



KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY
KATALOG
2015 - 2016

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%

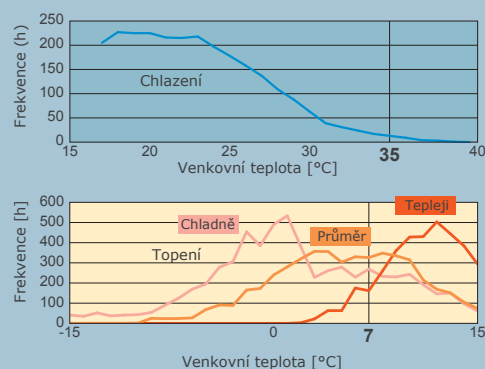
Společnost Fuji Furukawa Engineering & Construction prosazuje tepelná čerpadla typu využívající vzduch jako obnovitelný zdroj energie v topném systému.

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

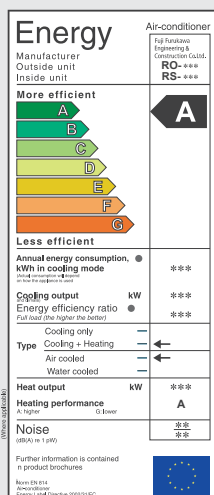


Fuji Furukawa Engineering & Construction dodává klimatizační jednotky s vyšším SEER i SCOP.

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

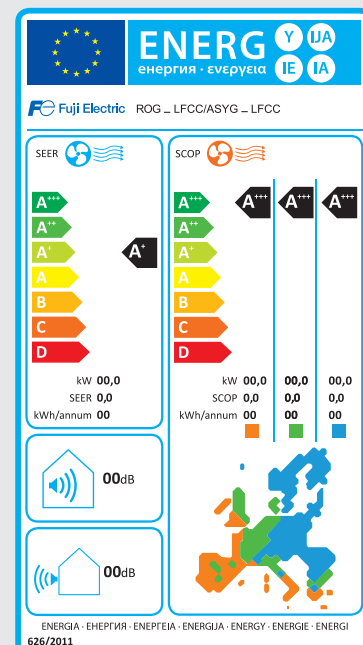
Naše modely dosáhly klasifikace "Třída A" nejvyšší, úrovně zobrazované na energetických štítcích používaných v Evropě.

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

- Zahrnuje výkon při částečném zatížení
- Optimalizace pro několik teplot

→ SEER SCOP

Celková spotřeba energie

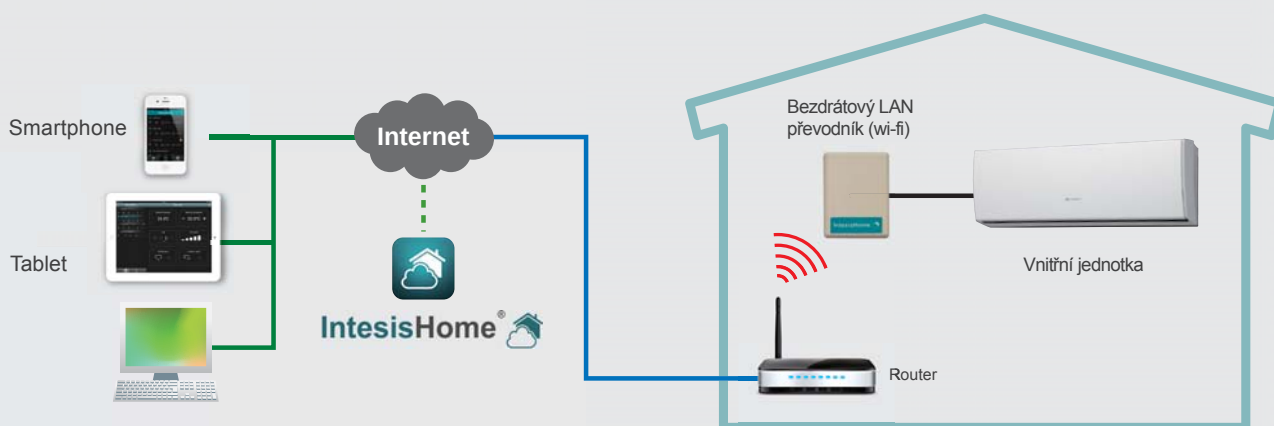
- Provozní spotřeba energie
- Spotřeba energie při stand-by
- Předehřev kompresoru
- Thermo off

Akustický výkon

Nové kritérium

Snadné ovládání

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

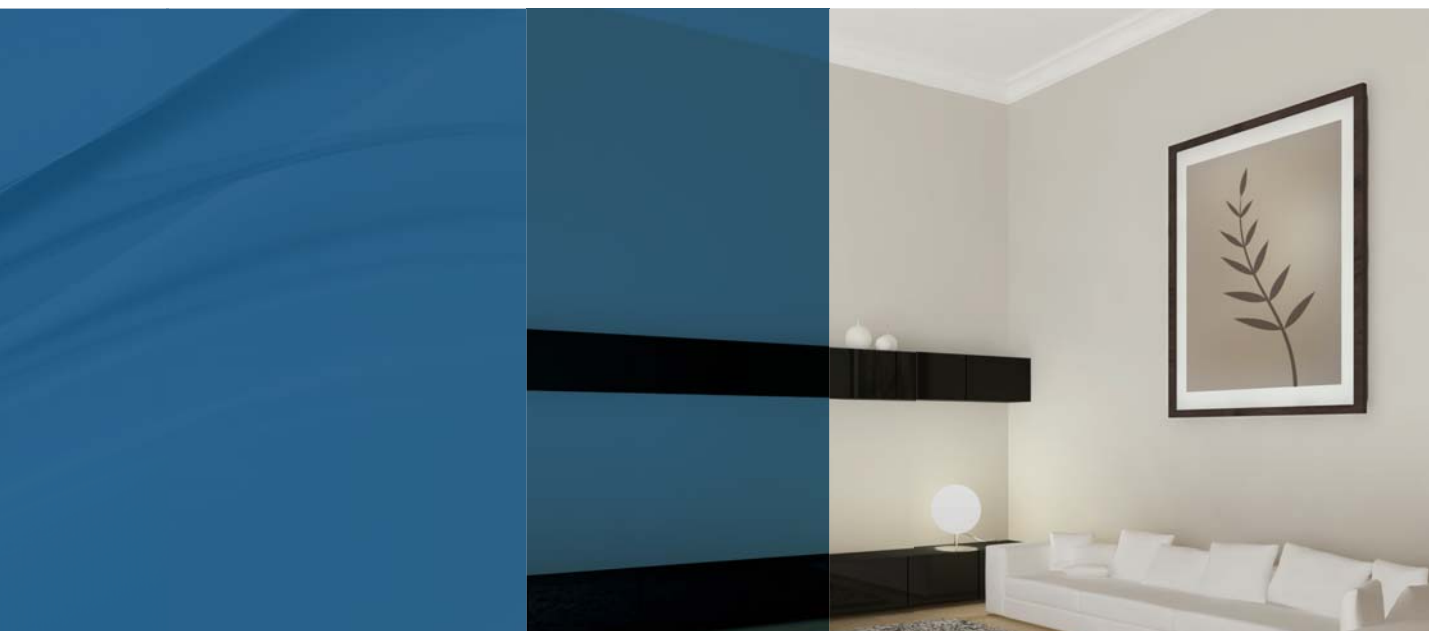


NOVINKA



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

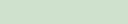
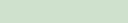


Jednoduchý kabelový ovladač



Štíhlý bezdrátový infraovladač

Přehled jednotek

SPLIT						
Výkon (kW)		2.0	2.6	3.5	4.1	5.3
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-LLC_LLCC	 ASF 12Ui-LLC_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 14UiMI2	 AOF 18UiMI2
Až 3 vnitřní jednotky 						 AOF 18UiMI3
Až 4 vnitřní jednotky 						
Až 8 vnitřních jednotek 						
Simultánní Multi dvojitý / trojitý 						

7.1 24	8.8 30	10.6 36	12.5 45	14.0 54	15.0 60	20.0 72	25.0 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 24UiMI3							
	 AOF 30UiMI4						
			 AOF 45UiMI4				
		 AOF 36 Ui2S-LA (3f)	 AOF 45 Ui2S-LA (3f)	 AOF 54 Ui3S-LA (3f)			

Nástěnný typ - Výkon & Design

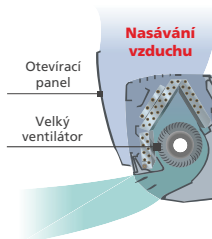
Model: ASF09Ui-LT (RSG09LTCA / ROG09LTC)
ASF12Ui-LT (RSG12LTCA / ROG12LTC)



Vlastnosti

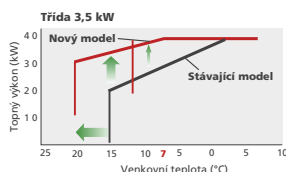
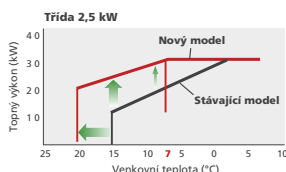
Tenký a štíhlý design

Tenkého a štíhlého designu je dosaženo několikacítným 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.



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.

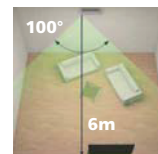
Režim nízké hluchnosti venkovní jednotky

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



Úspora energie

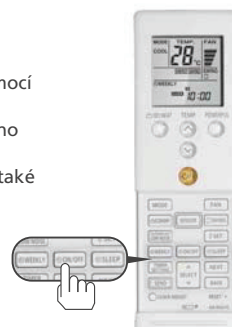
Senzor lidské přítomnosti rozpozná osoby v místnosti. V případě jejich odchodu přepne jednotku do úsporného provozu. Po jejich návratu do místnosti se jednotka automaticky vrátí k původnímu režimu.



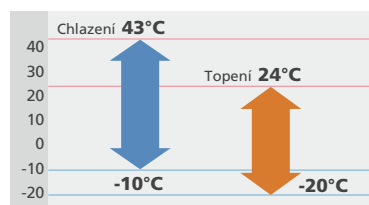
3 režimy časovače (Týdenní/Program/Spánkový)

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.



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

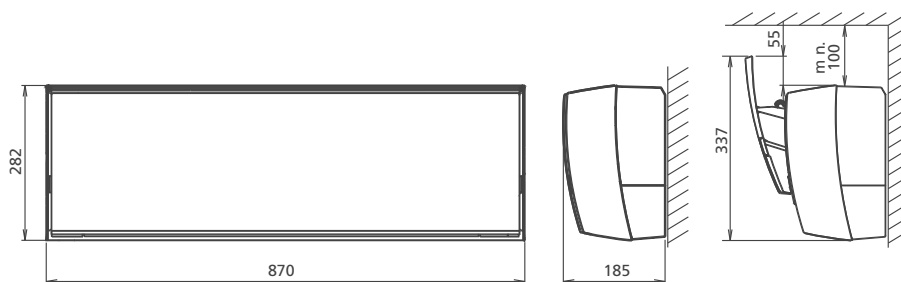
Model č.	Vnitřní jednotka		RSG09LTCA	RSG12LTCA
	Venkovní jednotka			
Napájení			230/1/50	230/1/50
Jmenovitý výkon (min.-max.)	Chlazení	kW	2,5(0,9-3,5)	3,5(1,1-4,0)
	Topení		3,2(0,9-5,4)	4,0(0,9-6,5)
Příkon	Chlazení/Topení	kW	0,505/0,660	0,850/0,910
EER	Chlazení	W/W	4,95	4,12
COP	Topení		4,85	4,40
Pdesign 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+++	A+++
	Topení (průměr)		A++	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
Odvlhčení			l/h	1,8
Hladina akust. tlaku (chlazení)	Vnitřní	H/M/L/Q	42/36/32/21	43/37/32/21
	Venkovní			
Akustický výkon (chlazení)	Vnitřní	dB(A)	59	60
	Venkovní			
Vzduch. výměna (High)	Vnitřní/Venkovní	m³/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)			138 / 158 až 16,7	13,8/15,8 až 16,7
Max. délka potrubí		m	20(15)	20(15)
Max. výškový rozdíl			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)



Bezdrátový
dálkový ovladač



RSG09LUCA



RSG12LUCA



Vlastnosti

Tenký a štíhlý design

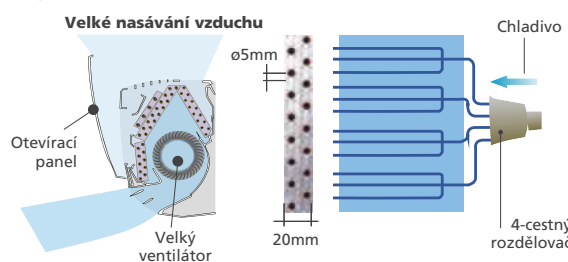
Tenkého a štíhlého designu je dosaženo tepelným výměníkem o průměru 5 mm a velmi výkonným ventilátorem.



V 282 x Š 870 x H 185

185mm

Velký otevírací panel a několikacísný 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.

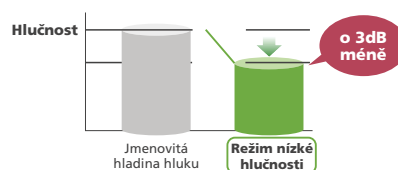
Režim temperování na 10°C

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

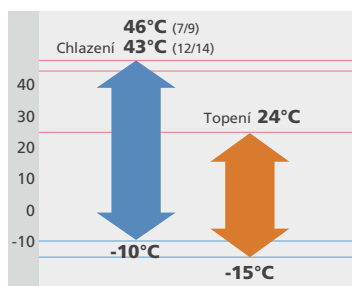
Režim je dostupný pouze s bezdrátovým dálkovým ovladačem.

Režim nízké hluchosti venkovní jednotky

Pomocí bezdrátového dálkového ovladače lze zvolit režim nízké hluchosti 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

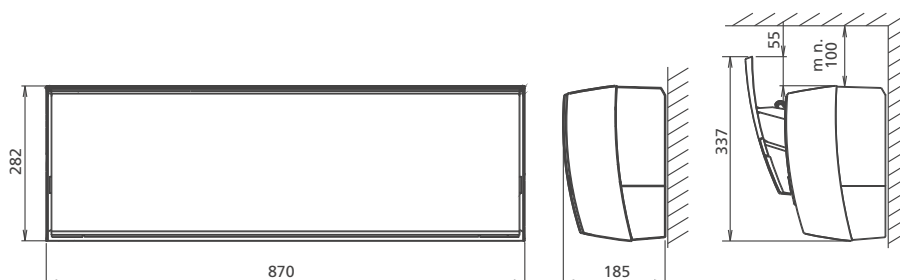
Model č.	Vnitřní jednotka		RSG09LUCA	RSG12LUCA
	Venkovní jednotka		ROG09LUC	RSG12LUC
Napájení		V/ø/Hz	230/1/50	230/1/50
Jmenovitý výkon (min.-max.)	Chlazení	kW	2,5(0,5-3,2)	3,5(0,9-4,0)
	Topení		3,2(0,5-4,2)	4,0(0,9-5,6)
Příkon	Chlazení/Topení	kW	0,555/0,680	0,905/0,930
EER	Chlazení	W/W	4,50	3,87
COP	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	1,3	1,8
Hladina akust. tlaku (chlazení)	Vnitřní	H/M/L/Q	42/36/32/21	43/37/32/21
	Venkovní	High	48	50
Akustický výkon (chlazení)	Vnitřní	High	59	60
	Venkovní	High	60	65
Vzduch. výměna (High)	Vnitřní/Venkovní	m³/h	800/1720	850/1940
Rozměry V x Š x H	Vnitřní	mm	282x870x185	282x870x185
		kg(lbs)	9,5(21)	9,5(21)
	Venkovní	mm	540x660x290	540x790x290
		kg(lbs)	25(55)	33(73)
Ø připojovacího potrubí (malé/velké)		mm	6/10	6/10
Ø odvodu kondenzátu (vnitřní/venkovní)			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			15	15
Teplotní provozní rozsah	Chlazení	°CDB	-10~46	-10~43
	Topení		-15~24	-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



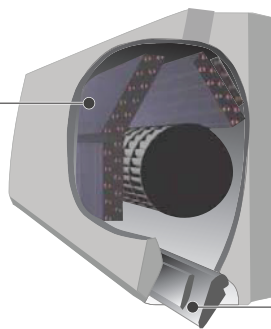
Pro RSG14LMCA

ALL
DC



Vlastnosti

Účinný kompaktní design

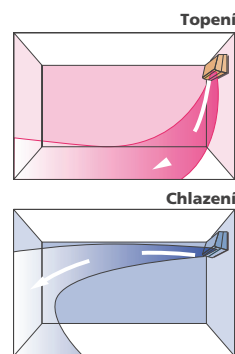


Komfortní proudění vzduchu

Distribuce vzduchu

Vertikální proudění vzduchu zajišťuje výkonné vytápění podlahy.

Horizontální proudění nefouká vzduch přímo na osoby v místnosti



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.

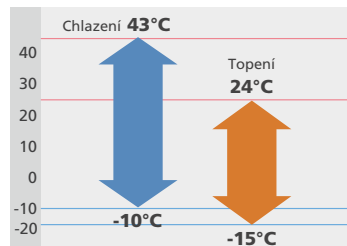
Režim nízké hlučnosti venkovní jednotky

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-TCBXZ2
 Sada pro externí připojení: UTY-XWZXZ5



Specifikace

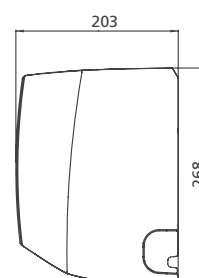
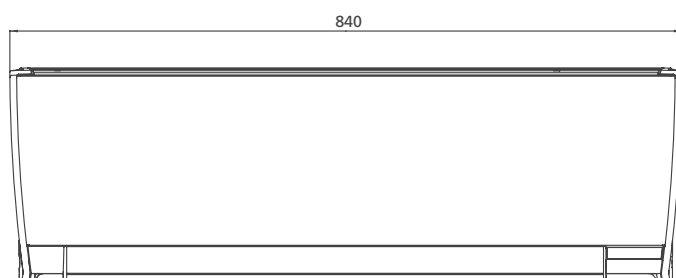
Model č.	Vnitřní jednotka		RSG07LMCA	RSG09LMCA	RSG12LMCA	RSG14LMCA
	Venkovní jednotka		ROG07LMCA	ROG09LMCA	ROG12LMCA	ROG14LMCA
Napájení		V/ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Jmenovitý výkon (min.-max.)	Chlazení	kW	2,0(0,5-3,0)	2,5(0,5-3,2)	3,4(0,9-3,9)	4,0(0,9-4,3)
	Topení		3,0(0,5-3,4)	3,2(0,5-4,0)	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	43/40/32/21	43/40/32/21	43/40/32/21	44/40/33/25
	Venkovní	High	45	45	50	49
Akustický výkon (chlazení)	Vnitřní	High	60	59	59	60
	Venkovní	High	58	58	61	63
Vzduch. výměna (High)	Vnitřní/Venkovní	m³/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 přípojovacího 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			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 chladicí 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

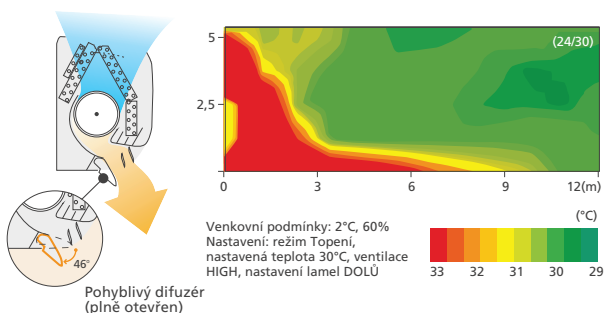


RSG30LFCA

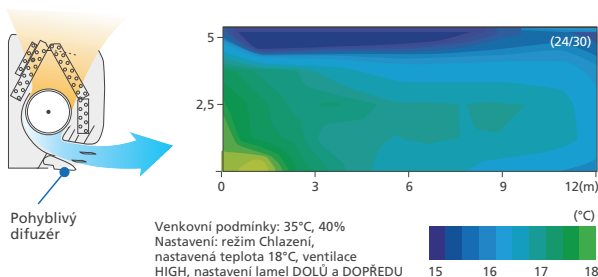


Vlastnosti

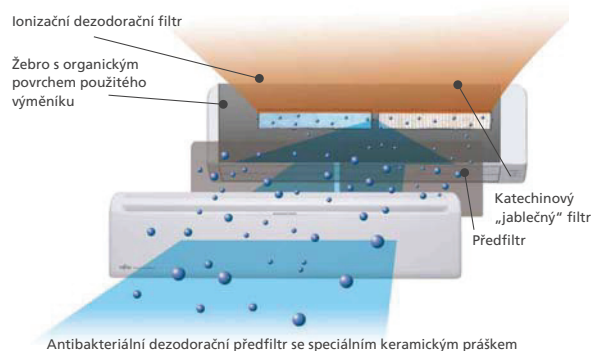
„Vertikální proudění vzduchu“ umožní výkonný ohřev u podlahy



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



Vlastnosti filtrů do klimatizací



**Trvanlivý* ionizační 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.

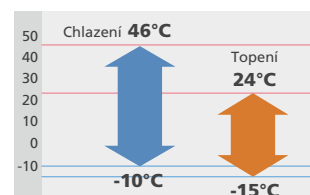
Flexibilní instalace

	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

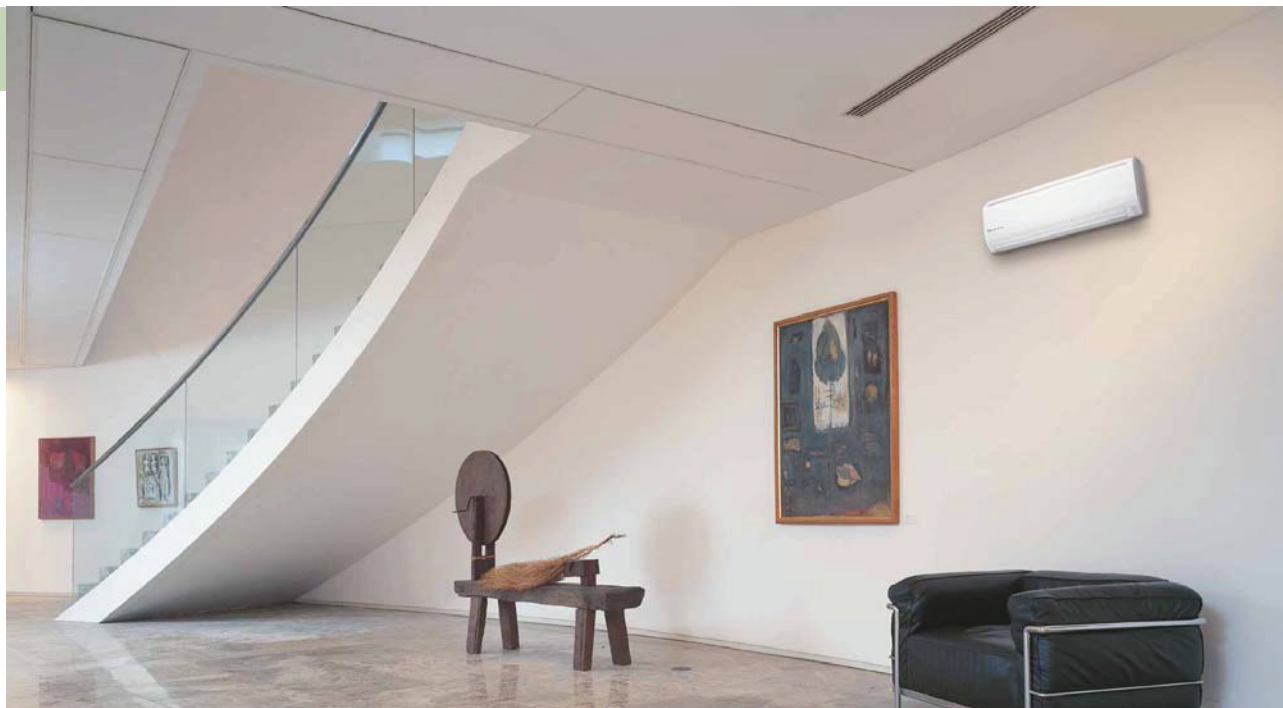


Volitelné příslušenství

Drátový dálkový ovladač: UTY-RNNYM / UTY-RVNYM

Jednoduchý dálkový ovladač: UTY-RSNYM

Sada pro externí připojení: UTY-XWZX



Specifikace

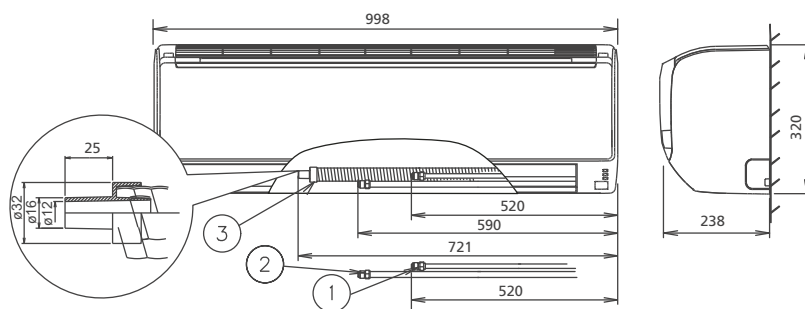
Model č.	Vnitřní jednotka		RSG18LFCA	RSG24LFCA	RSG30LFCA
	Venkovní jednotka		ROG18LFC	ROG24LFC	ROG30LFT
Napájení		V/ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Jmenovitý výkon (min.-max.)	Chlazení	kW	5,2(0,9-6,0)	7,1(0,9-8,0)	8,0(2,9-9,0)
	Topení	kW	6,3(0,9-9,1)	8,0(0,9-10,6)	8,8(2,2-11,0)
Příkon	Chlazení/Topení	kW	1,52/1,71	2,20/2,21	2,49/2,44
EER	Chlazení		3,42	3,23	3,21
COP	Topení	W/W	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		6,94	6,11	5,69
SCOP	Topení (průměr)	W/W	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	kWh/a	2130	2610	2941
Odvhlčení		l/h	2,6	2,7	3,24
Hladina akust. tlaku (chlazení)	Vnitřní	H/M/L/Q	43/37/33/26	48/42/37/33	8/42/37/33
	Venkovní	High	50	55	53
Akustický výkon (chlazení)	Vnitřní	High	58	64	64
	Venkovní	High	65	68	68
Vzduch. výměna (High)	Vnitřní/Venkovní	m³/h	900/2070	1120/2340	1100/3600
Rozměry V x Š x H	Vnitřní	mm	320x998x238	320x998x238	320x998x238
		kg(lbs)	14(30,8)	14(30,8)	14(30,8)
	Venkovní	mm	620x790x298	620x790x298	830x900x330
		kg(lbs)	41(90)	41(90)	61(135)
Ø připojovacího potrubí (malé/velké)		mm	6/12	6/16	10/16
Ø odvodu kondenzátu (vnitřní/venkovní)		mm	12/16	12/16	12/16
Max. délka potrubí		m	25(15)	30(15)	50(20)
Max. výškový rozdíl			20	20	30
Teplotní provozní rozsah	Chlazení	°CDB	-10~46	-10~46	-10~46
	Topení	°CDB	-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-LLC (RSG09LLCA / ROG09LLC)
ASF12Ui-LLC (RSG12LLCA / ROG12LLC)
ASF09Ui-LLCC (RSG09LLCC / ROG09LLCC)
ASF12Ui-LLCC (RSG12LLCC / ROG12LLCC)



Bezdrátový
dálkový ovladač



ALL
DC



Vlastnosti

Účinný kompaktní design

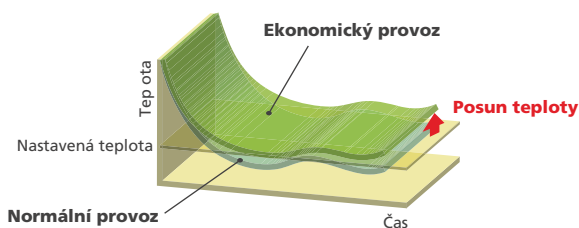


Režim maximálního výkonu

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

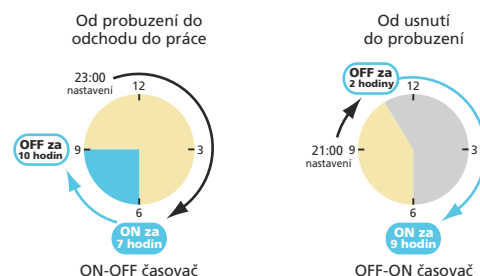
Úsporný provoz

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 nastavovaného 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.

Rychlost ventilace

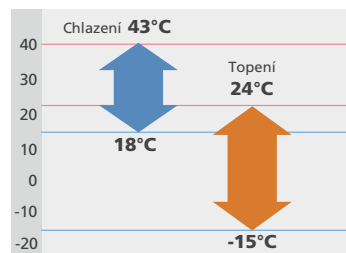
Quiet

Hladina hluku

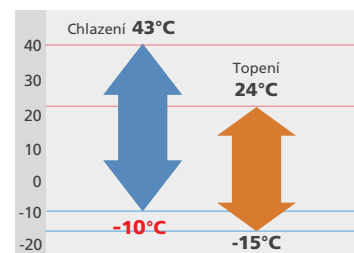
22dB(A)

Provozní rozsah

model LLC



model LLCC



Volitelné příslušenství

Držák dálkového ovladače: UTZ-RXLA

Ochranná mřížka: UTZ-NXCA



Specifikace

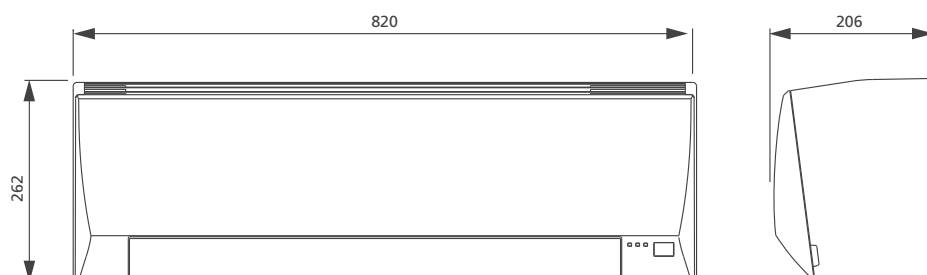
Model č.	Vnitřní jednotka		RSG09LLCA	RSG12LLCA	RSG09LLCC	RSG12LLCC
	Venkovní jednotka		ROG09LLC	ROG12LLC	ROG09LLCC	ROG12LLCC
Napájení		V/ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Jmenovitý výkon (min.-max.)	Chlazení	kW	2,5(0,9-3,0)	3,4(0,9-3,8)	2,5(0,9-3,0)	3,4(0,9-3,8)
	Topení		3,2(0,9-3,6)	4,0(0,9-4,6)	3,2(0,9-3,6)	4,0(0,9-5,0)
Příkon	Chlazení/Topení	kW	0,745/0,865	1,015/1,080	0,730/0,740	1,080/1,130
EER	Chlazení	W/W	3,36	3,35	3,42	3,15
COP	Topení		3,70	3,70	4,05	3,54
Pdesign ¹	Chlazení/Topení(@-10°C)	kW	2,5/2,3	3,4/3,4	-	-
SEER	Chlazení	W/W	6,10	6,20	6,90	6,90
SCOP	Topení		3,46	3,43	4,0	3,80
Energetická třída	Chlazení		A++	A++	A++	A++
	Topení		A	A	A+	A
Provozní proud	Chlazení/Topení	A	4,0/4,7	4,7/5,1	3,5/3,5	5,2/5,4
Roční spotřeba energie	Chlazení	kWh/a	143	192	127	180
	Topení		932	1388	805	1179
Odvlhčení		l/h	1,3	1,8	1,3	1,8
Hladina akust. tlaku (chlazení)	Vnitřní	H/M/L/Q	43/38/33/22	43/38/33/22	43/38/33/22	43/38/33/22
	Venkovní					
Akustický výkon (chlazení)	Vnitřní	High	59	59	59	59
	Venkovní					
Vzduch. výměna (High)	Vnitřní/Venkovní	m³/h	720/1710	720/1850	720/1670	720/1830
Rozměry V x Š x H	Vnitřní	mm	262x820x206	262x820x206	262x820x206	262x820x206
		kg(lbs)	7,5(17)	7,5(17)	7,0(15)	7,0(15)
	Venkovní	mm	535x663x293	535x663x293	535x663x293	535x663x293
		kg(lbs)	24(53)	26(57)	24(53)	26(57)
Ø připojovacího potrubí (malé/velké)		mm	6/10	6/10	6/10	6/10
Ø odvodu kondenzátu (vnitřní/venkovní)		Ma	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	15(10)	15(10)	20	20
Max. výškový rozdíl			10	10	15	15
Teplotní provozní rozsah	Chlazení	°CDB	18~43	18~43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Topení		-15~24	-15~24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Chladivo (potenciál globálního oteplování)			R410A(1,975)	R410A(1,975)	R410A	R410A

1: Pdesign - Návrhové chladicí zatížení / Návrhové topné zatížení

Rozměry

Modely: RSG09LLCA/RSG12LLCA/RSG12LLCC/RSG12LLCC

(jednotka: mm)



Parapetní typ

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



Bezdrátový
dálkový ovladač



Pro RGG09/12LVCA

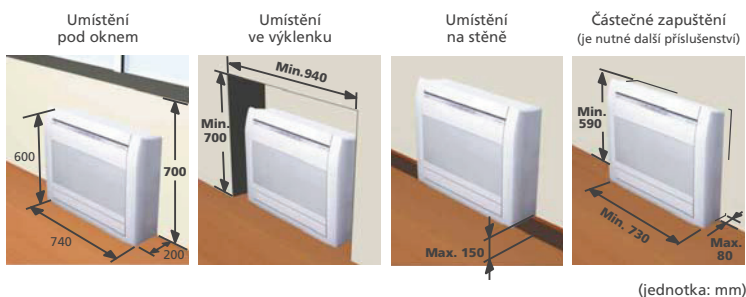


Pro RGG14LVCA



Vlastnosti

Flexibilní a jednoduchá instalace



(jednotka: mm)

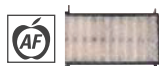
Vlastnosti filtrů



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.)

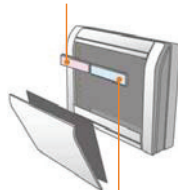
+ použití různých filtrů po obou stranách



Jablečný – katechinový filtr

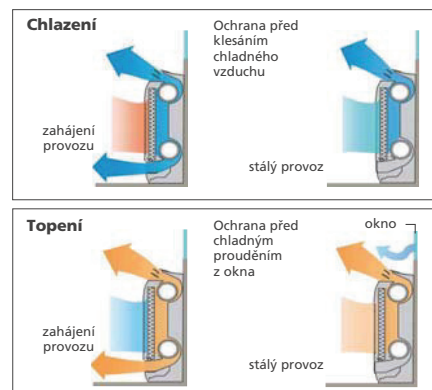
Jemné prachové částice, spóry a mikroorganismy jsou pohlcovány filtrem nabitým statickou elektrinou a jejich další růst je brzděn polyfenolickým extraktem z jablek.

Jablečný – katechinový filtr

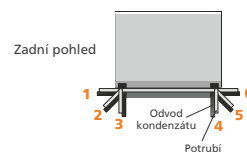


Ionizačně dezodorační filtr

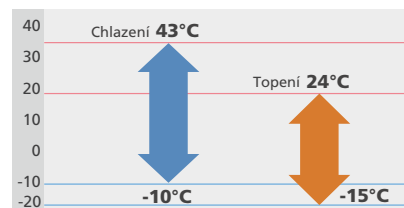
Dva ventilátory a široký záběr proudění vzduchu



6 možností připojení odvodu kondenzátu a potrubí



Provoz při nízkých venkovních teplotách



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

Snadná údržba

Snímatelný a omyvatelný panel



Snímatelný panel



Specifikace

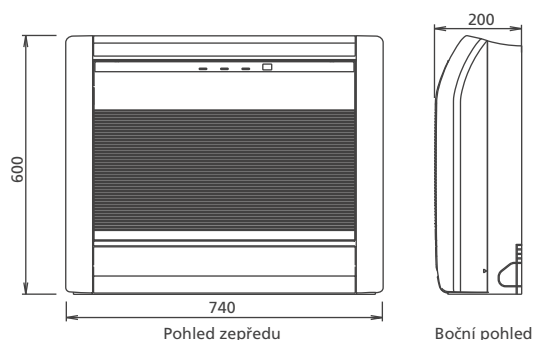
Model č.	Vnitřní jednotka		RG09LVCA	RG12LVCA	RG14LVCA
	Venkovní jednotka		ROG09LVCA	ROG12LVCA	ROG14LVCA
Napájení		V/ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Jmenovitý výkon (min.-max.)	Chlazení	kW	2,6(0,9~3,5)	3,5(0,9~4,0)	4,2(0,9~5,0)
	Topení	kW	3,5(0,9~5,5)	4,5(0,9~6,6)	5,2(0,9~8,0)
Příkon	Chlazení/Topení	kW	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
Pdesign ¹	Chlazení/Topení(@-10°C)	kW	2,6/2,9	3,5/3,8	4,2/4,7
SEER	Chlazení		7,00	6,50	6,40
SCOP	Topení (průměr)	W/W	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	kWh/a	967	1330	1645
Odvlhčení		l/h	1,3	1,8	2,1
Hladina akust. tlaku (chlazení)	Vnitřní	H/M/L/Q	40/35/29/22	40/35/29/22	44/38/31/22
	Venkovní	High	47	48	50
Akustický výkon (chlazení)	Vnitřní	High	55	55	58
	Venkovní	High	64	64	65
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 přípojovacího potrubí (malé/velké)		mm	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
Max. délka potrubí		m	20(15)	20(15)	20(15)
Max. výškový rozdíl			15	15	15
Teplotní provozní rozsah	Chlazení	°CDB	-10~43	-10~43	-10~43
	Topení	°CDB	-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: RG09LVCA / RG12LVCA / RG14LVCA

(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



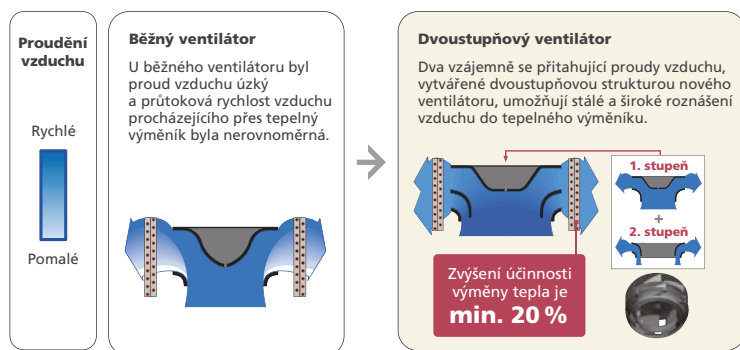
Pro RCG24LVLA



Vlastnosti

Dvoustupňový turbo ventilátor

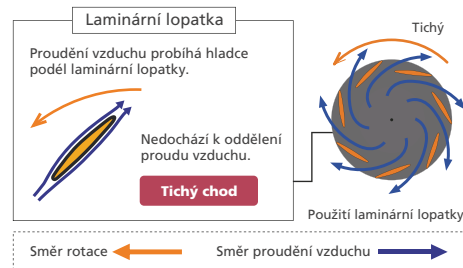
Vysoká účinnost díky dvoustupňové struktuře ventilátoru.



Tichý chod

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

Navrženo pomocí CFD analýzy.



Snadná údržba

1 Údržba motoru ventilátoru a ventilátoru

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

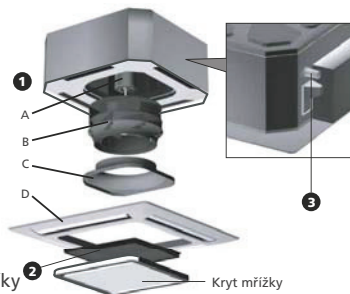
A: motor ventilátoru
B: dvoustupňový ventilátor
C: redukce sání
D: panel

2 Filtr s dlouhou životností

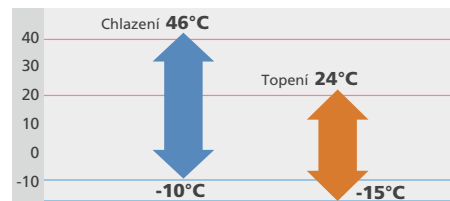
Standardní vybavení

3 Vyčištění odpadu kondenzátu

Snadná kontrola funkčnosti čerpadla díky průhlednému výstupu.



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

Čerpadlo kondenzátu





Specifikace

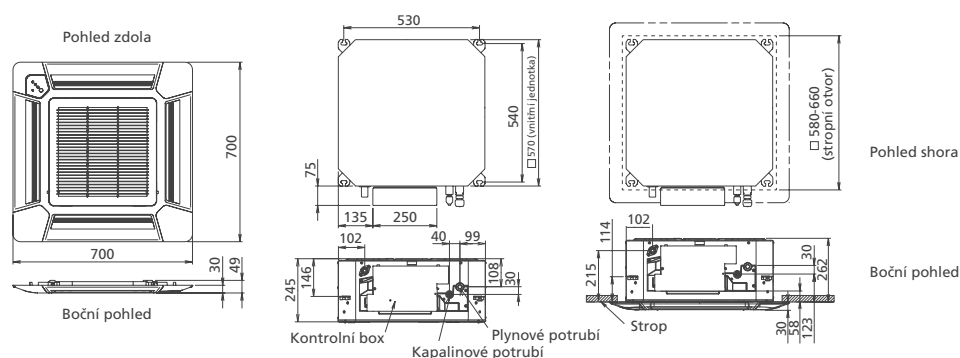
Model č.	Vnitřní jednotka		RCG12LVLB	RCG14LVLB	RCG18LVLB	RCG24LVLA
	Venkovní jednotka		ROG12LALL	ROG14LALL	ROG18LALL	ROG24LALA
Napájení		V/ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Jmenovitý výkon (min.-max.)	Chlazení	kW	3,5(0,9-4,4)	4,3(0,9-5,4)	5,2(0,9-5,9)	6,8(0,9-8,0)
	Topení		4,1(0,9-5,7)	5,0(0,9-6,5)	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	H/M/L/Q	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		61	62	62	67
Vzduch. výměna (High)	Vnitřní/Venkovní	m³/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 přípojovacího 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

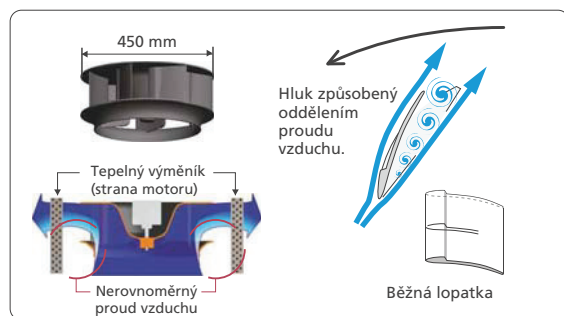


Vlastnosti

Vysoce výkonný ventilátor s trojrozměrnou lopatkou

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

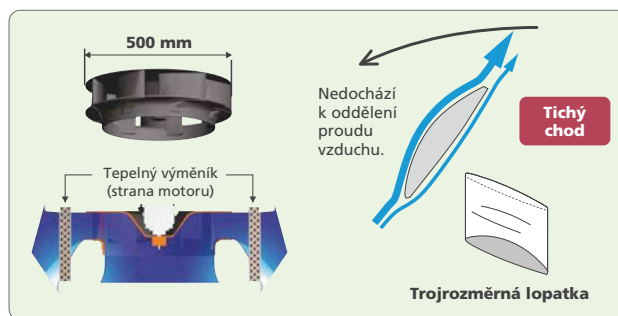
Nový turbo ventilátor: Vysoká účinnost při distribuci vzduchu je dosažena díky nové trojrozměrné lopatce, která zvyšuje objem vzduchu procházející tepelným výměníkem.



Proudění
vzduchu

Rychlé

Pomalé



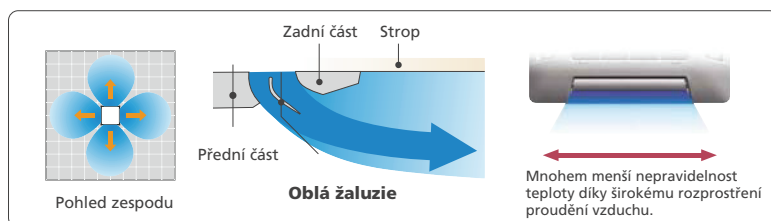
← Směr rotace

→ Směr proudění vzduchu

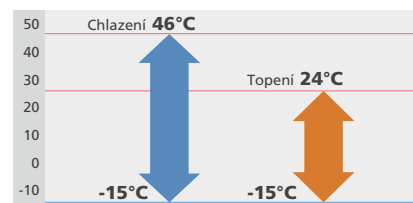
••••• Hluk vířivého proudění

Vylepšené proudění vzduchu

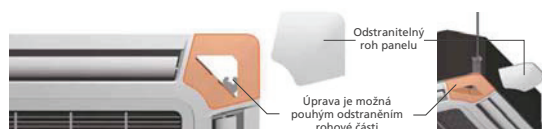
Nová žaluzie: Tvar žaluzie umožní distribuci vzduchu tak, že zůstává prostor mezi jednotkou a stropem, a tím umožní proudění vzduchu do větší dálky a šířky.



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-RSNNYM
 UTY-LRHYA2
 UTG-AGYA-W
 UTY-BGYA-W
 UTR-YDZC
 UTY-XWZX
 UTY-XWZXZ2
 UTY-XWZXZ3
 UTY-ECS5A
 UTY-VXGA



Specifikace

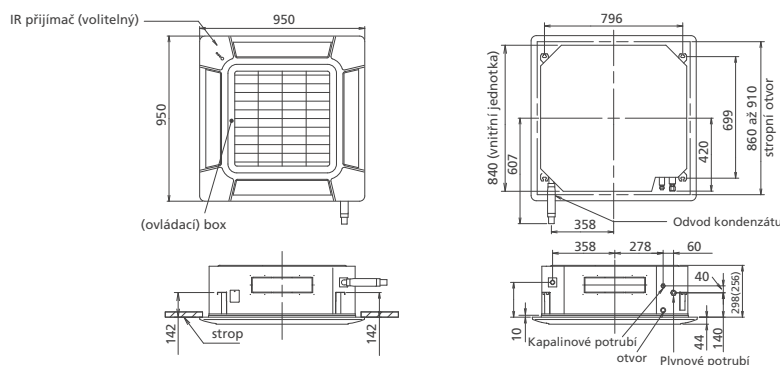
Model č.	Vnitřní jednotka		RCG30LRLE	RCG36LRLE	RCG45LRLA	RCG54LRLA	RCG36LRLA	RCG45LRLA	RCG54LRLA
	Venkovní jednotka		ROG30LETL	ROG36LETL	ROG45LETL	ROG54LETL	ROG36LATT	ROG45LATT	ROG54LATT
Napájení		V/ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Jmenovitý výkon (min.-max.)	Chlazení	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	kW	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	W/W	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	W/W	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	kWh/a	2604	2897	-	-	3253	-	-
Odvlhčení		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	44/39/36/33	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	-	-
	Venkovní	High	68	69	-	-	67	-	-
Vzduch. výměna (High)	Vnitřní/Venkovní	m³/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	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)	27(60)/5,5(12)	27(60)/5,5(12)	27(60)/5,5(12)
	Venkovní	mm	830x900x330	830x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330
		kg(lbs)	61(135)	61(135)	88(194)	88(194)	104(229)	104(229)	104(229)
Ø připojovacího potrubí (malé/velké)		mm	10/16	10/16	10/16	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	25,0/32,0	25,0/32,0	25,0/32,0
Max. délka potrubí		m	50(20)	50(20)	50(20)	50(20)	75(30)	75(30)	75(30)
Max. výškový rozdíl			30	30	30	30	30	30	30
Teplotní provozní rozsah	Chlazení	°CDB	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
	Topení	°CDB	-15~24	-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)	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 / RCG36LRLA / RCG45LRLA / RCG54LRLA

(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



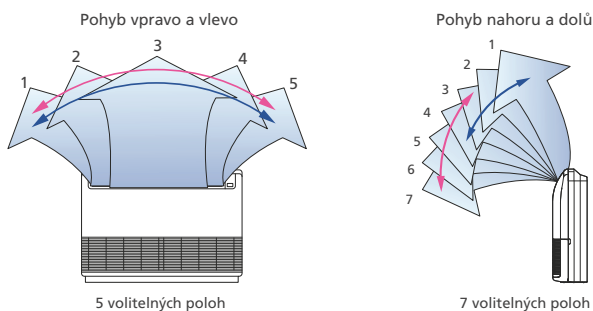
Příklad podstropní instalace

Pod stropem



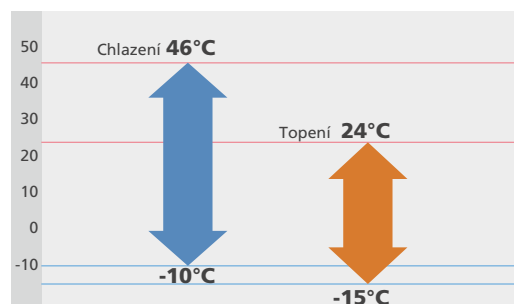
Dvojitý automatický pohyb lamel

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



→ Polohy
→ Rozptýl vzduchu při režimech Chlazení, Vysoušení a Ventilace
→ Rozptýl vzduchu při režimech Topení a Ventilace

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-XWZXX

Podstropní typ

MODEL: ABF 30UiA LR (RYG30LRTE / ROG30LETL)
ABF 36UiA LR (RYG36LRTE / ROG36LETL)
ABF 45UiA LR (RYG45LRTE / ROG45LETL)
ABF 36UiAT LR (RYG36LRTE / ROG36LETL)
ABF 45UiAT LR (RYG45LRTE / ROG45LETL)
ABF 54UiAT LR (RYG54LRTE / ROG54LETL)



Bezdrátový
dálkový ovladač



Pro RYG30/36LRTE



Pro RYG36/45/54LRTE

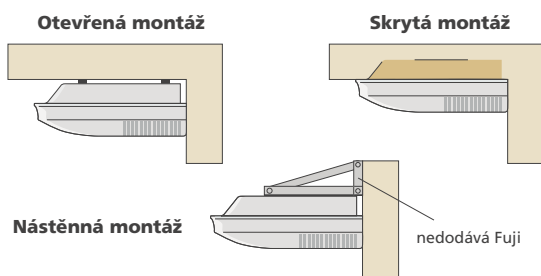


1fázový



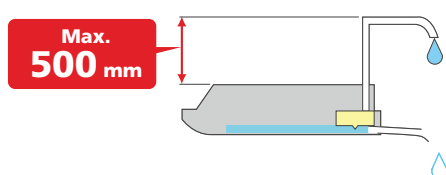
Vlastnosti

Možnosti instalace



Odčerpání kondenzátu (volitelné příslušenství)

Flexibilní instalace díky přidávanému nastavci na potrubí odvádějící kondenzát.



Snadná instalace

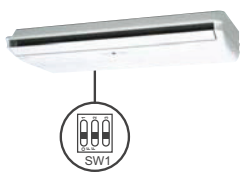
Hlavní nastavení lze provést snadno pomocí dálkového ovladače během instalace.

Hlavní nastavení

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

Běžný typ

Nastavení pomocí DIP přepínače uvnitř řídicího boxu.

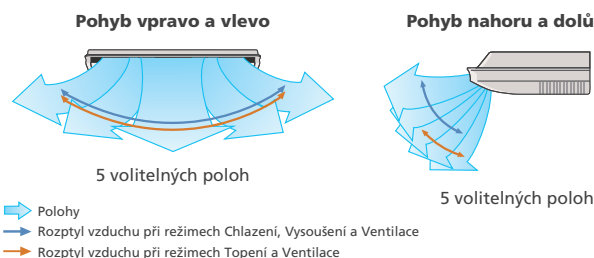


Nastavení pomocí bezdrátového nebo drátového dálkového ovladače

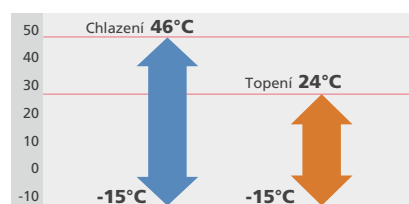


Dvojitý automatický pohyb lamel

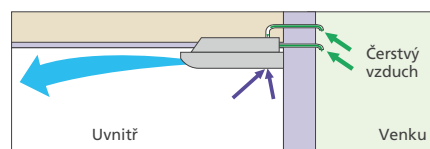
Kombinace pohybu lamel vpravo/vlevo a nahoru/dolů umožní trojrozměrné řízení směřování vzduchu.



Provoz při nízkých venkovních teplotách



Přívod čerstvého vzduchu



Volitelné příslušenství

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



Specifikace

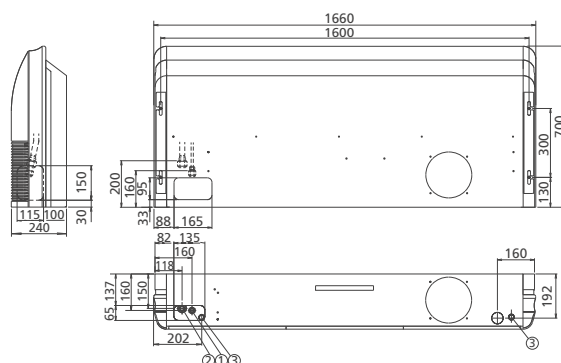
Model č.	Vnitřní jednotka		RYG30LRTE	RYG36LRTE	RYG45LRTE	RYG36LRTE	RYG45LRTE	RYG54LRTE
	Venkovní jednotka		ROG30LETL	ROG36LETL	ROG45LETL	ROG36LATT	ROG45LATT	ROG54LATT
Napájení		V/ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Jmenovitý výkon (min.-max.)	Chlazení	kW	8,5(2,8~10,0)	9,4(2,8~11,2)	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		3,21	3,21	3,21	3,52	3,21	3,01
COP	Topení	W/W	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		6,10	6,00	-	6,10	-	-
SCOP	Topení	W/W	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
	Venkovní			53	54	55	51	54
Akustický výkon (chlazení)	Vnitřní	High	dB(A)	57	60	-	61	-
	Venkovní			68	69	-	67	-
Vzduch. výměna (High)	Vnitřní/Venkovní	m³/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	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	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 / RYG36LRTE / RYG45LRTE / RYG54LRTE

(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)



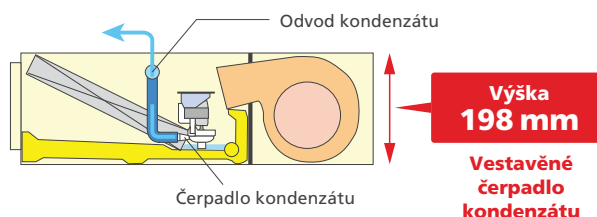
Drátový
dálkový ovladač



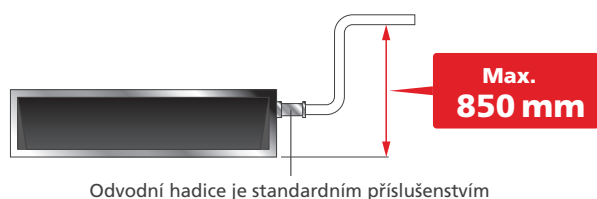
Vlastnosti

Tenký design

Tenký design umožňuje nainstalovat jednotku do úzkých stropních prostor.



Odčerpání kondenzátu



Modely s širokým rozsahem statických tlaků

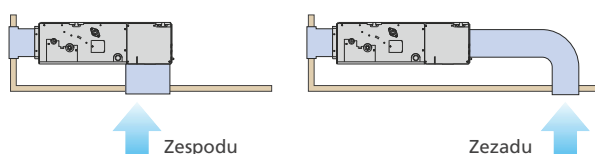
Díky DC motoru ventilátoru je možné změnit statický tlak v rozsahu od 0 do 90 Pa. Změnu je možné provést dálkovým ovladačem.



Rozsah statického tlaku 0 až 90 Pa

Nasávání vzduchu

Směr nasávání vzduchu lze zvolit podle způsobu instalace.



Flexibilní instalace

Montáž ve stropě

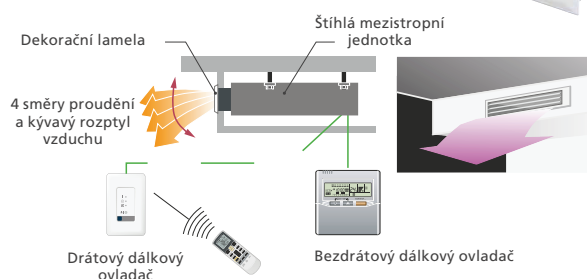


Montáž v parapetu



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-EC55A
Dekorační lamela:	UTY-GXSA-W (Pro RDG12 /14LLTB)
	UTY-GXSB-W (Pro RDG18LLTB)



Specifikace

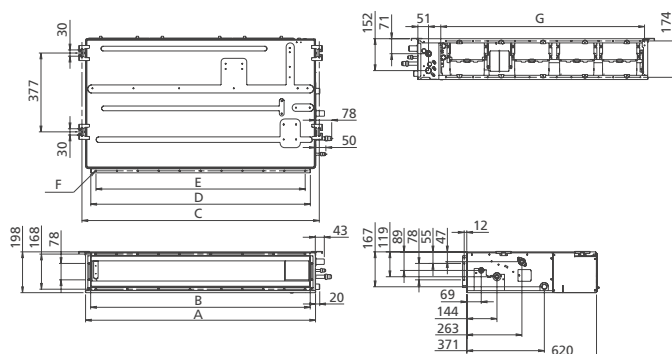
Model č.	Vnitřní jednotka		RDG12LLTB	RDG14LLTB	RDG18LLTB
	Venkovní jednotka		ROG12LALL	ROG14LALL	ROG18LALL
Napájení		V/ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Jmenovitý výkon (min.-max.)	Chlazení	kW	3,5(0,9~4,4)	4,3(0,9~5,4)	5,2(0,9~5,9)
	Topení		4,1(0,9~5,7)	5,0(0,9~6,5)	6,0(0,9~7,5)
Příkon	Chlazení/Topení	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
Odvlhčení		l/h	1,3	1,5	2,0
Hladina akust. tlaku (chlazení)	Vnitřní	H/M/L/Q	29/28/26/25	32/30/28/26	32/30/29/27
	Venkovní				
Akustický výkon (chlazení)	Vnitřní	High	58	60	58
	Venkovní				
Vzduch. výměna (High)	Vnitřní/Venkovní	m³/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			
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	6/10	6/12	6/12
Ø připojovacího potrubí (malé/velké)		mm	25/32	25/32	25/32
Ø odvodu kondenzátu (vnitřní/venkovní)		m	25(15)	25(15)	25(15)
Max. délka potrubí			15	15	15
Max. výškový rozdíl			-10~46	-10~46	-10~46
Teplotní provozní rozsah	Chlazení	°CDB	-15~24	-15~24	-15~24
	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

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



Drátový
dálkový ovladač



Pro RDG24LMLA



Pro RDG30/36LMLE



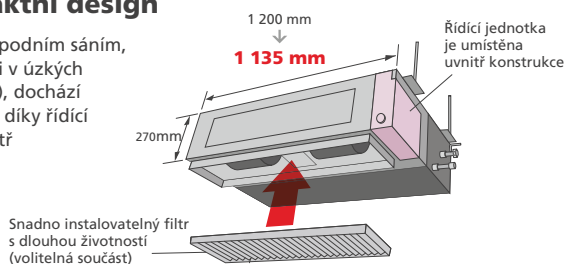
Pro RDG36/45LMLA



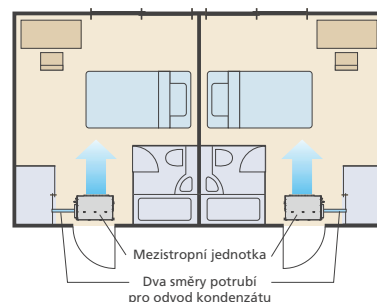
Vlastnosti

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

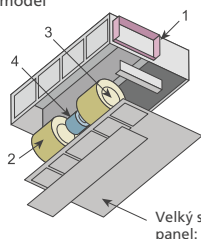


Snadná údržba

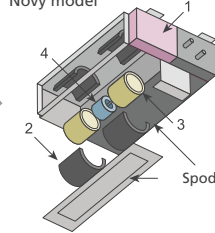
Díky rozdělení spodního panelu na dvě části je dosaženo konstrukčního zdokonalení. Vnitřní opláštění ventilátoru se také skládá ze dvou částí. Údržba a demontáž motoru a ventilátoru může být snadno provedena odejmutím zadního panelu a spodní části opláštění z hlavní konstrukce.

Typ se zadním sáním

Předchozí model



Nový model

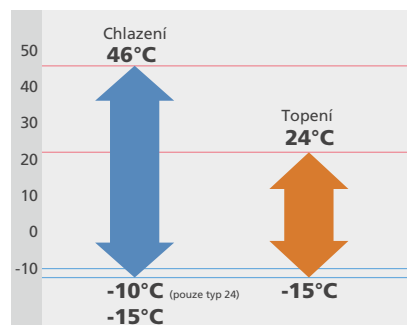


1. Řídicí jednotka
2. Opláštění ventilátoru
3. Ventilátor
4. Motor

Spodní panel: 2 části

Velký spodní panel: 1 část

Provoz při nízkých venkovních teplotách



Snadná instalace

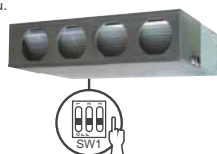
Hlavní nastavení lze provést snadno pomocí dálkového ovladače během instalace.

Hlavní nastavení

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

Běžný typ

Nastavení pomocí DIP přepínače uvnitř řídicího boxu.



Nastavení pomocí drátového dálkového ovladače



Volitelné příslušenství

Drátový dálkový ovladač:	UTY-RNNYM
	UTY-RVNYM
Jednoduchý dálkový ovladač:	UTY-RSNNYM
Příruba (kruhová):	UTD-RF204
Příruba (čtvercová):	UTD-SF045T
Filtr s dlouhou životností:	UTD-LF25NA
Externí teplotní čidlo:	UTY-XS2X
Sada pro externí připojení:	UTY-XWZX22
	UTY-XWZX23
Sada pro externí připojení:	UTD-EC55A
Čerpadlo kondenzátu:	UTZ-PX1NBA
Infračervená přijímací sada:	UTY-LRHY1



Specifikace

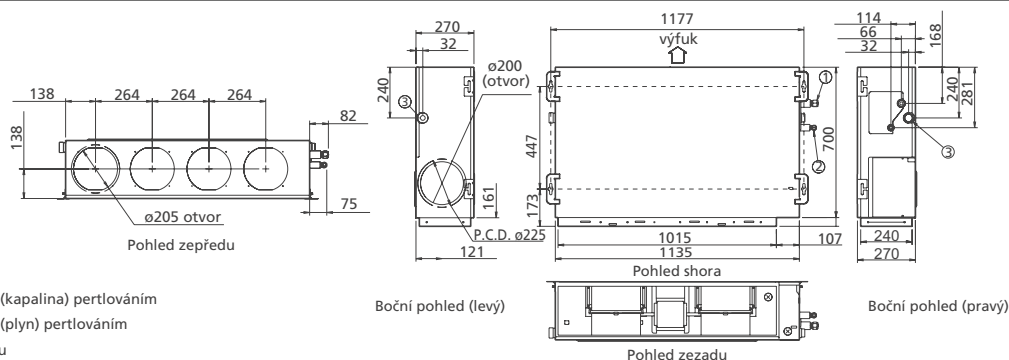
Model č.	Vnitřní jednotka		RDG24LMLA	RDG30LMLE	RDG36LMLE	RDG45LMLA	RDG36LMLA	RDG45LMLA
	Venkovní jednotka		ROG24LALA	ROG30LETL	ROG36LETL	ROG45LETL	ROG36LATT	ROG45LATT
Napájení		V/ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50
Jmenovitý výkon (min.-max.)	Chlazení	kW	6,8(0,9~8,0)	8,5(2,8~10,0)	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	-
Odvlhčení		l/h	2,5	2,5	3,0	4,0	3,0	4,5
Hladina akust. tlaku (chlazení)	Vnitřní	H/M/L/Q	dB(A)	31/29/27/25	39/35/30/26	39/35/30/26	42/38/32/28	38/36/31/26
	Venkovní			52	53	54	55	51
Akustický výkon (chlazení)	Vnitřní	High	dB(A)	60	65	65	-	65
	Venkovní			67	68	69	-	67
Vzduch. výměna (High)	Vnitřní/Venkovní	m³/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 připojovacího 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. délka potrubí			20	30	30	30	30	30
Max. výškový rozdíl			-10~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
Teplotní provozní rozsah	Chlazení	°CDB	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Chladivo (potenciál globálního oteplování)	Topení		R410A (1975)	R410A (1975)	R410A (1975)	R410A (1975)	R410A (1975)	R410A (1975)

1: Pdesign - Návrhové chladicí zatížení / Návrhové 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



1fázový



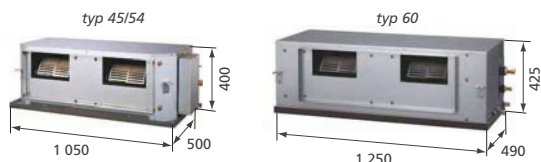
Vlastnosti

Vysoká energetická účinnost

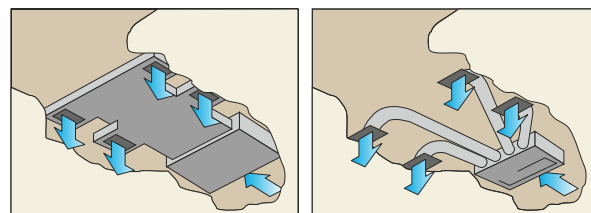
Výrazně vyšší energetická účinnost díky DC inverterové technologii (typ 60).

Jednoduchá instalace (kompaktní velikost a nízká hmotnost)

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



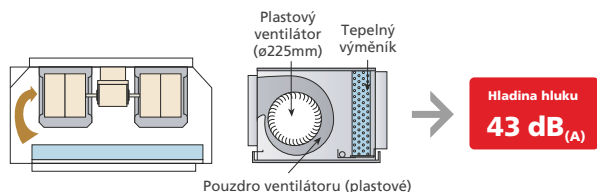
Design je přizpůsoben vysokému statickému tlaku



Nízká hlučnost

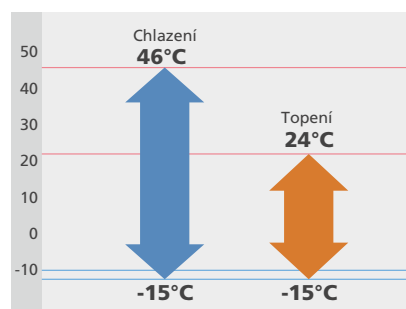
Vnitřní jednotka

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



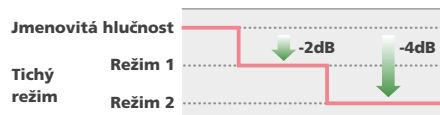
Pouzdro ventilátoru (plastové)

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-XWZXZ2 / UTY-XWZXZ3
Sada pro externí připojení:	UTY-ECS5A



Specifikace

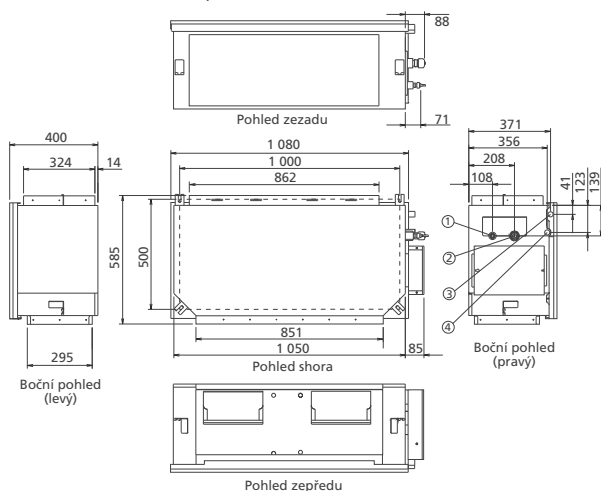
Model č.	Vnitřní jednotka		RDG45LHTA	RDG54LHTA	RDG45LHTA	RDG54LHTA	RDG60LHTA
	Venkovní jednotka		ROG45LETL	ROG54LETL	ROG45LATT	ROG54LATT	ROG60LATT
Napájení		V/ø/Hz	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Jmenovitý výkon (min.-max.)	Chlazení	kW	12,5(4,5~14,0)	13,4(5,0~14,5)	12,5(5,0~14,0)	14,0(5,4~16,0)	15,0(6,2~17,5)
	Topení		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
COP	Topení		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	dB(A)	47/43/40	47/43/40	47/43/40	47/43/40	45/40/36
	Venkovní		55	55	54	55	56
Vzduch. výměna (High)	Vnitřní/Venkovní	m³/h	3350/6750	3350/6750	3350/6750	3350/6900	3550/6900
Rozsah statického tlaku (standardní)		Pa	100 až 250(100)	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	400x1050x500	425x1250x490
		kg(lbs)	46(101)	46(101)	46(101)	46(101)	54(119)
	Venkovní	mm	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330
		kg(lbs)	88(194)	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	23,4/25,4	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)	75(30)
Max. výškový rozdíl		m	30	30	30	30	30
Teplotní provozní rozsah	Chlazení	°CDB	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
	Topení		-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Chladivo			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A

Rozměry

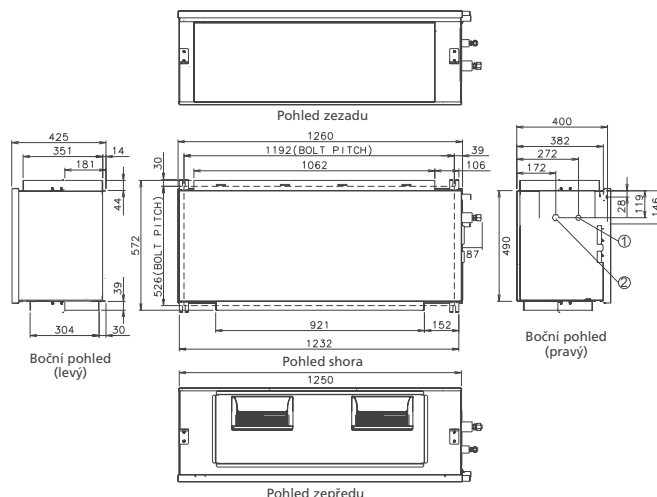
Modely: RDG45LHTA / RDG54LHTA / RDG60LHTA

(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



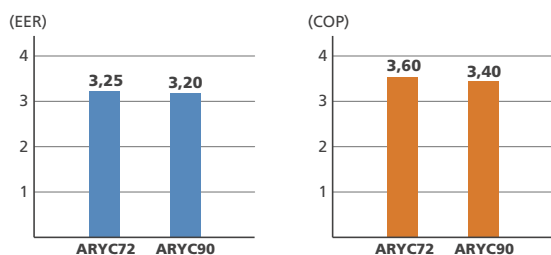
Drátový
dálkový ovladač



Vlastnosti

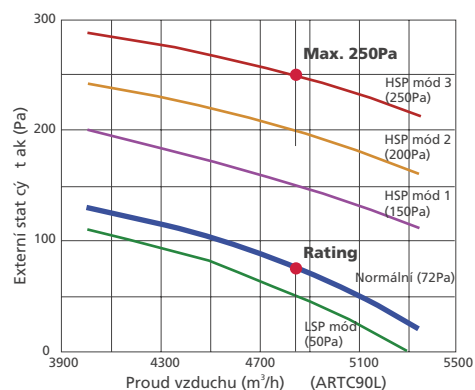
Vysoká energetická účinnost

Vyšší efektivnost díky DC dvojitému rotačnímu kompresoru, invertorové 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.

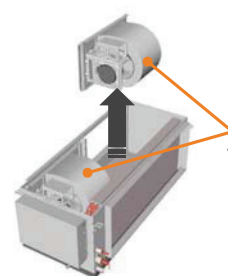
Motory ventilátoru vnitřní jednotky lze vyjmout samostatně.

Venkovní jednotka

Vnitřní jednotka



Přední panel



motory
ventilátoru

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



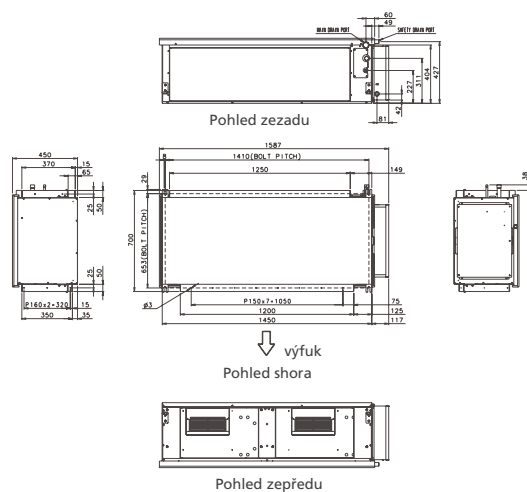
Specifikace

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		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

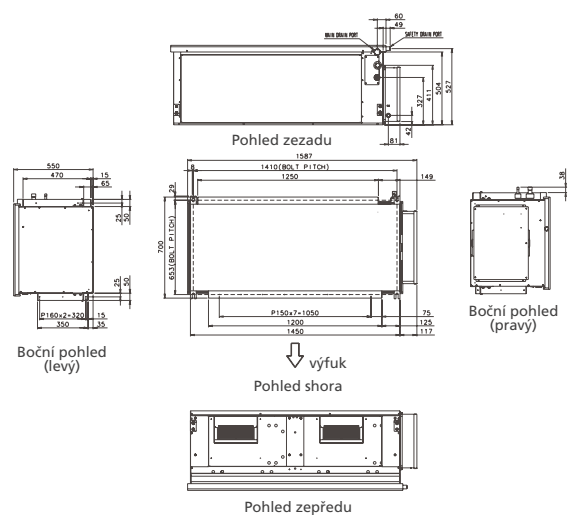
Rozměry Modely: ARHC72LHTA / AOHA90LHTA

(jednotka: mm)

Model: ARHC72LHTA



Model: ARHC90LHTA





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

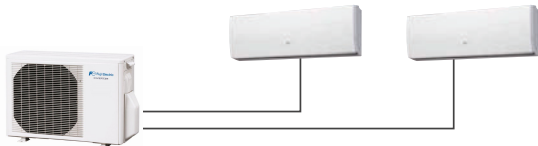
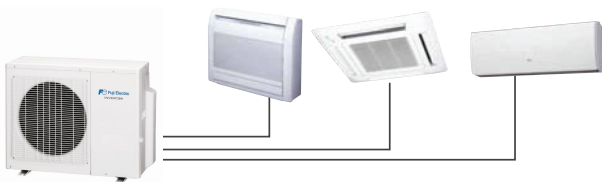
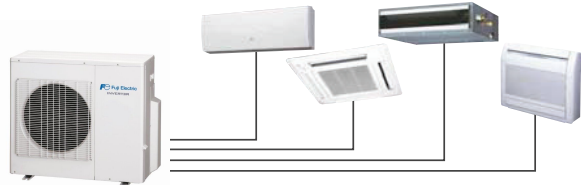
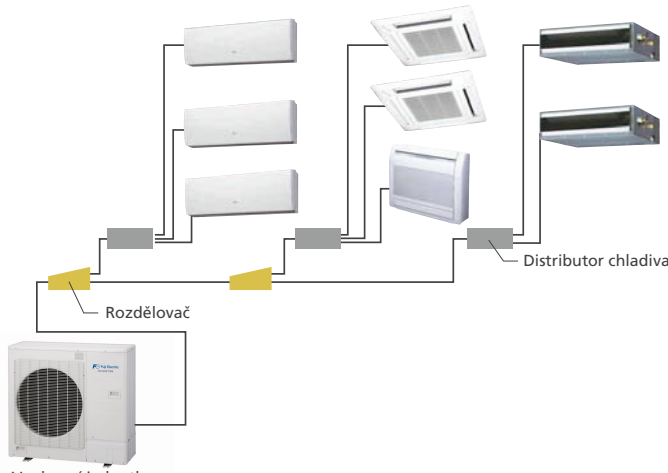


Multisplit nabízí komfort v různých případech
od **domu** přes **kancelář** až po **obchod**.



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	14
Multi pro 2 místnosti (až 2 jednotky)							
 Venkovní jednotka		 ROG14LAC2	 ROG18LAC2				
Multi pro 3 místnosti (až 3 jednotky)							
 Venkovní jednotka				 ROG18LAT3	 ROG24LAT3		
Multi pro 4 místnosti (až 4 jednotky)							
 Venkovní jednotka						 ROG30LAT4	
Multi pro 8 místností (až 8 jednotek)							
 Venkovní jednotka							 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 místností: 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
								 (Distributor)
	Výkon (kW)		Chlazení	Topení	Chlazení	Topení	Chlazení	Topení

Vnitřní jednotka	BTU	kW						
 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

	Up/Down	Double	Adjust	Restart	Changeover	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

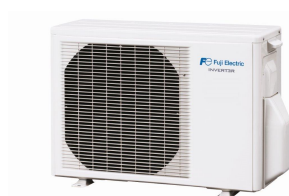
2 místnosti: AOF14Ui-MI2 (ROG14LAC2)

AOF18Ui-MI2 (ROG18LAC2)

3 místnosti: AOF18UMI3 (ROG18LAT3)

AOF24Ui-MI3 (ROG24LAT3)

4 místnosti: AOF30Ui-MI4 (ROG30LAT4)



2 místnosti



3 místnosti



4 místnosti



Vlastnosti

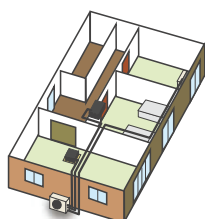
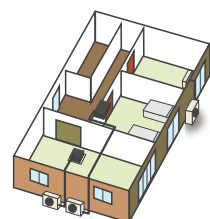
Úspora instalačního prostoru

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.

Příklady:

Instalace typu split

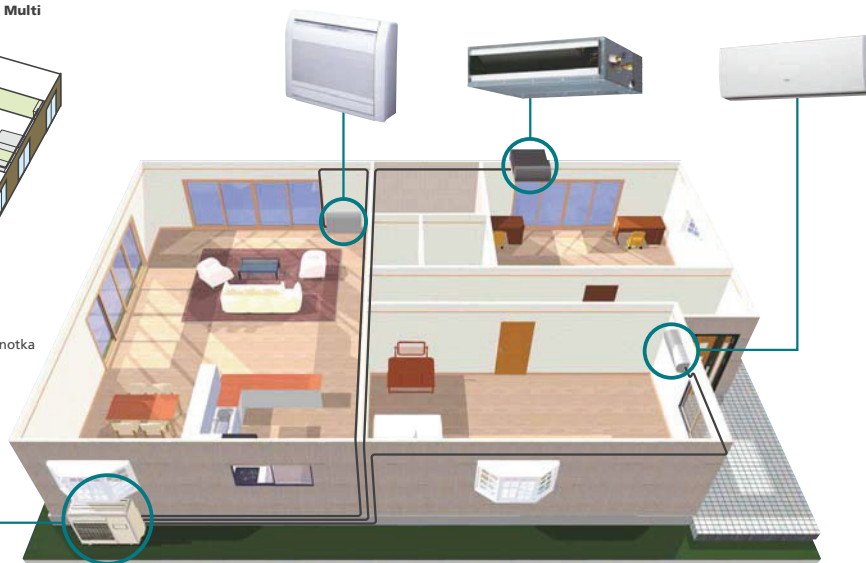
Instalace typu Multi



3 venkovní jednotky



1 venkovní jednotka



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.

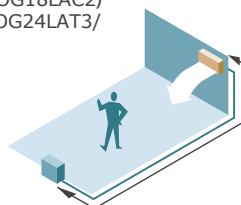
Flexibilní instalace

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)

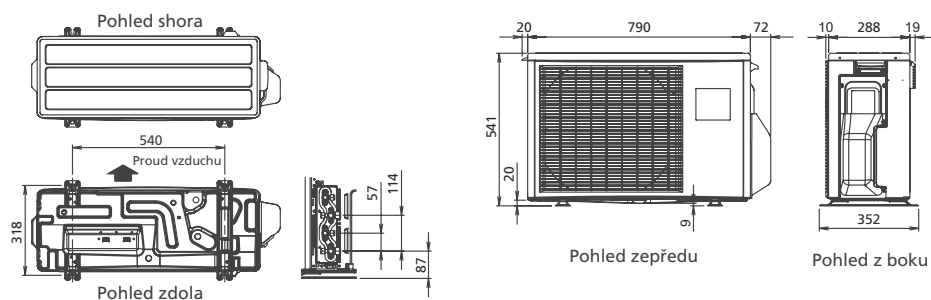
Model č.		Venkovní jednotka		ROG14LAC2	ROG18LAC2	ROG18LAT3	ROG24LAT3	ROG30LAT4	
Napájení			V/ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Jmenovitý výkon (min-max)	Chlazení	kW		4,0(1,4-4,4)	5,0(1,7-5,6)	5,4(1,8-6,8)	6,8(1,8-8,5)	8,0(3,5-10,1)	
	Topení			4,4(1,1-5,4)	5,6(1,8-6,1)	6,8(2,0-8,0)	8,0(2,0-8,8)	9,6(3,7-12,0)	
EER	Chlazení	W/W		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	dB(A)		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	ø potrubí chladiva	Malé (kapalina)	mm	ø6x2	ø6x2	ø6x3	ø6x3	ø6x4 *(ø6x3), ø10	
		Velké (plyn)		ø10x2	ø10x2 *(ø10, ø12)	ø10x2, ø12 *(ø10x3)	ø10x2, ø12x2 *(ø10x3, ø12) *(ø10x2, ø12, ø16)		
	Max. délka		Celkem/každé	m	30 / 20	30 / 20	50 / 25	50 / 25	70 / 25
	Max. výškový rozdíl	Mezi venkovní jednotkou a dalšími vnitřními jednotkami			15	15	15	15	
		Mezi vnitřními jednotkami			10	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	-10-24	
Chladivo				R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	

* Pomocí adaptéru

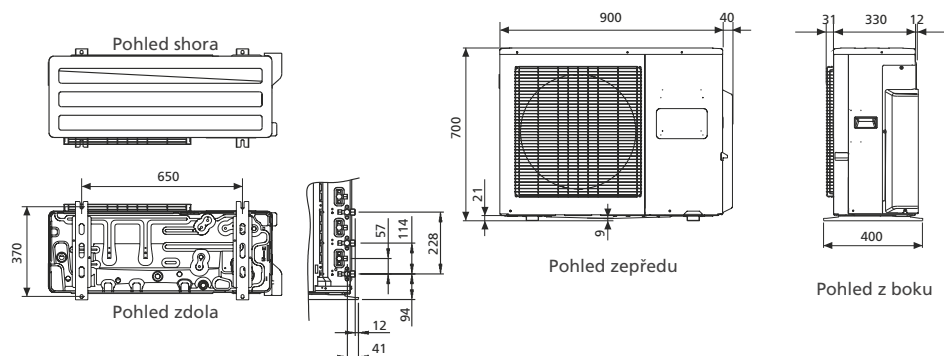
Rozměry

(jednotka: mm)

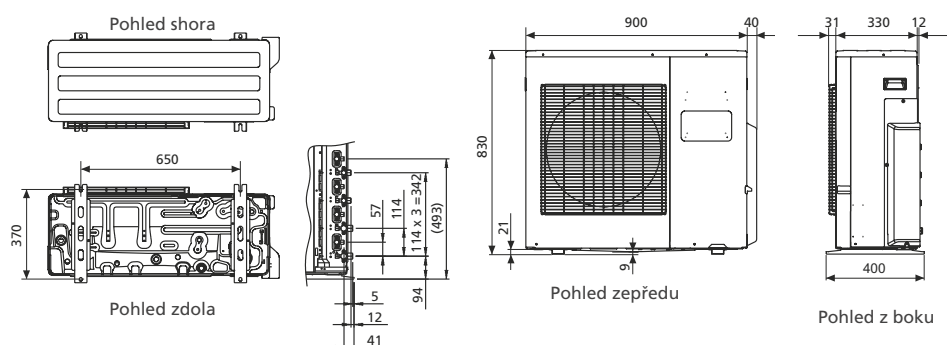
Model : ROG14LAC2 / ROG18LAC2



Model : ROG18LAT3 / ROG24LAT3



Model : ROG30LAT4



Multi typ pro 8 místností

8 místností: AOF45Ui-MI8 (ROG45LBT8)

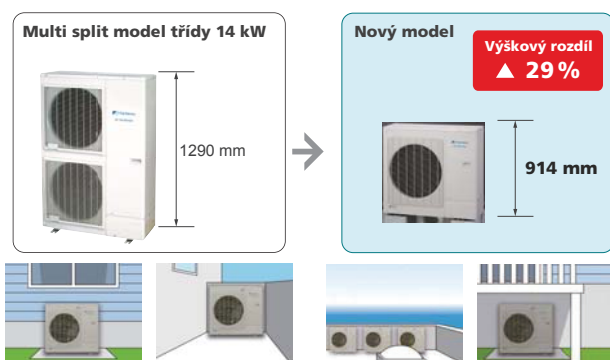
ALL
DC



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

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



Tepelný 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

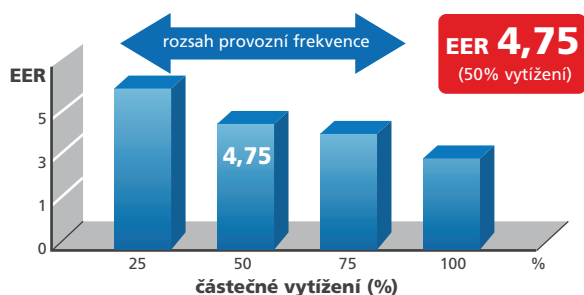
Velký výkon, nízká hlukost, použití velkokapacitního DC dvojitého rotačního kompresoru.

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 zvážení této skutečnosti jsme se zaměřili na provoz, který šetří energii a vychází z aktuálního využívání klimatizace.

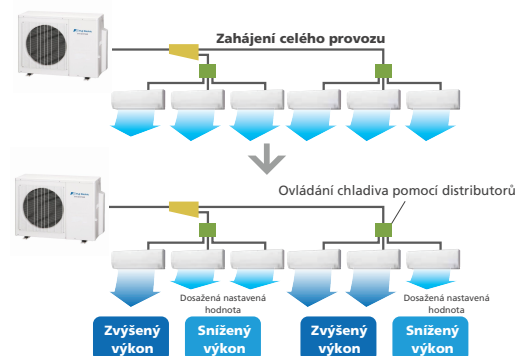
Účinnost při částečném vytížení se dramaticky navýšila díky našemu nově vyvinutému ALL DC a inverterovému systému.



Více komfortu

Rychlé dosažení komfortu díky optimalizovanému ovládání chladiva

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

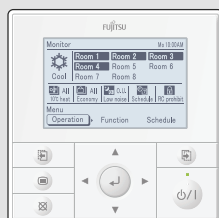


Centrální dálkový ovladač

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.

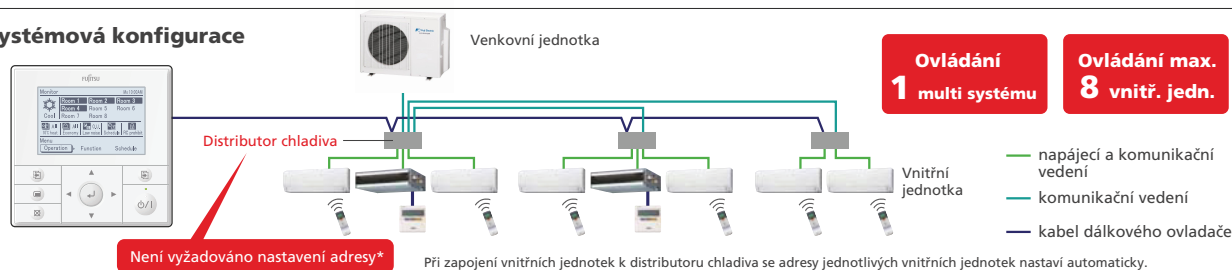
Vícejazyčná podpora

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.

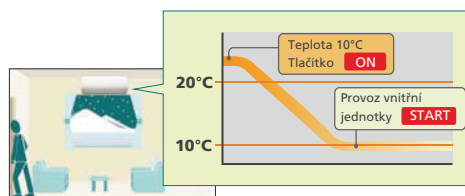
Systémová konfigurace



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

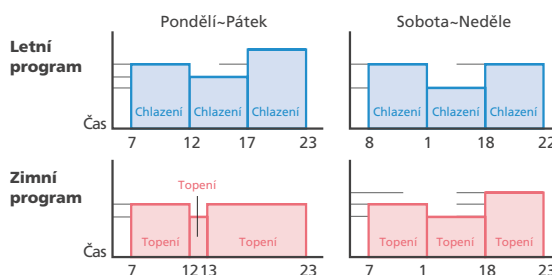
Režim temperování na 10°C

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



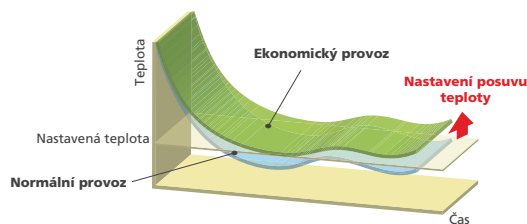
Týdenní časovač

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



Ekonomický provoz

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

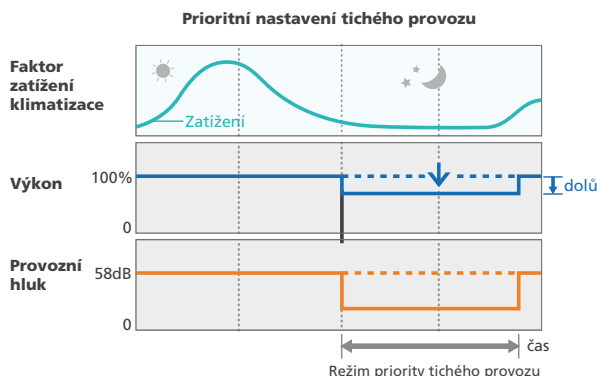


Nepovolená nastavení

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 si s ním hrát atd.

Tichý provoz

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



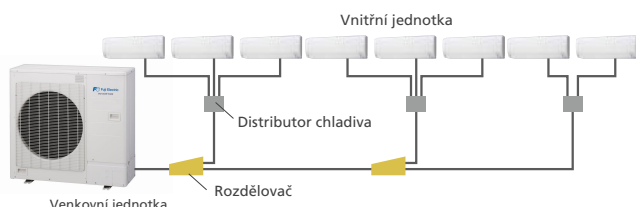
Multi typ pro 8 místností

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 místností.



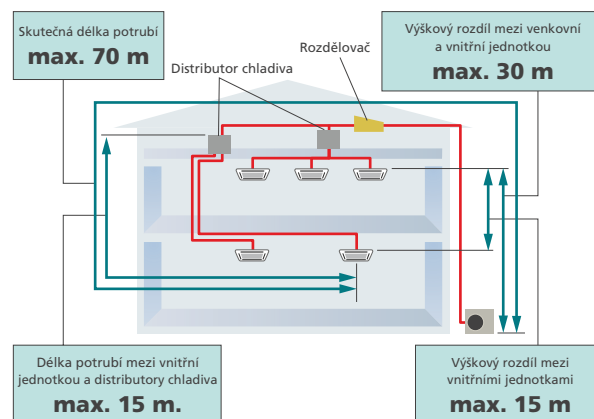
Připojitelná kapacita vnitřních jednotek až **130 %**

Až **8** připojitelných vnitřních jednotek

Dlouhé potrubí

Instalace i do výškových obytných domů nebo komerčních budov

Celková délka potrubí **max. 115 m**

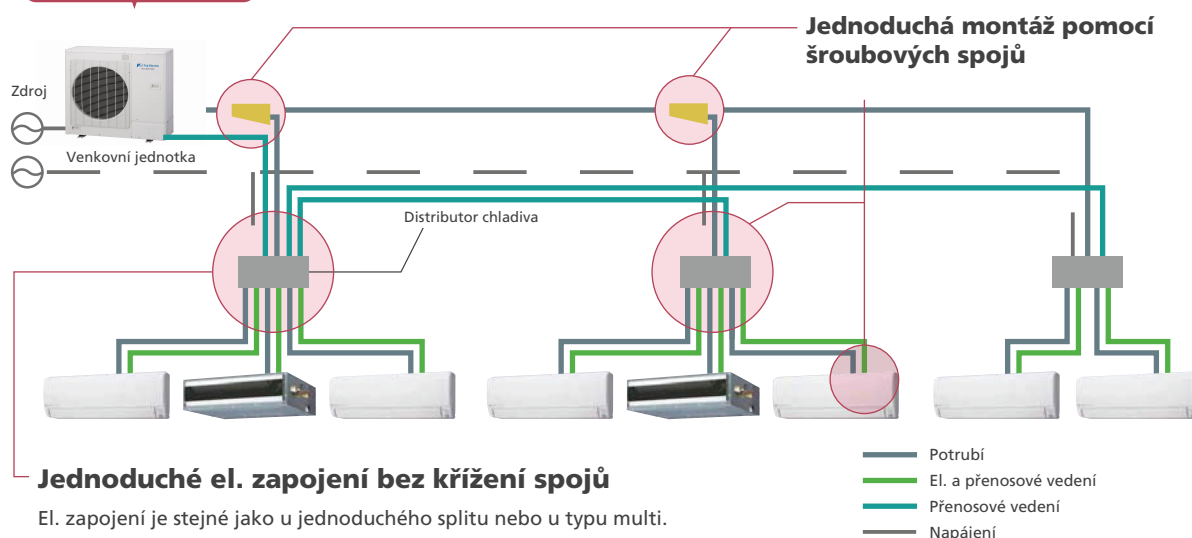


Šroubové spoje potrubí a jednoduchá instalace minimalizují chyby v zapojení.



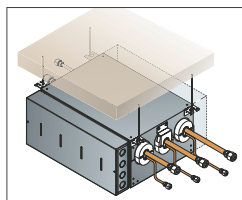
Automatická funkce kontroly chybného zapojení

Kontrola předem detekuje chyby v zapojení.



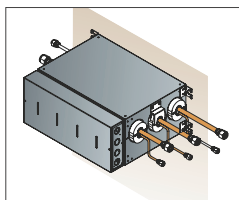
Distributor chladiva lze nainstalovat flexibilně

Povolené směry montáže distributoru chladiva:



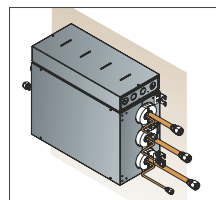
Zavěšení ke stropu

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
	Chlazení		14,0
Jmenovitý výkon	Topení	kW	16,0
	Chlazení		5,20
Příkon	Topení	kW	5,07
	Chlazení		4 650
Rozsah průtoku vzduchu	Topení	m³/h	4 800
	Chlazení		56
Hladina akustického tlaku	Topení	dB(A)	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	Hlavní: 10x1, Větev: 6x2
		Plyn		
	Metoda spojení		Hlavní: 16x1, Větev:12x3	Hlavní: 16x1, Větev: 12x2
			Flare	Flare

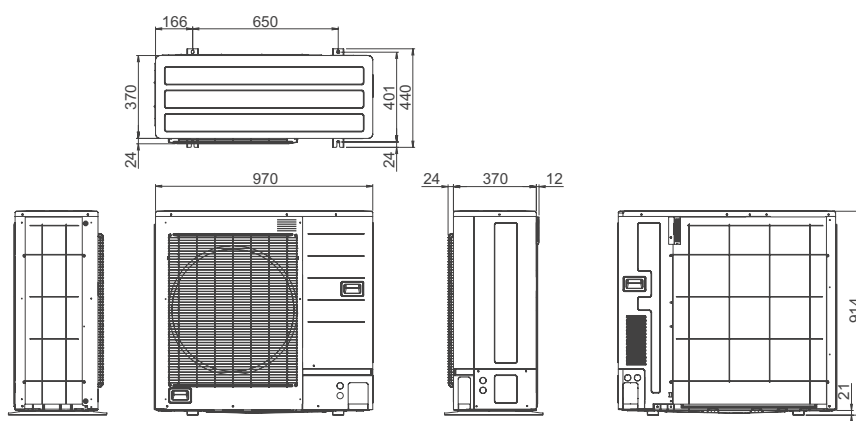
Pozn.: Vlastnosti vychází z následujících podmínek: Napájení: 230V

Rozměry

(jednotka: mm)

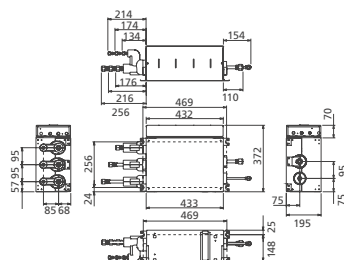
Venkovní jednotka

ROG45LBT8



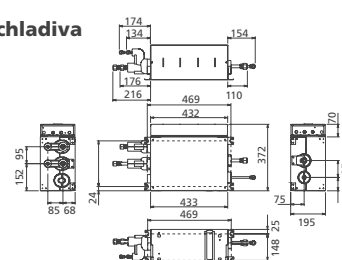
Distributor chladiva

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			kW	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	dB(A)	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	dB(A)	51	52	54	56	58	64
	Topení			51	52	55	57	58	64
Průtok vzduchu	Chlazení	H/M/L/Q	m³/h	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	kW			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	dB(A)	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	dB(A)	52	55	56
	Topení			52	55	56
Průtok vzduchu	Chlazení	H/M/L/Q	m³/h	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			kW	4,0	5,0
Napájení			V/ø/Hz	230/1/50	230/1/50
Hladina akustického tlaku	Chlazení	H/M/L/Q	dB(A)	36/34/33/29(podstropní typ)	41/38/34/32(podstropní typ)
				39/37/36/32(parapetní typ)	44/41/37/35(parapetní typ)
	Topení	H/M/L/Q		36/34/33/29(podstropní typ)	41/38/34/32(podstropní typ)
				39/37/36/32(parapetní typ)	44/41/37/35(parapetní typ)
Akustický výkon	Chlazení	H	dB(A)	51	55
	Topení			51	55
Průtok vzduchu	Chlazení	H/M/L/Q	m³/h	640/590/540/480	780/700/560/500
	Topení			640/590/540/480	780/700/560/500
Čisté rozměry V x Š x H			mm	199x990x655	199x990x655
Hmotnost			kg(lbs)	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				V/ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Hladina akustického tlaku	Chlazení Topení	H/M/L/Q	dB(A)	33/31/29/27	37/33/31/28	40/35/32/29	42/37/33/29
				34/32/29/27	37/33/31/28	40/37/34/29	44/40/37/30
Akustický výkon	Chlazení Topení	H	dB(A)	46	49	52	54
				47	49	52	56
Průtok vzduchu	Chlazení Topení	H/M/L/Q	m³/h	540/490/440/390	610/530/470/410	680/580/490/410	750/610/520/410
				540/490/440/390	610/530/470/410	700/620/550/430	800/710/600/450
Čisté rozměry V x Š x H	mm			245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570
Hmotnost	kg(lbs)			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				kW	2,5	3,5	4,0	5,0
Napájení				V/ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Hladina akustického tlaku	Chlazení Topení	H/M/L/Q	dB(A)		28/27/26/25	29/28/27/26	32/30/28/26	32/31/30/29
					28/26/25/24	29/28/27/24	33/30/28/25	33/32/31/29
Akustický výkon	Chlazení Topení	H	dB(A)		57	58	60	58
					57	58	61	59
Průtok vzduchu	Chlazení Topení	H/M/L/Q	m³/h		600/550/500/450	650/600/550/480	800/700/600/480	940/880/820/750
					600/550/500/450	650/600/550/480	800/700/600/480	940/880/820/750
Čisté rozměry V x Š x H				mm	198x700x620	198x700x620	198x700x620	198x900x620
Hmotnost				kg(lbs)	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								
		Výkon chlazení			Celk. příkon (min-max)	EER	Sezónní údaje			
		místnost. 1	místnost. 2	Celkový výkon (min-max)			kW	SEER	Energetická třída	
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							
			Výkon chlazení			Celk. příkon (min-max)	EER	Sezónní údaje		
			místnost. 1	místnost. 2	Celkový výkon (min-max)			kW	SEER	Energetická třída
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									
				Výkon chlazení				Celkový výkon (min-max)	Celk. příkon (min-max)	EER	Sezónní údaje		
				místnost 1	místnost 2	místnost 3	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++	
	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	A++	
	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++	
	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								
						Výkon chlazení				Celk. příkon (min-max)	EER	Sezónní údaje		
						místnost 1	místnost 2	místnost 3	Celkový výkon (min-max)					
			kW	kW	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 (0.60 - 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	2.11	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*: pokud je připojena RSG18, připojte minimálně jeden nástěnný model 9.000Btu

Tabulka kombinací

Kombinace 2x1 topení

ROG14LAC2	Model vnitřní jednotky v jednotlivých místnostech		Údaje pro topení							
			Výkon topení			Celk. příkon (min-max)	COP	Sezónní údaje		
			místnost. 1	místnost. 2	Celkový výkon (min-max)			kW	SCOP	Energetická třída
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							
			Výkon topení			Celk. příkon (min-max)	COP	Sezónní údaje		
			místnost. 1	místnost. 2	Celkový výkon (min-max)			kW	SCOP	Energetická třída
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	5.60 (1.8 - 8.1)	1.38 (0.50 - 1.88)	4.06	4.2	4.0	A+
	7	14	2.25	3.35	5.60 (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									
					Výkon topení				Celkový výkon (min-max)	Celk. příkon (min-max)	COP	Sezónní údaje		
					místnost 1	místnost 2	místnost 3	kW				kW	kW	SCOP
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+		
	12	18	-	2.27	2.27	-	6.80 (2.0 - 7.7)	1.62 (0.50 - 2.06)	4.20	5.0	4.3	A+		
3 místnosti	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	2.83	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)	1.61 (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	2.69	6.80 (2.0 - 7.9)	1.59 (0.50 - 2.06)	4.28	5.0	4.3	A+		
	7	9	14	1.75	2.06	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+		
	9	9	14	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+		
	9	9	18	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									
			Výkon topení				Celk. příkon (min-max)	COP	Sezónní údaje			
			místnost 1	místnost 2	místnost 3	Celkový výkon (min-max)			kW	SCOP	Energetická třída	
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	3.39	-	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	2.96	2.96	8.00 (2.0 - 9.1)	1.97 (0.50 - 2.87)	4.06	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	2.97	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 ¹	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
• Topící 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									
					Výkon chlazení					Celk. příkon (min-max)	EER	Sezónní údaje		
					místnost 1		místnost 2		Celkový výkon (min-max)					
					kW		kW		kW			kW		kW
3 místnosti	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 - 8.9)	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 (3.5 - 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+
4 místnosti	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	3.35	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	1.88	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+RDG09L+RD09GL+RD09GL nejsou možné. Veškeré další kombinace jsou přípustné.

Tabulka kombinací

Kombinace 4x1 topení

ROG30LAT4	Model vnitřní jednotky v jednotlivých místnostech			Údaje pro topení										Sezónní údaje			
				Výkon topení			Celkový výkon (min-max)		Celk. příkon (min-max)		COP	kW	SCOP				
				místnost. 1	místnost. 2	Celkový výkon (min-max)	Celk. příkon (min-max)										
				kW	kW	kW											
3 místnosti	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	-	1.82	3.89	3.89	-	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			
	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 (0.97 - 3.46)	3.60	5.8	3.8	A			
	9	14	18	-	2.22	3.23	4.04	-	9.50 (3.7 - 11.6)	2.41 (0.97 - 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 - 11.6)	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			
4 místnosti	7	7	7	7	2.35	2.35	2.35	2.35	9.40 (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	2.82	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)	2.36 (0.87 - 3.58)	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	2.72	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)	2.33 (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 (0.97 - 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	-	-	-	-	-	-	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	
	18	24	-	-	-	-	-	-	7.03	7.03	-	-	-	-	-	-	14.06	5.20	
	18	18	24	-	-	-	-	-	5.27	7.03	-	-	-	-	-	-	12.30	4.24	
	18	18	18	-	-	-	-	-	4.63	4.63	6.18	-	-	-	-	-	15.45	5.89	
	14	24	24	-	-	-	-	-	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	
3 místnosti	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	
	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	-	-	-	-	-	12.59	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	3.60	4.63	-	-	-	-	15.45	5.89	
	14	14	14	14	-	-	-	-	3.84	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	5.89	
	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	12	12	-	-	-	-	2.64	2.64	3.52	3.52	-	-	-	-	12.32	4.24		
9	9	9	24	-	-	-	-	2.64	2.64	2.64	7.03	-	-	-	-	14.95	5.65		
9	9	9	18	-	-	-	-	2.64	2.64	2.64	5.27	-	-	-	-	13.19	4.73		
9	9	9	14	-	-	-	-	2.64	2.64	2.64	4.10	-	-	-	-	12.02	4.08		
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	-							

Tabulka kombinací

Kombinace 8x1 chlazení

ROG45LB78										Model vnitřní jednotky v jednotlivých místnostech										Údaje pro chlazení										Celk.příkon (min-max)
																				Výkon chlazení										
																				míst. 1	míst. 2	míst. 3	míst. 4	míst. 5	míst. 6	míst. 7	míst. 8	Výkon		
4 místnosti	7	7	14	18	-	-	-	-	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW												
	7	7	14	14	-	-	-	-	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													
5 místnosti	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	-	-	-	-	15.46	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	5.89											
	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	5.65											
	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	7	9	9	-	-	2.05	2.05	2.05	2.64	2.64	-	-	-	-	11.43	3.74												
7	7	7	7	7	24	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	7.03	-	-	-	-	15.23	5.79												
7	7	7	7	7	18	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	5.27	-	-	-	-	13.47													

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 vodítko. Hodnoty jsou počítány při standardních podmínkách.
- Konečná volba kombinací by se měla řídit dle technické dokumentace.

Tabulka kombinací

Kombinace 8x1 chlazení

ROG45LBT8	Model vnitřní jednotky v jednotlivých místnostech								Údaje pro chlazení										Celk.příkon (min-max)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
									Výkon chlazení																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
									míst. 1	míst. 2	míst. 3	míst. 4	míst. 5	míst. 6	míst. 7	míst. 8	Výkon																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

- 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 vodítko. Hodnoty jsou počítány při standardních podmínkách.
 - Konečná volba kombinací by se měla řídit dle technické dokumentace.

Tabulka kombinací

Kombinace 8x1 topení

ROG45LBT8	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		
2 místnosti	24	24	-	-	-	-	-	-	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	
	18	24	-	-	-	-	-	-	7.91	7.91	-	-	-	-	-	-	15.82	5.07	
	18	18	24	-	-	-	-	-	5.86	7.91	-	-	-	-	-	-	13.77	4.21	
	18	18	18	-	-	-	-	-	5.32	5.32	7.18	-	-	-	-	-	17.82	5.98	
	14	24	24	-	-	-	-	-	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	
3 místnosti	14*1	14*1	14*1	-	-	-	-	-	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*1	14*1	14*1	-	-	-	-	-	3.96	4.80	4.80	-	-	-	-	-	13.56	4.00	
	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	-	-	-	-	16.60	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	-	-	-					

Tabulka kombinací

Kombinace 8x1 topení

ROG45LBT8	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	
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	
5 místnosti	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	2.70	7.14	-	-	-	17.94	5.98	
	9	9	9	9	18	-	-	-	2.89	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	5.87	
	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	2.8								

Tabulka kombinací

Kombinace 8x1 topení

ROG45LBT8	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	KW	KW	KW					
6 místností	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	5.56	
	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	3.61	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	5.33	-	-	-	17.79	5.98	
	7	7	9	9	9	14	-	-	2.27	2.27	2.86	2.86	4.60	-	-	-	17.73	5.56	
	7	7	9	9	9	12	-	-	2.30	2.30	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	-	-	-	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 místností	7	9	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	9	12	-	2.10	2.10	2.65	2.65	2.65	3.51	-	-	18.33	5.98	
	7	7	9	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	9	14	-	2.09	2.09	2.09	2.63	2.63	4.23	-	-	18.40	5.98	
	7	7	7	9	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	9	-	2.25	2.25	2.25	2.84	2.84	2.84	-	-	18.11	5.87	
	7	7	7	7	9	12	12	-	2.11	2.11	2.11	2.11	2.67	3.53	-	-	18.20	5.98	
	7	7	7	7	9	9	14	-	2.12	2.12	2.12	2.12	2.68	2.68	-	-	18.13	5.98	
	7	7	7	7	9	9	12	-	2.16	2.16	2.16	2.16	2.73	2.73	-	-	17.71	5.98	
	7	7	7	7	9	9	9	-	2.27	2.27	2.27	2.27	2.87	2.87	-	-	17.68	5.56	
	7	7	7	7	7	12	14	-	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	3.52	-	-	18.31	5.98	
	7	7	7	7	7	12	12	-	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	3.58	-	-	17.89	5.98	
	7	7	7	7	7	9	18	-	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.65	-	-	18.35	5.98	
	7	7	7	7	7	9	14	-	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.71	-	-	17.82	5.98	
	7	7	7	7	7	9	12	-	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.85	-	-	17.93	5.70	
	7	7	7	7	7	9	9	-	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	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	-	-	18.04	5.98	
	7	7	7	7	7	7	14	-	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	-	-	18.08	5.70	
	7	7	7	7	7	7	12	-	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	-	-	17.50	5.43	
	7	7	7	7	7	7	9	-	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	-	-	17.06	5.16	
7	7	7	7	7	7	7	-	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	-	-	16.52	5.08		
8 místností	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	7	12	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	3.52	3.52	18.28	5.98	
	7	7	7	7	7	7	7	9	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.72	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)

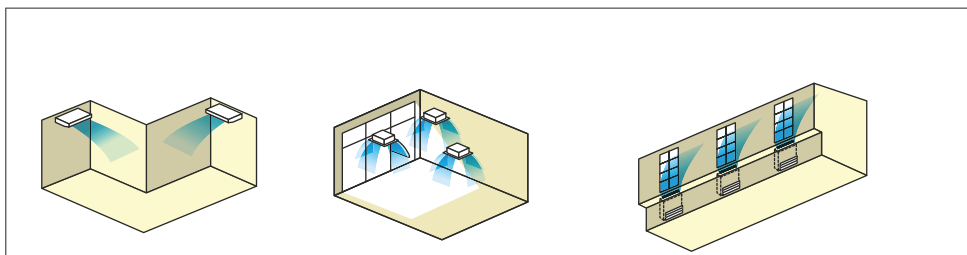
ACF 24UiS-LV (RDG24LMLA)



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 rozptýlu vzduchu tak dosáhnete jak v rozlehlých prostorách tak i v tvarově atypických místnostech.



Simultánní provoz - seznam kombinací

	Dvojité			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/Q	m³/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	230/1/50	230/1/50
Vzduch. výměna (High)	Chlazení H/M/L/Q	m³/h 940/880/820/750	1100/910/750/580	780/700/560/500	980/820/680/540	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	199 x 990 x 655
Hmotnost	kg(lbs)	23 (51)	38 (84)	27 (60)	27 (60)	27 (60)

Model č.	Venkovní jednotka	ROG36LATT		ROG45LATT	ROG54LATT
		Chlazení	Topení	Chlazení	Topení
Jmenovitý výkon		kW 10,0	11,2	12,5	14,0
Napájení	V/ Ø/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Pdesign**	Chlazení	kW 10,0	-	-	-
	Topení	kW 10,0	-	-	-
SEER	Chlazení	W/W 6,00	-	-	-
SCOP	Topení	W/W 4,00	-	-	-
Roční spotřeba energie	Chlazení	kWh/a 583	-	-	-
	Topení	kWh/a 3499	-	-	-
Energetická třída	Chlazení	A+	-	-	-
	Topení	A+	-	-	-
Hladina akust. tlaku (high)	Chlazení	dB(A) 51	54	55	55
Akustický výkon (high)	Topení	dB(A) 67	-	-	-
Rozměry V x Š x H	mm	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330
Hmotnost	kg(lbs)	104(229)	104(229)	104(229)	104(229)
Ø připojovacího potrubí (malé/velké)	mm	10/16	10/16	10/16	10/16
Max. délka potrubí (bez náplně)	m	75(30)	75(30)	75(30)	75(30)
Max. výškový rozdíl		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
Separční trubka		UTP-SX236A(dvojíť)	UTP-SX254A(dvojíť)	UTP-SX254A(twin)/UTP-SX354A(triple)	UTP-SX254A(twin)/UTP-SX354A(triple)

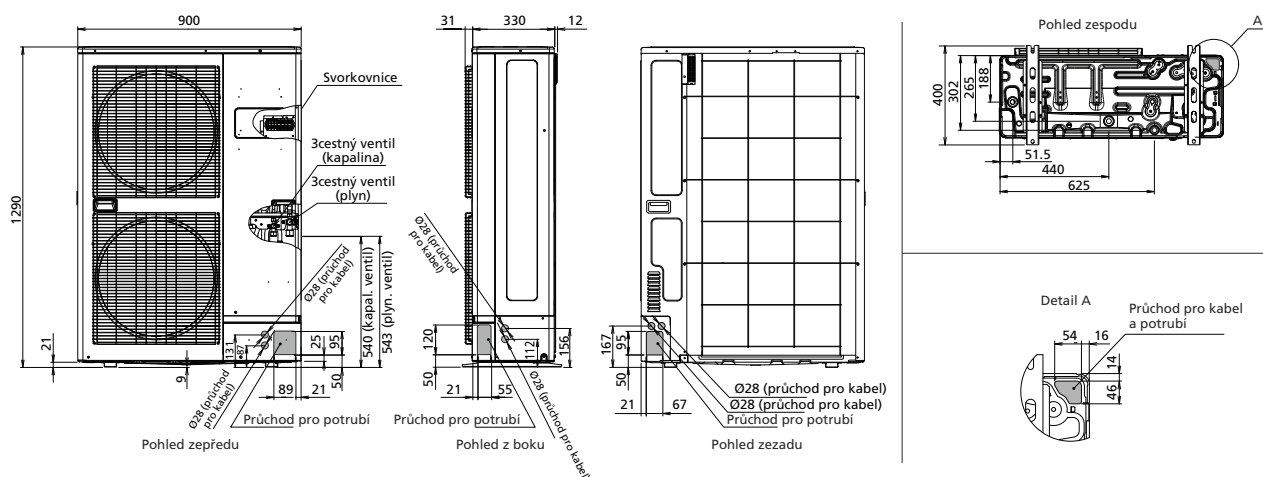
*1: Pdesign - Návrhové chladicí zatížení / Návrhové topné zatížení (při -10°C)

* 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 přívod proudu obnoví.



Automatická změna

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



Provoz při teplotě 10°C

Pokojovou 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

Nástěnné																Parapetní				Kompaktní kazetové / kazetové		Podstropní parapetní		Štíhlé meziprostupní		Meziprostupní nízkotlaké				Meziprostupní vysokotlaké					
RSG07/09/12/LTCA																RSG07/09/12/LUCA				RSG18/30/LFCA, RSG24/LFCC		RSG07/09/12/LGCC		RSG07/09/12/LJCA		RCG30/36/LRL, RCG36/45/54/LRLA		RYG30/36/LRTE, RYG36/45/54/LRTA		RDG24/36/45/LMLA, RDG30/36/LMLE		RDG45/54/60/LHTA		RDC72/90/LHTA	
RSG07/09/12/LTCA																RSG07/09/12/LUCA				RSG18/30/LFCA, RSG24/LFCC		RSG07/09/12/LGCC		RSG07/09/12/LJCA		RCG30/36/LRL, RCG36/45/54/LRLA		RYG30/36/LRTE, RYG36/45/54/LRTA		RDG24/36/45/LMLA, RDG30/36/LMLE		RDG45/54/60/LHTA		RDC72/90/LHTA	
RSG07/09/12/LTCA																RSG07/09/12/LUCA				RSG18/30/LFCA, RSG24/LFCC		RSG07/09/12/LGCC		RSG07/09/12/LJCA		RCG30/36/LRL, RCG36/45/54/LRLA		RYG30/36/LRTE, RYG36/45/54/LRTA		RDG24/36/45/LMLA, RDG30/36/LMLE		RDG45/54/60/LHTA		RDC72/90/LHTA	
RSG07/09/12/LTCA																RSG07/09/12/LUCA				RSG18/30/LFCA, RSG24/LFCC		RSG07/09/12/LGCC		RSG07/09/12/LJCA		RCG30/36/LRL, RCG36/45/54/LRLA		RYG30/36/LRTE, RYG36/45/54/LRTA		RDG24/36/45/LMLA, RDG30/36/LMLE		RDG45/54/60/LHTA		RDC72/90/LHTA	
RSG07/09/12/LTCA																RSG07/09/12/LUCA				RSG18/30/LFCA, RSG24/LFCC		RSG07/09/12/LGCC		RSG07/09/12/LJCA		RCG30/36/LRL, RCG36/45/54/LRLA		RYG30/36/LRTE, RYG36/45/54/LRTA		RDG24/36/45/LMLA, RDG30/36/LMLE		RDG45/54/60/LHTA		RDC72/90/LHTA	
RSG07/09/12/LTCA																RSG07/09/12/LUCA				RSG18/30/LFCA, RSG24/LFCC		RSG07/09/12/LGCC		RSG07/09/12/LJCA		RCG30/36/LRL, RCG36/45/54/LRLA		RYG30/36/LRTE, RYG36/45/54/LRTA		RDG24/36/45/LMLA, RDG30/36/LMLE		RDG45/54/60/LHTA		RDC72/90/LHTA	
RSG07/09/12/LTCA																RSG07/09/12/LUCA				RSG18/30/LFCA, RSG24/LFCC		RSG07/09/12/LGCC		RSG07/09/12/LJCA		RCG30/36/LRL, RCG36/45/54/LRLA		RYG30/36/LRTE, RYG36/45/54/LRTA		RDG24/36/45/LMLA, RDG30/36/LMLE		RDG45/54/60/LHTA		RDC72/90/LHTA	
RSG07/09/12/LTCA																RSG07/09/12/LUCA				RSG18/30/LFCA, RSG24/LFCC		RSG07/09/12/LGCC		RSG07/09/12/LJCA		RCG30/36/LRL, RCG36/45/54/LRLA		RYG30/36/LRTE, RYG36/45/54/LRTA		RDG24/36/45/LMLA, RDG30/36/LMLE		RDG45/54/60/LHTA		RDC72/90/LHTA	
RSG07/09/12/LTCA																RSG07/09/12/LUCA				RSG18/30/LFCA, RSG24/LFCC		RSG07/09/12/LGCC		RSG07/09/12/LJCA		RCG30/36/LRL, RCG36/45/54/LRLA		RYG30/36/LRTE, RYG36/45/54/LRTA		RDG24/36/45/LMLA, RDG30/36/LMLE		RDG45/54/60/LHTA		RDC72/90/LHTA	
RSG07/09/12/LTCA																RSG07/09/12/LUCA				RSG18/30/LFCA, RSG24/LFCC		RSG07/09/12/LGCC		RSG07/09/12/LJCA		RCG30/36/LRL, RCG36/45/54/LRLA		RYG30/36/LRTE, RYG36/45/54/LRTA		RDG24/36/45/LMLA, RDG30/36/LMLE		RDG45/54/60/LHTA		RDC72/90/LHTA	
RSG07/09/12/LTCA																RSG07/09/12/LUCA				RSG18/30/LFCA, RSG24/LFCC		RSG07/09/12/LGCC		RSG07/09/12/LJCA		RCG30/36/LRL, RCG36/45/54/LRLA		RYG30/36/LRTE, RYG36/45/54/LRTA		RDG24/36/45/LMLA, RDG30/36/LMLE		RDG45/54/60/LHTA		RDC72/90/LHTA	
RSG07/09/12/LTCA																RSG07/09/12/LUCA				RSG18/30/LFCA, RSG24/LFCC		RSG07/09/12/LGCC		RSG07/09/12/LJCA		RCG30/36/LRL, RCG36/45/54/LRLA		RYG30/36/LRTE, RYG36/45/54/LRTA		RDG24/36/45/LMLA, RDG30/36/LMLE		RDG45/54/60/LHTA		RDC72/90/LHTA	
RSG07/09/12/LTCA																RSG07/09/12/LUCA				RSG18/30/LFCA, RSG24/LFCC		RSG07/09/12/LGCC		RSG07/09/12/LJCA		RCG30/36/LRL, RCG36/45/54/LRLA		RYG30/36/LRTE, RYG36/45/54/LRTA		RDG24/36/45/LMLA, RDG30/36/LMLE		RDG45/54/60/LHTA		RDC72/90/LHTA	
RSG07/09/12/LTCA																RSG07/09/12/LUCA				RSG18/30/LFCA, RSG24/LFCC		RSG07/09/12/LGCC		RSG07/09/12/LJCA		RCG30/36/LRL, RCG36/45/54/LRLA		RYG30/36/LRTE, RYG36/45/54/LRTA		RDG24/36/45/LMLA, RDG30/36/LMLE		RDG45/54/60/LHTA		RDC72/90/LHTA	
RSG07/09/12/LTCA																RSG07/09/12/LUCA				RSG18/30/LFCA, RSG24/LFCC		RSG07/09/12/LGCC		RSG07/09/12/LJCA		RCG30/36/LRL, RCG36/45/54/LRLA		RYG30/36/LRTE, RYG36/45/54/LRTA		RDG24/36/45/LMLA, RDG30/36/LMLE		RDG45/54/60/LHTA		RDC72/90/LHTA	
RSG07/09/12/LTCA																RSG07/09/12/LUCA				RSG18/30/LFCA, RSG24/LFCC		RSG07/09/12/LGCC		RSG07/09/12/LJCA		RCG30/36/LRL, RCG36/45/54/LRLA		RYG30/36/LRTE, RYG36/45/54/LRTA		RDG24/36/45/LMLA, RDG30/36/LMLE		RDG45/54/60/LHTA		RDC72/90/LHTA	
RSG07/09/12/LTCA																RSG07/09/12/LUCA				RSG18/30/LFCA, RSG24/LFCC		RSG07/09/12/LGCC		RSG07/09/12/LJCA		RCG30/36/LRL, RCG36/45/54/LRLA		RYG30/36/LRTE, RYG36/45/54/LRTA		RDG24/36/45/LMLA, RDG30/36/LMLE		RDG45/54/60/LHTA		RDC72/90/LHTA	
RSG07/09/12/LTCA																RSG07/09/12/LUCA				RSG18/30/LFCA, RSG24/LFCC		RSG07/09/12/LGCC		RSG07/09/12/LJCA		RCG30/36/LRL, RCG36/45/54/LRLA		RYG30/36/LRTE, RYG36/45/54/LRTA		RDG24/36/45/LMLA, RDG30/36/LMLE		RDG45/54/60/LHTA		RDC72/90/LHTA	
RSG07/09/12/LTCA																RSG07/09/12/LUCA				RSG18/30/LFCA, RSG24/LFCC		RSG07/09/12/LGCC		RSG07/09/12/LJCA		RCG30/36/LRL, RCG36/45/54/LRLA		RYG30/36/LRTE, RYG36/45/54/LRTA		RDG24/36/45/LMLA, RDG30/36/LMLE		RDG45/54/60/LHTA		RDC72/90/LHTA	
RSG07/09/12/LTCA																RSG07/09/12/LUCA				RSG18/30/LFCA, RSG24/LFCC		RSG07/09/12/LGCC		RSG07/09/12/LJCA		RCG30/36/LRL, RCG36/45/54/LRLA		RYG30/36/LRTE, RYG36/45/54/LRTA		RDG24/36/45/LMLA, RDG30/36/LMLE		RDG45/54/60/LHTA		RDC72/90/LHTA	
RSG07/09/12/LTCA																RSG07/09/12/LUCA				RSG18/30/LFCA, RSG24/LFCC		RSG07/09/12/LGCC		RSG07/09/12/LJCA		RCG30/36/LRL, RCG36/45/54/LRLA		RYG30/36/LRTE, RYG36/45/54/LRTA		RDG24/36/45/LMLA, RDG30/36/LMLE		RDG45/54/60/LHTA		RDC72/90/LHTA	
RSG07/09/12/LTCA																RSG07/09/12/LUCA				RSG18/30/LFCA, RSG24/LFCC		RSG07/09/12/LGCC		RSG07/09/12/LJCA		RCG30/36/LRL, RCG36/45/54/LRLA		RYG30/36/LRTE, RYG36/45/54/LRTA		RDG24/36/45/LMLA, RDG30/36/LMLE		RDG45/54/60/LHTA		RDC72/90/LHTA	
RSG07/09/12/LTCA																RSG07/09/12/LUCA				RSG18/30/LFCA, RSG24/LFCC		RSG07/09/12/LGCC		RSG07/09/12/LJCA		RCG30/36/LRL, RCG36/45/54/LRLA		RYG30/36/LRTE, RYG36/45/54/LRTA		RDG24/36/45/LMLA, RDG30/36/LMLE		RDG45/54/60/LHTA		RDC72/90/LHTA	
RSG07/09/12/LTCA																RSG07/09/12/LUCA				RSG18/30/LFCA, RSG24/LFCC		RSG07/09/12/LGCC		RSG07/09/12/LJCA		RCG30/36/LRL, RCG36/45/54/LRLA		RYG30/36/LRTE, RYG36/45/54/LRTA		RDG24/36/45/LMLA, RDG30/36/LMLE		RDG45/54/60/LHTA		RDC72/90/LHTA	
RSG07/09/12/LTCA																RSG07/09/12/LUCA				RSG18/30/LFCA, RSG24/LFCC		RSG07/09/12/LGCC		RSG07/09/12/LJCA		RCG30/36/LRL, RCG36/45/54/LRLA		RYG30/36/LRTE, RYG36/45/54/LRTA		RDG24/36/45/LMLA, RDG30/36/LMLE		RDG45/54/60/LHTA		RDC72/90/LHTA	
RSG07/09/12/LTCA																RSG07/09/12/LUCA				RSG18/30/LFCA, RSG24/LFCC		RSG07/09/12/LGCC		RSG07/09/12/LJCA		RCG30/36/LRL, RCG36/45/54/LRLA		RYG30/36/LRTE, RYG36/45/54/LRTA		RDG24/36/45/LMLA, RDG30/36/LMLE		RDG45/54/60/LHTA		RDC72/90/LHTA	
RSG07/09/12/LTCA																RSG07/09/12/LUCA				RSG18/30/LFCA, RSG24/LFCC		RSG07/09/12/LGCC		RSG07/09/12/LJCA		RCG30/36/LRL, RCG36/45/54/LRLA		RYG30/36/LRTE, RYG36/45/54/LRTA		RDG24/36/45/LMLA, RDG30/36/LMLE		RDG45/54/60/LHTA		RDC72/90/LHTA	
RSG07/09/12/LTCA																RSG07/09/12/LUCA				RSG18/30/LFCA, RSG24/LFCC		RSG07/09/12/LGCC		RSG07/09/12/LJCA		RCG30/36/LRL, RCG36/45/54/LRLA		RYG30/36/LRTE, RYG36/45/54/LRTA		RDG24/36/45/LMLA, RDG30/36/LMLE		RDG45/54/60/LHTA		RDC72/90/LHTA	
RSG07/09/12/LTCA																RSG07/09/12/LUCA				RSG18/30/LFCA, RSG24/LFCC		RSG07/09/12/LGCC		RSG07/09/12/LJCA		RCG30/36/LRL, RCG36/45/54/LRLA		RYG30/36/LRTE, RYG36/45/54/LRTA		RDG24/36/45/LMLA, RDG30/36/LMLE		RDG45/54/60/LHTA		RDC72/90/LHTA	
RSG07/09/12/LTCA																RSG07/09/12/LUCA				RSG18/30/LFCA, RSG24/LFCC		RSG07/09/12/LGCC		RSG07/09/12/LJCA		RCG30/36/LRL, RCG36/45/54/LRLA		RYG30/36/LRTE, RYG36/45/54/LRTA		RDG24/36/45/LMLA, RDG30/36/LMLE		RDG45/54/60/LHTA		RDC72/90/LHTA	
RSG07/09/12/LTCA																RSG07/09/12/LUCA				RSG18/30/LFCA, RSG24/LFCC		RSG07/09/12/LGCC		RSG07/09/12/LJCA		RCG30/36/LRL, RCG36/45/54/LRLA		RYG30/36/LRTE, RYG36/45/54/LRTA		RDG24/36/45/LMLA, RDG30/36/LMLE		RDG45/54/60/LHTA		RDC72/90/LHTA	
RSG07/09/12/LTCA																RSG07/09/12/LUCA				RSG18/30/LFCA, RSG24/LFCC		RSG07/09/12/LGCC		RSG07/09/12/LJCA		RCG30/36/LRL, RCG36/45/54/LRLA		RYG30/36/LRTE, RYG36/45/54/LRTA		RDG24/36/45/LMLA, RDG30/36/LMLE		RDG45/54/60/LHTA		RDC72/90/LHTA	
RSG07/09/12/LTCA																RSG07/09/12/LUCA				RSG18/30/LFCA, RSG24/LFCC		RSG07/09/12/LGCC		RSG07/09/12/LJCA		RCG30/36/LRL, RCG36/45/54/LRLA		RYG30/36/LRTE, RYG36/45/54/LRTA		RDG24/36/45/LMLA, RDG30/36/LMLE		RDG45/54/60/LHTA		RDC72/90/LHTA	
RSG07/09/12/LTCA																RSG07/09/12/LUCA				RSG18/30/LFCA, RSG24/LFCC		RSG07/09/12/LGCC		RSG07/09/12/LJCA		RCG30/36/LRL, RCG36/45/54/LRLA		RYG30/36/LRTE, RYG36/45/54/LRTA		RDG24/36/45/LMLA, RDG30/36/LMLE		RDG45/54/60/LHTA		RDC72/90/LHTA	
RSG07/09/12/LTCA																RSG07/09/12/LUCA				RSG18/30/LFCA, RSG24/LFCC		RSG07/09/12/LGCC		RSG07/09/12/LJCA		RCG30/36/LRL, RCG36/45/54/LRLA		RYG30/36/LRTE, RYG36/45/54/LRTA		RDG24/36/45/LMLA, RDG30/36/LMLE		RDG45/54/60/LHTA		RDC72/90/LHTA	
RSG07/09/12/LTCA																RSG07/09/12/LUCA				RSG18/30/LFCA, RSG24/LFCC		RSG07/09/12/LGCC		RSG07/09/12/LJCA		RCG30/36/LRL, RCG36/45/54/LRLA		RYG30/36/LRTE, RYG36/45/54/LRTA		RDG24/36/45/LMLA, RDG30/36/LMLE		RDG45/54/60/LHTA		RDC72/90/LHTA	
RSG07/09/12/LTCA																RSG07/09/12/LUCA				RSG18/30/LFCA, RSG24/LFCC		RSG07/09/12/LGCC		RSG07/09/12/LJCA		RCG30/36/LRL, RCG36/45/54/LRLA		RYG30/36/LRTE, RYG36/45/54/LRTA		RDG24/36/45/LMLA, RDG30/36/LMLE		RDG45/54/60/LHTA		RDC72/90/LHTA	
RSG07/09/12/LTCA																RSG07/09/12/LUCA				RSG18/30/LFCA, RSG24/LFCC		RSG07/09/12/LGCC		RSG07/09/12/LJCA		RCG30/36/LRL, RCG36/45/54/LRLA		RYG30/36/LRTE, RYG36/45/54/LRTA		RDG24/36/45/LMLA, RDG30/36/LMLE		RDG45/54/60/LHTA		RDC72/90/LHTA	
RSG07/09/12/LTCA																RSG07/09/12/LUCA				RSG18/30/LFCA, RSG24/LFCC		RSG07/09/12/LGCC		RSG07/09/12/LJCA		RCG30/36/LRL, RCG36/45/54/LRLA		RYG30/36/LRTE, RYG36/45/54/LRTA		RDG24/36/45/LMLA, RDG30/36/LMLE		RDG45/54/60/LHTA		RDC72/90/LHTA	
RSG07/09/12/LTCA																RSG07/09/12/LUCA				RSG18/30/LFCA, RSG24/LFCC		RSG07/09/12/LGCC		RSG07/09/12/LJCA		RCG30/36/LRL, RCG36/45/54/LRLA		RYG30/36/LRTE, RYG36/45/54/LRTA		RDG24/36/45/LMLA, RDG30/36/LMLE		RDG45/54/60/LHTA		RDC72/90/LHTA	
RSG07/09/12/LTCA																RSG07/09/12/LUCA				RSG18/30/LFCA, RSG24/LFCC		RSG07/09/12/LGCC		RSG07/09/12/LJCA		RCG30/36/LRL, RCG36/45/54/LRLA		RYG30/36/LRTE, RYG36/45/54/LRTA		RDG24/36/45/LMLA, RDG30/36/LMLE		RDG45/54/60/LHTA		RDC72/90/LHTA	
RSG07/09/12/LTCA																RSG07/09/12/LUCA				RSG18/30/LFCA, RSG24/LFCC		RSG07/09/12/LGCC		RSG07/09/12/LJCA		RCG30/36/LRL, RCG36/45/54/LRLA		RYG30/36/LRTE, RYG36/45/54/LRTA		RDG24/36/45/LMLA, RDG30/36/LMLE		RDG45/54/60/LHTA		RDC72/90/LHTA	
RSG07/09/12/LTCA																RSG07/09/12/LUCA				RSG18/30/LFCA, RSG24/LFCC		RSG07/09/12/LGCC		RSG07/09/12/LJCA		RCG30/36/LRL, RCG36/45/54/LRLA		RYG30/36/LRTE, RYG36/45/54/LRTA		RDG24/36/45/LMLA, RDG30/36/LMLE		RDG45/54/60/LHTA		RDC72/90/LHTA	
RSG07/09/12/LTCA																RSG07/09/12/LUCA				RSG18/30/LFCA, RSG24/LFCC		RSG07/09/12/LGCC		RSG07/09/12/LJCA		RCG30/36/LRL, RCG36/45/54/LRLA		RYG30/36/LRTE, RYG36/45/54/LRTA		RDG24/36/45/LMLA, RDG30/36/LMLE		RDG45/54/60/LHTA		RDC72/90/LHTA	
RSG07/09/12/LTCA																RSG07/09/12/LUCA				RSG18/30/LFCA, RSG24/LFCC		RSG07/09/12/LGCC		RSG07/09/12/LJCA		RCG30/36/LRL, RCG36/45/54/LRLA		RYG30/36/LRTE, RYG36/45/54/LRTA		RDG24/36/45/LMLA, RDG30/36/LMLE		RDG45/54/60/LHTA		RDC72/90/LHTA	
RSG07/09/12/LTCA																RSG07/09/12/LUCA				RSG18/30/LFCA, RSG24/LFCC		RSG07/09/12/LGCC		RSG07/09/12/LJCA		RCG30/36/LRL, RCG36/45/54/LRLA		RYG30/36/LRTE, RYG36/45/54/LRTA		RDG24/36/45/LMLA, RDG30/36/LMLE		RDG45/54/60/LHTA		RDC72/90/LHTA	
RSG07/09/12/LTCA																RSG07/09/12/LUCA				RSG18/30/LFCA, RSG24/LFCC		RSG07/09/12/LGCC		RSG07/09/12/LJCA		RCG30/36/LRL, RCG36/45/54/LRLA		RYG30/36/LRTE, RYG36/45/54/LRTA		RDG24/36/45/LMLA, RDG30/36/LMLE		RDG45/54/60/LHTA		RDC72/90/LHTA	
RSG07/09/12/LTCA																RSG07/09/12/LUCA				RSG18/30/LFCA, RSG24/LFCC		RSG07/09/12/LGCC		RSG07/09/12/LJCA		RCG30/36/LRL, RCG36/45/54/LRLA		RYG30/36/LRTE, RYG36/45/54/LRTA		RDG24/36/45/LMLA, RDG30/36/LMLE		RDG45/54/60/LHTA		RDC72/90/LHTA	
RSG07/09/12/LTCA																RSG07/09/12/LUCA				RSG18/30/LFCA, RSG24/LFCC		RSG07/09/12/LGCC		RSG07/09/12/LJCA		RCG30/36/LRL, RCG36/45/54/LRLA		RYG30/36/LRTE, RYG36/45/54/LRTA		RDG24/36/45/LMLA, RDG30/36/LMLE		RDG45/54/60/LHTA		RDC72/90/LHTA	
RSG07/09/12/LTCA																RSG07/09/12/LUCA				RSG18/30/LFCA, RSG24/LFCC		RSG07/09/12/LGCC		RSG07/09/12/LJCA		RCG30/36/LRL, RCG36/45/54/LRLA		RYG30/36/LRTE, RYG36/45/54/LRTA		RDG24/36/45/LMLA, RDG30/36/LMLE		RD			

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ split & Multi Split

Přehled volitelných částí

Typ			Nástěnný						Mezistropní						Kazetový			Para- petní	Postropné parapetní		Podstropní
			Kompaktní				Velký		Štíhlý		Středně- tlaký	Vysokotlaký		Kompaktní		Velký					
			RSG 09/12 LTCA	RSG 07/09/ 12/14 LUCA	RSG 07/09/ 12/14 LMCA	RSG 09/12 LLC LLCC	RSG 18/LFCA/ 24/LFCC	RSG 30/LFCA	RDG 07/09 LLTA/ 12/14 LLTB	RDG 18/LLTB		RDG 22/24/36/ 45/LMLA/ 30/36 LMLE	RDG 45/54 LHTA	RDG60 LHTA	RDC 72/LHTA/ 90/LHTA	RCG 07/09 LVLA/ 12/14/18 LVLB	RCG 22/24 LVLA		RCG 30/36 LRLE/ 36/45/54 LRLA	RGG 09/12/14 LVCA	
Ovladač	Drátový dálkový ovladač		● UTY-RVNXM				● UTY-RVNXM		● UTY-RVNXM				● UTY-RVNXM			● UTY-RVNXM	● UTY-RVNXM	● UTY-RVNXM	● UTY-RVNXM		
			● UTY-RNXXM				● UTY-RNXXM		● UTY-RNXXM				● UTY-RNXXM			● UTY-RNXXM	● UTY-RNXXM	● UTY-RNXXM	● UTY-RNXXM		
	Jednoduchý dálkový ovladač		● UTY-RSNXM				● UTY-RSNXM		● UTY-RSNXM				● UTY-RSNXM			● UTY-RSNXM	● UTY-RSNXM	● UTY-RSNXM	● UTY-RSNXM		
	Centrální dálkový ovladač	 Multi typ pro 8 místností	● UTY-DMMXM				● UTY-DMMXM	● UTY-DMMXM						● UTY-DMMXM		● UTY-DMMXM	● UTY-DMMXM	● UTY-DMMXM			
Další	Infračervená přijímací sada	 Mezistropní Kazetový						● UTY-LRHXM			● UTY-LRHXM				● UTY-LRHX2						
	Externí teplotní čidlo							● UTY-XSZX													
	Dekorační kryt							● UTD-GXSA	● UTD-GXSB												
	Filtr s dlouhou životností									● UTD-LF25NA	● UTD-LF60KA										
	Příruba									● UTD-RF204 / SF045T									● UTD-RF204		
	Čerpadlo kondenzátu									● UTZ-PX1NBA									● UTR-DPB24T		
	Široký panel															● UTG-AGYA-W					
	Distanční panel																● UTG-BGYA-W				
	Sada pro přívod čer- stvého vzduchu	 Pro kompaktní kazetový typ Pro kazetový typ													● UTZ-VXAA	● UTZ-VXGA					
	Záslepka výdechu	 Pro kompaktní kazetový typ Pro kazetový typ													● UTR-YDZB	● UTR-YDZC					
	Izolační sada při vysoké vlhkosti	 Pro kompaktní kazetový typ													● UTZ-KXGC	● UTZ-KXGA					
	Sada pro částečné zapuštění																● UTR-STA				
	Držák dálkového					● UTZ-RXLA															

Volitelné příslušenství Split & Multi Split (komunikační systémy)

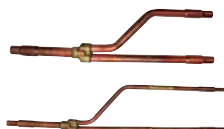
Typ		Vnitřní jednotky													Venkovní jednotky											
		Nástěnný				Mezistropní				Kazetové			Para petní	Podstropně- parapetní	Postropní	1-fázové		3-fázové								
		Kompaktní		Velký	Štíhlý	Středně- tlaký	Vysokotlaký	Kompaktní		Velký	Split	Split				Simultán Multi										
		RSG 09/12 LTCA	RSG 07/09/ 12/14 LUCA	RSG 07/09/ 12/14 LMCA	RSG 18LFCA/ 24LFCC/ 30LFCA	RDG 07/09LLTA/ 12/14/18LLTB	RDG 22/24/36/ 45LMLA 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 LRLE 36/45/54 LRLA	RGG 09/12/14 LVCA	RYG 14/22/24LVTA/ 18LVTB	RYG 30/36 LRTE 36/45/54 LRTA	ROG 45LETJ/ 54LETJ	ROG 45LBT8	ROG 36/45/54/ 60LATT	ROA 72/90 LALT	ROG 36/45/54 LATT
Rozhraní	Síťové bezdrátové rozhraní		● FJ-RC-WIFI-1																							
	Rozhraní KNX®		● FJ-RC-KNX-1i																							
	Rozhraní MODBUS®		● FJ-RC-MBS-1																							
Komunikační deska pro kompaktní nástěnný typ			● UTY-TWBOXF	● UTY-XCBXZ2																						
Sada pro externí připojení				● UTY-XWZX							● UTY-XWZX		● UTY-XWZX	● UTY-XWZX	● UTY-XWZX											
		● UTY-XWZXZ5																								
																			● UTY-XWZXZ2							
																	● UTY-XWZXZ3									
																		● UTY-XWZXZ4		● UTY-XWZXZ4						
Sada konek- torů pro externí připojení						● UTD-ECS5A				● UTD-ECS5A						● UTD-ECS5A										

Propojovací trubky

Spojovací díly

Rozdělovače

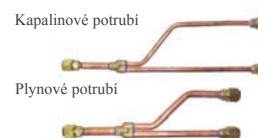
UTP-SX236A / UTP-SX254A
Pro třífázový simultánní multi



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

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ split & Multi Split

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

NOVINKA FJ-RC-WIFI-1



Rozhraní KNX®

NOVINKA FJ-RC-KNX-1i



Rozhraní MODBUS®

NOVINKA FJ-RC-MBS-1

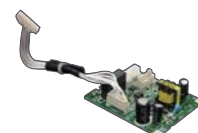


Komunikační deska

Komunikační deska

UTY-TWBXF / UTY-XCBXZ2

Pro kompaktní nástěnný typ



Sady pro externí připojení

Sada pro externí připojení

Pro kompaktní nástěnný typ



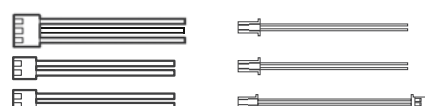
UTY-XWZX



UTY-XWZXZ5

Sada pro externí připojení

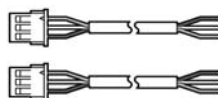
Pro vnitřní jednotku



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	—	—	—	—	●	—
	Nucený stop	—	—	—	—	●	—
Výstupy	Chod	●	●	●	●	●	—
	Chyba	—	●	●*1	●	●	—
	Přísávání čerstvého vzduchu	—	—	●	—	—	—
	Přehřev vzduchu	—	—	●*2	—	—	—
	Propojení	—	—	●*2	—	—	—
	Výhřev vany	—	—	—	—	—	●

* 1 : Mezistropní typ nemá tuto funkci.

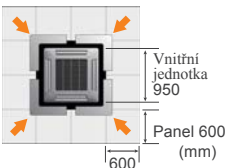
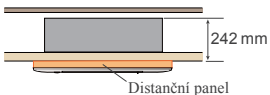
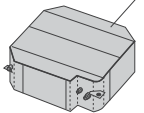
* 2 : Kazetový a podstropní typ nemají tuto funkci.

Další příslušenství

Pro mezipodstropní typ

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

Pro kazetový typ

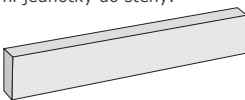
Infračervená přijímací sada UTY-LRHXA2 	Široký panel UTG-AGYA-W  Vnitřní jednotka 950 Panel 600 (mm) 600	Dekorační panel CG-UFFD pro kompaktní kazetový typ 	Dekorační panel CG-GFA 
Distanční panel UTG-BGYA-W  242 mm Distanční panel	Sada pro přívod čerstvého vzduchu UTZ-VXAA pro kompaktní kazetový typ 	Sada pro přívod čerstvého vzduchu UTZ-VXGA 	Izolační sada při vysoké vlhkosti UTZ-KXGA / UTZ-KXGC pro kompaktní kazetový typ / pro kazetový typ Izolační sada 
Záslepka výdechu UTR-YDZB pro kompaktní kazetový typ Zavírá vzduchový výfuk, když se použijí pouze 2 nebo 3 výfuky. 	Záslepka výdechu UTR-YDZC pro kazetový typ Zavírá vzduchový výfuk, když se použijí pouze 2 nebo 3 výfuky. 		

Pro parapetní typ

Pro kompaktní nástěnný typ

Pro podstropní typ

Servis a údržba

Sada pro částečné zapuštění UTR-STA Tato sada se používá na částečné zapuštění parapetní vnitřní jednotky do stěny. 	Držák dálkového ovládání UTZ-RXLA Pro RSG07/09/12LLCC 	Čerpadlo kondenzátu UTR-DPB24T 	Monitorovací nástroje Nový UTY-ASSX 
---	---	--	--

SPLIT									
Typ jednotky	Model	Provozní proud chlazení/topení (A)	El.příkon chlazení/topení (kW)	El. přívod	El. propojení	Doporučené jištění	Průměr potrubí	Předplněné chladiivo (m)	Doplňkové chladiivo (gr/m)
Nástěnný typ – Výkon & Design	ASF 09Ui-LT	2,6 / 3,3	0,505 / 0,66	(U.E.) 3x2,5	5x1,5	6-10A - C	6 / 10	15	20
	ASF 12Ui-LT	4,0 / 4,3	0,850 / 0,91	(U.E.) 3x2,5	5x1,5	10A - C	6 / 10	15	20
Nástěnný typ - Vysoký COP	ASF 09Ui-LU	3,1 / 3,4	0,555 / 0,68	(U.E.) 3x2,5	5x1,5	6-10A - C	6 / 10	15	20
	ASF 12Ui-LU	4,6 / 4,7	0,905 / 0,93	(U.E.) 3x2,5	5x1,5	10A - C	6 / 10	15	20
Nástěnný typ - Standardní	ASF 07Ui-LM	2,3 / 3,3	0,47 / 0,685	(U.E.) 3x2,5	5x1,5	6-10A - C	6 / 10	15	20
	ASF 09Ui-LM	3,2 / 3,5	0,65 / 0,73	(U.E.) 3x2,5	5x1,5	6-10A - C	6 / 10	15	20
	ASF 12Ui-LM	4,6 / 4,8	0,97 / 1,02	(U.E.) 3x2,5	5x1,5	10A - C	6 / 10	15	20
	ASF 14Ui-LM	5,6 / 6,3	1,17 / 1,355	(U.E.) 3x2,5	5x1,5	10A - C	6 / 12	15	20
	ASF 18Ui-LF	6,8 / 7,6	1,52 / 1,71	(U.E.) 3x2,5	5x1,5	13A - C	6 / 12	15	20
	ASF 24Ui-LF	9,7 / 9,7	2,20 / 2,21	(U.E.) 3x4	5x1,5	16A - C	6 / 16	15	20
	ASF 30Ui-LF	10,9 / 10,7	2,49 / 2,44	(U.E.) 3x4	5x1,5	16A - C	10 / 16	20	40
Nástěnný typ - Základní	ASF 09Ui-LLC-LLCC	4,0 / 4,7	0,745 / 0,865	(U.E.) 3x2,5	5x1,5	6-10A - C	6 / 10	10	20
	ASF 12Ui-LLC-LLCC	4,7 / 5,1	1,015 / 1,08	(U.E.) 3x2,5	5x1,5	10A - C	6 / 10	10	20
Parapetní typ	AGF 09Ui-LV	2,6 / 3,8	0,53 / 0,79	(U.E.) 3x2,5	5x1,5	6-10A - C	6 / 10	15	20
	AGF 12Ui-LV	4,4 / 5,5	0,94 / 1,19	(U.E.) 3x2,5	5x1,5	10A - C	6 / 10	15	20
	AGF 14Ui-LV	5,2 / 6,4	1,14 / 1,44	(U.E.) 3x2,5	5x1,5	10A - C	6 / 12	15	20
Kazetový typ	AUF 12UiA-LV	4,8 / 5,1	1,05 / 1,11	(U.E.) 3x2,5	5x1,5	10A - C	6 / 10	15	20
	AUF 14UiA-LV	6,1 / 6,1	1,33 / 1,34	(U.E.) 3x2,5	5x1,5	10A - C	6 / 12	15	20
	AUF 18UiA-LV	7,2 / 7,4	1,62 / 1,66	(U.E.) 3x2,5	5x1,5	13A - C	6 / 12	15	20
	AUF 24UiA-LV	9,7 / 9,9	2,21 / 2,26	(U.E.) 3x2,5	5x1,5	16A - C	6 / 16	15	20
	AUF 30UiA-LR	11,6 / 12,2	2,65 / 2,77	(U.E.) 3x2,5	5x1,5	16A - C	10 / 16	20	40
	AUF 36UiA-LR	13,7 / 13,3	3,12 / 3,02	(U.E.) 3x4	5x1,5	20A - C	10 / 16	20	40
	AUF 45UiA-LR	17,0 / 16,5	3,88 / 3,77	(U.E.) 3x4	5x1,5	25A - C	10 / 16	20	40
	AUF 54UiA-LR	19,3 / 20,5	4,42 / 4,69	(U.E.) 3x4	5x1,5	25A - C	10 / 16	20	40
	AUF 36UiAT-LR (3f)	3,7 / 3,9	2,44 / 2,56	(U.E.) 5x2,5	5x1,5	10A – C (3f)	10 / 16	30	50
	AUF 45UiAT-LR (3f)	5,3 / 5,3	3,54 / 3,58	(U.E.) 5x2,5	5x1,5	10A – C (3f)	10 / 16	30	40
Podstropně – parapetní typ	AUF 54UiAT-LR (3f)	6,5 / 6,6	4,36 / 4,43	(U.E.) 5x2,5	5x1,5	25A – C (3f)	10 / 16	30	40
	ABF 18UiA-LV	7,2 / 7,4	1,62 / 1,66	(U.E.) 3x2,5	5x1,5	13A - C	6 / 12	15	20
Podstropní typ	ABF 24UiA-LV	9,7 / 9,9	2,21 / 2,26	(U.E.) 3x2,5	5x1,5	16A - C	6 / 16	15	20
	ABF30UiA-LR	11,6 / 12,2	2,65 / 2,77	(U.E.) 3x4	5x1,5	16A - C	10 / 16	20	40
	ABF36UiA-LR	12,8 / 13,2	2,93 / 3,02	(U.E.) 3x4	5x1,5	20A - C	10 / 16	20	40
	ABF45UiA-LR	16,5 / 16,1	3,77 / 3,68	(U.E.) 3x4	5x1,5	25A - C	10 / 16	20	40
	ABF36UiAT-LR (3f)	4,3 / 4,4	2,84 / 2,87	(U.E.) 5x2,5	5x1,5	10A – C (3f)	10 / 16	30	50
	ABF45UiAT-LR (3f)	5,8 / 5,8	3,89 / 3,88	(U.E.) 5x2,5	5x1,5	10A – C (3f)	10 / 16	30	50
	ABF54UiAT-LR (3f)	6,9 / 6,9	4,65 / 4,67	(U.E.) 5x2,5	5x1,5	10A – C (3f)	10 / 16	30	50
Štíhlý mezistropní typ	ACF 12UiA-LL	4,8 / 5,1	1,05 / 1,11	(U.E.) 3x2,5	5x1,5	10A - C	6 / 10	15	20
	ACF 14UiA-LL	6,1 / 6,1	1,33 / 1,34	(U.E.) 3x2,5	5x1,5	10A - C	6 / 12	15	20
	ACF 18UiA-LL	7,2 / 7,4	1,62 / 1,66	(U.E.) 3x2,5	5x1,5	13A - C	6 / 12	15	20
Střednětlaký mezistropní typ	ACF 24UiA-LM	9,7 / 9,9	2,21 / 2,26	(U.E.) 3x2,5	5x1,5	16A - C	6 / 16	15	20
	ACF 30UiA-LM	11,6 / 11,7	2,65 / 2,68	(U.E.) 3x4	5x1,5	16A - C	10 / 16	20	40
	ACF 36UiA-LM	13,0 / 13,6	2,96 / 3,1	(U.E.) 3x4	5x1,5	20A - C	10 / 16	20	40
	ACF 45UiA-LM	16,5 / 16,1	3,77 / 3,68	(U.E.) 3x4	5x1,5	25A - C	10 / 16	20	40
	ACF 36UiAT-LM (3f)	4,3 / 4,4	2,84 / 2,87	(U.E.) 5x2,5	5x1,5	10A – C (3f)	10 / 16	30	50
	ACF 45UiAT-LM (3f)	5,8 / 5,8	3,89 / 3,88	(U.E.) 5x2,5	5x1,5	10A – C (3f)	10 / 16	30	50
Vysokotlaký mezistropní typ	ACF 45UiA-LH	18,9 / 16,7	4,3 / 3,8	(U.E.) 3x4	5x1,5	25A - C	10 / 16	20	40
	ACF 54UiA-LH	20,9 / 20,5	4,77 / 4,69	(U.E.) 3x4	5x1,5	25A- C	10 / 16	20	40
	ACF 45HUiAT-LH (3f)	6,1 / 5,5	4,06 / 3,67	(U.E.) 5x2,5	5x1,5	10A – C (3f)	10 / 16	30	50
	ACF 54HUiAT-LH (3f)	6,9 / 6,5	4,65 / 4,37	(U.E.) 5x2,5	5x1,5	10A – C (3f)	10 / 16	30	50
	ACF 60HUiAT-LH (3f)	6,9 / 7,6	4,98 / 4,92	(U.E.) 5x2,5	5x1,5	13A – C (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 chladiivo (m)	Doplňkové chladiivo (gr/m)
Až 2 vnitřní jednotky	AOF 14UiMI2	5,1 / 4,9	1,09 / 1,03	(U.E.) 3x4	5x1,5	10A - C	1)	20	10
	AOF 18UiMI2	6,9 / 6,3	1,56 / 1,46	(U.E.) 3x4	5x1,5	13A - C	1)	20	20
Až 3 vnitřní jednotky	AOF 18UiMI3	5,9 / 7,1	1,35 / 1,62	(U.E.) 3x4	5x1,5	13A - C	1)	30	20
	AOF 24UiMI3	8,5 / 8,8	1,94 / 2,0	(U.E.) 3x4	5x1,5	16A - C	1)	30	20
Až 4 vnitřní jednotky	AOF 30UiMI4	9,7 / 10,5	2,2 / 2,4	(U.E.) 3x4	5x1,5	16A - C	1)	50	25
Až 8 vnitřních jednotek	AOF 45UiMI4	23,1 / 22,5	5,2 / 5,07	(U.E.) 3x6	5x1,5	25A - C/D	1)	1)	1)
Simultánní Multi dvojité / trojitý	AOF 36Ui2S LA (3f)	4,3 / 4,4	2,84 / 2,87	(U.E.) 5x4	5x1,5	10A - C (3f)	10 / 16	30	50
	AOF 45Ui2S LA (3f)	5,8 / 5,8	3,89 / 3,88	(U.E.) 5x4	5x1,5	10A - C (3f)	10 / 16	30	50
	AOF 54Ui2S LA (3f)	6,9 / 6,9	4,65 / 4,67	(U.E.) 5x4	5x1,5	10A - C (3f)	10 / 16	30	50

1) pro konkrétní informace nahlédněte do servisního nebo instalačního manuálu



