (3.5-10.1)	2.22 (1.17-3.58)	3.60	8.0	6.1	A++		
7	9	9	18	1.45	1.64	1.64	3.27	8.00 (3.5-10.1)	2.22 (1.17-3.56)	3.60	8.0	6.0	A+		
7	9	12	12	1.68	1.88	2.22	2.22	8.00 (2.8-10.0)	2.22 (0.98-3.56)	3.60	8.0	6.1	A++		
7	9	12	14	1.57	1.76	2.08	2.59	8.00 (3.5-10.1)	2.22 (1.17-3.58)	3.60	8.0	6.0	A+		
7	9	12	18	1.40	1.58	1.87	3.15	8.00 (3.5-10.1)	2.22 (1.17-3.56)	3.60	8.0	6.0	A+		
7	9	14	14	1.48	1.66	2.43	2.43	8.00 (3.5-10.1)	2.22 (1.17-3.58)	3.60	8.0	6.0	A+		
7	9	14	18	1.32	1.49	2.21	2.98	8.00 (4.7-10.1)	2.22 (1.27-3.57)	3.60	8.0	6.0	A+		
7	12	12	12	1.61	2.13	2.13	2.13	8.00 (2.8-10.1)	2.22 (0.98-3.56)	3.60	8.0	6.0	A+		
7	12	12	14	1.51	2.00	2.00	2.49	8.00 (3.5-10.1)	2.22 (1.17-3.58)	3.60	8.0	6.0	A+		
7	12	12	18	1.35	1.80	1.80	3.04	8.00 (3.5-10.1)	2.22 (1.17-3.56)	3.60	8.0	6.0	A+		
7	12	14	14	1.41	1.89	2.35	2.35	8.00 (3.5-10.1)	2.22 (1.17-3.58)	3.60	8.0	6.0	A+		
9	9	9	9	2.00	2.00	2.00	2.00	8.00 (3.5-10.0)	2.22 (1.17-3.56)	3.60	8.0	6.2	A++		
9	9	9	12	1.91	1.91	1.91	2.27	8.00 (3.5-10.0)	2.22 (1.17-3.56)	3.60	8.0	6.1	A++		
9	9	9	14	1.79	1.79	1.79	2.63	8.00 (3.5-10.0)	2.22 (1.17-3.56)	3.60	8.0	6.0	A+		
9	9	9	18 ¹	1.60	1.60	1.60	3.20	8.00 (4.7-10.0)	2.22 (1.17-3.56)	3.60	8.0	6.0	A+		
9	9	12	12	1.83	1.83	2.17	2.17	8.00 (3.5-10.0)	2.22 (1.17-3.56)	3.60	8.0	6.0	A+		
9	9	12	14	1.72	1.72	2.03	2.53	8.00 (3.5-10.0)	2.22 (1.17-3.56)	3.60	8.0	6.0	A+		
9	9	12	18 ²	1.54	1.54	1.83	3.09	8.00 (4.7-10.0)	2.22 (1.17-3.56)	3.60	8.0	6.0	A+		
9	9	14	14	1.62	1.62	2.38	2.38	8.00 (4.7-10.0)	2.22 (1.17-3.56)	3.60	8.0	6.0	A+		
9	12	12	12	1.76	2.08	2.08	2.08	8.00 (3.5-10.0)	2.22 (1.17-3.56)	3.60	8.0	6.0	A+		
9	12	12	14	1.66	1.95	1.95	2.44	8.00 (3.5-10.0)	2.22 (1.17-3.56)	3.60	8.0	6.0	A+		
9	12	14	14	1.55	1.85	2.30	2.30	8.00 (4.7-10.0)	2.22 (1.17-3.56)	3.60	8.0	6.0	A+		
12	12	12	12	2.00	2.00	2.00	2.00	8.00 (3.5-10.0)	2.22 (1.17-3.56)	3.60	8.0	6.0	A+		

Pozn.: • 7:7000Btu/h/ 9:9000Btu/h / 12:12000 Btu/h /14:14000Btu/h/18:18000Btu/h/24:24000Btu/h

- Prosím připojte alespoň 3 vnitřní jednotky
- Chladicí výkon je uváděn při následujících parametrech; 27 CDB/19 CWB (vnitřní teplota), 35 ° CDB (venkovní teplota)
- Délka potrubí; 5m, výškový rozdíl; 0m (mezi venkovní a vnitřní jednotkou)
- Celkový výkon kombinací vnitřních jednotek je 27.000 - 49.000 Btu.
- Kombinace RSG18L+ROG09L+RD09GL+RD09GL nejsou možné. Veškeré další kombinace jsou přípustné.

Tabulka kombinací

Kombinace 4x1 topení

RDG38LAT#	Model vnitřní jednotky v jednotlivých místnostech				Údaje pro topení							Sezónní údaje		
					Výkon topení			Celkový výkon (min-max)	Celk. příkon (min-max)	COP	kW	SCOP	Energetická třída	
					místnost. 1		místnost. 2							
kW		kW		kW										
	7	7	14	-	2.42	2.42	4.15	-	9.00 (1.8 - 10.1)	2.66 (0.58 - 3.53)	3.38	5.8	3.8	A
	7	7	18	-	2.27	2.27	4.86	-	9.40 (3.3 - 11.2)	2.46 (0.87 - 3.52)	3.82	5.8	3.8	A
	7	7	24	-	2.03	2.03	5.44	-	9.50 (3.3 - 11.5)	2.47 (0.87 - 3.52)	3.85	5.8	3.8	A
	7	9	12	-	2.49	2.94	3.56	-	9.00 (1.8 - 10.0)	2.69 (0.58 - 3.51)	3.35	5.8	3.8	A
	7	9	14	-	2.33	2.75	4.00	-	9.10 (3.3 - 10.2)	2.64 (0.87 - 3.50)	3.45	5.8	3.8	A
	7	9	18	-	2.17	2.56	4.66	-	9.40 (3.3 - 11.3)	2.45 (0.87 - 3.50)	3.84	5.8	3.8	A
	7	9	24	-	1.98	2.33	5.29	-	9.60 (3.3 - 11.5)	2.46 (0.87 - 3.51)	3.90	5.8	3.8	A
	7	12	12	-	2.33	3.33	3.33	-	9.00 (1.8 - 10.1)	2.66 (0.58 - 3.48)	3.38	5.8	3.8	A
	7	12	14	-	2.22	3.17	3.80	-	9.20 (3.3 - 10.3)	2.62 (0.87 - 3.48)	3.51	5.8	3.8	A
	7	12	18	-	2.08	2.97	4.45	-	9.50 (3.3 - 11.4)	2.44 (0.87 - 3.47)	3.89	5.8	3.8	A
	7	12	24	-	1.88	2.69	5.03	-	9.60 (3.3 - 11.7)	2.45 (0.87 - 3.56)	3.92	5.8	3.8	A
	7	14	14	-	2.10	3.60	3.60	-	9.30 (3.3 - 10.6)	2.59 (0.87 - 3.48)	3.59	5.8	3.8	A
	7	14	18	-	1.96	3.35	4.19	-	9.50 (3.7 - 11.5)	2.42 (0.97 - 3.52)	3.93	5.8	3.8	A
	7	14	24	-	1.78	3.05	4.77	-	9.60 (3.3 - 11.7)	2.45 (0.87 - 3.56)	3.92	5.8	3.8	A
	7	18	18	-	1.62	3.59	3.59	-	9.60 (3.7 - 12.0)	2.40 (0.97 - 3.52)	4.00	5.8	3.8	A
	7	18	24	-	1.65	3.53	4.42	-	9.60 (4.3 - 12.0)	2.40 (1.12 - 3.52)	4.00	5.8	3.8	A
3 místnosti	9	9	9	-	3.00	3.00	3.00	-	9.00 (3.3 - 10.0)	2.69 (0.87 - 3.51)	3.35	5.8	3.8	A
	9	9	12	-	2.80	2.80	3.39	-	9.00 (3.3 - 10.1)	2.67 (0.87 - 3.48)	3.37	5.8	3.8	A
	9	9	14	-	2.66	2.66	3.87	-	9.20 (3.3 - 10.3)	2.63 (0.87 - 3.48)	3.50	5.8	3.8	A
	9	9	18	-	2.49	2.49	4.52	-	9.50 (3.7 - 11.4)	2.44 (0.97 - 3.48)	3.89	5.8	3.8	A
	9	9	24	-	2.25	2.25	5.11	-	9.60 (3.7 - 11.7)	2.45 (0.97 - 3.57)	3.92	5.8	3.8	A
	9	12	12	-	2.65	3.22	3.22	-	9.10 (3.3 - 10.3)	2.65 (0.87 - 3.52)	3.43	5.8	3.8	A
	9	12	14	-	2.53	3.07	3.69	-	9.30 (3.3 - 10.5)	2.61 (0.87 - 3.52)	3.56	5.8	3.8	A
	9	12	18	-	2.36	2.86	4.29	-	9.50 (3.7 - 11.4)	2.43 (0.97 - 3.47)	3.91	5.8	3.8	A
	9	12	24	-	2.14	2.59	4.86	-	9.60 (3.7 - 11.8)	2.44 (0.97 - 3.55)	3.93	5.8	3.8	A
	9	14	14	-	2.38	3.46	3.46	-	9.30 (3.7 - 10.7)	2.58 (0.87 - 3.56)	3.67	5.8	3.8	A
	9	14	18	-	2.22	3.23	4.04	-	9.50 (3.7 - 11.6)	2.41 (0.87 - 3.51)	3.94	5.8	3.8	A
	9	14	24	-	2.03	2.95	4.62	-	9.60 (4.3 - 11.9)	2.42 (1.12 - 3.57)	3.97	5.8	3.8	A
	9	18	18	-	2.07	3.76	3.76	-	9.60 (4.3 - 12.0)	2.40 (1.12 - 3.52)	4.00	5.8	3.8	A
	12	12	12	-	3.07	3.07	3.07	-	9.20 (3.3 - 10.3)	2.63 (0.87 - 3.49)	3.50	5.8	3.8	A
	12	12	14	-	2.91	2.91	3.49	-	9.30 (3.3 - 10.6)	2.59 (0.87 - 3.49)	3.59	5.8	3.8	A
	12	12	18	-	2.71	2.71	4.07	-	9.50 (3.7 - 11.6)	2.42 (0.97 - 3.52)	3.93	5.8	3.8	A
	12	12	24	-	2.48	2.48	4.65	-	9.60 (3.7 - 11.8)	2.43 (0.97 - 3.54)	3.95	5.8	3.8	A
	12	14	14	-	2.76	3.32	3.32	-	9.40 (3.7 - 10.8)	2.40 (0.97 - 3.50)	3.92	5.8	3.8	A
	12	14	18	-	2.57	3.08	3.85	-	9.50 (3.7 - 11.8)	2.40 (0.97 - 3.49)	3.96	5.8	3.8	A
	12	18	18	-	2.40	3.60	3.60	-	9.60 (4.3 - 12.0)	2.40 (1.12 - 3.52)	4.00	5.8	3.8	A
	7	7	7	7	2.35	2.35	2.35	2.35	9.60 (1.8 - 10.8)	2.43 (0.58 - 3.47)	3.87	6.2	4.0	A+
	7	7	7	9	2.27	2.27	2.27	2.68	9.50 (1.8 - 10.9)	2.42 (0.58 - 3.51)	3.88	6.2	4.0	A+
	7	7	7	12	2.14	2.14	2.14	3.06	9.50 (1.8 - 11.1)	2.41 (0.58 - 3.55)	3.94	6.2	4.0	A+
	7	7	7	14	2.04	2.04	2.04	3.49	9.60 (3.3 - 11.3)	2.38 (0.87 - 3.56)	4.03	6.2	4.0	A+
	7	7	7	18	1.87	1.87	1.87	4.00	9.60 (3.3 - 12.0)	2.27 (0.87 - 3.56)	4.23	6.2	4.0	A+
	7	7	9	9	2.18	2.18	2.57	2.57	9.50 (3.3 - 10.9)	2.41 (0.87 - 3.44)	3.94	6.2	4.0	A+
	7	7	9	12	2.06	2.06	2.43	2.95	9.50 (3.3 - 11.1)	2.40 (0.87 - 3.54)	3.96	6.2	4.0	A+
	7	7	9	14	1.96	1.96	2.31	3.36	9.60 (3.3 - 11.4)	2.38 (0.87 - 3.54)	4.03	6.2	4.0	A+
	7	7	9	18	1.80	1.80	2.13	3.87	9.60 (3.7 - 12.0)	2.27 (0.97 - 3.55)	4.23	6.2	4.0	A+
	7	7	12	12	1.98	1.98	2.52	2.82	9.60 (3.3 - 11.3)	2.39 (0.87 - 3.57)	4.02	6.2	4.0	A+
	7	7	12	14	1.87	1.87	2.67	3.20	9.60 (3.3 - 11.5)	2.38 (0.87 - 3.56)	4.07	6.2	4.0	A+
	7	7	12	18	1.72	1.72	2.46	3.69	9.60 (3.7 - 12.0)	2.27 (0.97 - 3.58)	4.23	6.2	4.0	A+
	7	7	14	14	1.77	1.77	3.03	3.03	9.60 (3.7 - 11.8)	2.34 (0.97 - 3.58)	4.10	6.2	4.0	A+
	7	7	14	18	1.64	1.64	2.81	3.51	9.60 (3.7 - 12.0)	2.27 (0.97 - 3.56)	4.23	6.2	4.0	A+
	7	9	9	9	2.09	2.47	2.47	2.47	9.50 (3.3 - 11.2)	2.40 (0.87 - 3.54)	4.00	6.2	4.0	A+
	7	9	9	12	2.01	2.36	2.36	2.87	9.60 (3.3 - 11.3)	2.39 (0.87 - 3.58)	4.02	6.2	4.0	A+
	7	9	9	14	1.89	2.23	2.23	3.25	9.60 (3.7 - 11.5)	2.37 (0.97 - 3.58)	4.05	6.2	4.0	A+
	7	9	9	18	1.75	2.06	2.06	3.74	9.60 (3.7 - 12.0)	2.27 (0.97 - 3.58)	4.23	6.2	4.0	A+
	7	9	12	12	1.91	2.25	2.25	2.72	9.60 (3.3 - 11.4)	2.38 (0.87 - 3.58)	4.03	6.2	4.0	A+
	7	9	12	14	1.80	2.13	2.58	3.09	9.60 (3.7 - 11.6)	2.35 (0.97 - 3.58)	4.09	6.2	4.0	A+
	7	9	12	18	1.67	1.97	2.39	3.58	9.60 (3.7 - 12.0)	2.27 (0.97 - 3.58)	4.23	6.2	4.0	A+
	7	9	14	14	1.71	2.02	2.94	2.94	9.60 (3.7 - 11.8)	2.53 (0.97 - 3.58)	4.12	6.2	4.0	A+
	7	9	14	18	1.59	1.87	2.73	3.41	9.60 (4.3 - 12.0)	2.27 (1.12 - 3.58)	4.23	6.2	4.0	A+
	7	12	12	12	1.81	2.59	2.59	2.59	9.60 (3.3 - 11.5)	2.37 (0.87 - 3.58)	4.05	6.2	4.0	A+
	7	12	12	14	1.72	2.46	2.46	2.95	9.60 (3.7 - 11.7)	2.34 (0.97 - 3.58)	4.10	6.2	4.0	A+
	7	12	12	18	1.60	2.29	2.29	3.43	9.60 (3.7 - 12.0)	2.27 (0.97 - 3.56)	4.23	6.2	4.0	A+
	7	12	14	14	1.64	2.34	2.81	2.81	9.60 (3.7 - 11.9)	2.32 (0.97 - 3.58)	4.14	6.2	4.0	A+
	9	9	9	9	2.40	2.40	2.40	2.40	9.60 (3.7 - 11.3)	2.40 (0.97 - 3.58)	4.00	6.2	4.0	A+
	9	9	9	12	2.28	2.28	2.28	2.76	9.60 (3.7 - 11.4)	2.38 (0.97 - 3.58)	4.03	6.2	4.0	A+
	9	9	9	14	2.16	2.16	2.16	3.14	9.60 (3.7 - 11.6)	2.36 (0.97 - 3.58)	4.07	6.2	4.0	A+
	9	9	9	18 ¹⁾	1.99	1.99	1.99	3.62	9.60 (4.3 - 12.0)	2.27 (1.12 - 3.58)	4.23	6.2	4.0	A+
	9	9	12	12	2.17	2.17	2.63	2.63	9.60 (3.7 - 11.5)	2.37 (0.97 - 3.58)	4.05	6.2	4.0	A+
	9	9	12	14	2.06	2.06	2.49	2.99	9.60 (3.7 - 11.7)	2.35 (0.87 - 3.58)	4.09	6.2	4.0	A+
	9	9	12	18 ²⁾	1.91	1.91	2.31	3.47	9.60 (4.3 - 12.0)	2.27 (1.12 - 3.58)	4.23	6.2	4.0	A+
	9	9	14	14	1.96	1.96	2.84	2.84	9.60 (4.3 - 11.9)	2.33 (1.12 - 3.58)	4.12	6.2	4.0	A+
	9	12	12	12	2.07	2.51	2.51	2.51	9.60 (3.7 - 11.6)	2.36 (0.97 - 3.58)	4.07	6.2	4.0	A+
	9	12	12	14	1.97	2.39	2.39	2.87	9.60 (3.7 - 11.8)	2.34 (0.97 - 3.58)	4.10	6.2	4.0	A+
	9	12	14	14	1.87	2.27	2.73	2.73	9.60 (4.3 - 11.9)	2.31 (1.12 - 3.58)	4.16	6.2	4.0	A+
	12	12	12	12	2.40	2.40	2.40	2.40	9.60 (3.7 - 11.6)	2.35 (0.97 - 3.58)	4.09	6.2	4.0	A+

- Pozn.: • 7:7000Btu/h/ 9:9000Btu/h / 12:12000 Btu/h /14:14000Btu/h/18:18000Btu/h/24:24000Btu/h
 • Prosím připojte alespoň 3 vnitřní jednotky
 • Topicí výkon je uváděn při následujících parametrech: 20° CDB(vnitřní teplota), 7° CDB/6°C CDB (venkovní teplota)
 • Délka potrubí: 5m, výškový rozdíl: 0m (mezi venkovní a vnitřní jednotkou)
 • Celkový výkon kombinací vnitřních jednotek je 27.000 - 49.000 Btu.
 • Kombinace RSG18L+RDG09L+RD09GL+RD09GL nejsou možné. Veškeré další kombinace jsou přípustné.

Tabulka kombinací

Kombinace 8x1 chlazení

ROG45LBT8	Model vnitřní jednotky v jednotlivých místnostech								Údaje pro chlazení								Celk.příkon (min-max)		
									Výkon chlazení										Výkon
									míst. 1	míst. 2	míst. 3	míst. 4	míst. 5	míst. 6	míst. 7	míst. 8			
2 místnosti	24	24	-	-	-	-	-	-	7.03	7.03	-	-	-	-	-	-	14.06	5.20	
	18	24	-	-	-	-	-	-	5.27	7.03	-	-	-	-	-	-	12.30	4.24	
	18	18	24	-	-	-	-	-	4.63	4.63	6.18	-	-	-	-	-	15.45	5.89	
	18	18	18	-	-	-	-	-	5.01	5.01	5.01	-	-	-	-	-	15.03	5.90	
	14	24	24	-	-	-	-	-	3.54	6.07	6.07	-	-	-	-	-	15.68	5.87	
	14	18	24	-	-	-	-	-	3.84	4.94	6.59	-	-	-	-	-	15.37	5.90	
	14	18	18	-	-	-	-	-	4.10	5.27	5.27	-	-	-	-	-	14.64	5.50	
	14	14	24	-	-	-	-	-	4.10	4.10	7.03	-	-	-	-	-	15.23	5.79	
	14	14	18	-	-	-	-	-	4.10	4.10	5.27	-	-	-	-	-	13.47	4.89	
	14*1	14*1	14*1	-	-	-	-	-	4.10	4.10	4.10	-	-	-	-	-	12.30	4.24	
	12	24	24	-	-	-	-	-	3.09	6.18	6.18	-	-	-	-	-	15.45	5.89	
	12	18	24	-	-	-	-	-	3.35	5.01	6.68	-	-	-	-	-	15.04	5.90	
12	18	18	-	-	-	-	-	3.52	5.27	5.27	-	-	-	-	-	14.06	5.20		
12	14	24	-	-	-	-	-	3.52	4.10	7.03	-	-	-	-	-	14.65	5.50		
12	14	18	-	-	-	-	-	3.52	4.10	5.27	-	-	-	-	-	12.89	4.57		
12*1	14*1	14*1	-	-	-	-	-	3.52	4.10	4.10	-	-	-	-	-	11.72	3.91		
3 místnosti	12	12	24	-	-	-	-	-	3.52	3.52	7.03	-	-	-	-	-	14.07	5.20	
	12	12	18	-	-	-	-	-	3.52	3.52	5.27	-	-	-	-	-	12.31	4.24	
	9	24	24	-	-	-	-	-	2.46	6.54	6.54	-	-	-	-	-	15.54	5.90	
	9	18	24	-	-	-	-	-	2.64	5.27	7.03	-	-	-	-	-	14.94	5.65	
	9	18	18	-	-	-	-	-	2.64	5.27	5.27	-	-	-	-	-	13.18	4.73	
	9	14	24	-	-	-	-	-	2.64	4.10	7.03	-	-	-	-	-	13.77	5.05	
	9	14	18	-	-	-	-	-	2.64	4.10	5.27	-	-	-	-	-	12.01	4.08	
	9	12	24	-	-	-	-	-	2.64	3.52	7.03	-	-	-	-	-	13.19	4.73	
	9	12	18	-	-	-	-	-	2.64	3.52	5.27	-	-	-	-	-	11.43	3.74	
	9	9	24	-	-	-	-	-	2.64	2.64	7.03	-	-	-	-	-	12.31	4.24	
	7	24	24	-	-	-	-	-	1.93	6.64	6.64	-	-	-	-	-	15.21	5.90	
	7	18	24	-	-	-	-	-	2.05	5.27	7.03	-	-	-	-	-	14.35	5.35	
	7	18	18	-	-	-	-	-	2.05	5.27	5.27	-	-	-	-	-	12.58	4.41	
	7	14	24	-	-	-	-	-	2.05	4.10	7.03	-	-	-	-	-	13.18	4.73	
	7	14	18	-	-	-	-	-	2.05	4.10	5.27	-	-	-	-	-	11.42	3.74	
	7	12	24	-	-	-	-	-	2.05	3.52	7.03	-	-	-	-	-	12.60	4.41	
	7	9	24	-	-	-	-	-	2.05	2.64	7.03	-	-	-	-	-	11.72	3.91	
	14	14	14	18	-	-	-	-	-	3.60	3.60	4.63	-	-	-	-	-	15.45	5.89
	14	14	14	14	-	-	-	-	-	3.84	3.84	3.84	-	-	-	-	-	15.37	5.90
	12	14	18	18	-	-	-	-	-	3.04	3.54	4.55	4.55	-	-	-	-	15.68	5.87
	12	14	14	18	-	-	-	-	-	3.15	3.67	3.67	4.72	-	-	-	-	15.21	5.90
	12	14	14	14	-	-	-	-	-	3.35	3.90	3.90	3.90	-	-	-	-	15.04	5.90
	12	12	18	18	-	-	-	-	-	3.09	3.09	4.63	4.63	-	-	-	-	15.45	5.89
	12	12	14	24	-	-	-	-	-	3.04	3.04	3.54	6.07	-	-	-	-	15.69	5.87
	12	12	14	18	-	-	-	-	-	3.30	3.30	3.84	4.94	-	-	-	-	15.38	5.90
	12	12	14	14	-	-	-	-	-	3.52	3.52	4.10	4.10	-	-	-	-	15.24	5.79
	12	12	12	24	-	-	-	-	-	3.09	3.09	3.09	6.18	-	-	-	-	15.45	5.89
	12	12	12	18	-	-	-	-	-	3.35	3.35	3.35	5.01	-	-	-	-	15.05	5.90
	12	12	12	14	-	-	-	-	-	3.52	3.52	3.52	4.10	-	-	-	-	14.66	5.50
	12	12	12	12	-	-	-	-	-	3.52	3.52	3.52	3.52	-	-	-	-	14.08	5.20
	9	14	18	18	-	-	-	-	-	2.34	3.64	4.67	4.67	-	-	-	-	15.33	5.69
	9	14	14	24	-	-	-	-	-	2.30	3.57	3.57	6.12	-	-	-	-	15.57	5.88
	9	14	14	18	-	-	-	-	-	2.49	3.87	3.87	4.97	-	-	-	-	15.21	5.90
	9	14	14	14	-	-	-	-	-	2.64	4.10	4.10	4.10	-	-	-	-	14.94	5.65
	9	12	18	18	-	-	-	-	-	2.46	3.28	4.90	4.90	-	-	-	-	15.54	5.90
	9	12	14	24	-	-	-	-	-	2.34	3.12	3.64	6.23	-	-	-	-	15.33	5.89
9	12	14	18	-	-	-	-	-	2.53	3.37	3.93	5.05	-	-	-	-	14.87	5.90	
9	12	14	14	-	-	-	-	-	2.64	3.52	4.10	4.10	-	-	-	-	14.36	5.35	
9	12	12	24	-	-	-	-	-	2.46	3.28	3.28	6.54	-	-	-	-	15.55	5.90	
9	12	12	18	-	-	-	-	-	2.64	3.52	3.52	5.27	-	-	-	-	14.95	5.65	
9	12	12	14	-	-	-	-	-	2.64	3.52	3.52	4.10	-	-	-	-	13.78	5.05	
9	12	12	12	-	-	-	-	-	2.64	3.52	3.52	3.52	-	-	-	-	13.20	4.73	
9	9	18	24	-	-	-	-	-	2.32	2.32	4.63	6.18	-	-	-	-	15.45	5.89	
9	9	18	18	-	-	-	-	-	2.51	2.51	5.01	5.01	-	-	-	-	15.04	5.90	
9	9	14	24	-	-	-	-	-	2.47	2.47	3.84	6.59	-	-	-	-	15.38	5.90	
9	9	14	18	-	-	-	-	-	2.64	2.64	4.10	5.27	-	-	-	-	14.65	5.50	
9	9	14	14	-	-	-	-	-	2.64	2.64	4.10	4.10	-	-	-	-	13.48	4.89	
9	9	12	24	-	-	-	-	-	2.51	2.51	3.35	6.68	-	-	-	-	15.05	5.90	
9	9	12	18	-	-	-	-	-	2.64	2.64	3.52	5.27	-	-	-	-	14.07	5.20	
9	9	12	14	-	-	-	-	-	2.64	2.64	3.52	4.10	-	-	-	-	12.90	4.57	
9	9	9	12	12	-	-	-	-	2.64	2.64	3.52	3.52	-	-	-	-	12.32	4.24	
9	9	9	9	24	-	-	-	-	2.64	2.64	2.64	7.03	-	-	-	-	14.95	5.65	
9	9	9	9	18	-	-	-	-	2.64	2.64	2.64	5.27	-	-	-	-	13.19	4.73	
9	9	9	9	14	-	-	-	-	2.64	2.64	2.64	4.10	-	-	-	-	12.02	4.08	
9	9	9	9	12	-	-	-	-	2.64	2.64	2.64	3.52	-	-	-	-	11.44	3.74	
7	18	18	18	-	-	-	-	-	1.79	4.59	4.59	4.59	-	-	-	-	15.56	5.88	
7	14	18	18	-	-	-	-	-	1.91	3.82	4.91	4.91	-	-	-	-	15.54	5.90	
7	14	14	24	-	-	-	-	-	1.82	3.64	3.64	6.24	-	-	-	-	15.33	5.89	
7	14	14	18	-	-	-	-	-	1.96	3.93	3.93	5.05	-	-	-	-	14.87	5.90	
7	14	14	14	-	-	-	-	-	2.05	4.10	4.10	4.10	-	-	-	-	14.35	5.35	
7	12	18	24	-	-	-	-	-	1.79	3.07	4.59	6.12	-	-	-	-	15.57	5.88	
7	12	18	18	-	-	-	-	-	1.93	3.32	4.97	4.97	-	-	-	-	15.21	5.90	
7	12	14	24	-	-	-	-	-	1.91	3.28	3.82	6.54	-	-	-	-	15.54	5.90	
7	12	14	18	-	-	-	-	-	2.05	3.52	4.10	5.27	-	-	-	-	14.94	5.65	
7	12	14	14	-	-	-	-	-	2.05	3.52	4.10	4.10	-	-	-	-	13.77	5.05	
7	12	12	24	-	-	-	-	-	1.93	3.32	3.32	6.63	-	-	-	-	15.21	5.90	
7	12	12	18	-	-	-	-	-	2.05	3.52	3.52	5.27	-	-	-	-	14.36	5.35	
7	12	12	14	-	-	-	-	-	2.05	3.52	3.52	4.10	-	-	-	-	13.19	4.73	
7	12	12	12	-	-	-	-	-	2.05	3.52	3.52	3.52	-	-	-	-	12.61	4.41	
7	9	18	24	-	-	-	-	-	1.84	2.36	4.72	6.29	-	-	-	-	15.21	5.90	
7	9	18	18	-	-	-	-	-	2.05	2.64	5.27	5.27	-	-	-	-	15.23	5.79	
7	9	14	24	-	-	-	-	-	1.95	2.51	3.90	6.68	-	-	-	-	15.04	5.90	
7	9	14	18	-	-	-	-	-	2.05	2.64	4.10	5.27	-	-	-	-	14.06	5.20	
7	9	12	24	-	-	-	-	-	2.05	2.64	3.52	7.03	-	-	-	-	15.24	5.79	
7	9	12	18	-	-	-	-	-	2.05	2.64	3.52	5.27	-	-	-	-	13.48	4.89	
7	9	12	14	-	-	-	-	-	2.05	2.64	3.5								

Tabulka kombinací

Kombinace 8x1 chlazení

ROG45LBT8	Model vnitřní jednotky v jednotlivých místnostech								Údaje pro chlazení								Celk.příkon (min-max) KW		
									Výkon chlazení										Výkon
									míst. 1	míst. 2	míst. 3	míst. 4	míst. 5	míst. 6	míst. 7	míst. 8			
4 místnosti	7	7	14	18	-	-	-	-	2.05	2.05	4.10	5.27	-	-	-	-	13.47	4.89	
	7	7	14	14	-	-	-	-	2.05	2.05	4.10	4.10	-	-	-	-	12.30	4.24	
	7	7	12	24	-	-	-	-	2.05	2.05	3.52	7.03	-	-	-	-	14.65	5.50	
	7	7	12	18	-	-	-	-	2.05	2.05	3.52	5.27	-	-	-	-	12.89	4.57	
	7	7	12	14	-	-	-	-	2.05	2.05	3.52	4.10	-	-	-	-	11.72	3.91	
	7	7	9	24	-	-	-	-	2.05	2.05	2.64	7.03	-	-	-	-	13.77	5.05	
	7	7	9	18	-	-	-	-	2.05	2.05	2.64	5.27	-	-	-	-	12.01	4.08	
	7	7	7	24	-	-	-	-	2.05	2.05	2.05	7.03	-	-	-	-	13.18	4.73	
	7	7	7	18	-	-	-	-	2.05	2.05	2.05	5.27	-	-	-	-	11.42	3.74	
	12	12	12	12	14	-	-	-	3.04	3.04	3.04	3.04	3.54	-	-	-	15.69	5.87	
	12	12	12	12	12	-	-	-	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	-	-	-	16.46	5.89	
	9	12	12	14	14	-	-	-	2.30	3.07	3.07	3.57	3.57	-	-	-	15.57	5.88	
9	12	12	12	14	-	-	-	2.34	3.12	3.12	3.12	3.63	-	-	-	15.34	5.89		
9	12	12	12	12	-	-	-	2.46	3.27	3.27	3.27	3.27	-	-	-	15.55	5.90		
9	9	14	14	14	-	-	-	2.32	2.32	3.60	3.60	3.60	-	-	-	15.45	5.89		
9	9	12	14	18	-	-	-	2.28	2.28	3.04	3.54	4.55	-	-	-	15.69	5.87		
9	9	12	14	14	-	-	-	2.36	2.36	3.15	3.67	3.67	-	-	-	15.21	5.90		
9	9	12	12	18	-	-	-	2.32	2.32	3.09	3.09	4.63	-	-	-	15.45	5.89		
9	9	12	12	14	-	-	-	2.47	2.47	3.30	3.30	3.84	-	-	-	15.38	5.90		
9	9	12	12	12	-	-	-	2.51	2.51	3.34	3.34	3.34	-	-	-	15.05	5.90		
9	9	9	14	18	-	-	-	2.34	2.34	2.34	3.64	4.67	-	-	-	15.33	5.89		
9	9	9	14	14	-	-	-	2.49	2.49	2.49	3.87	3.87	-	-	-	15.21	5.90		
9	9	9	12	18	-	-	-	2.46	2.46	2.46	3.28	4.90	-	-	-	15.55	5.90		
9	9	9	12	14	-	-	-	2.53	2.53	2.53	3.37	3.93	-	-	-	14.88	5.90		
9	9	9	12	12	-	-	-	2.64	2.64	2.64	3.52	3.52	-	-	-	14.96	5.85		
9	9	9	9	24	-	-	-	2.32	2.32	2.32	2.32	6.18	-	-	-	15.45	5.89		
9	9	9	9	18	-	-	-	2.51	2.51	2.51	2.51	5.01	-	-	-	15.05	5.90		
9	9	9	9	14	-	-	-	2.64	2.64	2.64	2.64	4.10	-	-	-	14.66	5.50		
9	9	9	9	12	-	-	-	2.64	2.64	2.64	2.64	3.52	-	-	-	14.08	5.20		
9	9	9	9	9	-	-	-	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64	-	-	-	13.20	4.73		
7	12	14	14	14	-	-	-	1.79	3.07	3.57	3.57	3.57	-	-	-	15.57	5.88		
7	12	12	14	14	-	-	-	1.82	3.12	3.12	3.64	3.64	-	-	-	15.33	5.89		
7	12	12	12	18	-	-	-	1.79	3.07	3.07	3.07	4.59	-	-	-	15.57	5.88		
7	12	12	12	14	-	-	-	1.91	3.28	3.28	3.28	3.82	-	-	-	15.55	5.90		
7	12	12	12	12	-	-	-	1.93	3.32	3.32	3.32	3.32	-	-	-	15.22	5.90		
7	9	14	14	18	-	-	-	1.77	2.28	3.54	3.54	4.55	-	-	-	15.68	5.87		
7	9	14	14	14	-	-	-	1.84	2.36	3.67	3.67	3.67	-	-	-	15.21	5.90		
7	9	12	14	18	-	-	-	1.80	2.32	3.09	3.60	4.63	-	-	-	15.45	5.89		
7	9	12	14	14	-	-	-	1.92	2.47	3.30	3.84	3.84	-	-	-	15.38	5.90		
7	9	12	12	18	-	-	-	1.83	2.36	3.15	3.15	4.72	-	-	-	15.21	5.90		
7	9	12	12	14	-	-	-	1.95	2.51	3.35	3.35	3.90	-	-	-	15.05	5.90		
7	9	12	12	12	-	-	-	2.05	2.64	3.52	3.52	3.52	-	-	-	15.25	5.79		
7	9	9	18	18	-	-	-	1.79	2.30	2.30	4.59	4.59	-	-	-	15.57	5.88		
7	9	9	14	18	-	-	-	1.91	2.46	2.46	3.82	4.90	-	-	-	15.54	5.90		
7	9	9	14	14	-	-	-	1.96	2.53	2.53	3.93	3.93	-	-	-	14.87	5.90		
7	9	9	12	24	-	-	-	1.79	2.30	2.30	3.07	6.12	-	-	-	15.57	5.88		
7	9	9	12	18	-	-	-	1.93	2.49	2.49	3.32	4.97	-	-	-	15.21	5.90		
7	9	9	12	14	-	-	-	2.05	2.64	2.64	3.52	4.10	-	-	-	14.95	5.65		
7	9	9	12	12	-	-	-	2.05	2.64	2.64	3.52	3.52	-	-	-	14.37	5.35		
7	9	9	9	24	-	-	-	1.83	2.36	2.36	2.36	6.29	-	-	-	15.21	5.90		
7	9	9	9	18	-	-	-	2.05	2.64	2.64	2.64	5.27	-	-	-	15.24	5.79		
7	9	9	9	14	-	-	-	2.05	2.64	2.64	2.64	4.10	-	-	-	14.07	5.20		
7	9	9	9	12	-	-	-	2.05	2.64	2.64	2.64	3.52	-	-	-	13.49	4.89		
7	9	9	9	9	-	-	-	2.05	2.64	2.64	2.64	2.64	-	-	-	12.61	4.41		
7	7	14	14	18	-	-	-	1.80	1.80	3.60	3.60	4.63	-	-	-	15.45	5.89		
7	7	14	14	14	-	-	-	1.92	1.92	3.84	3.84	3.84	-	-	-	15.37	5.90		
7	7	12	18	18	-	-	-	1.77	1.77	3.04	4.55	4.55	-	-	-	15.68	5.87		
7	7	12	14	18	-	-	-	1.84	1.84	3.15	3.67	4.72	-	-	-	15.21	5.90		
7	7	12	14	14	-	-	-	1.95	1.95	3.35	3.90	3.90	-	-	-	15.04	5.90		
7	7	12	12	24	-	-	-	1.77	1.77	3.04	3.04	6.07	-	-	-	15.69	5.87		
7	7	12	12	14	-	-	-	2.05	2.05	3.52	3.52	4.10	-	-	-	15.24	5.79		
7	7	12	12	12	-	-	-	2.05	2.05	3.52	3.52	3.52	-	-	-	14.66	5.50		
7	7	9	18	18	-	-	-	1.82	1.82	2.34	4.67	4.67	-	-	-	15.33	5.89		
7	7	9	14	24	-	-	-	1.79	1.79	2.30	3.57	6.12	-	-	-	15.57	5.88		
7	7	9	14	18	-	-	-	1.93	1.93	2.49	3.87	4.97	-	-	-	15.21	5.90		
7	7	9	14	14	-	-	-	2.05	2.05	2.64	4.10	4.10	-	-	-	14.94	5.65		
7	7	9	12	24	-	-	-	1.82	1.82	2.34	3.12	6.23	-	-	-	15.33	5.89		
7	7	9	12	18	-	-	-	1.96	1.96	2.53	3.37	5.05	-	-	-	14.87	5.90		
7	7	9	12	14	-	-	-	2.05	2.05	2.64	3.52	4.10	-	-	-	14.36	5.35		
7	7	9	12	12	-	-	-	2.05	2.05	2.64	3.52	3.52	-	-	-	13.78	5.05		
7	7	9	9	24	-	-	-	1.92	1.92	2.47	2.47	6.59	-	-	-	15.38	5.90		
7	7	9	9	18	-	-	-	2.05	2.05	2.64	2.64	5.27	-	-	-	14.65	5.50		
7	7	9	9	14	-	-	-	2.05	2.05	2.64	2.64	4.10	-	-	-	13.48	4.89		
7	7	9	9	12	-	-	-	2.05	2.05	2.64	2.64	3.52	-	-	-	12.90	4.57		
7	7	9	9	9	-	-	-	2.05	2.05	2.64	2.64	2.64	-	-	-	12.02	4.08		
7	7	7	18	18	-	-	-	1.91	1.91	1.91	4.91	4.91	-	-	-	15.54	5.90		
7	7	7	14	24	-	-	-	1.82	1.82	1.82	3.64	6.24	-	-	-	15.33	5.89		
7	7	7	14	18	-	-	-	1.96	1.96	1.96	3.93	5.05	-	-	-	14.87	5.90		
7	7	7	14	14	-	-	-	2.05	2.05	2.05	4.10	4.10	-	-	-	14.35	5.35		
7	7	7	12	24	-	-	-	1.91	1.91	1.91	3.28	6.54	-	-	-	15.54	5.90		
7	7	7	12	18	-	-	-	2.05	2.05	2.05	3.52	5.27	-	-	-	14.94	5.65		
7	7	7	12	14	-	-	-	2.05	2.05	2.05	3.52	4.10	-	-	-	13.77	5.05		
7	7	7	12	12	-	-	-	2.05	2.05	2.05	3.52	3.52	-	-	-	13.19	4.73		
7	7	7	9	24	-	-	-	1.95	1.95	1.95	2.51	6.68	-	-	-	15.04	5.90		
7	7	7	9	18	-	-	-	2.05	2.05	2.05	2.64	5.27	-	-	-	14.06	5.20		
7	7	7	9	14	-	-	-	2.05	2.05	2.05	2.64	4.10	-	-	-	12.89	4.57		
7	7	7	9	12	-	-	-	2.05	2.05	2.05	2.64	3.52	-	-	-	12.31	4.24		
7	7	7	9	9	-	-	-	2.05	2.05	2.05	2.64	2.64	-	-	-	11.43	3.74		
7	7	7	7	24	-	-	-	2.05	2.05	2.05									

Tabulka kombinací

Kombinace 8x1 chlazení

ROG45LBT8	Model vnitřní jednotky v jednotlivých místnostech								Udaje pro chlazení								Celk.příkon (min-max)		
									Výkon chlazení									Výkon	
									míst. 1	míst. 2	míst. 3	míst. 4	míst. 5	míst. 6	míst. 7	míst. 8			
KW		KW		KW		KW		KW		KW		KW		KW					
6 místnosti	7	9	9	9	9	18	-	-	1.79	2.30	2.30	2.30	2.30	4.59	-	-	15.57	5.88	
	7	9	9	9	9	12	-	-	1.93	2.49	2.49	2.49	2.49	3.32	-	-	15.22	5.90	
	7	9	9	9	9	9	-	-	2.05	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64	-	-	15.25	5.79	
	7	7	12	12	12	12	-	-	1.77	1.77	3.04	3.04	3.04	3.04	-	-	15.69	5.87	
	7	7	9	12	12	14	-	-	1.79	1.79	2.30	3.07	3.07	3.57	-	-	15.57	5.88	
	7	7	9	12	12	12	-	-	1.82	1.82	2.34	3.12	3.12	3.12	-	-	15.34	5.89	
	7	7	9	9	14	14	-	-	1.80	1.80	2.32	2.32	3.60	3.60	-	-	15.45	5.89	
	7	7	9	9	12	18	-	-	1.77	1.77	2.28	2.28	3.04	4.55	-	-	15.69	5.87	
	7	7	9	9	12	14	-	-	1.83	1.83	2.36	2.36	3.15	3.67	-	-	15.21	5.90	
	7	7	9	9	12	12	-	-	1.92	1.92	2.47	2.47	3.30	3.30	-	-	15.38	5.90	
	7	7	9	9	9	18	-	-	1.82	1.82	2.34	2.34	2.34	4.67	-	-	15.33	5.89	
	7	7	9	9	9	14	-	-	1.93	1.93	2.49	2.49	2.49	3.87	-	-	15.21	5.90	
	7	7	9	9	9	12	-	-	1.96	1.96	2.53	2.53	2.53	3.37	-	-	14.88	5.90	
	7	7	9	9	9	9	-	-	2.05	2.05	2.64	2.64	2.64	2.64	-	-	14.66	5.50	
	7	7	7	12	14	14	-	-	1.79	1.79	1.79	3.07	3.57	3.57	-	-	15.57	5.88	
	7	7	7	12	12	14	-	-	1.82	1.82	1.82	3.12	3.12	3.64	-	-	15.33	5.89	
	7	7	7	12	12	12	-	-	1.91	1.91	1.91	3.28	3.28	3.28	-	-	15.55	5.90	
	7	7	7	9	14	18	-	-	1.77	1.77	1.77	2.28	3.54	4.55	-	-	15.68	5.87	
	7	7	7	9	14	14	-	-	1.84	1.84	1.84	2.36	3.67	3.67	-	-	15.21	5.90	
	7	7	7	9	12	18	-	-	1.80	1.80	1.80	2.32	3.09	4.63	-	-	15.45	5.89	
	7	7	7	9	12	14	-	-	1.92	1.92	1.92	2.47	3.30	3.84	-	-	15.38	5.90	
	7	7	7	9	12	12	-	-	1.95	1.95	1.95	2.51	3.35	3.35	-	-	15.05	5.90	
	7	7	7	9	9	18	-	-	1.91	1.91	1.91	2.46	2.46	4.90	-	-	15.54	5.90	
	7	7	7	9	9	14	-	-	1.96	1.96	1.96	2.53	2.53	3.93	-	-	14.87	5.90	
	7	7	7	9	9	12	-	-	2.05	2.05	2.05	2.64	2.64	3.52	-	-	14.95	5.65	
	7	7	7	9	9	9	-	-	2.05	2.05	2.05	2.64	2.64	2.64	-	-	14.07	5.20	
	7	7	7	7	14	18	-	-	1.80	1.80	1.80	1.80	3.60	4.63	-	-	15.45	5.89	
	7	7	7	7	14	14	-	-	1.92	1.92	1.92	1.92	3.84	3.84	-	-	15.37	5.90	
	7	7	7	7	12	18	-	-	1.84	1.84	1.84	1.84	3.15	4.72	-	-	15.21	5.90	
	7	7	7	7	12	14	-	-	1.95	1.95	1.95	1.95	3.35	3.90	-	-	15.04	5.90	
	7	7	7	7	12	12	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	3.52	3.52	-	-	15.24	5.79	
	7	7	7	7	9	24	-	-	1.79	1.79	1.79	1.79	2.30	6.12	-	-	15.57	5.88	
	7	7	7	7	9	18	-	-	1.93	1.93	1.93	1.93	2.49	4.97	-	-	15.21	5.90	
	7	7	7	7	9	14	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.64	4.10	-	-	14.94	5.65	
	7	7	7	7	9	12	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.64	3.52	-	-	14.36	5.35	
	7	7	7	7	9	9	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.64	2.64	-	-	13.48	4.89	
	7	7	7	7	7	24	-	-	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	6.24	-	-	15.33	5.89	
	7	7	7	7	7	18	-	-	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	5.05	-	-	14.87	5.90	
	7	7	7	7	7	14	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	4.10	-	-	14.35	5.35	
	7	7	7	7	7	12	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	3.52	-	-	13.77	5.05	
	7	7	7	7	7	9	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.64	-	-	12.89	4.57	
	7	7	7	7	7	7	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	-	-	12.30	4.24	
	7 místnosti	7	9	9	9	9	9	-	-	1.78	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	-	-	15.57	5.88
		7	7	9	9	9	12	-	-	1.77	1.77	2.28	2.28	2.28	2.28	3.04	-	15.69	5.87
		7	7	9	9	9	9	-	-	1.82	1.82	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	-	15.34	5.89
		7	7	7	9	9	14	-	-	1.77	1.77	1.77	2.28	2.28	2.28	3.54	-	15.69	5.87
		7	7	7	9	9	12	-	-	1.80	1.80	1.80	2.32	2.32	2.32	3.09	-	15.45	5.89
		7	7	7	9	9	9	-	-	1.91	1.91	1.91	2.46	2.46	2.46	2.46	-	15.55	5.90
7		7	7	9	12	12	-	-	1.79	1.79	1.79	1.79	2.30	3.07	3.07	-	15.57	5.88	
7		7	7	7	9	14	-	-	1.80	1.80	1.80	1.80	2.32	2.32	3.60	-	15.45	5.89	
7		7	7	7	9	12	-	-	1.83	1.83	1.83	1.83	2.36	2.36	3.15	-	15.21	5.90	
7		7	7	7	9	9	-	-	1.93	1.93	1.93	1.93	2.49	2.49	2.49	-	15.21	5.90	
7		7	7	7	7	12	14	-	-	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	3.07	3.57	-	15.57	5.88
7		7	7	7	7	12	12	-	-	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	3.12	3.12	-	15.33	5.89
7		7	7	7	7	9	18	-	-	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	2.28	4.55	-	15.68	5.87
7		7	7	7	7	9	14	-	-	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	2.36	3.67	-	15.21	5.90
7		7	7	7	7	9	12	-	-	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	2.47	3.30	-	15.38	5.90
7		7	7	7	7	9	9	-	-	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	2.53	2.53	-	14.87	5.90
7		7	7	7	7	7	14	-	-	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	3.84	-	15.37	5.90
7		7	7	7	7	7	12	-	-	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	3.35	-	15.04	5.90
7		7	7	7	7	7	9	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.64	-	-	14.94	5.65
7		7	7	7	7	7	7	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.64	-	14.35	5.35
8 místnosti		7	7	7	7	7	9	9	9	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	2.28	2.28	2.28	15.69	5.87
		7	7	7	7	7	9	9	9	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	2.32	2.32	15.45	5.89
		7	7	7	7	7	7	12	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	3.07	15.57	5.88
		7	7	7	7	7	7	9	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	2.36	15.21	5.90
	7	7	7	7	7	7	7	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	15.37	5.90	
	7	7	7	7	7	7	7	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	14.87	5.90	
	7	7	7	7	7	7	7	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	14.35	5.35	
	7	7	7	7	7	7	7	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	14.07	5.20	

Pozn:

- Chladicí výkon je založen na následujících parametrech: 27° CDB/19 CWB (vnitřní teplota), 35 ° CDB (venkovní teplota)
- Délka potrubí: 5m (od venkovní jednotky k branch boxu) 3 m (od branch boxu k vnitřní jednotce)
- Výškový rozdíl: 0m (mezi venkovní jednotkou a vnitřní jednotkou)
- Výše uvedená tabulka by měla být použita pouze jako vodičko. Hodnoty jsou počítány při standardních podmínkách.
- Konečná volba kombinací by se měla řídit dle technické dokumentace.

Tabulka kombinací

Kombinace 8x1 topení

ROD4SLRT1	Model vnitřní jednotky v jednotlivých místnostech								Údaje pro topení								Celk.příkon (min-max) KW		
									Výkon topení										Výkon KW
									míst. 1 KW	míst. 2 KW	míst. 3 KW	míst. 4 KW	míst. 5 KW	míst. 6 KW	míst. 7 KW	míst. 8 KW			
2 místnosti	24	24	-	-	-	-	-	-	7.91	7.91	-	-	-	-	-	-	-	15.82	5.07
	18	24	-	-	-	-	-	-	5.86	7.91	-	-	-	-	-	-	-	13.77	4.21
	18	18	24	-	-	-	-	-	5.32	5.32	7.18	-	-	-	-	-	-	17.82	5.98
	18	18	18	-	-	-	-	-	5.79	5.79	5.79	-	-	-	-	-	-	17.38	5.43
	14	24	24	-	-	-	-	-	4.26	7.02	7.02	-	-	-	-	-	-	18.31	5.98
	14	18	24	-	-	-	-	-	4.59	5.61	7.57	-	-	-	-	-	-	17.77	5.70
	14	18	18	-	-	-	-	-	4.78	5.84	5.84	-	-	-	-	-	-	16.46	5.11
	14	14	24	-	-	-	-	-	4.75	4.75	7.82	-	-	-	-	-	-	17.32	5.23
	14	14	18	-	-	-	-	-	4.80	4.80	5.86	-	-	-	-	-	-	15.46	4.75
	14**	14**	14**	-	-	-	-	-	4.80	4.80	4.80	-	-	-	-	-	-	14.40	4.21
	12	24	24	-	-	-	-	-	3.58	7.15	7.15	-	-	-	-	-	-	17.89	5.98
	12	18	24	-	-	-	-	-	3.84	5.68	7.67	-	-	-	-	-	-	17.19	5.43
	12	18	18	-	-	-	-	-	3.96	5.86	5.86	-	-	-	-	-	-	15.68	5.07
	12	14	24	-	-	-	-	-	3.94	4.78	7.87	-	-	-	-	-	-	16.59	5.11
12	14	18	-	-	-	-	-	3.96	4.80	5.86	-	-	-	-	-	-	14.62	4.46	
12**	14**	14**	-	-	-	-	-	3.96	4.80	4.80	-	-	-	-	-	-	13.56	4.00	
3 místnosti	12	12	24	-	-	-	-	-	3.96	3.96	7.91	-	-	-	-	-	-	15.83	5.07
	12	12	18	-	-	-	-	-	3.96	3.96	5.86	-	-	-	-	-	-	13.78	4.21
	9	24	24	-	-	-	-	-	2.85	7.54	7.54	-	-	-	-	-	-	17.93	5.87
	9	18	24	-	-	-	-	-	2.97	5.83	7.87	-	-	-	-	-	-	16.67	5.16
	9	18	18	-	-	-	-	-	2.99	5.86	5.86	-	-	-	-	-	-	14.71	4.60
	9	14	24	-	-	-	-	-	2.99	4.80	7.91	-	-	-	-	-	-	15.70	4.91
	9	14	18	-	-	-	-	-	2.99	4.80	5.86	-	-	-	-	-	-	13.65	4.10
	9	12	24	-	-	-	-	-	2.99	3.96	7.91	-	-	-	-	-	-	14.86	4.60
	9	12	18	-	-	-	-	-	2.99	3.96	5.86	-	-	-	-	-	-	12.81	3.90
	9	9	24	-	-	-	-	-	2.99	2.99	7.91	-	-	-	-	-	-	13.89	4.21
	7	24	24	-	-	-	-	-	2.28	7.61	7.61	-	-	-	-	-	-	17.51	5.56
	7	18	24	-	-	-	-	-	2.37	5.85	7.90	-	-	-	-	-	-	16.12	5.08
	7	18	18	-	-	-	-	-	2.37	5.86	5.86	-	-	-	-	-	-	14.09	4.33
	7	14	24	-	-	-	-	-	2.37	4.80	7.91	-	-	-	-	-	-	15.08	4.60
	7	14	18	-	-	-	-	-	2.37	4.80	5.86	-	-	-	-	-	-	13.03	3.90
	7	12	24	-	-	-	-	-	2.37	3.96	7.91	-	-	-	-	-	-	14.24	4.33
	7	9	24	-	-	-	-	-	2.37	2.99	7.91	-	-	-	-	-	-	13.27	4.00
	14	14	14	18	-	-	-	-	4.30	4.30	4.30	5.24	-	-	-	-	-	18.13	5.98
	14	14	14	14	-	-	-	-	4.55	4.55	4.55	4.55	-	-	-	-	-	18.20	5.70
	12	14	18	18	-	-	-	-	3.53	4.28	5.22	5.22	-	-	-	-	-	18.24	5.98
	12	14	14	18	-	-	-	-	3.61	4.38	4.38	5.34	-	-	-	-	-	17.71	5.98
	12	14	14	14	-	-	-	-	3.80	4.61	4.61	4.61	-	-	-	-	-	17.62	5.43
	12	12	18	18	-	-	-	-	3.59	3.59	5.32	5.32	-	-	-	-	-	17.82	5.98
	12	12	14	24	-	-	-	-	3.52	3.52	4.26	7.02	-	-	-	-	-	18.32	5.98
	12	12	14	18	-	-	-	-	3.79	3.79	4.59	5.61	-	-	-	-	-	17.77	5.70
	12	12	14	14	-	-	-	-	3.92	3.92	4.75	4.75	-	-	-	-	-	17.33	5.23
	12	12	12	24	-	-	-	-	3.58	3.58	3.58	7.15	-	-	-	-	-	17.90	5.98
	12	12	12	18	-	-	-	-	3.84	3.84	3.84	5.68	-	-	-	-	-	17.20	5.43
	12	12	12	14	-	-	-	-	3.94	3.94	3.94	4.78	-	-	-	-	-	16.80	5.11
	12	12	12	12	-	-	-	-	3.96	3.96	3.96	3.96	-	-	-	-	-	15.84	5.07
	9	14	18	18	-	-	-	-	2.72	4.37	5.33	5.33	-	-	-	-	-	17.76	5.98
	9	14	14	24	-	-	-	-	2.66	4.27	4.27	7.04	-	-	-	-	-	18.25	5.98
	9	14	14	18	-	-	-	-	2.87	4.60	4.60	5.62	-	-	-	-	-	17.68	5.56
	9	14	14	14	-	-	-	-	2.96	4.75	4.75	4.75	-	-	-	-	-	17.22	5.16
	9	12	18	18	-	-	-	-	2.86	3.78	5.60	5.60	-	-	-	-	-	17.84	5.87
	9	12	14	24	-	-	-	-	2.71	3.59	4.35	7.17	-	-	-	-	-	17.83	5.98
	9	12	14	18	-	-	-	-	2.90	3.85	4.66	5.69	-	-	-	-	-	17.11	5.32
	9	12	14	14	-	-	-	-	2.98	3.94	4.78	4.78	-	-	-	-	-	16.48	5.08
	9	12	12	24	-	-	-	-	2.85	3.77	3.77	7.54	-	-	-	-	-	17.94	5.87
	9	12	12	18	-	-	-	-	2.97	3.94	3.94	5.83	-	-	-	-	-	16.67	5.16
9	12	12	14	-	-	-	-	2.99	3.96	3.96	4.80	-	-	-	-	-	15.71	4.91	
9	12	12	12	-	-	-	-	2.99	3.96	3.96	3.96	-	-	-	-	-	14.87	4.60	
9	9	18	24	-	-	-	-	2.71	2.71	5.30	7.16	-	-	-	-	-	17.88	5.98	
9	9	18	18	-	-	-	-	2.90	2.90	5.68	5.68	-	-	-	-	-	17.17	5.43	
9	9	14	24	-	-	-	-	2.86	2.86	4.58	7.55	-	-	-	-	-	17.85	5.70	
9	9	14	18	-	-	-	-	2.98	2.98	4.78	5.83	-	-	-	-	-	16.56	5.11	
9	9	14	14	-	-	-	-	2.99	2.99	4.80	4.80	-	-	-	-	-	15.58	4.75	
9	9	12	24	-	-	-	-	2.89	2.89	3.83	7.65	-	-	-	-	-	17.27	5.43	
9	9	12	18	-	-	-	-	2.99	2.99	3.96	5.86	-	-	-	-	-	15.80	5.07	
9	9	12	14	-	-	-	-	2.99	2.99	3.96	4.80	-	-	-	-	-	14.74	4.46	
9	9	12	12	-	-	-	-	2.99	2.99	3.96	3.96	-	-	-	-	-	13.90	4.21	
9	9	9	24	-	-	-	-	2.97	2.97	2.97	7.86	-	-	-	-	-	16.77	5.16	
9	9	9	18	-	-	-	-	2.99	2.99	2.99	5.86	-	-	-	-	-	14.83	4.60	
9	9	9	14	-	-	-	-	2.99	2.99	2.99	4.80	-	-	-	-	-	13.77	4.10	
9	9	9	12	-	-	-	-	2.99	2.99	2.99	3.96	-	-	-	-	-	12.93	3.90	
7	18	18	18	-	-	-	-	2.14	5.28	5.28	5.28	-	-	-	-	-	17.98	5.98	
7	14	18	18	-	-	-	-	2.26	4.57	5.58	5.58	-	-	-	-	-	17.99	5.87	
7	14	14	24	-	-	-	-	2.14	4.33	4.33	7.14	-	-	-	-	-	17.94	5.98	
7	14	14	18	-	-	-	-	2.29	4.65	4.65	5.67	-	-	-	-	-	17.26	5.32	
7	14	14	14	-	-	-	-	2.36	4.77	4.77	4.77	-	-	-	-	-	16.67	5.08	
7	12	18	24	-	-	-	-	2.13	3.56	5.26	7.10	-	-	-	-	-	18.05	5.98	
7	12	18	18	-	-	-	-	2.29	3.82	5.65	5.65	-	-	-	-	-	17.41	5.56	
7	12	14	24	-	-	-	-	2.25	3.76	4.56	7.52	-	-	-	-	-	18.09	5.87	
7	12	14	18	-	-	-	-	2.35	3.93	4.77	5.82	-	-	-	-	-	16.87	5.16	
7	12	14	14	-	-	-	-	2.37	3.96	4.80	4.80	-	-	-	-	-	15.93	4.91	
7	12	12	24	-	-	-	-	2.28	3.81	3.81	7.61	-	-	-	-	-	17.51	5.56	
7	12	12	18	-	-	-	-	2.37	3.96	3.96	5.85	-	-	-	-	-	16.13	5.08	
7	12	12	14	-	-	-	-	2.37	3.96	3.96	4.80	-	-	-	-	-	15.09	4.60	
7	12	12	12	-	-	-	-	2.37	3.96	3.96	3.96	-	-	-	-	-	14.25	4.33	
7	9	18	24	-	-	-	-	2.25	2.84	5.56	7.51	-	-	-	-	-	18.15	5.98	
7	9	18	18	-	-	-	-	2.35	2.97	5.81	5.81	-	-	-	-	-	16.95	5.23	
7	9	14	24	-	-	-	-	2.29	2.88	4.63	7.63	-	-	-	-	-	17.42	5.43	
7	9	14	18	-	-	-	-	2.37	2.99	4.80	5.86	-	-	-	-	-	16.02	5.07	
7	9	12	24	-	-	-	-	2.35	2.96	3.92	7.84	-	-	-	-	-	17.08	5.23	
7	9	12	18	-	-	-	-</												

Tabulka kombinací

Kombinace 8x1 topení

ROD4SLRTx	Model vnitřní jednotky v jednotlivých místnostech								Údaje pro topení								Celk.příkon (min-max) KW	
									Výkon topení									
									míst. 1	míst. 2	míst. 3	míst. 4	míst. 5	míst. 6	míst. 7	míst. 8		
								KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	
4 místnosti	7	7	14	18	-	-	-	-	2.37	2.37	4.80	5.86	-	-	-	-	15.40	4.75
	7	7	14	14	-	-	-	-	2.37	2.37	4.80	4.80	-	-	-	-	14.34	4.21
	7	7	12	24	-	-	-	-	2.36	2.36	3.94	7.87	-	-	-	-	16.53	5.11
	7	7	12	18	-	-	-	-	2.37	2.37	3.96	5.86	-	-	-	-	14.56	4.46
	7	7	12	14	-	-	-	-	2.37	2.37	3.96	4.80	-	-	-	-	13.50	4.00
	7	7	9	24	-	-	-	-	2.37	2.37	2.99	7.91	-	-	-	-	15.64	4.91
	7	7	9	18	-	-	-	-	2.37	2.37	2.99	5.86	-	-	-	-	13.59	4.10
	7	7	7	24	-	-	-	-	2.37	2.37	2.37	7.91	-	-	-	-	15.02	4.60
	7	7	7	18	-	-	-	-	2.37	2.37	2.37	5.86	-	-	-	-	12.97	3.90
	12	12	12	12	14	-	-	-	3.51	3.51	3.51	3.51	4.26	-	-	-	18.32	5.98
	12	12	12	12	12	-	-	-	3.58	3.58	3.58	3.58	3.58	-	-	-	17.90	5.98
	9	12	12	14	14	-	-	-	2.66	3.52	3.52	4.27	4.27	-	-	-	18.26	5.98
	9	12	12	12	14	-	-	-	2.71	3.59	3.59	3.59	4.35	-	-	-	17.84	5.98
	9	12	12	12	12	-	-	-	2.85	3.77	3.77	3.77	3.77	-	-	-	17.95	5.87
	9	9	14	14	14	-	-	-	2.67	2.67	4.28	4.28	4.28	-	-	-	18.19	5.98
	9	9	12	14	18	-	-	-	2.66	2.66	3.52	4.26	5.21	-	-	-	18.30	5.98
	9	9	12	14	14	-	-	-	2.72	2.72	3.60	4.37	4.37	-	-	-	17.77	5.98
	9	9	12	12	18	-	-	-	2.71	2.71	3.58	3.58	5.30	-	-	-	17.88	5.98
	9	9	12	12	14	-	-	-	2.86	2.86	3.78	3.78	4.58	-	-	-	17.86	5.70
	9	9	12	12	12	-	-	-	2.89	2.89	3.83	3.83	3.83	-	-	-	17.28	5.43
9	9	9	14	18	-	-	-	2.71	2.71	2.71	4.36	5.32	-	-	-	17.82	5.98	
9	9	9	14	14	-	-	-	2.86	2.86	2.86	4.59	4.59	-	-	-	17.77	5.56	
9	9	9	12	18	-	-	-	2.85	2.85	2.85	3.78	5.59	-	-	-	17.92	5.87	
9	9	9	12	14	-	-	-	2.90	2.90	2.90	3.84	4.65	-	-	-	17.19	5.32	
9	9	9	12	12	-	-	-	2.97	2.97	2.97	3.93	3.93	-	-	-	16.78	5.16	
9	9	9	9	24	-	-	-	2.70	2.70	2.70	7.14	-	-	-	-	17.94	5.98	
9	9	9	9	18	-	-	-	2.89	2.89	2.89	5.67	-	-	-	-	17.25	5.43	
9	9	9	9	14	-	-	-	2.97	2.97	2.97	2.97	4.77	-	-	-	16.67	5.11	
9	9	9	9	12	-	-	-	2.99	2.99	2.99	2.99	3.96	-	-	-	15.92	5.07	
9	9	9	9	9	-	-	-	2.99	2.99	2.99	2.99	2.99	-	-	-	14.95	4.60	
7	12	14	14	14	-	-	-	2.10	3.51	4.25	4.25	4.25	-	-	-	18.37	5.98	
7	12	12	14	14	-	-	-	2.14	3.57	3.57	4.33	4.33	-	-	-	17.95	5.98	
7	12	12	12	18	-	-	-	2.13	3.56	3.56	3.56	5.26	-	-	-	18.06	5.98	
7	12	12	12	14	-	-	-	2.25	3.76	3.76	3.76	4.56	-	-	-	18.10	5.98	
7	12	12	12	12	-	-	-	2.28	3.81	3.81	3.81	3.81	-	-	-	17.52	5.56	
7	9	14	14	18	-	-	-	2.09	2.64	4.24	4.24	5.18	-	-	-	18.40	5.98	
7	9	14	14	14	-	-	-	2.14	2.71	4.34	4.34	4.34	-	-	-	17.88	5.98	
7	9	12	14	18	-	-	-	2.13	2.69	3.57	4.32	5.28	-	-	-	17.99	5.98	
7	9	12	14	14	-	-	-	2.26	2.85	3.77	4.57	4.57	-	-	-	18.01	5.70	
7	9	12	12	18	-	-	-	2.25	2.84	3.76	3.76	5.56	-	-	-	18.16	5.98	
7	9	12	12	14	-	-	-	2.28	2.88	3.82	3.82	4.63	-	-	-	17.43	5.43	
7	9	12	12	12	-	-	-	2.35	2.96	3.92	3.92	3.92	-	-	-	17.09	5.23	
7	9	9	18	18	-	-	-	2.13	2.69	2.69	5.27	5.27	-	-	-	18.04	5.98	
7	9	9	14	18	-	-	-	2.25	2.84	2.84	4.56	5.57	-	-	-	18.07	5.87	
7	9	9	14	14	-	-	-	2.29	2.89	2.89	4.64	4.64	-	-	-	17.34	5.32	
7	9	9	12	24	-	-	-	2.12	2.68	2.68	3.55	7.08	-	-	-	18.11	5.98	
7	9	9	12	18	-	-	-	2.28	2.88	2.88	3.81	5.64	-	-	-	17.49	5.56	
7	9	9	12	14	-	-	-	2.35	2.97	2.97	3.93	4.76	-	-	-	16.97	5.16	
7	9	9	12	12	-	-	-	2.37	2.98	2.98	3.95	3.95	-	-	-	16.24	5.08	
7	9	9	9	24	-	-	-	2.17	2.74	2.74	2.74	7.24	-	-	-	17.63	5.98	
7	9	9	9	18	-	-	-	2.35	2.96	2.96	2.96	5.81	-	-	-	17.05	5.23	
7	9	9	9	14	-	-	-	2.37	2.99	2.99	2.99	4.79	-	-	-	16.12	5.07	
7	9	9	9	12	-	-	-	2.37	2.99	2.99	2.99	3.96	-	-	-	15.30	4.75	
7	9	9	9	9	-	-	-	2.37	2.99	2.99	2.99	2.99	-	-	-	14.33	4.33	
7	7	14	14	18	-	-	-	2.12	2.12	4.30	4.30	5.25	-	-	-	18.10	5.98	
7	7	14	14	14	-	-	-	2.25	2.25	4.55	4.55	4.55	-	-	-	18.16	5.70	
7	7	12	18	18	-	-	-	2.11	2.11	3.53	5.23	5.23	-	-	-	18.21	5.98	
7	7	12	14	18	-	-	-	2.16	2.16	3.62	4.38	5.35	-	-	-	17.68	5.98	
7	7	12	14	14	-	-	-	2.28	2.28	3.80	4.61	4.61	-	-	-	17.58	5.43	
7	7	12	12	24	-	-	-	2.11	2.11	3.52	3.52	7.03	-	-	-	18.29	5.98	
7	7	12	12	14	-	-	-	2.35	2.35	3.92	3.92	4.75	-	-	-	17.28	5.23	
7	7	12	12	12	-	-	-	2.36	2.36	3.94	3.94	3.94	-	-	-	16.54	5.11	
7	7	9	18	18	-	-	-	2.16	2.16	2.72	5.34	5.34	-	-	-	17.73	5.98	
7	7	9	14	24	-	-	-	2.11	2.11	2.67	4.28	7.05	-	-	-	18.22	5.98	
7	7	9	14	18	-	-	-	2.27	2.27	2.87	4.61	5.62	-	-	-	17.64	5.56	
7	7	9	14	14	-	-	-	2.35	2.35	2.96	4.75	4.75	-	-	-	17.16	5.16	
7	7	9	12	24	-	-	-	2.15	2.15	2.72	3.60	7.18	-	-	-	17.80	5.98	
7	7	9	12	18	-	-	-	2.34	2.34	2.96	3.92	5.80	-	-	-	17.36	5.32	
7	7	9	12	14	-	-	-	2.36	2.36	2.98	3.95	4.78	-	-	-	16.43	5.08	
7	7	9	12	12	-	-	-	2.37	2.37	2.99	3.96	3.96	-	-	-	15.65	4.91	
7	7	9	9	24	-	-	-	2.27	2.27	2.86	2.86	7.56	-	-	-	17.81	5.70	
7	7	9	9	18	-	-	-	2.36	2.36	2.98	2.98	5.83	-	-	-	16.51	5.11	
7	7	9	9	14	-	-	-	2.37	2.37	2.99	2.99	4.80	-	-	-	15.52	4.75	
7	7	9	9	12	-	-	-	2.37	2.37	2.99	2.99	3.96	-	-	-	14.68	4.46	
7	7	9	9	9	-	-	-	2.37	2.37	2.99	2.99	2.99	-	-	-	13.71	4.10	
7	7	7	18	18	-	-	-	2.26	2.26	2.26	5.58	5.58	-	-	-	17.95	5.87	
7	7	7	14	24	-	-	-	2.14	2.14	2.14	4.34	7.15	-	-	-	17.91	5.98	
7	7	7	14	18	-	-	-	2.30	2.30	2.30	4.65	5.68	-	-	-	17.22	5.32	
7	7	7	14	14	-	-	-	2.36	2.36	2.36	4.77	4.77	-	-	-	16.62	5.08	
7	7	7	12	24	-	-	-	2.25	2.25	2.25	3.77	7.52	-	-	-	18.05	5.87	
7	7	7	12	18	-	-	-	2.35	2.35	2.35	3.93	5.82	-	-	-	16.81	5.16	
7	7	7	12	14	-	-	-	2.37	2.37	2.37	3.96	4.80	-	-	-	15.87	4.91	
7	7	7	12	12	-	-	-	2.37	2.37	2.37	3.96	3.96	-	-	-	15.03	4.60	
7	7	7	9	24	-	-	-	2.29	2.29	2.29	2.89	7.63	-	-	-	17.38	5.43	
7	7	7	9	18	-	-	-	2.37	2.37	2.37	2.99	5.86	-	-	-	15.96	5.07	
7	7	7	9	14	-	-	-	2.37	2.37	2.37	2.99	4.80	-	-	-	14.90	4.46	
7	7	7	9	12	-	-	-	2.37	2.37	2.37	2.99	3.96	-	-	-	14.06	4.21	
7	7	7	9	9	-	-	-	2.37	2.37	2.37	2.99	2.99	-	-	-	13.09	3.90	
7	7	7	7	24	-	-	-	2.35	2.35	2.35	2.35	7.83	-	-	-	17.22	5.23	
7	7	7	7	18	-	-	-	2.37	2.37	2.37	2.37	5.86	-	-	-	15.34	4.75	
7	7	7	7	14	-	-	-	2.37	2.37	2.37	2.37	4.80	-	-	-	14.28	4.21	
7	7	7	7	12	-	-	-	2.37	2.37									

Tabulka kombinací

Kombinace 8x1 topení

ROO4SLRT1	Model vnitřní jednotky v jednotlivých místnostech								Údaje pro topení								Celk.příkon (min-max)		
									Výkon topení										
									míst. 1	míst. 2	míst. 3	míst. 4	míst. 5	míst. 6	míst. 7	míst. 8		Výkon	
		KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW							
6 místnosti	7	9	9	9	9	18	-	-	2.12	2.68	2.68	2.68	2.68	5.25	-	-	18.10	5.98	
	7	9	9	9	9	12	-	-	2.28	2.87	2.87	2.87	2.87	3.81	-	-	17.57	5.98	
	7	9	9	9	9	9	-	-	2.35	2.96	2.96	2.96	2.96	2.96	-	-	17.16	5.23	
	7	7	12	12	12	12	-	-	2.11	2.11	3.52	3.52	3.52	3.52	-	-	18.29	5.98	
	7	7	9	12	12	14	-	-	2.11	2.11	2.66	3.53	3.53	4.28	-	-	18.23	5.98	
	7	7	9	12	12	12	-	-	2.15	2.15	2.71	3.60	3.60	3.60	-	-	17.81	5.98	
	7	7	9	9	14	14	-	-	2.12	2.12	2.67	2.67	4.29	4.29	-	-	18.16	5.98	
	7	7	9	9	12	18	-	-	2.11	2.11	2.66	2.66	3.52	5.21	-	-	18.27	5.98	
	7	7	9	9	12	14	-	-	2.16	2.16	2.72	2.72	3.81	4.37	-	-	17.74	5.98	
	7	7	9	9	12	12	-	-	2.27	2.27	2.86	2.86	3.78	3.78	-	-	17.82	5.70	
	7	7	9	9	9	18	-	-	2.15	2.15	2.72	2.72	2.72	5.33	-	-	17.78	5.98	
	7	7	9	9	9	14	-	-	2.27	2.27	2.86	2.86	2.86	4.60	-	-	17.73	5.56	
	7	7	9	9	9	12	-	-	2.30	2.30	2.90	2.90	2.90	3.84	-	-	17.15	5.32	
	7	7	9	9	9	9	-	-	2.36	2.36	2.97	2.97	2.97	2.97	-	-	16.61	5.11	
	7	7	7	12	14	14	-	-	2.10	2.10	2.10	3.51	4.26	4.26	-	-	18.34	5.98	
	7	7	7	12	12	14	-	-	2.14	2.14	2.14	3.58	3.58	4.34	-	-	17.92	5.98	
	7	7	7	12	12	12	-	-	2.25	2.25	2.25	3.77	3.77	3.77	-	-	18.06	5.87	
	7	7	7	9	14	18	-	-	2.10	2.10	2.10	2.65	4.25	5.19	-	-	18.38	5.98	
	7	7	7	9	14	14	-	-	2.15	2.15	2.15	2.71	4.35	4.35	-	-	17.85	5.98	
	7	7	7	9	12	18	-	-	2.14	2.14	2.14	2.70	3.57	5.28	-	-	17.96	5.98	
	7	7	7	9	12	14	-	-	2.26	2.26	2.26	2.85	3.77	4.57	-	-	17.97	5.70	
	7	7	7	9	12	12	-	-	2.29	2.29	2.29	2.89	3.82	3.82	-	-	17.39	5.43	
	7	7	7	9	9	18	-	-	2.25	2.25	2.25	2.84	2.84	5.57	-	-	18.03	5.87	
	7	7	7	9	9	14	-	-	2.29	2.29	2.29	2.89	2.89	4.64	-	-	17.30	5.32	
	7	7	7	9	9	12	-	-	2.35	2.35	2.35	2.97	2.97	3.93	-	-	16.92	5.16	
	7	7	7	9	9	9	-	-	2.37	2.37	2.37	2.99	2.99	2.99	-	-	16.07	5.07	
	7	7	7	7	14	18	-	-	2.13	2.13	2.13	2.13	4.31	5.26	-	-	18.07	5.98	
	7	7	7	7	14	14	-	-	2.25	2.25	2.25	2.25	4.56	4.56	-	-	18.12	5.70	
	7	7	7	7	12	18	-	-	2.17	2.17	2.17	2.17	3.62	5.36	-	-	17.65	5.98	
	7	7	7	7	12	14	-	-	2.28	2.28	2.28	2.28	3.81	4.62	-	-	17.54	5.43	
	7	7	7	7	12	12	-	-	2.35	2.35	2.35	2.35	3.92	3.92	-	-	17.23	5.23	
	7	7	7	7	9	24	-	-	2.12	2.12	2.12	2.12	2.67	7.06	-	-	18.19	5.98	
	7	7	7	7	9	18	-	-	2.28	2.28	2.28	2.28	2.87	5.63	-	-	17.60	5.56	
	7	7	7	7	9	14	-	-	2.35	2.35	2.35	2.35	2.96	4.76	-	-	17.11	5.16	
	7	7	7	7	9	12	-	-	2.36	2.36	2.36	2.36	2.98	3.95	-	-	16.38	5.08	
	7	7	7	7	9	9	-	-	2.37	2.37	2.37	2.37	2.99	2.99	-	-	15.46	4.75	
	7	7	7	7	7	24	-	-	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	7.16	-	-	17.88	5.98	
	7	7	7	7	7	18	-	-	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	5.68	-	-	17.18	5.32	
	7	7	7	7	7	14	-	-	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	4.78	-	-	16.57	5.08	
	7	7	7	7	7	12	-	-	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	3.96	-	-	15.81	4.91	
	7	7	7	7	7	9	-	-	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	2.99	-	-	14.84	4.46	
	7	7	7	7	7	7	-	-	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	-	-	14.22	4.21	
7 místnosti	7	9	9	9	9	9	-	-	2.12	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	-	18.16	5.98	
	7	7	9	9	9	12	-	-	2.10	2.10	2.65	2.65	2.65	3.51	-	-	18.33	5.98	
	7	7	9	9	9	9	-	-	2.15	2.15	2.71	2.71	2.71	2.71	-	-	17.85	5.98	
	7	7	7	9	9	14	-	-	2.09	2.09	2.09	2.63	2.63	4.23	-	-	18.40	5.98	
	7	7	7	9	9	12	-	-	2.13	2.13	2.13	2.69	2.69	3.56	-	-	18.02	5.98	
	7	7	7	9	9	9	-	-	2.25	2.25	2.25	2.84	2.84	2.84	-	-	18.11	5.87	
	7	7	7	7	9	12	-	-	2.11	2.11	2.11	2.11	2.67	3.53	-	-	18.20	5.98	
	7	7	7	7	9	14	-	-	2.12	2.12	2.12	2.12	2.68	2.68	4.30	-	18.13	5.98	
	7	7	7	7	9	12	-	-	2.16	2.16	2.16	2.16	2.73	2.73	3.61	-	17.71	5.98	
	7	7	7	7	9	9	-	-	2.27	2.27	2.27	2.27	2.87	2.87	-	-	17.68	5.56	
	7	7	7	7	7	12	-	-	2.10	2.10	2.10	2.10	3.52	4.26	-	-	18.31	5.98	
	7	7	7	7	7	12	-	-	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	3.58	3.58	-	17.89	5.98	
	7	7	7	7	7	9	18	-	-	2.10	2.10	2.10	2.10	2.65	5.19	-	-	18.35	5.98
	7	7	7	7	7	9	14	-	-	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.71	4.36	-	17.82	5.98
	7	7	7	7	7	9	12	-	-	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.85	3.78	-	17.93	5.70
	7	7	7	7	7	9	9	-	-	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.89	2.89	-	17.26	5.32
	7	7	7	7	7	7	18	-	-	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	5.26	-	18.04	5.98
	7	7	7	7	7	7	14	-	-	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	4.58	-	18.08	5.70
	7	7	7	7	7	7	12	-	-	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	3.81	-	17.50	5.43
	7	7	7	7	7	7	9	-	-	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.96	-	17.06	5.16
	7	7	7	7	7	7	7	-	-	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	-	16.52	5.08
8 místnosti	7	7	7	7	7	9	9	9	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.64	2.64	2.64	18.40	5.98	
	7	7	7	7	7	7	9	9	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.68	2.68	18.10	5.98	
	7	7	7	7	7	7	12	12	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	3.52	18.28	5.98	
	7	7	7	7	7	7	9	9	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.72	17.79	5.98	
7	7	7	7	7	7	7	7	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	18.04	5.70		

Pozn:

- Topící výkon je založen na následujících parametrech: 20° CDB (vnitřní teplota), 7° CDB/6°CDB (venkovní teplota)
- Délka potrubí: 5m (od venkovní jednotky k branch boxu) 3 m (od branch boxu k vnitřní jednotce)
- Výškový rozdíl: 0m (mezi venkovní jednotkou a vnitřní jednotkou)
- Výše uvedená tabulka by měla být použita pouze jako vodítko. Hodnoty jsou počítány při standardních podmínkách.
- Konečná volba kombinací by se měla řídit dle technické dokumentace.

Simultánní typ TWIN/TRIPLE

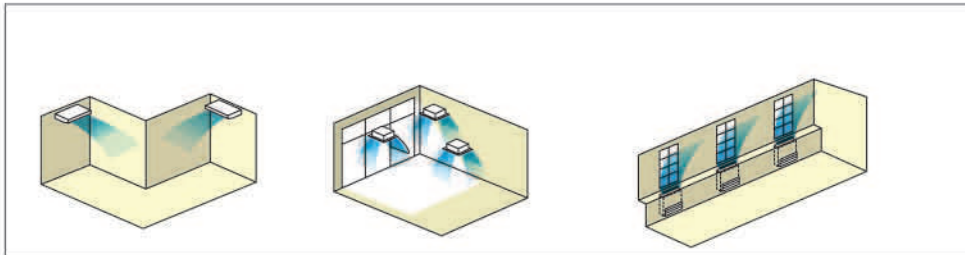
- Model: AOF 36Ui2S-LA (2x1) (ROG36LATT)** 3 fázový
AOF 45Ui2S-LA (2x1) (ROG45LATT) 3 fázový
AOF 54Ui3S-LA (3x1) (ROG54LATT) 3 fázový
ABF 18UiS-LV (RYG18LVTB)
ABF 22UiS-LV (RYG22LVTA)
ABF 24UiS-LV (RYG24LVTA)
AUF 18UiS-LV (RCG18LVLB)
AUF 22UiS-LV (RCG22LVLA)
AUF 24UiS-LV (RCG24LVLA)
ACF 18UiS-LV (RDG18LLTB)
ACF 22UiS-LV (RDG22LMLA)
ACF 24UiS-LV (RDG24LMLA)



Vlastnosti

Různé instalační variace od kancelářských po komerční prostory při stejném multi zapojení až 3 jednotek najednou.

Instalaci vnitřních jednotek lze rozvrhnout podle rozměrových a prostorových dispozic místnosti s ohledem na počet lidí nebo uspořádání místnosti. Efektivního rozptylu vzduchu tak dosáhnete jak v rozlehlých prostorách tak i v tvarově atypických místnostech.



Simultánní provoz - seznam kombinací

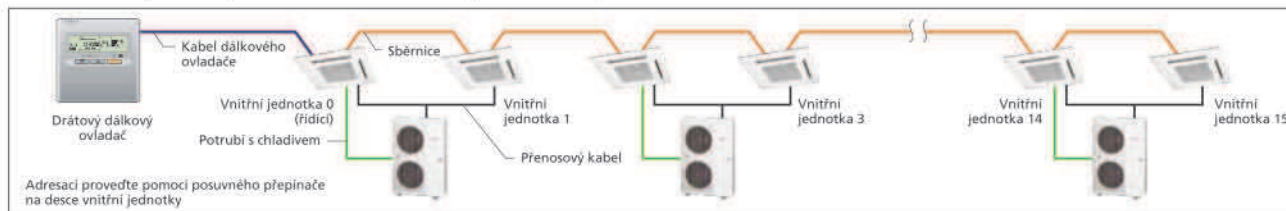
	Dvojitý			Trojité
	18x2	22x2	24x2	18x3
Kazetový	RCG18LVx2 	RCG22LVx2 	RCG24LVx2 	RCG18LVx3
Mezistropní	RDG18LLx2 	RDG22LMx2 	RDG24LMx2 	RDG18LLx3
Podstropní	RYG18LVx2 	RYG22LVx2 	RYG24LVx2 	RYG18LVx3
Venkovní jednotka	ROG36LATT 	ROG45LATT 	ROG54LATT	

Jiné kombinace než uvedené nejsou možné

Vlastnosti

Simultánní ovládání

Až 16 vnitřních jednotek je simultánně řízeno dálkovým ovladačem po drátě.



Specifikace

Model č.	Vnitřní jednotka	Kompaktní kazetový typ		
		RCG18LVLB	RCG22LVLA	RCG24LVLA
Napájení	V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Vzduch. výměna (High)	Chlazení H/M/L/U	m ³ /h 680/580/490/410	930/830/600/450	930/830/600/450
Rozměry V x Š x H	mm	245x570x570	245x570x570	245x570x570
Hmotnost	kg(lbs)	15 (33)	16 (35)	16 (35)
Dekorační kryt		UTG-UFYD-W	UTG-UFYD-W	UTG-UFYD-W

Model č.	Vnitřní jednotka	Mezistropní typ		Podstropně-parapetní univerzální typ		
		RDG18LLTB	RDG22LMLA	RDG24LMLA	RYG18LVTB	RYG22LVTA
Napájení	V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50		230/1/50	
Vzduch. výměna (High)	Chlazení H/M/L/U	m ³ /h 940/880/820/750	1100/910/750/580	780/700/560/500	980/820/680/540	
Rozměry V x Š x H	mm	198 x 900 x 620	270 x 1135 x 700	199 x 990 x 655	199 x 990 x 655	
Hmotnost	kg(lbs)	23 (51)	38 (84)	27 (60)	27 (60)	

Model č.	Venkovní jednotka	ROG36LATT		ROG45LATT		ROG54LATT	
		Chlazení	Topení	Chlazení	Topení	Chlazení	Topení
Jmenovitý výkon		kW		12,5		14,0	
Napájení	V/Ø/Hz	400/3/50		400/3/50		400/3/50	
Předsign ^{*1}		kW		-		-	
SEER		W/W		-		-	
SCOP		W/W		-		-	
Roční spotřeba energie		kWh/a		-		-	
Energetická třída		A+		-		-	
Hladina akust. tlaku (high)	Chlazení	dB(A)		54		55	
Akustický výkon (high)	Topení	dB(A)		-		-	
Rozměry V x Š x H	mm	1290x900x330		1290x900x330		1290x900x330	
Hmotnost	kg(lbs)	104(229)		104(229)		104(229)	
Ø připojovacího potrubí (malé/velké)	mm	10/16		10/16		10/16	
Max. délka potrubí (bez náplně)	m	75(30)		75(30)		75(30)	
Max. výškový rozdíl		30		30		30	
Teplotní provozní rozsah	Chlazení	°CDB		-15-46		-15-46	
	Topení	°CDB		-15-24		-15-24	
Chladivo		R410A		R410A		R410A	
Separáční trubka		UTP-SX236A(dvojitá)		UTP-SX254A(dvojitá)		UTP-SX254A(twin)/UTP-SX354A(triple)	

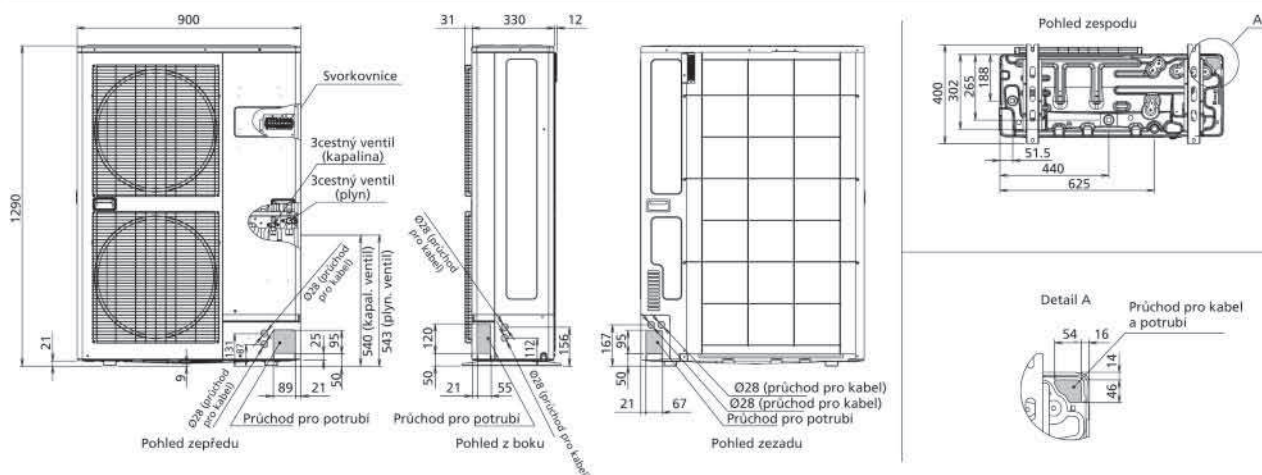
*1: Předsign - Návrhové chladicí zatížení / Návrhové topné zatížení (při -10°C)

* Vnitřní jednotky jiného typu nebo výkonu nelze připojit

Rozměry

Modely: ROG36LATT / ROG45LATT / ROG54LATT

(jednotka: mm)



Komfortní funkce



Senzor lidské přítomnosti

Tento senzor zachycuje pohyb osob v místnosti.



Nastavení lopatky nahorů/dolů

Lopatky se automaticky nastavují nahoru nebo dolů.



Automatické dvojité nastavení

Komplexní nastavení lopatek umožní automatické nastavování horizontálního a vertikálního směru.



Nastavení automatického proudění vzduchu

Mikro počítač automaticky nastaví proudění vzduchu tak, aby se přizpůsobilo změnám pokojové teploty.



Auto restart

V případě dočasného výpadku proudu, se následně klimatizace zapne v tom samém provozním režimu, jakmile se přivod proudu obnoví.



Automatická změna

Jednotka se automaticky přepíná mezi režimy topení a chlazení podle nastavené teploty a pokojové teploty.



Provoz při teplotě 10°C

Pokojevou teplotu lze nastavit tak, aby neklesla pod 10°C,

což znamená, že pokoj se příliš neprochladí, pokud není obýván.



Připojitelné distribuční potrubí



Připojitelné potrubí přívodu čerstvého vzduchu



Nasávání čerstvého vzduchu

Čerstvý vzduch lze nasát ventilátorem, který může být zapojen pomocí externí řídicí jednotky.



Ekonomický režim

Omezuje maximální provozní proud a provoz je o nižší spotřebě el. energie.



Režim vysokého výkonu

Provoz při max. proudění vzduchu a max. rychlosti kompresoru rychle místnost uvede do komfortního stavu.



Režim nízké hlučnosti

Lze zvolit hladinu hluku venkovní jednotky.



Modely s regulací V-PAM



Modely s regulací i-PAM

Výhodné funkce



Spánkový časovač

Mikro počítač postupně automaticky mění pokojovou teplotu tak, aby byly vytvořeny příjemné podmínky pro spánek.



Programový časovač

Tento digitální časovač umožní výběr jedné ze čtyř možností ON, OFF, ON→OFF nebo OFF→ON.



Týdenní časovač

Různý ON-OFF čas lze nastavit na každý den týdne.



Týdenní + zpětný časovač

Tento časovač umí nastavit teplotu ve dvou časových rozpětích a na každý den týdne.



Označení filtru

Světelná signalizace potřeby čištění filtru.

Čistící funkce



Dezodorační filtr s dlouhou životností

Oxidační a redukční účinky iontů generovaných pomocí ultra jemných keramických částic, umístěných ve filtrech, účinně eliminují absorbované pachy.



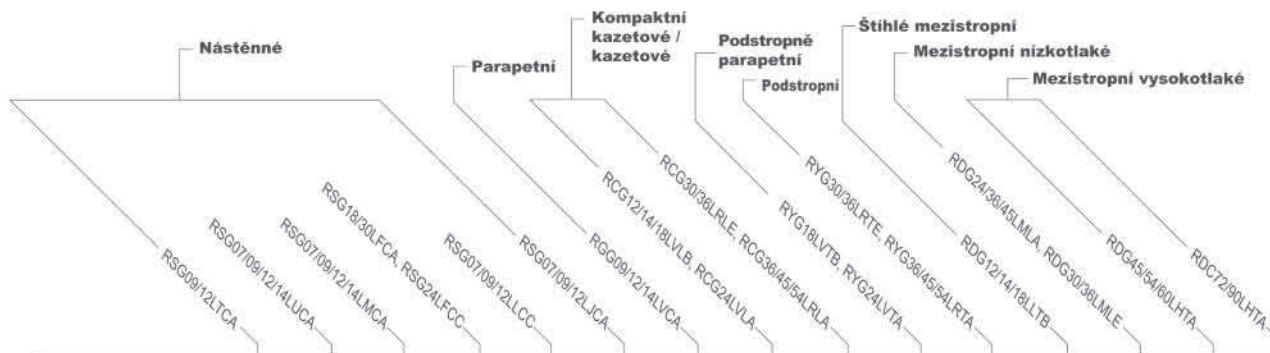
Jablečný katechinový filtr

Jemné prachové částice, spóry a mikroorganismy jsou pohlcovány filtrem, nabitým statickou elektřinou a jejich další růst je brzděn polyfenolickým extraktem z jablek.



Omyvatelný panel

Vlastnosti jednotek



	RSG009/12LTC	RSG07/09/12/14LUC	RSG07/09/12/14LMCA	RSG24LFC	RSG07/09/12LCC	RSG07/09/12LCA	RCG09/12/14LCA	RCG30/36LRLE, RCG36/45/54LRLA	RYG18LVTB, RYG24LVTA	RYG30/36LRTE, RYG36/45/54LRTA	RDG24/36/45LMLA, RDG30/36LMLE	RDG12/14/18LLTB	RDG45/54/60LHTA	RDC72/90LHTA
Komfortní funkce														
senzor lidské přítomnosti	●													
nastavení lamel nahoru/dolů	●	●	●		●	●	●	●	●		○			
automatické dvojitě nastavení				●						●	●			
automatický restart	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
automatická změna	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
provoz při teplotě 10°C	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
připojitelné distribuční potrubí	●	●	●	●		●	●	●	○	●	●	○	○	○ (60)
potrubí pro přívod čerstvého vzduchu									●				●	
automatické nastavení proudění vzduchu									○	●		○	●	○
nasávání čerstvého vzduchu									○	○		○	○	○
ekonomický provoz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
režim vysokého výkonu	●	●	●		●									
režim nízké hlučnosti	●	●	●							○ (45/54) (36LRLA)	○ (45/54) (36LRTA)	○ (45) (36LMLA)	○	○
Výhodné funkce														
noční režim	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	○	○	○ (60)
programový časovač	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	○	○	○ (60)
týdenní časovač	●	●												
týdenní + zpětný časovač	○	○	○	○										
filtr	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Čistící funkce														
dezodorační filtr s dlouhou životností	●	●	●	●		●	●							
jablečno katechinový filtr	●	●	●	●		●	●							
omyvatelný panel			●	●	●	●	●							

○ Volitelné funkce

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ split & Multi Split

Přehled volitelných částí

Typ	Ovladač	Nástěnný						Mezistropní						Kazetový		Para- petní	Postropně parapetní		Podstropní				
		Kompaktní				Velký		Štíhlý		Sřadně- tlaký				Vysokotlaký			Kompaktní	Velký		RGG 09/12/14 LVCA	RYG 14LVTA/ 18LVTB	RYG 22LVTA/ 24LVTA	RYG 30/36 LRLE/ 36/45/54 LRLA
		RSG 09/12 LTCA	RSG 07/09/ 12/14 LUCA	RSG 07/09/ 12/14 LMCA	RSG 09/12 LLC LLCC	RSG 18LFCA/ 24LFCC	30LFCA	RDG 07/09 LLTA/ 12/14 LLTB	RDG 18LLTB	RDG 22/24/36/ 45/MLA/ 30/36/ LMLE	RDG 45/54 LHTA	RDG60 LHTA	RDC 72LHTA/ 90LHTA	RCG 07/09 LVLA/ 12/14/18 LVLB	RCG 22/24 LVLA								
Drátový dálkový ovladač		●		●		●				●		●		●		●		●		●			
		●		●		●				●		●		●		●		●		●			
		●		●		●				●		●		●		●		●		●			
Jednoduchý dálkový ovladač		●		●		●				●		●		●		●		●		●			
Centrální dálkový ovladač	 <small>Multi typ pro 8 místností</small>	●		●		●		●		●		●		●		●		●		●			
Infračervená přijímací sada	 <small>Mezistropní Kazetový</small>					●		●		●		●		●		●							
Externí teplotní čidlo								●		●													
Dekorační kryt						●		●															
Filtr s dlouhou životností								●		●													
Příruba								●												●			
Čerpadlo kondenzátu								●												●			
Široký panel														●									
Distanční panel														●									
Sada pro přívod čer- stvého vzduchu	 <small>Pro kompaktní kazetový typ Pro kazetový typ</small>													●		●							
Záslepka výdechu	 <small>Pro kompaktní kazetový typ Pro kazetový typ</small>													●		●							
Izolační sada při vysoké vlhkosti	 <small>Pro kompaktní kazetový typ</small>													●		●							
Sada pro částečné zapuštění																●							
Držák dálkového				●																			

Volitelné příslušenství Split & Multi Split (komunikační systémy)

Typ	Vnitřní jednotky														Venkovní jednotky														
	Nástěnný				Mezistropní				Kazetové				Para- petní	Podstropně- parapetní	Postropní	1-fázové			3-fázové										
	Kompaktní		Velký		Štíhlý		Středně- tlaký		Vysokotlaký		Kompaktní					Velký		Split			Split			Simultánní Multi					
	RSG 09/12 LTCA	RSG 07/09/ 12/14 LUCA	RSG 07/09/ 12/14 LMCA	RSG 18LFCA/ 24LFCC/ 30LFCA	RDG 07/09/LTA/ 12/14/18LLTB	RDG 22/24/36/ 45/MLA 30/36 LMLE	RDG 45/54/60 LHTA	RDC 72LHTA/ 90LHTA	RCG 07/09 LVLA 12/14/18 LVLB	RCG 22/24 LVLA	RCG 30/36 LRLA	RCG 30/36 LRLA	RCG 09/12/14 LVCA	RYG 14/22/24LVTA/ 18LVTB	RYG 30/36 LRTE 36/45/54 LRTA	ROG 45LETU/ 54LETU	ROG 45LBT8	ROG 36/45/54/ 62LATT	ROA 72/90 LALT	ROG 36/45/54 LATT									
Rozhraní Síťové bezdrátové rozhraní																													
Rozhraní KNX®															FJ-RC-WIFI-1														
Rozhraní MODBUS®															FJ-RC-KNX-1i														
Rozhraní MODBUS®															FJ-RC-MBS-1														
Komunikační deska pro kompaktní nástěnný typ	UTY-TWBXF	UTY-XCBXZ2																											
Sada pro ex- terní připojení	UTY-XWZX															UTY-XWZX						UTY-XWZX			UTY-XWZX				
	UTY-XWZXZ5																												
	UTY-XWZXZ2																												
	UTY-XWZXZ3																												
Sada konek- torů pro externí připojení	UTD-ECS5A															UTD-ECS5A						UTD-ECS5A							
	UTD-ECS5A																												

Propojovací trubky

Spojovací díly

Rozdělovače

UTP-SX236A / UTP-SX254A
Pro třífázový simultánní multi



UTP-SX354A

Pro třífázový simultánní multi



UTP-SX248A

Multi pro 8 místností



Distributor chladiva

UTP-PY03A / UTP-PY02A
Multi pro 8 místností



3-zónový typ



2-zónový typ

Ovladače

Individuální a centralizované

Drátový dálkový ovladač
UTY-RVNXM



Drátový dálkový ovladač
UTY-RNNXM



Jednoduchý dálkový ovladač
UTY-RSNXM



Centrální dálkový ovladač
UTY-DMMXM
Multi pro 8 místností



Komunikace

Interface

Síťové bezdrátové rozhraní
NOV ENKA FJ-RC-WIFI-1



Rozhraní KNX®
NOV ENKA FJ-RC-KNX-1i



Rozhraní MODBUS®
NOV ENKA FJ-RC-MBS-1



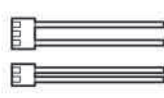
Komunikační deska

Komunikační deska
UTY-TWBXF / UTY-XCBXZ2
Pro kompaktní nástěnný typ



Sady pro externí připojení

Sada pro externí připojení
Pro kompaktní nástěnný typ



UTY-XWZX



UTY-XWZXZ5

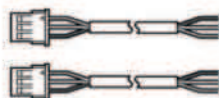
Sada pro externí připojení
Pro vnitřní jednotku



UTD-ECS5A



Sada pro externí připojení
Pro venkovní jednotku



UTY-XWZXZ2



UTY-XWZXZ3



UTY-XWZXZ4

Seznam funkcí

		Pro vnitřní jednotku			Pro venkovní jednotku		
		UTY-XWZX	UTY-XWZXZ5	UTD-ECS5A	UTY-XWZXZ2	UTY-XWZXZ3	UTY-XWZXZ4
Vstupy	ON/OFF ovládání	●	●	●	—	—	—
	Režim útlumu	—	—	—	●	—	—
	Tichý mód	—	—	—	●	●	—
	Priorita	—	—	—	—	●	—
Výstupy	Nucený stop	—	—	—	—	●	—
	Chod	●	●	●	●	●	—
	Chyba	—	●	●*1	●	●	—
	Přísávání čerstvého vzduchu	—	—	●	—	—	—
	Předeřev vzduchu	—	—	●*2	—	—	—
	Propojení	—	—	●*2	—	—	—
	Výhřev vany	—	—	—	—	—	●

* 1 : Mezirovní typ nemá tuto funkci.

* 2 : Kazetový a podstropní typ nemají tuto funkci.

Další příslušenství

Pro mezistropní typ

<p>Externí teplotní čidlo</p> <p>UTY-XSZX Čidlo pro snímání teploty na zvoleném místě v místnosti.</p> 	<p>Infračervená přijímací jednotka pro mezistropní typ</p> <p>UTY-LRHXM</p> 	<p>Dekorační lamela</p> <p>UTD-GXSA-W pro jednotky 07/09/12/14 UTD-GXSB-W pro jednotku 18</p> 	<p>Filtr s dlouhou životností</p> <p>UTD-LF60KA UTD-LF25NA</p>  <p>UTD-LF60KA UTD-LF25NA</p>
<p>Příruba</p> <p>UTD-RF204 (Round) UTD-SF045T (Square)</p>  <p>(kruhová) (pravouhľá)</p>	<p>Čerpadlo kondenzátu</p> <p>UTZ-PX1NBA</p> 		

Pro kazetový typ

<p>Infračervená přijímací sada</p> <p>UTY-LRHXA2</p> 	<p>Široký panel</p> <p>UTG-AGYA-W</p>  <p>Vnitřní jednotka 950 Panel 600 (mm) 600</p>	<p>Dekorační panel</p> <p>CG-UFFD pro kompaktní kazetový typ</p> 	<p>Dekorační panel</p> <p>CG-GFA</p> 
<p>Distanční panel</p> <p>UTG-BGYA-W</p>  <p>242 mm Distanční panel</p>	<p>Sada pro přívod čerstvého vzduchu</p> <p>UTZ-VXAA pro kompaktní kazetový typ</p> 	<p>Sada pro přívod čerstvého vzduchu</p> <p>UTZ-VXGA</p> 	<p>Izolační sada při vysoké vlhkosti</p> <p>UTZ-KXGA / UTZ-KXGC pro kompaktní kazetový typ / pro kazetový typ</p>  <p>Izolační sada</p>
<p>Záslepka výdechu</p> <p>UTR-YDZB pro kompaktní kazetový typ</p> <p>Zavírá vzduchový výfuk, když se použijí pouze 2 nebo 3 výfuky.</p> 	<p>Záslepka výdechu</p> <p>UTR-YDZC pro kazetový typ</p> <p>Zavírá vzduchový výfuk, když se použijí pouze 2 nebo 3 výfuky.</p> 		
<p>Pro parapetní typ</p>	<p>Pro kompaktní nástěnný typ</p>	<p>Pro podstropní typ</p>	<p>Servis a údržba</p>
<p>Sada pro částečné zapuštění</p> <p>UTR-STA</p> <p>Tato sada se používá na částečné zapuštění parapetní vnitřní jednotky do stěny.</p> 	<p>Držák dálkového ovládání</p> <p>UTZ-RXLA Pro RSG07/09/12LLCC</p> 	<p>Čerpadlo kondenzátu</p> <p>UTR-DPB24T</p> 	<p>Monitorovací nástroje</p> <p>New! UTY-ASSX</p> 

Elektro specifikace

SPLIT									
Typ jednotky	Model	Provozní proud chlazení / topení (A)	El. příkon chlazení / topení (kW)	El. přívod	El. propojení	Doporučené jištění	Průměr potrubí	Předplněné chladivo (m)	Doplňkové chladivo (gr/m)
Nástěnný typ – Výkon & Design	ASF 09Ui-LT	2,6 / 3,3	0,505 / 0,66	(U.E.) 3x1,5	5x1,5	6-10A – B	6 / 10	15	20
	ASF 12Ui-LT	4,0 / 4,3	0,850 / 0,91	(U.E.) 3x1,5	5x1,5	10A – B	6 / 10	15	20
Nástěnný typ - Vysoký COP	ASF 09Ui-LU	3,1 / 3,4	0,555 / 0,68	(U.E.) 3x1,5	5x1,5	6-10A – B	6 / 10	15	20
	ASF 12Ui-LU	4,6 / 4,7	0,905 / 0,93	(U.E.) 3x1,5	5x1,5	10A – B	6 / 10	15	20
Nástěnný typ - Standardní	ASF 07Ui-LM	2,3 / 3,3	0,47 / 0,685	(U.E.) 3x1,5	5x1,5	6-10A – B	6 / 10	15	20
	ASF 09Ui-LM	3,2 / 3,5	0,65 / 0,73	(U.E.) 3x1,5	5x1,5	6-10A – B	6 / 10	15	20
	ASF 12Ui-LM	4,6 / 4,8	0,97 / 1,02	(U.E.) 3x1,5	5x1,5	10A – B	6 / 10	15	20
	ASF 14Ui-LM	5,6 / 6,3	1,17 / 1,355	(U.E.) 3x1,5	5x1,5	10A – B	6 / 12	15	20
	ASF 18Ui-LF	6,8 / 7,6	1,52 / 1,71	(U.E.) 3x1,5	5x1,5	13A – B	6 / 12	15	20
	ASF 24Ui-LF	9,7 / 9,7	2,20 / 2,21	(U.E.) 3x1,5	5x1,5	13A – B	6 / 16	15	20
	ASF 30Ui-LF	10,9 / 10,7	2,49 / 2,44	(U.E.) 3x2,5	5x1,5	16A – B	10 / 16	20	40
	ASF 09Ui-LLCC	4,0 / 4,7	0,745 / 0,865	(U.E.) 3x1,5	5x1,5	6-10A – B	6 / 10	10	20
ASF 12Ui-LLCC	4,7 / 5,1	1,015 / 1,08	(U.E.) 3x1,5	5x1,5	10A – B	6 / 10	10	20	
Parapetní typ	AGF 09Ui-LV	2,6 / 3,8	0,53 / 0,79	(U.E.) 3x1,5	5x1,5	6-10A – B	6 / 10	15	20
	AGF 12Ui-LV	4,4 / 5,5	0,94 / 1,19	(U.E.) 3x1,5	5x1,5	10A – B	6 / 10	15	20
	AGF 14Ui-LV	5,2 / 6,4	1,14 / 1,44	(U.E.) 3x1,5	5x1,5	10A – B	6 / 12	15	20
Kazetový typ	AUF 12UiA-LV	4,8 / 5,1	1,05 / 1,11	(U.E.) 3x1,5	5x1,5	10A – B	6 / 10	15	20
	AUF 14UiA-LV	6,1 / 6,1	1,33 / 1,34	(U.E.) 3x1,5	5x1,5	10A – B	6 / 12	15	20
	AUF 18UiA-LV	7,2 / 7,4	1,62 / 1,66	(U.E.) 3x1,5	5x1,5	13A – B	6 / 12	15	20
	AUF 24UiA-LV	9,7 / 9,9	2,21 / 2,26	(U.E.) 3x1,5	5x1,5	13A – B	6 / 16	15	20
	AUF 30UiA-LR	11,6 / 12,2	2,65 / 2,77	(U.E.) 3x2,5	5x1,5	16A – B	10 / 16	20	40
	AUF 36UiA-LR	13,7 / 13,3	3,12 / 3,02	(U.E.) 3x2,5	5x1,5	16A – B	10 / 16	20	40
	AUF 45UiA-LR	17,0 / 16,5	3,88 / 3,77	(U.E.) 3x4	5x1,5	20A – B	10 / 16	20	40
	AUF 54UiA-LR	19,3 / 20,5	4,42 / 4,69	(U.E.) 3x6	5x1,5	25A – B	10 / 16	20	40
	AUF 36UiAT-LR (3f)	3,7 / 3,9	2,44 / 2,56	(U.E.) 5x1,5	5x1,5	10A – B (3f)	10 / 16	30	50
	AUF 45UiAT-LR (3f)	5,3 / 5,3	3,54 / 3,58	(U.E.) 5x1,5	5x1,5	10A – B (3f)	10 / 16	30	40
AUF 54UiAT-LR (3f)	6,5 / 6,6	4,36 / 4,43	(U.E.) 5x2,5	5x1,5	13A – B (3f)	10 / 16	30	40	
Podstropně – parapetní typ	ABF 18UiA-LV	7,2 / 7,4	1,62 / 1,66	(U.E.) 3x1,5	5x1,5	13A – B	6 / 12	15	20
	ABF 24UiA-LV	9,7 / 9,9	2,21 / 2,26	(U.E.) 3x1,5	5x1,5	13A – B	6 / 16	15	20
Podstropní typ	ABF30UiA-LR	11,6 / 12,2	2,65 / 2,77	(U.E.) 3x2,5	5x1,5	16A – B	10 / 16	20	40
	ABF36UiA-LR	12,8 / 13,2	2,93 / 3,02	(U.E.) 3x2,5	5x1,5	16A – B	10 / 16	20	40
	ABF45UiA-LR	16,5 / 16,1	3,77 / 3,68	(U.E.) 3x4	5x1,5	20A – B	10 / 16	20	40
	ABF36UiAT-LR (3f)	4,3 / 4,4	2,84 / 2,87	(U.E.) 5x1,5	5x1,5	10A – B (3f)	10 / 16	30	50
	ABF45UiAT-LR (3f)	5,8 / 5,8	3,89 / 3,88	(U.E.) 5x1,5	5x1,5	10A – B (3f)	10 / 16	30	50
	ABF54UiAT-LR (3f)	6,9 / 6,9	4,65 / 4,67	(U.E.) 5x2,5	5x1,5	13A – B (3f)	10 / 16	30	50
Štíhlý mezistropní typ	ACF 12UiA-LL	4,8 / 5,1	1,05 / 1,11	(U.E.) 3x1,5	5x1,5	10A – B	6 / 10	15	20
	ACF 14UiA-LL	6,1 / 6,1	1,33 / 1,34	(U.E.) 3x1,5	5x1,5	10A – B	6 / 12	15	20
	ACF 18UiA-LL	7,2 / 7,4	1,62 / 1,66	(U.E.) 3x1,5	5x1,5	13A – B	6 / 12	15	20
Střednětlaký mezistropní typ	ACF 24UiA-LM	9,7 / 9,9	2,21 / 2,26	(U.E.) 3x1,5	5x1,5	13A – B	6 / 16	15	20
	ACF 30UiA-LM	11,6 / 11,7	2,65 / 2,68	(U.E.) 3x2,5	5x1,5	16A – B	10 / 16	20	40
	ACF 36UiA-LM	13,0 / 13,6	2,96 / 3,1	(U.E.) 3x2,5	5x1,5	16A – B	10 / 16	20	40
	ACF 45UiA-LM	16,5 / 16,1	3,77 / 3,68	(U.E.) 3x4	5x1,5	20A – B	10 / 16	20	40
	ACF 36UiAT-LM (3f)	4,3 / 4,4	2,84 / 2,87	(U.E.) 5x1,5	5x1,5	10A – B (3f)	10 / 16	30	50
	ACF 45UiAT-LM (3f)	5,8 / 5,8	3,89 / 3,88	(U.E.) 5x1,5	5x1,5	10A – B (3f)	10 / 16	30	50
Vysokotlaký mezistropní typ	ACF 45UiA-LH	18,9 / 16,7	4,3 / 3,8	(U.E.) 3x4	5x1,5	20A – B	10 / 16	20	40
	ACF 54UiA-LH	20,9 / 20,5	4,77 / 4,69	(U.E.) 3x6	5x1,5	25A – B	10 / 16	20	40
	ACF 45HUiAT-LH (3f)	6,1 / 5,5	4,06 / 3,67	(U.E.) 5x1,5	5x1,5	10A – B (3f)	10 / 16	30	50
	ACF 54HUiAT-LH (3f)	6,9 / 6,5	4,65 / 4,37	(U.E.) 5x2,5	5x1,5	13A – B (3f)	10 / 16	30	50
	ACF 60HUiAT-LH (3f)	6,9 / 7,6	4,98 / 4,92	(U.E.) 5x2,5	5x1,5	13A – B (3f)	10 / 16	30	50

MULTISPLIT

Typ jednotky	Model	Provozní proud chlazení / topení (A)	El. příkon chlazení / topení (kW)	El. přívod	El. propojení	Doporučené jištění	Průměr potrubí	Předplněné chladivo (m)	Doplňkové chladivo (gr/m)
Až 2 vnitřní jednotky	AOF 14UiMI2	5,1 / 4,9	1,09 / 1,03	(U.E.) 3x1,5	5x2,5	10A - B	1)	20	10
	AOF 18UiMI2	6,9 / 6,3	1,56 / 1,46	(U.E.) 3x1,5	5x2,5	13A - B	1)	20	20
Až 3 vnitřní jednotky	AOF 18UiMI3	5,9 / 7,1	1,35 / 1,62	(U.E.) 3x2,5	5x2,5	13A - B	1)	30	20
	AOF 24UiMI3	8,5 / 8,8	1,94 / 2,0	(U.E.) 3x2,5	5x2,5	16A - B	1)	30	20
Až 4 vnitřní jednotky	AOF 30UiMI4	9,7 / 10,5	2,2 / 2,4	(U.E.) 3x2,5	5x2,5	16A - B	1)	50	25
	AOF 45UiMI4	23,1 / 22,5	5,2 / 5,07	(U.E.) 3x6	5x2,5	25A - C	1)	1)	1)
Simultánní Multi dvojité / trojitý	AOF 36Ui2S LA (3f)	4,3 / 4,4	2,84 / 2,87	(U.E.) 5x1,5	5x2,5	10A - B (3f)	10 / 16	30	50
	AOF 45Ui2S LA (3f)	5,8 / 5,8	3,89 / 3,88	(U.E.) 5x1,5	5x2,5	10A - B (3f)	10 / 16	30	50
	AOF 54Ui2S LA (3f)	6,9 / 6,9	4,65 / 4,67	(U.E.) 5x2,5	5x2,5	13A - B (3f)	10 / 16	30	50

1) pro konkrétní informace nahlédněte do servisního nebo instalačního manuálu





Kostečka

Kostečka Group spol. s r.o.
Borského 1011/1
152 00 Praha 5
Tel. 380 309 211, 606 606 060

www.kostecka.net

 **Fuji Electric**