

Nástěnný typ - Standardní

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



Bezdrátový
dálkový ovladač



RSG18LFCA
RSG24LFCC

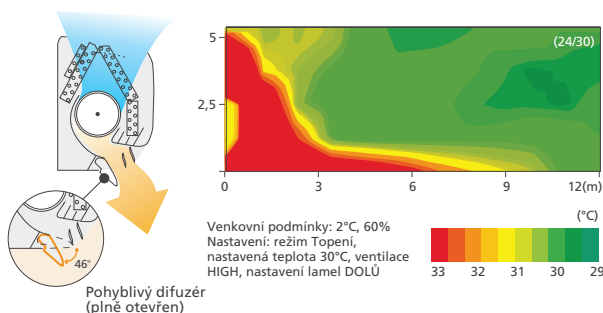


RSG30LFCA

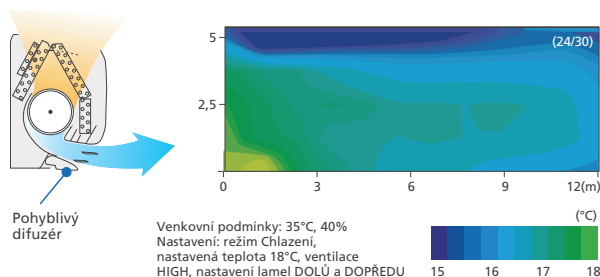


Vlastnosti

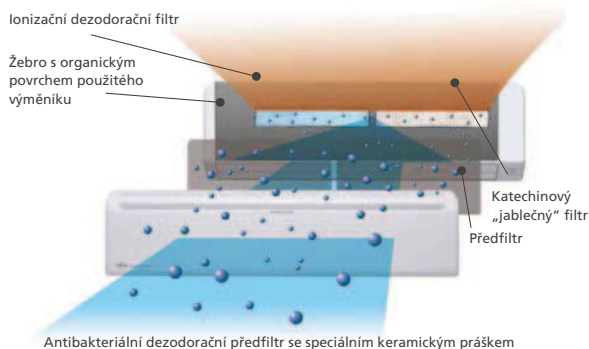
**„Vertikální proudění vzduchu“
umožní výkonný ohřev u podlahy**



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



Vlastnosti filtrů do klimatizací



Trvanlivý* ionizačně dezodorační filtr

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

(* Filtr lze používat asi 3 roky, pokud se občas umyje pod tekoucí vodou.)

+ použití různých filtrů po obou stranách



Jablečný – katechinový filtr

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

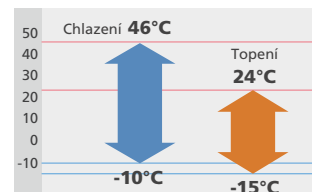
Flexibilní instalace

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

Snadná údržba

Zjednodušení čištění kondenzační vany zlepšilo možnost údržby.

Provoz při nízkých venkovních teplotách

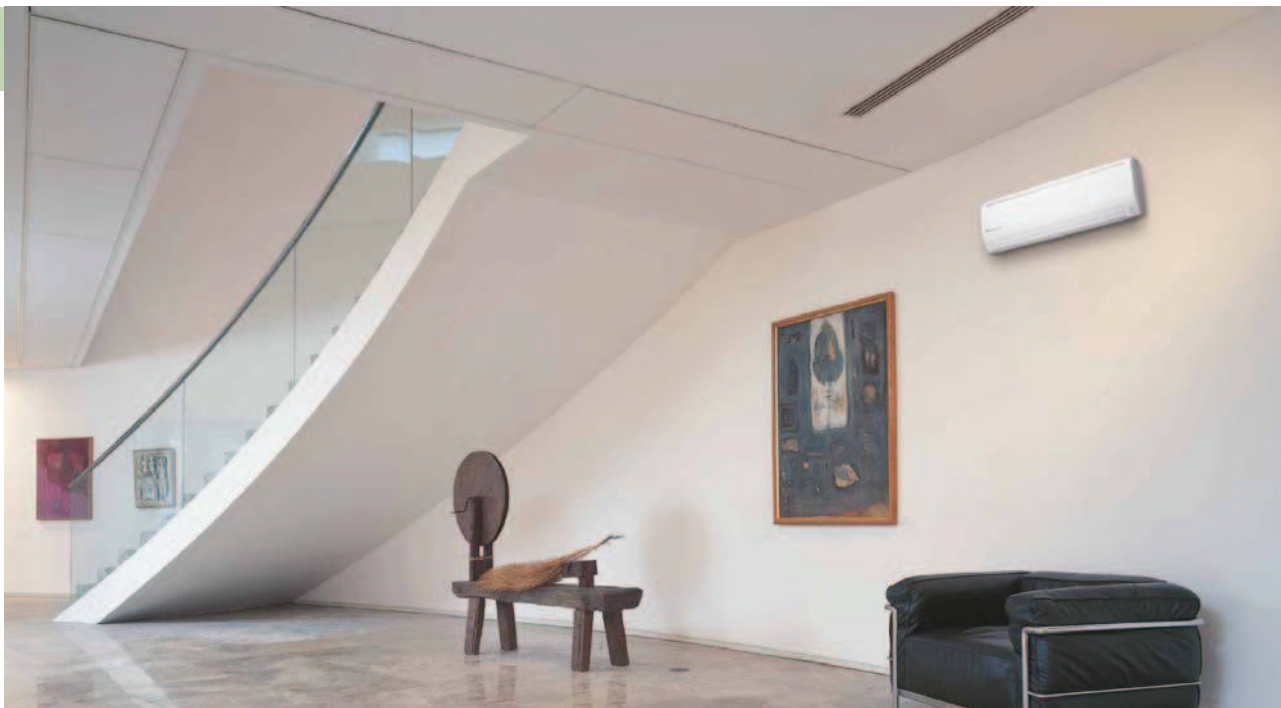


Volitelné příslušenství

Drátový dálkový ovladač: UTY-RNNYM / UTY-RVNYM

Jednoduchý dálkový ovladač: UTY-RSNYM

Sada pro externí připojení: UTY-XWZX



Specifikace

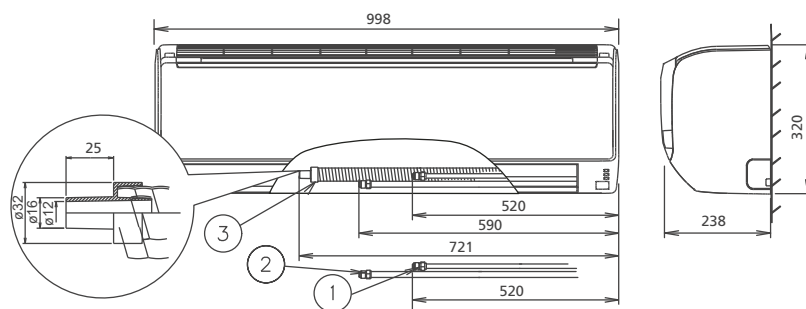
Model č.	Vnitřní jednotka		RSG18LFCA	RSG24LFCA	RSG30LFCA	
	Venkovní jednotka		ROG18LFC	ROG24LFC	ROG30LFT	
Napájení		V/ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Jmenovitý výkon (min.-max.)	Chlazení	kW	5,2(0,9~6,0)	7,1(0,9~8,0)	8,0(2,9~9,0)	
	Topení		6,3(0,9~9,1)	8,0(0,9~10,6)	8,8(2,2~11,0)	
Příkon	Chlazení/Topení	kW	1,52/1,71	2,20/2,21	2,49/2,44	
EER	Chlazení	W/W	3,42	3,23	3,21	
COP	Topení		3,68	3,61	3,61	
Pdesign ^{*1}	Chlazení/Topení(@-10°C)	kW	5,2/5,9	7,1/7,1	8,0/8,0	
SEER	Chlazení	W/W	6,94	6,11	5,69	
SCOP	Topení (průměr)		3,87	3,80	3,80	
Energetická třída	Chlazení		A++	A++	A+	
	Topení (průměr)		A	A	A	
Provozní proud	Chlazení/Topení	A	6,8/7,6	9,7/9,7	10,9/10,7	
Roční spotřeba energie	Chlazení	kWh/a	262	406	492	
	Topení		2130	2610	2941	
Odvlhčení		l/h	2,6	2,7	3,2	
Hladina akust. tlaku (chlazení)	Vnitřní	H/M/L/Q	dB(A)	43/37/33/26		48/42/37/33
	Venkovní			High	50	
Akustický výkon (chlazení)	Vnitřní	High	dB(A)	58		64
	Venkovní			High	65	
Vzduch. výměna (High)	Vnitřní/Venkovní	m³/h	900/2070	1120/2340	1100/3600	
Rozměry V x Š x H	Vnitřní		mm	320X998X238	320X998X238	
			kg(lbs)	14(30,8)	14(30,8)	
	Venkovní		mm	620X790X298	620X790X298	
			kg(lbs)	41(90)	41(90)	
Ø přípojovacího 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		-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



Vlastnosti

Účinný kompaktní design

Výměník s vysokou hustotou

Ø5

Tenké potrubí 7 mm → 5 mm

Zvýšení výměny tepla o: 30%

Stejná teplota

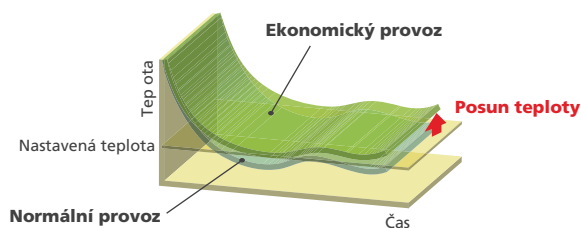
Zvýšená účinnost výměny tepla

Režim maximálního výkonu

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

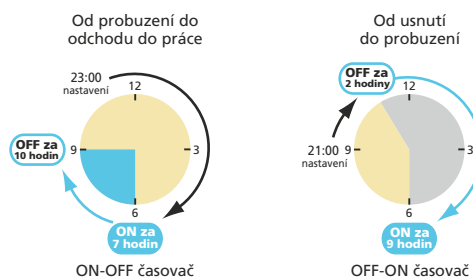
Úsporný provoz

Nastavená teplota je automaticky posunuta přibližně o 1°C.



Programovatelný ON-OFF časovač

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



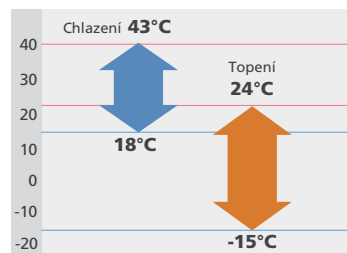
Super tichý provoz

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

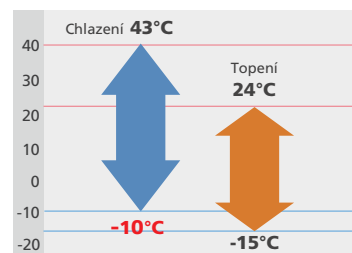
Rychlost ventilace **Quiet** Hladina hluku **22dB(A)**

Provozní rozsah

model **LLC**



model **LLCC**



Volitelné příslušenství

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



Specifikace

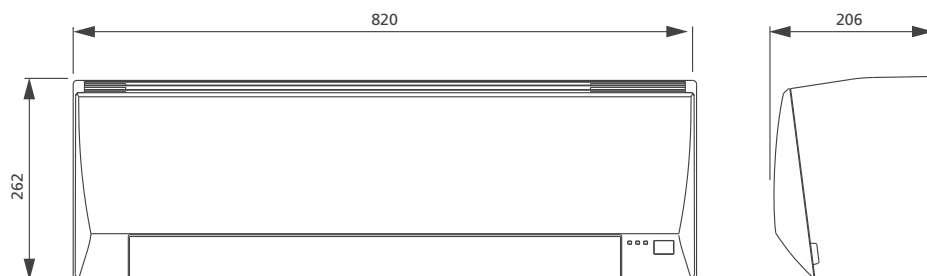
Model č.	Vnitřní jednotka		RSG09LLCA	RSG12LLCA	RSG09LLCC	RSG12LLCC
	Venkovní jednotka		ROG09LLC	ROG12LLC	ROG09LLCC	ROG12LLCC
Napájení	V/ø/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Jmenovitý výkon (min.-max.)	Chlazení	kW	2,5(0,9-3,0)	3,4(0,9-3,8)	2,5(0,9-3,0)	3,4(0,9-3,8)
	Topení		3,2(0,9-3,6)	4,0(0,9-4,6)	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	dB(A)	43/38/33/22		43/38/33/22	
	Venkovní		High	47	51	47
Akustický výkon (chlazení)	Vnitřní	High	59	59	59	59
	Venkovní		High	63	65	61
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)		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	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

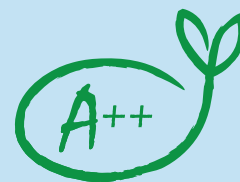
Modely: RSG09LLCA/RSG12LLCA/RSG12LLCC/RSG12LLCC

(jednotka: mm)



ASF 9-12UI LLCC

Vysoká účinnost a stylový design



LL Series



Refrigerant R410A
INVERTER

ASF9Ui LLCC

ASF12Ui LLCC

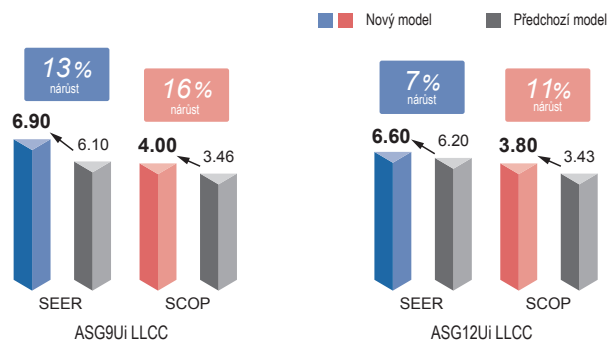


bezdrátový infra ovladač



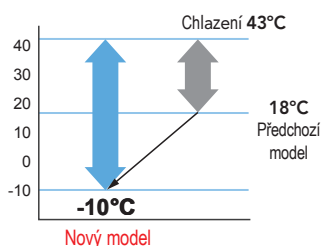
Vysoké SEER / SCOP

Hodnoty SEER a SCOP se výrazně zlepšily díky vysoce účinnému rotačnímu DC kompresoru, výměníku tepla a inverterové technologii. Všechny modely dosahují maximálních hodnot energetické třídy A ++.



Navýšení provozního teplotního rozsahu při funkci chlazení

Zvýšení provozního rozsahu: od -10°C do 43°C



Super tichý režim

Jednotka disponuje funkcí Super Quiet, která zajistí provoz ve velmi tichém režimu díky inovovaným lamelám. Nízkou hladinu hluku nejvíce oceníte v ložnicích nebo studovnách.

Režim rychlosti ventilátoru

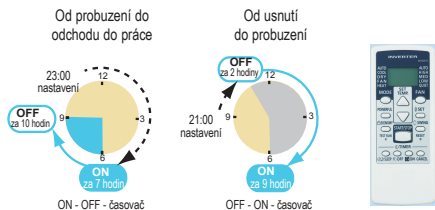
Tichý

Hlučnost
22dB(A)

Další funkce

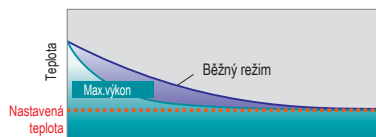
Časový programovač

Můžete nastavit integrovaný ON-OFF nebo OFF-ON časovač podle své aktuální potřeby.



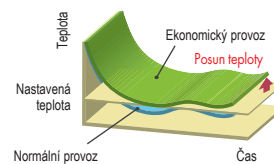
Režim maximálního výkonu

Možnost dvacetiminutového kontinuálního provozu při maximálním proudění vzduchu a maximální rychlosti kompresoru. Nastavené teploty je dosaženo již po 20 minutách.



Úsporný provoz

Nastavená teplota je automaticky posunuta přibližně o 1°C.



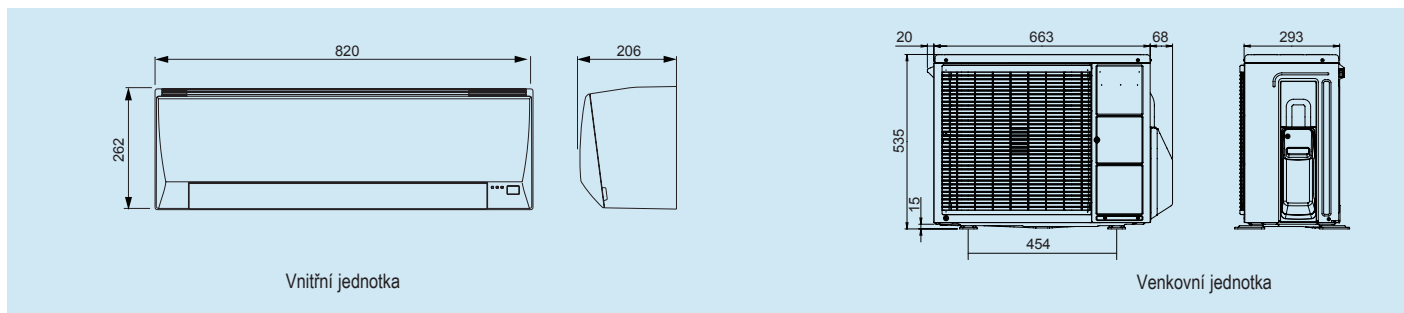
Vlastnosti

- Vertikální pohyb lamel:** lopatky se automaticky nastavují nahoru nebo dolů.
- Automatické nastavení lamel:** komplexní nastavení lopatek umožní automatické nastavování horizontálního a vertikálního směru.
- Auto restart:** V případě dočasného výpadku proudu, se následně klimatizace zapne v tom samém provozním režimu, jakmile se přivede proud obnoví.
- Omyvatelný panel**

- Automatická změna:** jednotka se automaticky přepíná mezi režimy topení a chlazení podle nastavené teploty a pokojové teploty.
- 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 uvede místnostnost během 20 minut do komfortního stavu.

- 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.
- I-PAM:** ovládání I-PAM je technologie, která snižuje ztráty úpravou průběhu proudu k lepšímu sinusovému tvaru. To podporuje efektivní využití vstupního napájení k dosažení

Rozměry



Technická data

MODEL		ASF 9Ui LLCC	ASF 12Ui LLCC
Výkon chlazení	W	2.500 (900-3.000)	3.400 (900-3.800)
Výkon topení	W	3.200 (900-3.600)	4.000 (900-4.600)
Příkon - chlazení	kW	0,730	1,080
Příkon - topení	kW	0,740	1,130
SEER		6,90	6,60
SCOP		4,0	3,8
Energetická třída		A++/A+	A++/A
Hladina akust. tlaku - vnitřní jednotka	dBA	43/38/33/22	43/38/33/22
Hladina akust. tlaku - venkovní jednotka	dBA	47	50
Rozměry vnitřní jednotky (V x Š x H)	mm	820x206x262	820x206x262
Rozměry venkovní jednotky (V x Š x H)	mm	663x293x535	663x293x535
Hmotnost vnitřní jednotky - čistá	kg	7,0	7,0
Hmotnost venkovní jednotky - čistá	kg	24	26
Ø připojovacího potrubí	coul	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"
Max. délka potrubí / Max. výškový rozdíl	mm	20/15	20/15
Chladivo		R410A	R410A
Předplněné chladivo	m	15	15
Doplňkové chladivo	gr/m	20	20
Teplotní provozní rozsah - chlazení	°C	-10/+43	-10/+43
Teplotní provozní rozsah - topení	°C	-15/+24	-15/+24

Nástěnný typ - Standardní

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



Bezdrátový
dálkový ovladač

Pro RSG07/09/12LMCA

Pro RSG14LMCA

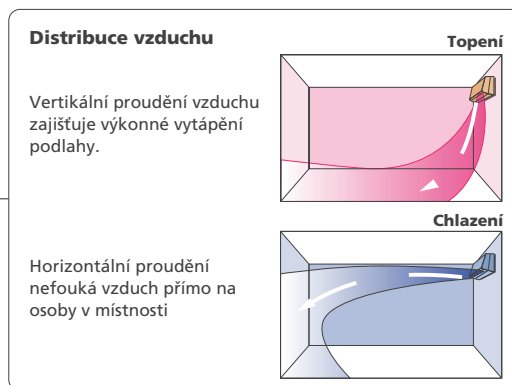


Vlastnosti

Účinný kompaktní design



Komfortní proudění vzduchu



Režim maximálního výkonu

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

Režim temperování na 10°C

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

Režim je dostupný pouze s bezdrátovým dálkovým ovladačem

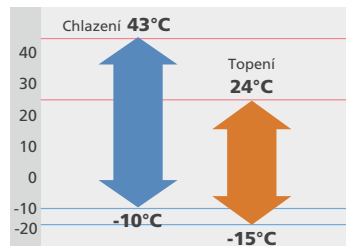
Režim nízké hluchnosti venkovní jednotky

Pomocí bezdrátového dálkového ovladače lze zvolit režim nízké hluchnosti 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

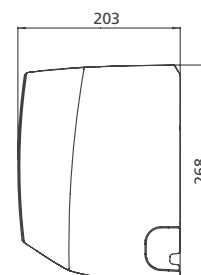
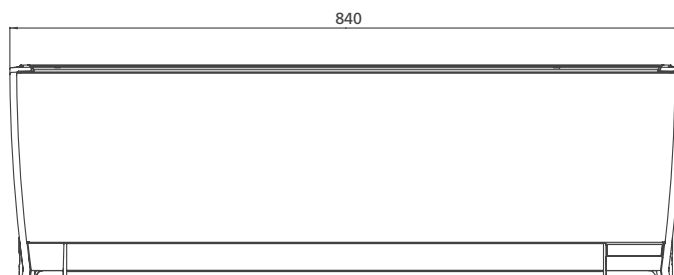
Model č.	Vnitřní jednotka		RSG07LMCA	RSG09LMCA	RSG12LMCA	RSG14LMCA
	Venkovní jednotka		ROG07LMCA	ROG09LMCA	ROG12LMCA	ROG014LMCA
Napájení	V/ø/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Jmenovitý výkon (min.-max.)	Chlazení	kW	2,0(0,5-3,0)	2,5(0,5-3,2)	3,4(0,9-3,9)	4,0(0,9-4,3)
	Topení		3,0(0,5-3,4)	3,2(0,5-4,0)	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	1,3	1,8	2,1
Hladina akust. tlaku (chlazení)	Vnitřní	H/M/L/Q	43/40/32/21		43/40/32/21	44/40/33/25
	Venkovní		High	45	45	50
Akustický výkon (chlazení)	Vnitřní	High	60		59	60
	Venkovní		High	58	58	61
Vzduch. výměna (High)	Vnitřní/Venkovní		m³/h	750/1670	750/1830	750/1800
Rozměry V x Š x H	Vnitřní		mm	268X840X203	268X840X203	268X840X203
			kg(lbs)	8,5(19)	8,5(19)	8,5(19)
	Venkovní		mm	535X663X293	535X663X293	540X790X290
			kg(lbs)	21(46)	21(46)	26(57)
Ø přípojovacího potrubí (malé/velké)			mm	6/10	6/10	6/10
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	-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 - Výkon & Design

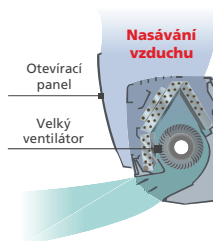
Model: ASF09Ui-LT (RSG09LTCA / ROG09LTCA)
ASF12Ui-LT (RSG12LTCA / ROG12LTCA)



Vlastnosti

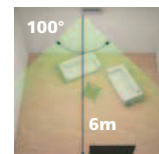
Tenký a štíhlý design

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



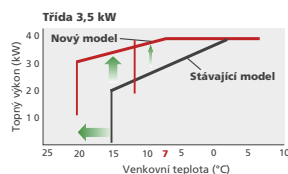
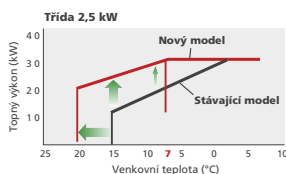
Úspora energie

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.



Vyšší topný výkon

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



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.

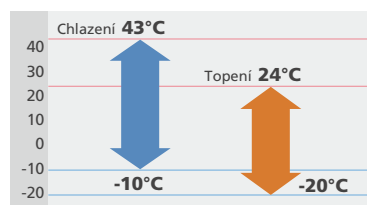
Režim je dostupný pouze s bezdrátovým dálkovým ovladačem

Režim nízké hlukovosti venkovní jednotky

Pomocí bezdrátového dálkového ovladače lze zvolit režim nízké hlukovosti 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

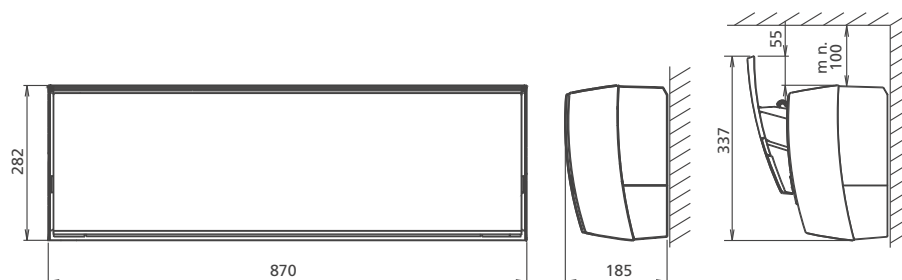
Model č.	Vnitřní jednotka		RSG09LTCA	RSG12LTCA
	Venkovní jednotka		ROG09LTC	ROG12LTC
Napájení		V/ø/Hz	230/1/50	230/1/50
Jmenovitý výkon (min.-max.)	Chlazení	kW	2,5(0,9-3,5)	3,5(1,1-4,0)
	Topení		3,2(0,9-5,4)	4,0(0,9-6,5)
Příkon	Chlazení/Topení	kW	0,505/0,660	0,850/0,910
EER	Chlazení	W/W	4,95	4,12
COP	Topení		4,85	4,40
Pdesign ¹	Chlazení/Topení(@-10°C)	kW	2,5/3,0	3,5/4,0
SEER	Chlazení	W/W	8,50	8,50
SCOP	Topení (průměr)		4,60	4,60
Energetická třída	Chlazení		A+++	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	1,3	1,8
Hladina akust. tlaku (chlazení)	Vnitřní	H/M/L/Q	dB(A)	42/36/32/21
	Venkovní			
Akustický výkon (chlazení)	Vnitřní	High	dB(A)	59
	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)		mm	13,8 / 15,8 až 16,7	13,8/15,8 až 16,7
Max. délka potrubí		m	20(15)	20(15)
Max. výškový rozdíl			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

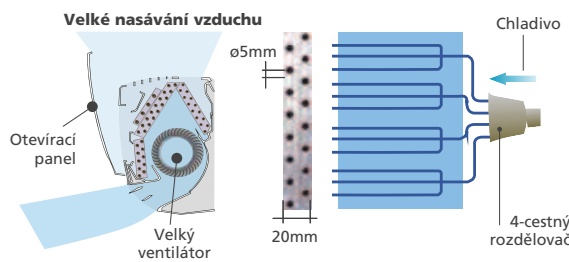
Tenkého a štíhlého designu je dosaženo tepelným výměníkem o průměru 5 mm a velmi výkonným ventilátorem.



V 282 x Š 870 x H 185

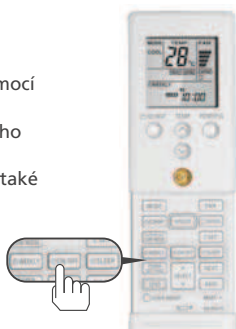
185mm

Velký otevírací panel a několikacestný tepelný výměník s vysokou hustotou.



3 režimy časovače (Týdenní/Program/Spánkový)

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



Režim maximálního výkonu

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

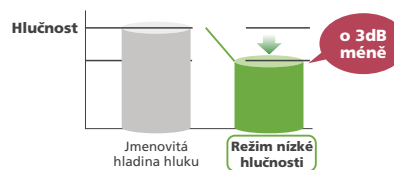
Režim temperování na 10°C

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

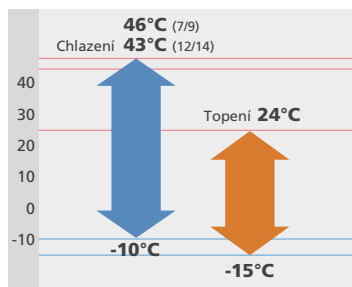
Režim je dostupný pouze s bezdrátovým dálkovým ovladačem

Režim nízké hluchnosti venkovní jednotky

Pomocí bezdrátového dálkového ovladače lze zvolit režim nízké hluchnosti 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

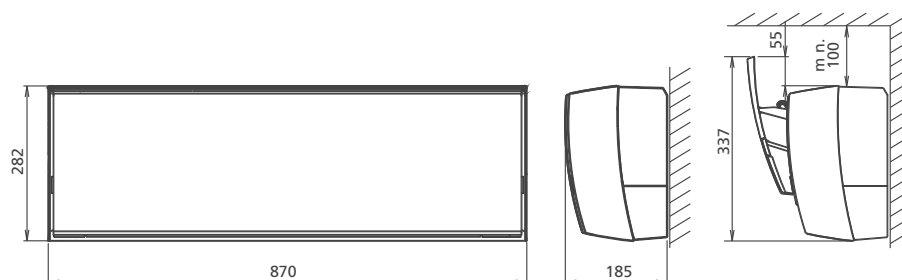
Model č.	Vnitřní jednotka		RSG09LUCA	RSG12LUCA	
	Venkovní jednotka		ROG09LUC	RSG12LUC	
Napájení	V/ø/Hz		230/1/50	230/1/50	
Jmenovitý výkon (min.-max.)	Chlazení	kW	2,5(0,5-3,2)	3,5(0,9-4,0)	
	Topení		3,2(0,5-4,2)	4,0(0,9-5,6)	
Příkon	Chlazení/Topení		kW	0,555/0,680	0,905/0,930
EER	Chlazení		W/W	4,50	3,87
COP	Topení		W/W	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)		W/W	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		
	Venkovní	High	dB(A)	48	50
Akustický výkon (chlazení)	Vnitřní	High	59	60	
	Venkovní	High	60	65	
Vzduch. výměna (High)	Vnitřní/Venkovní		m ³ /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)			mm	13,8/15,8 až 16,7	13,8/15,8 až 16,7
Max. délka potrubí			m	20(15)	20(15)
Max. výškový rozdíl				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

Vysoký COP: **NOVÝ** ASYG07LUCA / **NOVÝ** ASYG09LUCA / ASYG12LUCA / ASYG14LUCA



Bezdrátový dálkový ovladač



Pro ASYG07/09LUCA



Pro ASYG12/14LUCA



Vlastnosti

Tenký a štíhlý design

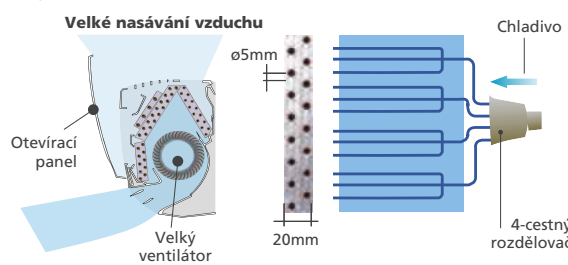
Tenkého a štíhlého designu je dosaženo tepelným výměníkem o průměru 5 mm a velmi výkonným ventilátorem.



V 282 x Š 870 x H 185

185mm

Velký otevírací panel a několikacestný tepelný výměník s vysokou hustotou.



3 režimy časovače (Týdenní/Program/Spánkový)

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



Režim maximálního výkonu

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

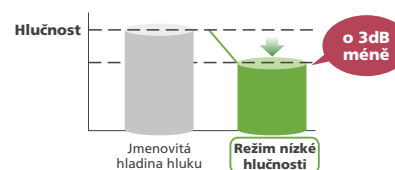
Režim temperování na 10°C

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

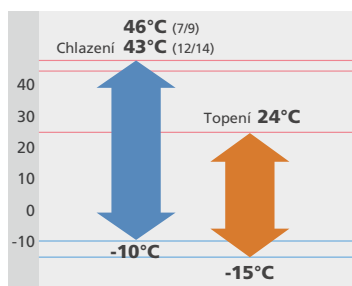
Režim je dostupný pouze s bezdrátovým dálkovým ovladačem

Režim nízké hluchnosti venkovní jednotky

Pomocí bezdrátového dálkového ovladače lze zvolit režim nízké hluchnosti 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		ASYG07LUCA	ASYG09LUCA	ASYG12LUCA	ASYG14LUCA												
	Venkovní jednotka		AOYG07LUCA	AOYG09LUCB	AOYG12LUC	AOYG14LUC												
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)	3,5(0,9-4,0)	4,2(0,9-5,0)												
	Topení		3,0(0,5-4,0)	3,2(0,5-4,2)	4,0(0,9-5,6)	5,4(0,9-6,0)												
Příkon	Chlazení/Topení	kW	0,460/0,660	0,555/0,680	0,905/0,930	1,235/1,380												
EER	Chlazení	W/W	4,35	4,50	3,87	3,40												
COP	Topení		4,55	4,71	4,30	3,91												
Pdesign ¹	Chlazení/Topení(@-10°C)	kW	2,0/2,6	2,5/2,8	3,5/3,9	4,2/4,8												
SEER	Chlazení	W/W	7,20	7,10	7,05	6,78												
SCOP	Topení (průměr)		4,10	4,10	4,00	4,00												
Energetická třída	Chlazení		A++	A++	A++	A++												
	Topení (průměr)		A+	A+	A+	A+												
Provozní proud	Chlazení/Topení	A	2,6/3,4	3,1/3,4	4,6/4,7	5,8/6,3												
Roční spotřeba energie	Chlazení	kWh/a	97	123	174	217												
	Topení		887	956	1363	1677												
Odvlhčení		l/h	1,0	1,3	1,8	2,1												
Hladina akust. tlaku (chlazení)	Vnitřní	H/M/L/Q	38/35/31/21				42/36/32/21				43/37/32/21				45/40/33/25			
	Venkovní		High	46				48				50				50		
Akustický výkon (chlazení)	Vnitřní	High	57				59				60				60			
	Venkovní		High	58				60				65				65		
Vzduch. výměna (High)	Vnitřní/Venkovní	m³/h	680/1720				800/1720				850/1940				900/1940			
Rozměry V x Š x H	Vnitřní	mm	282x870x185				282x870x185				282x870x185				282x870x185			
		kg(lbs)	9,5(21)				9,5(21)				9,5(21)				9,5(21)			
	Venkovní	mm	540x660x290				540x660x290				540x790x290				540x790x290			
		kg(lbs)	23(51)				25(55)				33(73)				34(75)			
Ø přípojovacího potrubí (malé/velké)		mm	6,35/9,52				6,35/9,52				6,35/9,52				6,35/12,7			
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	-10-46				-10-46				-10-43				-10-43			
	Topení		-15-24				-15-24				-15-24				-15-24			
Chladivo (potenciál globálního oteplování)			R410A(1975)				R410A(1975)				R410A(1975)				R410A(1975)			

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

Rozměry

Modely: ASYG07LUCA / ASYG09LUCA / ASYG12LUCA / ASYG14LUCA

(jednotka: mm)

