

VRV 5 Séria S

Pridajte sa k nám pri vytváraní trvalo udržateľnej budúcnosti



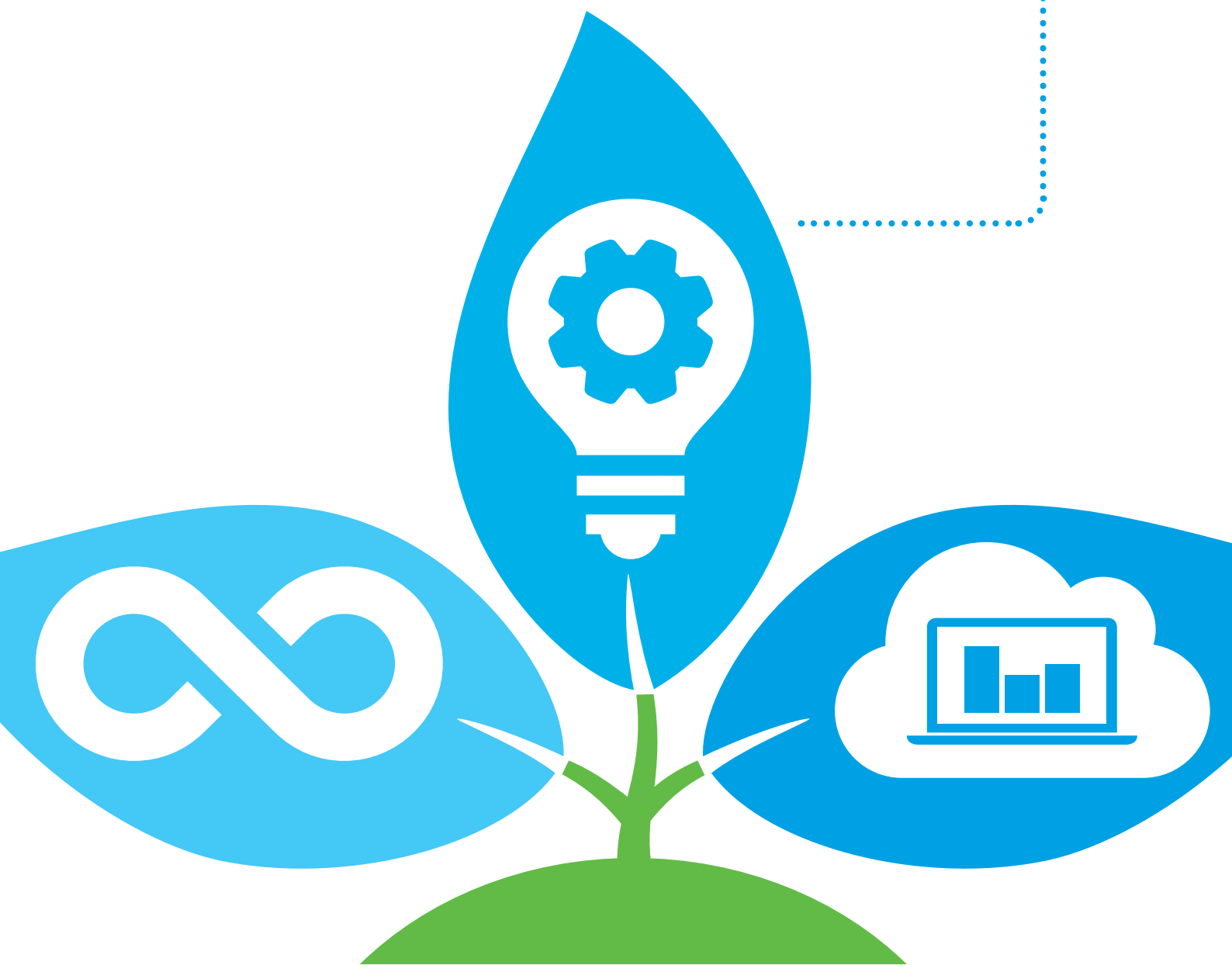
Nižší ekvivalent CO₂
a najvyššia účinnosť na trhu

**R-32****BLUEVOLUTION**

Spolu tvoríme trvaloudržitelnú budúcnosť

Sme rozhodnutí znížiť svoju environmentálnu stopu a preto máme za cieľ dosiahnuť nulové emisie do roku 2050. Cirkulárna ekonomika, inovácie a inteligentné využívanie zdrojov – to sú odrazové mostíky na našej ceste.

Prišiel čas konať. Pridajte sa k nám pri vytváraní trvalo udržateľnej budúcnosti pre HVAC-R.



www.daikin.sk

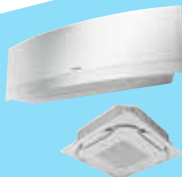


INOVÁCIE



2013

Prvá jednotka R-32 split
Ururu Sarara



2016

Kompletný sortiment
optimalizovaných jednotiek Split R-32
Prvá jednotka R-32 Sky Air



2017

Kompletný sortiment
optimalizovaných jednotiek
Split R-32
Uvedenie chladičov HFO na trh



2018

Uvedenie sortimentu
tepelných čerpadiel
Daikin Altherma
s chladivom R-32 na trh



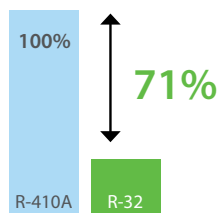
2020
Uvedenie
jednotky
VRV 5 s chladivom
R-32 na trh

Prostredníctvom inovácií kráčame ďalej na našej ceste k riešeniam s nižším ekvivalentom CO₂

Odkedy sme v roku 2013 uviedli na trh prvú klimatizačnú jednotku Ururu Sarara využívajúcu chladivo R-32, pracujeme na zmene nášho portfólia smerom k chladivám s nižším potenciálom GWP. Naším najnovším úspechom je, že sme uviedli na trh jednotku VRV 5 série S. Táto jednotka bola vyvinutá úplne od nuly špeciálne pre chladivo R-32.

Výhody chladiva R-32

- › Nižší potenciál globálneho otepľovania (GWP): iba tretina hodnoty R-410A
- › Menší objem chladiva: o 10 % menej než pri chladive R-410A
- › Vyššia energetická účinnosť
- › Jednozložkové chladivo, jednoduchá manipulácia a recyklácia



Potenciálny dopad na globálne otepľovanie

-71%

potenciálny dopad na globálne otepľovanie

O krok vpred v postupnom znižovaní F-plynov

Vďaka prechodu na chladivo R-32 sme stále o krok vpred pred cieľmi postupného znižovania F-plynov podľa smernice o F-plynoch. V časoch rýchleho rastu trhu s VRV sme tak schopní venovať sa svojej obchodnej činnosti trvalo udržateľným spôsobom a zároveň zabezpečovať budúci rast.



Myslíme na ľudí

- Cieľom spoločnosti Daikin je poskytnúť vám:
- najlepší trvaloudržateľný systém
 - jednoduchú a univerzálnu montáž
 - spoľahlivé údaje



Najvyššia skutočná
účinnosť v odvetví

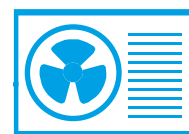
Vitajte vo svete VRV novej generácie

Najuniverzálnejší produkt na
trhu s nižším ekvivalentom CO₂



Prvé miesto v oblasti trvalej udržateľnosti

- ✓ Zníženie ekvivalentu CO₂ vďaka použitiu chladiva R-32
 - Ekvivalent globálneho otepľovania (GWP) chladiva R-32 je o 68 % nižší než pri chladive R-410A
 - O 10 % menší objem chladiva
- ✓ Jednozložkové chladivo, jednoduchá manipulácia a recyklácia
- ✓ Vďaka najvyššej skutočnej sezónnej účinnosti na trhu dosahujeme najlepšiu trvalú udržateľnosť počas celej životnosti



R-32



BLUEEVOLUTION



Jednoduchá manipulácia a servis

- ✓ Unikátny sortiment s jedným ventilátorom
- ✓ Jednoduchá preprava vďaka kompaktnému dizajnu
- ✓ Veľkorysý prístupový priestor, vďaka čomu máte všetky kľúčové komponenty poruke





Najuniverzálnejší dizajn vo svojej triede

- ✓ Priamo porovnateľná flexibilita R-410A
- ✓ Akustický tlak menej než 39 dB(A) vďaka piatim tichým režimom je vhodná pre každú aplikáciu
- ✓ Automatické nastavenie ESP až do 45 Pa



Zameraná na komfort



- ✓ Intuitívne online ovládanie
- ✓ Variabilná teplota chladiva pre optimálne pohodlie
- ✓ Nová špeciálne navrhnutá 1kW kanálová jednotka do malých priestorov.



VRV novej generácie



Nový asymetrický dizajn ventilátora

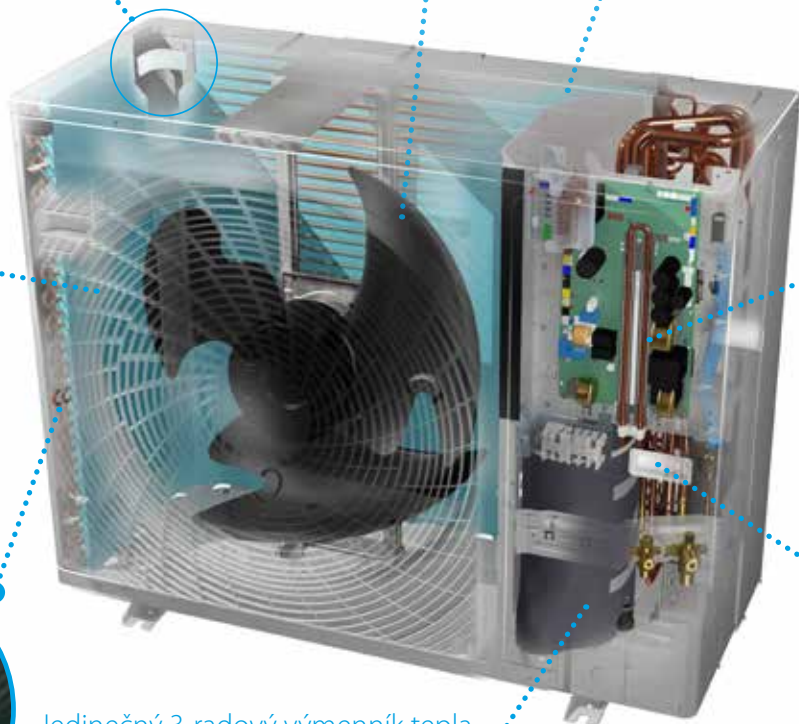
- › Možnosť nastavenia dispozičného tlaku
- › Nízka hladina hluku



Novo umiestnená rukoväť pre ľahšiu manipuláciu

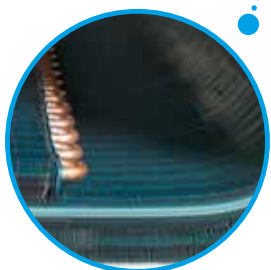
Kompaktné rozmery

- › Ľahká na prepravu vďaka kompaktnému dizajnu s jednoventilátorovej jednotky



Špeciálne navrhnutá mriežka

- › Minimálna strata tlaku
- › Nulové riziko náhodného kontaktu s ventilátorom



Jedinečný 3-radový výmenník tepla

- › Prispieva k dosahovaniu špičkovej sezónnej účinnosti



Unikátny Daikin swing kompresor

Typ Swing > bez odlučovača oleja
Vanička a rotor tvoria jeden celok.

- › Nižšia úroveň hluku
- › Dlhšia životnosť kompresora
- › Vyššia účinnosť vďaka absencii vnútorných únikov chladiva

Riadiaca doska chladená chladivom

Súčasťou je:

- › prepínač režimu chladenia a kúrenia
- › 7-segmentový displej pre nastavenie vonkajšej jednotky a zobrazenie prevádzkových podmienok

Nové uzatváracie ventily

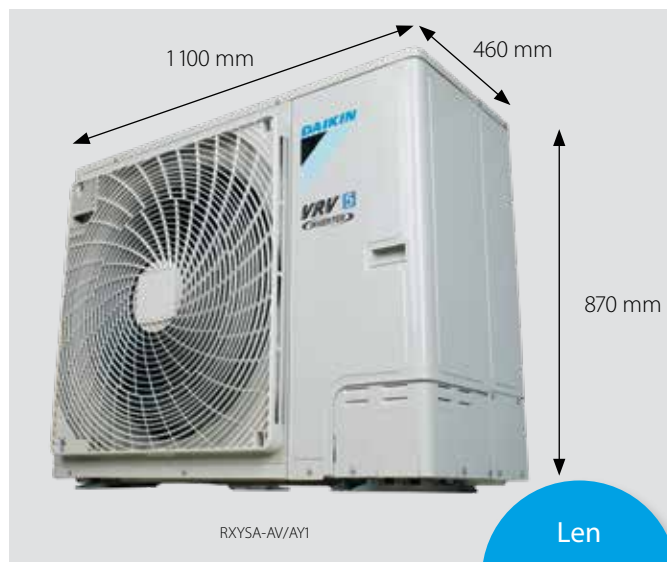
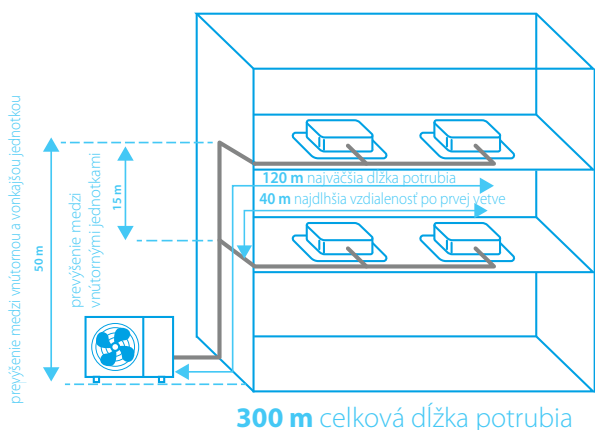
- › Polohovateľné ventily umožňujúce pripojenie zpredu alebo z boku
- › Jednoduchý prístup uľahčujúci inštaláciu i servisné úkony



VRV 5 Sériá S

Nižší ekvivalent CO₂ a najvyššia flexibilita na trhu

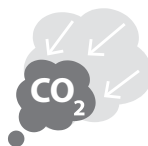
- › Nižší ekvivalent CO₂ vďaka použitiu chladiva R32 s nižším potenciálom GWP a menšej náplni chladiva
- › Vďaka najvyššej skutočnej sezónnej účinnosti na trhu dosahujeme najlepšiu trvalú udržateľnosť počas celej životnosti
- › Obsahuje iba jeden ventilátor
- › Jednoduchá preprava vďaka ľahkému a kompaktnému dizajnu
- › Veľkorysý prístupový priestor, vďaka čomu máte všetky kľúčové komponenty poruke
- › Ponúka väčšiu flexibilitu ako model s chladivom R-410A
- › Vnútorne jednotky navrhnuté špeciálne pre chladivo R-32 zaručujú tichú prevádzku a maximálnu účinnosť



Len **870 mm** výška!



Všetky technické informácie o riešení RXYSA-AV1/AY1 nájdete na my.daikin.eu



Nižší ekvivalent CO₂



Priamo porovnateľná flexibilita montáže R-410A



Už v plnom súlade s LOT 21 - Tier 2

Publikované údaje so skutočnými vnútornými jednotkami

Vonkajšia jednotka			RXYSA4AV1	RXYSA5AV1	RXYSA6AV1	RXYSA4AY1	RXYSA5AY1	RXYSA6AY1
Výkonový rozsah	HP		4	5	6	4	5	6
Chladiaci výkon	Nom.	kW	12,1	14,0	15,5	12,1	14,0	15,5
	Max.	kW	8,4	9,7	10,7	8,4	9,7	10,7
Vykurovací výkon	Nom.	kW	14,2	16,0	18,0	14,2	16,0	18,0
	Max.	6°CWB kW						
Odporúčaná kombinácia			3xFXSA25 + 1xFXSA32	4xFXSA32	2xFXSA32 + 2xFXSA40	3xFXSA25 + 1xFXSA32	4xFXSA32	2xFXSA32 + 2xFXSA40
η _{s,c}	%		324,5	306,1	301,0	312,5	294,8	289,9
η _{s,h}	%		200,5	185,7	183,6	193,1	178,8	176,8
SEER			8,2	7,7	7,6	7,9	7,4	7,3
SCOP			5,1	4,7	4,7	4,9	4,5	4,5
Maximálny počet pripojiteľných vnútorných jednotiek			64 (1)					
Index pripojenia vnútorných jednotiek	Min.		50	62,5	70	50	62,5	70
	Nom.		100	125	140	100	125	140
	Max.		130	162,5	182	130	162,5	182
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka	mm	870x1100x460					
Hmotnosť	kg		103			102		
Akustický výkon	Chladienie Nom.	dBA	67	68,1	69	67	68,1	69
	Vykurovanie Nom.	dBA	68	69,2	70	68	69,2	70
Hladina akustického tlaku	Chladienie Nom.	dBA	49	51	51	49	51	51
	Vykurovanie Nom.	dBA	50	52	52	50	52	52
Prevádzkový rozsah	Chladienie Min.~Max.	°CDB	-5,0 ~ 46,0					
	Vykurovanie Min.~Max.	°CWB	-20,0 ~ 15,5					
Chladivo	Typ/GWP		R-32/675					
	Množstvo	kg/TCO ₂ Eq	3,4 / 2,3					
Pripojenia potrubia	Kvapalina OD	mm	9,52					
	Plyn OD	mm	15,9					
	Celková dĺžka potrubia systém	Skutočná m	300					
	Výškový rozdiel OU – IU	Vonkajšia jednotka v najvyššej polohe m	50					
	Vnútorňa jednotka v najvyššej polohe m	40						
Napájanie	Fáza/Frekvencia/Napätie	Hz/V	1~/50/220-240			3~/50/380-415		
Istenie	Maximálne istenie (MFA)	A	32			16		

* Poznámka: modré bunky obsahujú predbežné hodnoty

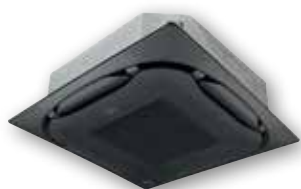
(1) Skutočný počet jednotiek závisí od typu vnútornej jednotky a obmedzenia indexu pripojenia systému (50 % ≤ 130%)

Najkomfortnejšiu kazetovú jednotku
sme ešte vylepšili

Nová kazetová jednotka s kruhovým výfukom



- › Väčšie výfukové lamely a nová logika snímača ďalej zlepšujú rovnomerné rozloženie vzduchu v miestnosti
- › Najširší výber dekoračných panelov kazetových jednotiek až v 8 prevedeniach



Čierny samočistiaci panel



Čierny dizajnový panel



Štandardný biely panel



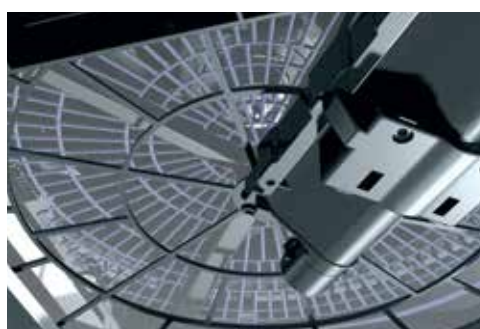
Biely dizajnový panel

- › Výhody: 360° distribúcia vzduchu a inteligentné snímače

- › Samočistiace panely dostupné v čiernej a bielej farbe



snímač prítomnosti podlahový snímač



Samočistiaci filter

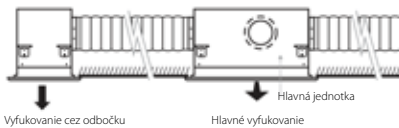
Prach sa dá jednoducho odstrániť pomocou vysávača bez potreby otvorenia jednotky.

*K dispozícii ako voliteľná možnosť

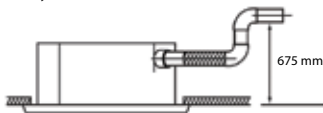
Kazetová jednotka s kruhovým výfukom

Distribúcia vzduchu v rozsahu 360° pre optimálnu účinnosť a komfort

- › Dizajn optimalizovaný pre chladivo R-32
- › Voliteľná funkcia automatického čistenia filtra zaisťuje vyššiu účinnosť a komfort a nižšie náklady na údržbu
- › Dva voliteľné inteligentné snímače zlepšujú energetickú účinnosť a komfort
- › Najširší výber dekoračných panelov: dizajnové, štandardné a samočistiace panely v bielej (RAL9010) a čiernej (RAL9005) farbe
- › Väčšie výfukové lamely zlepšujú rovnomerné rozloženie vzduchu
- › Individuálne ovládanie výfukových lamiel: flexibilita pri prispôbení sa dispozícii každej miestnosti bez zmeny umiestnenia jednotky!
- › Najnižšia inštaláčna výška na trhu: 214 mm pre veľkosť 20-63
- › Voliteľný prívod čerstvého vzduchu
- › Vyfukovanie cez odbočku umožňuje optimalizovať distribúciu vzduchu v nepravidelne tvarovaných miestnostiach



- › Štandardné čerpadlo kondenzátu s výtlakom 675 mm zvyšuje flexibilitu a rýchlosť inštalácie



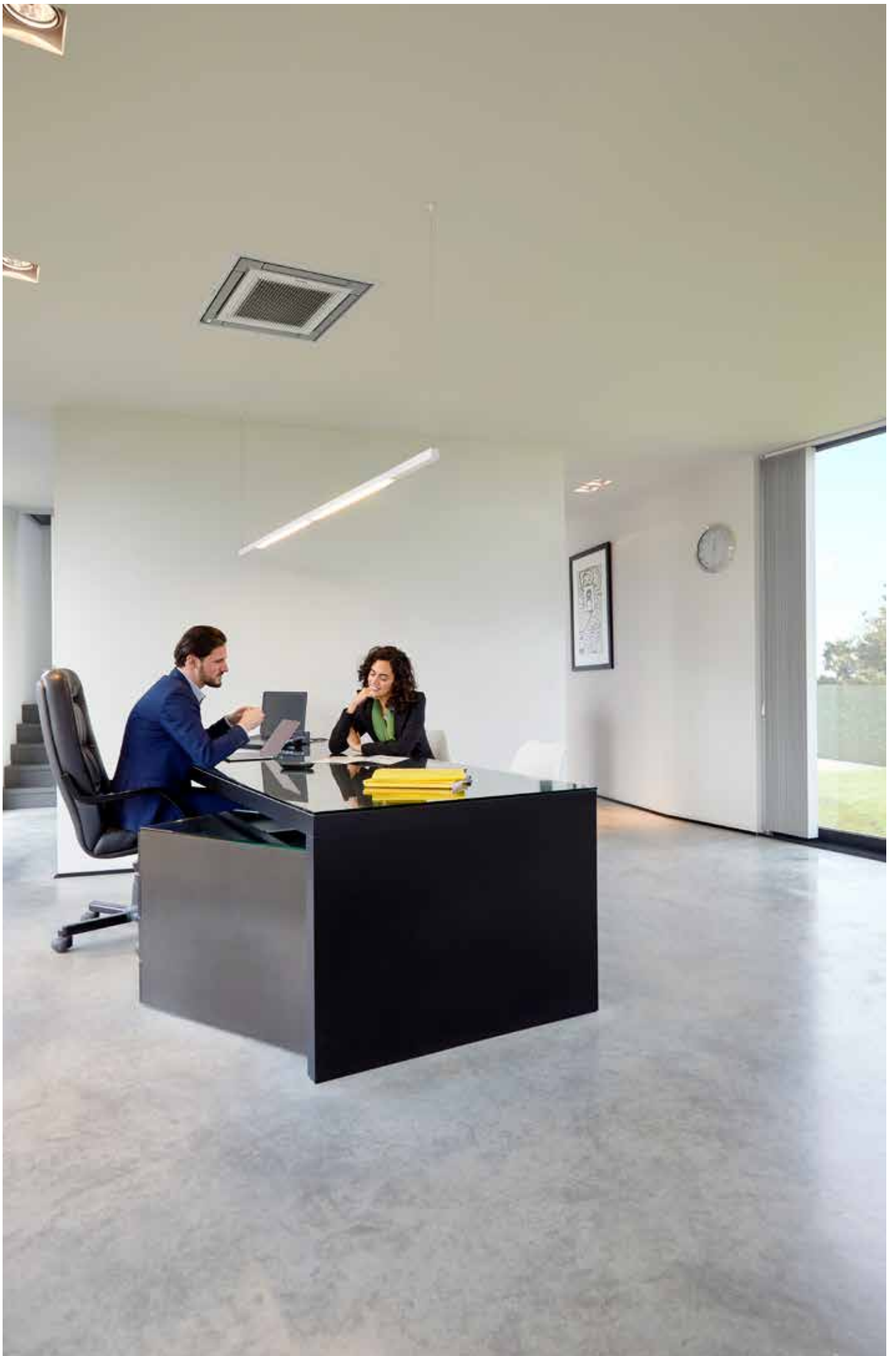
Všetky technické informácie o riešení FXFA-A nájdete na my.daikin.eu

Vnútrovná jednotka			FXFA	20A	25A	32A	40A	50A	63A	80A	100A	125A	
Chladiaci výkon	Celkový výkon	Nom.	kW	2,20	2,80	3,60	4,50	5,60	7,10	9,00	11,20	14,00	
Vykurovací výkon	Celkový výkon	Nom.	kW	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0	
Príkon	Chladienie	Nom.	kW	0,04			0,05		0,06	0,09	0,12	0,19	
	Vykurovanie	Nom.	kW	0,04			0,05		0,06	0,09	0,11	0,18	
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka		mm	204x840x840						246x840x840		288x840x840	
Hmotnosť			kg	19		20		21		24		26	
Opláštenie	Materiál		Galvanizovaný oceľový plech										
Dekoračný panel	Model		Štandardné panely: BYCQ140E - biely so sivými lamelami/BYCQ140EW - úplne biely/BYCQ140EB - čierny										
			Samočistiace panely BYCQ140EGF - biely/BYCQ140EGFB - čierny										
			Dizajnové panely: BYCQ140EP - biely/BYCQ140EPB - čierny										
	Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka	mm	Štandardné panely: 50x950x950/Samočistiace panely: 130x950x950/Dizajnové panely: 50x950x950									
	Hmotnosť		kg	Štandardné panely: 5,4/Samočistiace panely: 10,3/Dizajnové panely: 5,4									
Ventilátor	Prietok vzduchu	Chladienie	Vysoké/Nízke m ³ /min	8,8/12,5			9,5/13,6	10,5/15,0	10,5/16,5	12,4/22,8	12,4/26,5	19,9/33,0	
		Vykurovanie	Vysoké/Nízke m ³ /min	8,8/12,5			9,5/13,6	10,5/15,0	10,5/16,5	12,4/22,8	12,4/26,5	19,9/33,0	
Vzduchový filter	Typ		Živicová sieť										
Akustický výkon	Chladienie	Vysoké ot.	dBA	49			51		53	55	60	61	
Hladina akustického tlaku	Chladienie	Nízke/Nom./Vysoké	dBA	28,0/29,0/31,0			29,0/31,0/33,0		30,0/33,0/35,0	30,0/34,0/38,0	30,0/37,0/43,0	36,0/41,0/45,0	
	Vykurovanie	Nízke/Nom./Vysoké	dBA	28,0/29,0/31,0			29,0/31,0/33,0		30,0/33,0/35,0	30,0/34,0/38,0	30,0/37,0/43,0	36,0/41,0/45,0	
Chladivo	Typ/GWP		R-32 / 675										
Pripojenia potrubia	Kvapalina	OD	mm	6,35								9,52	
	Plyn	OD	mm	9,52			12,7					15,9	
	Odvod kondenzátu		VP25 (O.D. 32 / I.D. 25)										
Napájanie	Fáza/Frekvencia/Napätie		Hz/V	1~/50/60/220-240/220									
Istenie	Maximálne istenie (MFA) (1)		A	16									
Riadiace systémy	Infračervené diaľkové ovládanie		BRC7FA532F (2)										
	Kábelový diaľkový ovládač		BRC1H52W/S/K										

(1) MFA sa používa na výber ističa a prerušovača obvodu uzemňovacieho pripojenia (prúdový chránič). Ďalšie podrobnejšie informácie o každej kombinácii nájdete vo výkrese s elektrickými údajmi.

(2) Musí sa používať s kábelovým diaľkovým ovládačom Madoka.

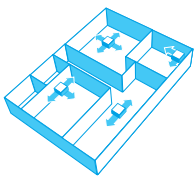
* Poznámka: modré bunky obsahujú predbežné hodnoty



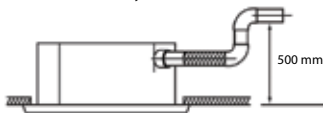
Úplne plochá kazetová jednotka

Unikátny dizajn na trhu s integráciou úplne plochej kazetovej jednotky do podhľadu

- › Dizajn optimalizovaný pre chladivo R-32
- › Integrácia úplne plochej kazetovej jednotky do štandardných podhľadových rastrov s presahom len 8 mm
- › Výrazná zmes ikonického dizajnu a inžinierskej výnimočnosti s elegantnou povrchovou úpravou v bielej farbe alebo kombinácii striebornej a bielej farby
- › Dva voliteľné inteligentné snímače zlepšujú energetickú účinnosť a komfort
- › Jednotka s veľkosťou 15 vyrobená najmä pre malé miestnosti, ako napríklad hotelové izby, malé kancelárie a pod.
- › Individuálne ovládanie výfukových lamiel: flexibilita pri prispôbení sa dispozícii každej miestnosti bez zmeny umiestnenia jednotky!



- › Voliteľný prívod čerstvého vzduchu
- › Štandardné čerpadlo kondenzátu s výtlakom 630 mm zvyšuje flexibilitu a rýchlosť inštalácie



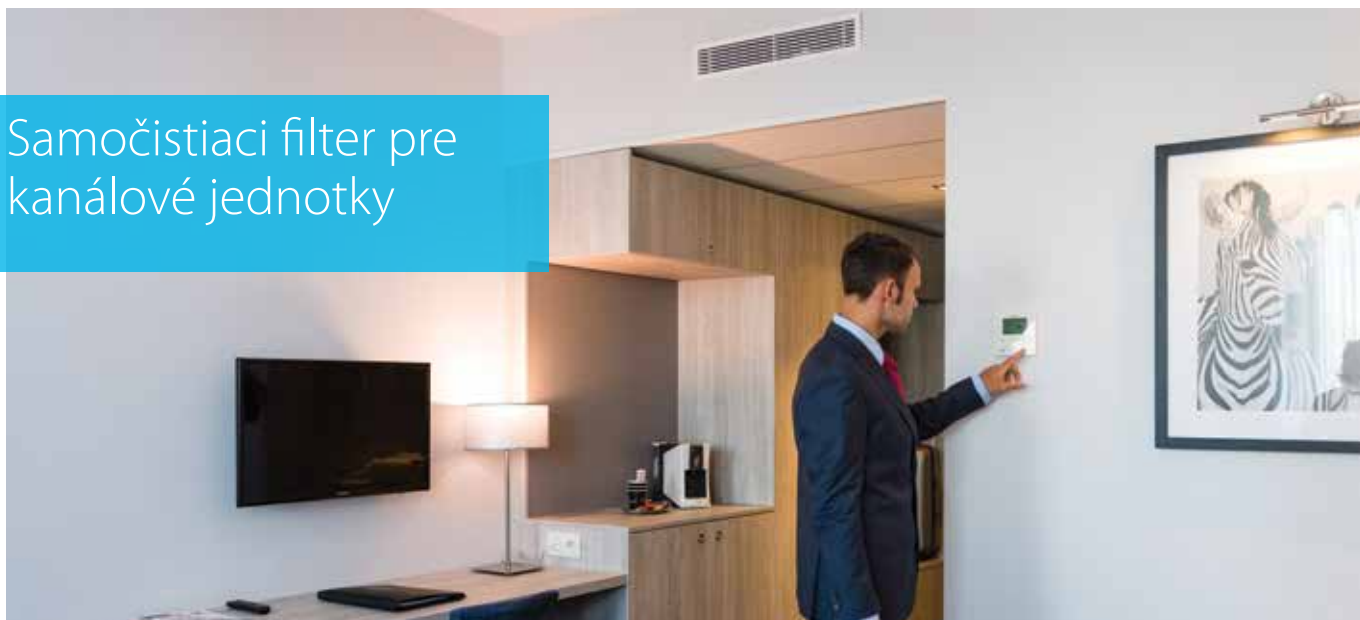
Všetky technické informácie o riešení FXZA-A nájdete na my.daikin.eu

Vnútrná jednotka			FXZA	15A	20A	25A	32A	40A	50A	
Chladiaci výkon	Celkový výkon	Nom.	kW	1,70	2,20	2,80	3,60	4,50	5,60	
Vykurovací výkon	Celkový výkon	Nom.	kW	1,90	2,50	3,20	4,00	5,00	6,30	
Príkion	Chladienie	Nom.	kW	0,043			0,045	0,059	0,092	
	Vykurovanie	Nom.	kW	0,036			0,038	0,053	0,086	
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka		mm	260x575x575						
Hmotnosť			kg	15,5			16,5		18,5	
Opláštenie	Materiál		Galvanizovaný ocelový plech							
Dekoračný panel	Model		BYFQ60C2W1W							
	Farba		Biela (N9 5)							
	Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka	mm	46x620x620						
	Hmotnosť		kg	2,8						
Dekoračný panel 2	Model		BYFQ60C2W1S							
	Farba		STRIEBORNÁ							
	Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka	mm	46x620x620						
	Hmotnosť		kg	2,8						
Dekoračný panel 3	Model		BYFQ60B2W1							
	Farba		Biela (RAL9010)							
	Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka	mm	55x700x700						
	Hmotnosť		kg	2,7						
Dekoračný panel 4	Model		BYFQ60B3W1							
	Farba		BIELA (RAL9010)							
	Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka	mm	55x700x700						
	Hmotnosť		kg	2,7						
Ventilátor	Prietok vzduchu	Chladienie Vysoké/Nízke	m ³ /min	6,5/8,5	6,5/8,7	6,5/9,0	7,0/10,0	8,0/11,5	10,0/14,5	
		Vykurovanie Vysoké/Nízke	m ³ /min	6,5/8,5	6,5/8,7	6,5/9,0	7,0/10,0	8,0/11,5	10,0/14,5	
Vzduchový filter	Typ		Živicová sieť							
Akustický výkon	Chladienie	Vysoké ot.	dBA	49			50	51	54	60
Hladina akustického tlaku	Chladienie	Nízke/Nom./Vysoké	dBA	25,5/28,0/31,5	25,5/29,5/32,0	25,5/30,0/33,0	26,0/30,0/33,5	28,0/32,0/37,0	33,0/40,0/43,0	
	Vykurovanie	Nízke/Nom./Vysoké	dBA	25,5/28,0/31,5	25,5/29,5/32,0	25,5/30,0/33,0	26,0/30,0/33,5	28,0/32,0/37,0	33,0/40,0/43,0	
Chladivo	Typ/GWP		R-32 / 675							
Pripojenia potrubia	Kvapalina	OD	mm	6,35						
	Plyn	OD	mm	9,52			12,7			
	Odvod kondenzátu		VP20 (I.D. 20/O.D. 26)							
Napájanie	Fáza/Frekvencia/Napätie		Hz/V	1~/50/60/220-240/220						
Istenie	Maximálne istenie (MFA)		A	16						
Riadiace systémy	Infračervené diaľkové ovládanie		BRC7EB530W (štandardný panel)/BRC7F530W (biely panel)/BRC7F530S (sivý panel) (1)							
	Káblový diaľkový ovládač		BRC1H52W/S/K							

Rozmery sú uvedené bez regulačnej skrine
 (1) Musí sa používať s káblovým diaľkovým ovládačom Madoka.

* Poznámka: modré bunky obsahujú predbežné hodnoty

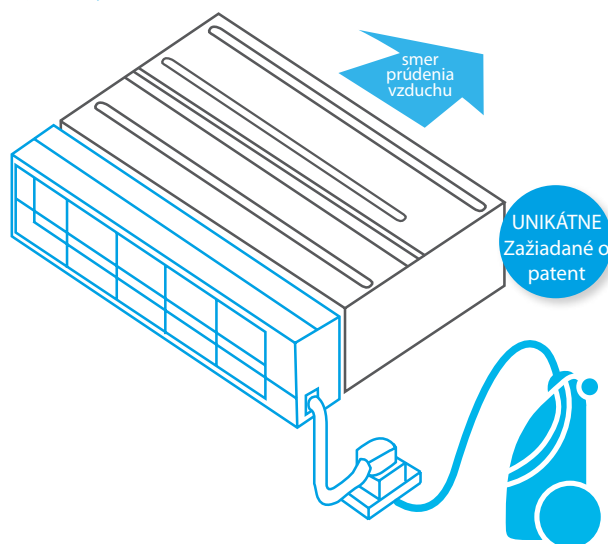
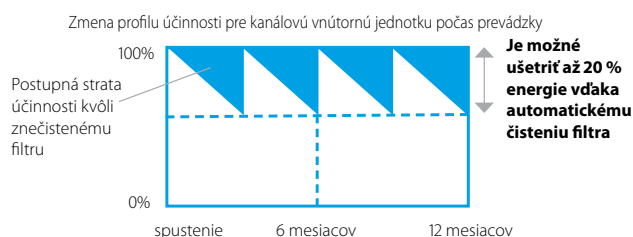
Samočistiaci filter pre kanálové jednotky



Unikátna funkcia samočistenia filtra zaisťuje vyššiu účinnosť a komfort pri nižších nákladoch na údržbu

Znížte svoje prevádzkové náklady

- › Funkcia samočistenia filtra je zárukou nízkych nákladov na údržbu, pretože filter je vždy čistý



Čistenie filtra si vyžaduje minimum času

- › Jednoduché a rýchle odstraňovanie prachu vysávačom po naplnení prachového zásobníka
- › Už žiadne znečistené stropy

Vyššia kvalita vzduchu v interiéri

- › Optimálny prietok vzduchu eliminuje prievany a izoluje zvuk

Mimoriadna spoľahlivosť

- › Zabraňuje zaneseniu filtrov pre neprerušovanú prevádzku

Unikátna technológia

- › Unikátna a inovatívna technológia filtra inšpirovaná samočistiacim dekoračným panelom Daikin



Kombinačná tabuľka

	Split/Sky Air				VRV						
	FDXM-F9				FXDA-A/FXDQ-A3						
	25	35	50	60	15	20	25	32	40	50	63
BAE20A62	•	•			•	•	•	•			
BAE20A82									•	•	
BAE20A102			•	•							•

Ako to funguje?

- 1 Plánované automatické čistenie filtra
- 2 Prach sa zachytáva v prachovom zásobníku, ktorý je súčasťou jednotky
- 3 Prach sa dá ľahko odstrániť vysávačom



www.youtube.com/DaikinEurope



Technické údaje

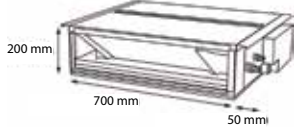
	BAE20A62	BAE20A82	BAE20A102
Výška (mm)	210		
Šírka (mm)	830	1030	1230
Hĺbka (mm)	188		

Tenká kanálová jednotka

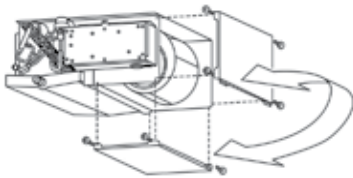
Štíhly a flexibilný dizajn

- › Dizajn optimalizovaný pre chladivo R-32
- › Jednotka s veľkosťou 10 vyrobená najmä pre malé miestnosti, ako napríklad hotelové izby, malé kancelárie a pod.
- › Kompaktné rozmery, jednoduchá montáž do podhladu s výškou len 240 mm

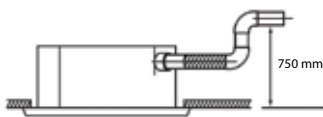
SÉRIA A (15, 20, 25, 32)



- › Externý statický tlak až do 44 Pa umožňuje použitie pružných potrubí rôznych dĺžok
- › Diskrétna zabudovaná v podhlade: viditeľná je len nasávací a výfuková mriežka
- › Pravidelným čistením zabezpečuje voliteľný samočistiaci filter maximálnu účinnosť, komfort a spoľahlivosť
- › Nasávanie vzduchu je možné flexibilne meniť zo zadného na spodné nasávanie



- › Štandardné čerpadlo kondenzátu s výtlakom 750 mm zvyšuje flexibilitu a rýchlosť inštalácie

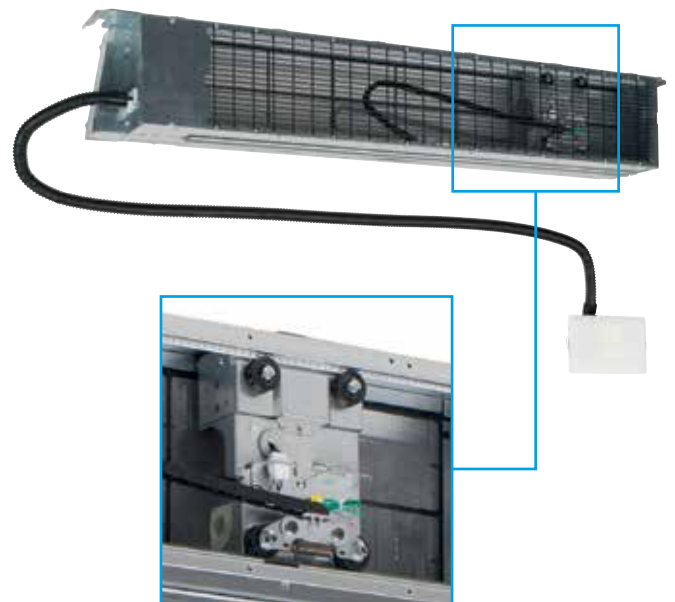


Všetky technické informácie o riešení FXDA-A nájdete na my.daikin.eu



Všetky technické informácie o riešení BAE20A nájdete na my.daikin.eu

NOVÉ



Voliteľný samočistiaci filter

Vnútrná jednotka			FXDA	10 A	15 A	20 A	25 A	32 A	40 A	50 A	63 A
Chladiaci výkon	Celkový výkon	Nom.	kW	1,10	1,70	2,20	2,80	3,60	4,50	5,60	7,10
Vykurovací výkon	Celkový výkon	Nom.	kW	1,30	1,90	2,50	3,20	4,00	5,00	6,30	8,00
Príkon	Chladienie	Nom.	kW	0,062			0,071		0,078	0,099	0,110
	Vykurovanie	Nom.	kW	0,058			0,068		0,075	0,096	0,107
Požadovaný priestor v podhlade >			mm	240							
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka		mm	200x750x620				200x950x620		200x1150x620	
Hmotnosť			kg	22,5	22,0		26,0		29,0		
Opláštenie	Materiál			Galvanizovaná oceľ							
Ventilátor	Prietok vzduchu	Chladienie	Vysoké/Nízke	m ³ /min	4/5,7	6,4/7,5	6,4/8,0		8,5/10,5	10,0/12,5	13,0/16,5
	Externý statický tlak	Nom./Vysoké		Pa	10/30,0				15/44,0		
Vzduchový filter	Typ			Odstrániteľný/umývateľný							
Akustický výkon	Chladienie	Vysoké ot.	dB(A)	48	50	51		52	53	54	
Hladina akustického tlaku	Chladienie	Nízke/Nom./Vysoké	dB(A)	24/26/27	27,0/31,0/32,0	27,0/31,0/33,0		28,0/32,0/34,0	29,0/33,0/35,0	30,0/34,0/36,0	
Chladivo	Typ/GWP			R-32 / 675							
Pripojenia potrubia	Kvapalina	OD	mm	6,35							
	Plyn	OD	mm	9,52				12,7			
	Odvod kondenzátu			VP20 (I.D. 20/O.D. 26)							
Napájanie	Fáza/Frekvencia/Napätie		Hz/V	1~/50/60/220-240/220							
Istenie	Maximálne istenie (MFA)		A	16							
Riadiace systémy	Infračervené diaľkové ovládanie			BRC4C65 / BRC4C66 (1)							
	Káblový diaľkový ovládač			BRC1H52W/S/K							

(1) Musí sa používať s káblovým diaľkovým ovládačom Madoka.

* Poznámka: modré bunky obsahujú predbežné hodnoty

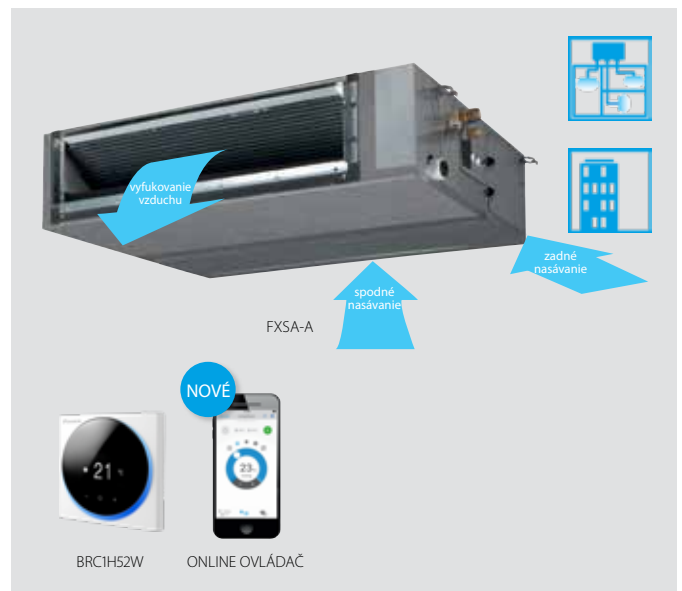
Kanálová jednotka so stredným tlakom ESP

Najtenšia, ale zato najvýkonnejšia jednotka so stredným statickým tlakom na trhu

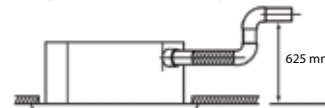
- › Dizajn optimalizovaný pre chladivo R-32
- › Najtenšia jednotka vo svojej triede, len 245 mm (300 mm inštaláčnej výšky) a preto nízke podhľady už viac nepredstavujú problém



- › Tichá prevádzka: hladina akustického tlaku znížená až na 25 dBA
- › Externý statický tlak až do 150 Pa umožňuje použitie pružných potrubí rôznych dĺžok
- › Možnosť nastaviť ESP pomocou káblového diaľkového ovládača umožňuje optimalizáciu výkonu na konkrétny vzduchotechnický potrubný rozvod
- › Diskrétna zabudovaná v podhlade: viditeľná je len nasávací a výfuková mriežka
- › Jednotka s veľkosťou 15 vyrobená najmä pre malé miestnosti, ako napríklad hotelové izby, malé kancelárie a pod.
- › Voliteľný prívod čerstvého vzduchu
- › Nasávanie vzduchu je možné meniť zo zadného na spodné nasávanie a ponúka výber medzi voľným použitím alebo pripojením k sacím mriežkam



- › Štandardné zabudované čerpadlo kondenzátu s výtlakom 625 mm zvyšuje flexibilitu a rýchlosť inštalácie

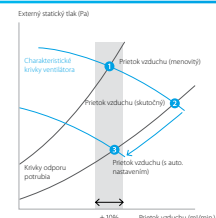


Funkcia automatického nastavenia prietoku

Automaticky vyberie najvhodnejšiu krivku ventilátora na dosiahnutie nominálneho prietoku jednotky do $\pm 10\%$

Prečo?

Po inštalácii sa skutočné potrubie často líši od pôvodne vypočítaného odporu prietoku * skutočný prietok môže byť oveľa nižší alebo vyšší než ten nominálny, čo môže viesť k nedostatočnému výkonu alebo nekomfortnej teplote vzduchu. Funkcia automatického nastavenia prietoku automaticky prispôbi rýchlosť ventilátora jednotky každému potrubiu (10 alebo viac kriviek ventilátora je k dispozícii na každom modeli), čím je inštalácia oveľa rýchlejšia



Všetky technické informácie o riešení FXSA-A nájdete na my.daikin.eu

Vnútrovná jednotka			FXSA	15A	20A	25A	32A	40A	50A	63A	80A	100A	125A	140A		
Chladiaci výkon	Celkový výkon	Nom.	kW	1,70	2,20	2,80	3,60	4,50	5,60	7,10	9,00	11,20	14,00	16,00		
Výkurovací výkon	Celkový výkon	Nom.	kW	1,90	2,50	3,20	4,00	5,00	6,30	8,00	10,0	12,5	16,0	18,0		
Príkion	Chladienie	Nom.	kW	0,090			0,096	0,151	0,154	0,188	0,213	0,290	0,331	0,386		
	Výkurovanie	Nom.	kW	0,086			0,092	0,147	0,150	0,183	0,209	0,285	0,326	0,382		
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka	mm	245x550x800			245x700x800			245x1 000x800			245x1 400x800		245x1 550x800		
Hmotnosť		kg	23,5			24,0	28,5	29,0	35,5	36,5	46,0	47,0	51,0			
Opláštenie	Materiál		Galvanizovaný ocelový plech													
Ventilátor	Prietok	Chladienie Vysoké/Nízke	m ³ /min	6,5/8,7	6,5/9,0		7,0/9,5	11,0/15,0	11,0/15,2	15,0/21,0	16,0/23,0	23,0/32,0	26,0/36,0	28,0/39,0		
	vzduchu	Výkurovanie Vysoké/Nízke	m ³ /min	6,5/8,7	6,5/9,0		7,0/9,5	11,0/15,0	11,0/15,2	15,0/21,0	16,0/23,0	23,0/32,0	26,0/36,0	28,0/39,0		
	Externý statický tlak	Nom./Vysoké	Pa	30/150						40/150		50/150				
Vzduchový filter	Typ		Živicová sieť													
Akustický výkon	Chladienie	Vysoké ot.	dB(A)	54			55	60	59			61		64		
Hladina akustického tlaku	Chladienie	Nízke/Nom./Vysoké	dB(A)	25,0/28,0/29,5	25,0/28,0/30,0		26,0/29,0/31,0	29,0/32,0/35,0	27,0/30,0/33,0	29,0/32,0/35,0	31,0/34,0/36,0	33,0/36,0/39,0	34,0/38,0/41,5			
	Výkurovanie	Nízke/Nom./Vysoké	dB(A)	26,0/29,0/31,5	26,0/29,0/32,0		27,0/30,0/33,0	29,0/34,0/37,0	28,0/32,0/35,0	30,0/34,0/37,0	31,0/34,0/37,0	33,0/37,0/40,0	34,0/38,5/42,0			
Chladivo	Typ/GWP		R-32 / 675													
Pripojenia potrubia	Kvapalina	OD	mm	6,35									9,52			
	Plyn	OD	mm	9,52			12,7						15,9			
	Odvod kondenzátu			VP20 (I.D. 20/O.D. 26), výška odtoku 625 mm												
Napájanie	Fáza/Frekvencia/Napätie		Hz/V 1~/50/60/220-240/220													
Istenie	Maximálne istenie (MFA)		A 16													
Riadiace systémy	Infračervené diaľkové ovládanie		BRC4C65 (1)													
	Káblový diaľkový ovládač		BRC1H52W/S/K													

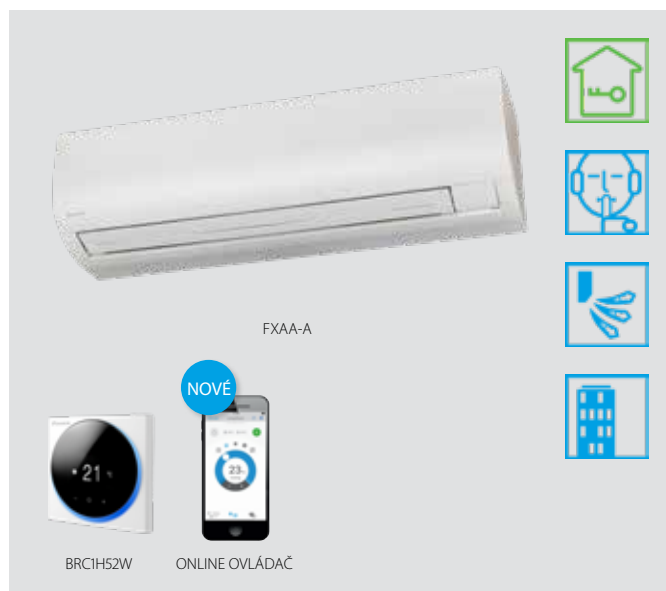
(1) Musí sa používať s káblovým diaľkovým ovládačom Madoka.

* Poznámka: modré bunky obsahujú predbežné hodnoty

Nástenná jednotka

Pre miestnosti bez podhládov

- › Dizajn optimalizovaný pre chladivo R-32
- › Hladký, štýlový predný panel ľahko splynie s ľubovoľnou výbavou interiéru a jednoduchšie sa čistí
- › Vhodné riešenie pre nové projekty ako aj rekonštrukcie
- › 5 rôznych uhlov výfuku vzduchu je možné nastaviť pomocou diaľkového ovládača
- › Servis je možné vykonávať jednoducho z prednej strany jednotky




Všetky technické informácie o riešení FXAA-A nájdete na my.daikin.eu

Vnútna jednotka			FXAQ	15A	20A	25A	32A	40A	50A	63A
Chladiaci výkon	Celkový výkon	Nom.	kW	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Vykurovací výkon	Celkový výkon	Nom.	kW	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Príkion	Chladienie	Nom.	kW	0,02		0,03		0,02	0,03	0,05
	Vykurovanie	Nom.	kW	0,03		0,04		0,02	0,04	0,06
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka		mm	290x795x266				290x1 050x269		
Hmotnosť			kg	12				15		
Ventilátor	Prietok vzduchu	Chladienie Vysoké/Nízke	m ³ /min	7,0/8,4	7,0/9,1	7,0/9,4	7,0/9,8	9,7/12,2	11,5/14,4	13,5/18,3
Vzduchový filter	Typ	Umývateľná živcová sieť								
Akustický výkon	Chladienie	Vysoké ot.	dB(A)	51,0	52,0	53,0	55,0	58,0	63,0	
Hladina akustického tlaku	Chladienie	Vysoké/Nízke	dB(A)	28,5/32,0	28,5/33,0	28,5/35,0	28,5/37,5	33,5/37,0	35,5/41,0	38,5/46,5
	Vykurovanie	Vysoké/Nízke	dB(A)	28,5/33,0	28,5/34,0	28,5/36,0	28,5/38,5	33,5/38,0	35,5/42,0	38,5/47,0
Chladivo	Typ/GWP			R-32 / 675						
Pripojenia potrubia	Kvapalina	OD	mm	6,35						
	Plyn	OD	mm	9,52				12,7		
	Odvod kondenzátu			VP13 (I.D. 15/O.D. 18)						
Napájanie	Fáza/Frekvencia/Napätie	Hz/V	1~/50/220-240							
Istenie	Maximálne istenie (MFA)	A	16							
Riadiace systémy	Infračervené diaľkové ovládanie			BRC7EA628 / BRC7EA629 (1)						
	Kábelový diaľkový ovládač			BRCI52W/S/K						

(1) Musí sa používať s kábelovým diaľkovým ovládačom Madoka.


* Poznámka: modré bunky obsahujú predbežné hodnoty

Prehľad vonkajšej jednotky VRV

Model	Názov jednotky	Veľkosť (kW)			
		4	5	6	
Vzduchom chladené tepelné čerpadlo UNIKÁTNE VRV 5 Sériá S Nižší ekvivalent CO2 a najvyššia flexibilita na trhu > Kompaktný dizajn jedného ventilátora šetrí priestor a uľahčuje montáž > Jednoduchá manipulácia a servis > Nižší ekvivalent CO2 vďaka použitiu chladiva R32 s nižším potenciálom GWP a menšej náplni chladiva > Ponúka flexibilitu ako model s chladivom R-410A	RXYS-AV1 / AY1 	1~	•	•	•
		3~	•	•	•



Prehľad vnútorných jednotiek VRV

Typ	Model	Názov jednotky	Veľkosť (kW)															
			10	15	20	25	32	40	50	63	71	80	100	125	140			
Kazetové jednotky	UNIKÁTNE Kazetová jednotka s kruhovým výfukom  Distribúcia vzduchu v rozsahu 360° pre najvyššiu účinnosť a komfort > Funkcia automatického čistenia zaisťuje vysokú účinnosť > Inteligentné snímače šetria energiu a maximalizujú komfort > Prispôbi sa každému tvaru miestnosti > Najnižšia inštalácia výška na trhu! > Najširší výber v dizajne a farbách dekoračných panelov	FXFA-A			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	UNIKÁTNE Úplne plochá kazetová jednotka Unikátny dizajn s integráciou úplne plochej kazetovej jednotky do podhľadu > Dokonalá integrácia do štandardných podhľadových rástrov > Zmes ikonického dizajnu a inžinierskej výnimočnosti v dvoch prevedeniach > Inteligentné snímače šetria energiu a maximalizujú komfort > Jednotka s malým výkonom vyrobená najmä pre malé miestnosti > Prispôbi sa každému tvaru miestnosti	FXZA-A		•	•	•	•	•	•	•								
Kanálové jednotky	Tenká kanálová jednotka Štíhly a flexibilný dizajn > Kompaktné rozmery umožňujú inštaláciu do nízkych podhľadov > Externý statický tlak až do 44 Pa > Nenápadná jednotka, viditeľná je iba nasávacía a výfuková mriežka > Jednotka s malým výkonom špeciálne vyrobená najmä pre malé miestnosti > Znížená spotreba energie vďaka špeciálne vyvinutému DC motoru ventilátora	FXDA-A		•	•	•	•	•	•	•	•	•						
	Kanálová jednotka so stredným tlakom ESP Najtenšia, ale zato najvýkonnejšia jednotka so stredným statickým tlakom na trhu! > Najtenšia jednotka vo svojej triede, len 245 mm > Nízka prevádzková hlučnosť > Externý statický tlak až do 150 Pa umožňuje použitie pružných potrubí rôznych dĺžok > Funkcia automatického nastavenia prietoku vzduchu meria prietok vzduchu, statický tlak a upravuje ho na nominálny prietok vzduchu, čím je komfort zaručený	FXSA-A		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Nástenné jednotky	Nástenná jednotka Pre miestnosti bez podhľadov > Hladký, štýlový predný panel sa jednoducho čistí > Jednotka s malým výkonom vyrobená najmä pre malé miestnosti > Jednoduchá a flexibilná inštalácia vhodná na rekonštrukcie aj nové projekty > Znížená spotreba energie vďaka špeciálne vyvinutému DC motoru ventilátora > 5 rôznych uhlov výfuku vzduchu nastaviteľných ovládačom MADOKA	FXAA-A		•	•	•	•	•	•	•								
Chladiaci výkon (kW) ¹				1,1	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8,0	9,0	11,2	14,0	16,0		
Vykurovací výkon (kW) ²				1,3	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	9,0	10,0	12,5	16,0	18,0		



(1) Nominálny chladiaci výkon je stanovený pri: vnútornej teplote: 27°CDB, 19°CWB, vonkajšej teplote: 35°CDB, ekvivalentnej dĺžke potrubia pre chladivo: 5 m, prevýšenie: 0 m
 (2) Nominálny vykurovací výkon je stanovený pri: vnútornej teplote: 20°CDB vonkajšej teplote: 7°CDB, 6°CWB, ekvivalentnej dĺžke potrubia pre chladivo: 5 m, prevýšenie: 0 m



Prehľad a výhody vnútorných jednotiek VRV 5

			Kazetové jednotky		Kanálové jednotky		Nástenná jednotka	
			FXFA-A	FXZA-A	FXDA-A	FXSA-A	FXAA-A	
Staráme sa	Režim opustenia domu	Počas neprítomnosti je možné udržiavať vnútorný komfort	•	•	•	•	•	
	Len ventilátor	Klimatizačnú jednotku je možné použiť ako ventilátor, ktorý fúka vzduch (bez chladenia alebo kúrenia).	•	•	•	•	•	
	Samočistiaci filter	Filter sa automaticky vyčistí. Jednoduchosť údržby znamená optimálnu energetickú účinnosť a maximálny komfort bez potreby nákladnej alebo časovo náročnej údržby	• (voliteľné)		• (voliteľné)			
	Podlahový snímač a snímač prítomnosti	Snímač prítomnosti zaisťuje fúkanie vzduchu mimo osoby, ktorú deteguje v miestnosti. Podlahový snímač zisťuje priemernú teplotu podlahy a zaisťuje rovnomernú distribúciu teploty medzi stropom a podlahou	•	•				
Komfort	Predchádzanie prievanu	Pri spustení vykurovania alebo pri vypnutom termostate je smer prúdenia vzduchu nastavený horizontálne a ventilátor na nízku rýchlosť, aby sa predchádzalo prievanu. Po zahriatí výmenníka sa smer prúdenia vzduchu a rýchlosť ventilátora zmenia podľa nastavenia	•	•				
	Tichý ako šepot	Vnútorne jednotky spoločnosti Daikin sú tiché ako šepot. Taktiež pri vonkajších jednotkách je zaručené, že nebudú rušiť ticho v okolí	•	•	•	•		
	Automatické prepnutie medzi chladením a vykurovaním	Automatický výber režimu chladenia alebo vykurovania na dosiahnutie nastavenej teploty	•	•	•	•	•	
Čistenie vzduchu	Vzduchový filter	Odstraňuje zo vzduchu unášané častice prachu a zabezpečuje prívod čerstvého vzduchu	G1 F8 (voliteľné)	G1	•	G1 F8 (voliteľné)	•	
Odvlhčovanie vzduchu	Odvlhčovací režim	Umožňuje zníženie vlhkosti bez zmeny vnútornej teploty	•	•	•	•	•	
Prúdenie vzduchu	Ochrana pred znečistením stropu	Špeciálna funkcia, ktorá zabráňuje príliš dlhému fúkaniu vzduchu v horizontálnej polohe, čím zabráni znečisteniu stropu.	•	•				
	Vertikálny automatický pohyb	Možnosť výberu automatického vertikálneho pohybu výfukovej lamely pre rovnomerné prúdenie vzduchu a rozloženie teploty v miestnosti	•	•			•	
	Stupne rýchlosti ventilátora	K dispozícii sú viaceré rýchlosti ventilátora na optimalizovanie komfortu	3 + auto	3 + auto	3	3 + auto	2	
	Individuálne ovládanie výfukových lamiel	Možnosť jednoduchého nastavenia polohy každej výfukovej lamely samostatne pre rôzne dispozície miestnosti pomocou ich individuálneho ovládania cez káblový diaľkový ovládač. K dispozícii sú aj voliteľné zaspenia výfukov	•	•				
Ovládanie a časovač	Online ovládač NOVÉ	Ovláda a monitoruje stav vášho systému vykurovania alebo klimatizácie značky Daikin	•	•	•	•	•	
	Týždenný časovač	Týždenný časovač umožňuje spustenie a zastavenie prevádzky kedykoľvek podľa denného alebo týždenného programu	•	•	•	•	•	
	Infračervené diaľkové ovládanie	Infračervené diaľkové ovládanie s LCD displejom umožňuje spustenie, zastavenie a reguláciu klimatizácie zo vzdialeného miesta	• (1)	• (1)	• (1)	• (1)	• (1)	
	Káblový diaľkový ovládač	Káblový diaľkový ovládač umožňuje spustenie, zastavenie a reguláciu klimatizácie zo vzdialeného miesta	Pripojiteľné iba k novému zariadeniu BRC1H52W/S/K					•
	Centrálné ovládanie	Centrálné ovládanie umožňuje spustiť, zastaviť a ovládať niekoľkých klimatizačných jednotiek z jedného centrálného miesta	•	•	•	•	•	
Ďalšie funkcie	Automatický reštart	Po obnovení prerušeného napájania sa jednotka automaticky znova spustí s pôvodnými nastaveniami	•	•	•	•	•	
	Samodiagnostika	Zjednodušuje údržbu signalizovaním systémových porúch alebo prevádzkových anomálií	•	•	•	•	•	
	Čerpadlo kondenzátu	Zabudované čerpadlo uľahčuje odtok kondenzátu z vnútornej jednotky	Štandard	Štandard	Štandard	Štandard	Voliteľné príslušenstvo	
	Viacerí nájomcovia	Hlavné napájanie vnútorných jednotiek je možné vypnúť pri opustení budovy alebo pri údržbe	•	•	•	•	•	

(1) Musí sa používať s káblovým diaľkovým ovládačom Madoka

Vedeli ste, že ...

existujú rozličné normy ohľadne bezpečnostných prepisov pre F-plyny?

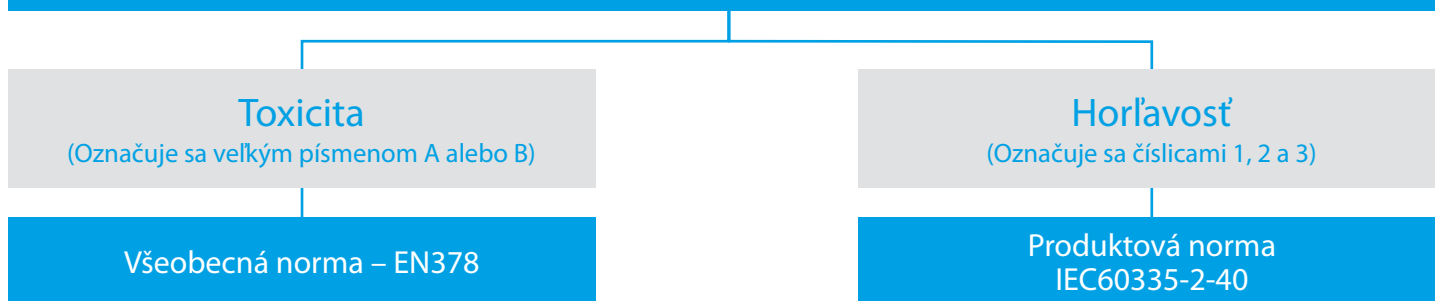
Prečo používame rozličné normy?

Bezpečnostné opatrenia pre chladivo R-32 pokrývajú dve rôzne existujúce normy:

- > Všeobecná norma pre chladivá: EN378
- > Konkrétna produktová norma pre tepelné čerpadlá: IEC60335-2-40

V norme EN378 sa uvádza, že ak sa niektorej téme venuje konkrétna produktová norma, má pred všeobecnou normou prednosť. Horľavosť preto rieši norma IEC60335-2-40.

KTORÁ Z NICH SA MÁ POUŽIŤ?

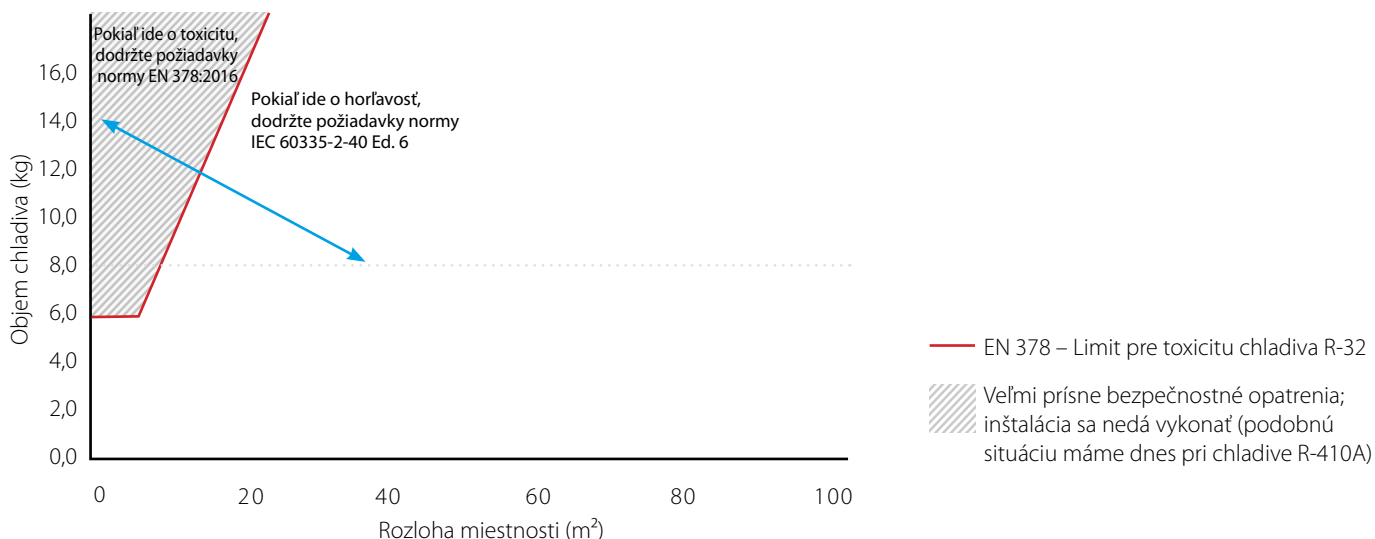


Výsledkom kombinácie noriem je nasledujúca klasifikácia chladiva:

		Toxicita	
		Nižšie	Vyššie
Horľavosť	Bez šírenia požiaru	A1	B1
	Nižšia horľavosť	A2L* R-32	B2L*
	Vyššia horľavosť	A2	B2
		A3	B3

*A2L a B2L sú chladivá s nižšou horľavosťou s maximálnou rýchlosťou horenia ≤ 10 cm/s

Prehľad obmedzení veľkosti miestností podľa noriem EN378 a IEC60335-2-40 Ed. 6



Čo treba zohľadniť

v zmysle bezpečnostných opatrení pre chladivo R-32?

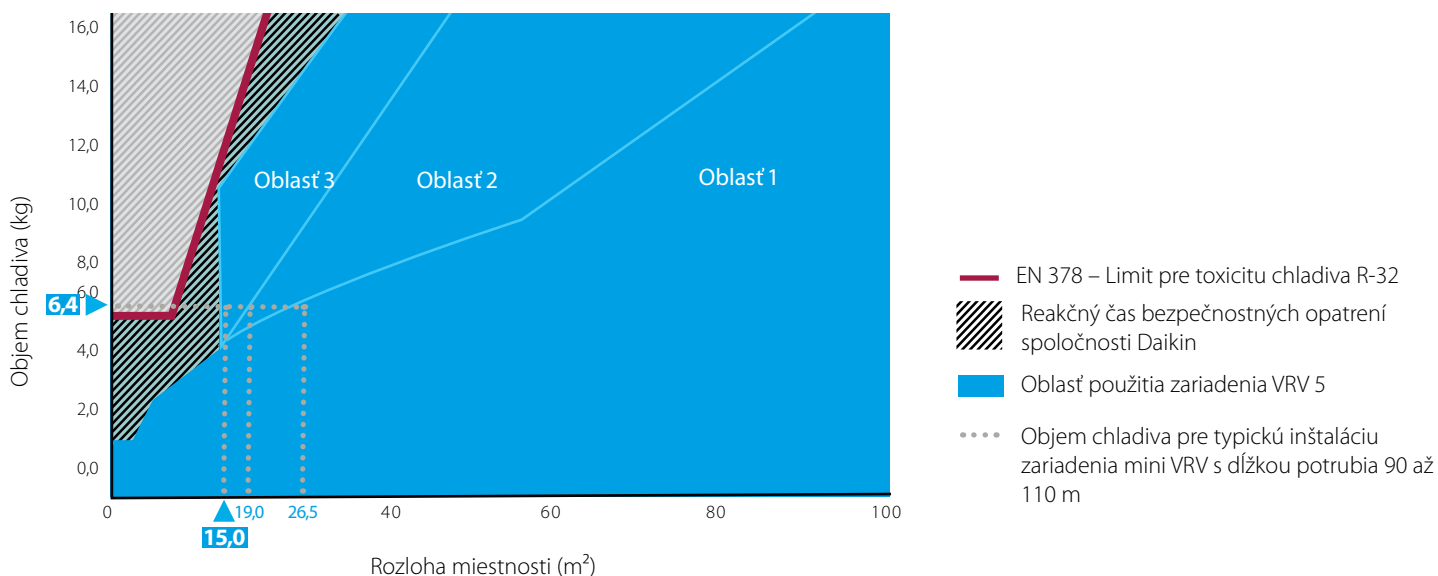
Toxicita

- Podľa normy EN378-1:2016 síce patrí chladivo R-410A aj R-32 do kategórie „A“, limity toxicity sú však trochu odlišné: 0,30 kg/m³ pre chladivo R-32 vs. 0,44 kg/m³ pre chladivo R-410A.
- Na druhej strane, potrebný objem je nižší pri chladive R-32, **vďaka čomu sa vyžaduje iba malá zmena v priestorových obmedzeniach danej miestnosti**

Horľavosť

- V produktovej norme IEC60335-2-40 sú uvedené tri oblasti.
- Oblasť 1:** Nie sú potrebné žiadne bezpečnostné opatrenia:
 - Do tejto oblasti patria vďaka veľmi nízkym objemom chladiva zvyčajne systémy split a Sky Air
 - Typická inštalácia zariadenia mini VRV si vyžaduje miestnosť s minimálnou veľkosťou **26,5 m²**
- Oblasť 2:** Požaduje 1 bezpečnostné opatrenie:
 - Širšie oblasti využitia, aj keď novo postavené kancelárie alebo hotely s **malými izbami** ostávajú problémom
 - Typická inštalácia zariadenia mini VRV si vyžaduje miestnosť s minimálnou veľkosťou **19,0 m²**
- Oblasť 3:** Požaduje 2 bezpečnostné opatrenia:
 - Systém spoločnosti Daikin umožňuje **využívanie plného potenciálu systému VRV** v miestnostiach s minimálnou veľkosťou len **15,0 m²**

Prehľad oblastí použitia podľa použitých bezpečnostných opatrení v súlade s normou IEC 60335-2-40 Ed.6 za predpokladu umiestnenia jednotiek v minimálnej výške 2,2 m



Možné bezpečnostné opatrenia voči horľavosti

- Ako vidíme vo vyššie uvedenom grafe, výrobcovia sa môžu rozhodnúť, či zavedú jedno, dve alebo žiadne bezpečnostné opatrenia
- Možné sú tri typy bezpečnostných opatrení:
 - Vetranie (prirodzené alebo mechanické)
 - Uzatváracie ventily
 - Poplašná signalizácia (miestna, resp. centrálna)

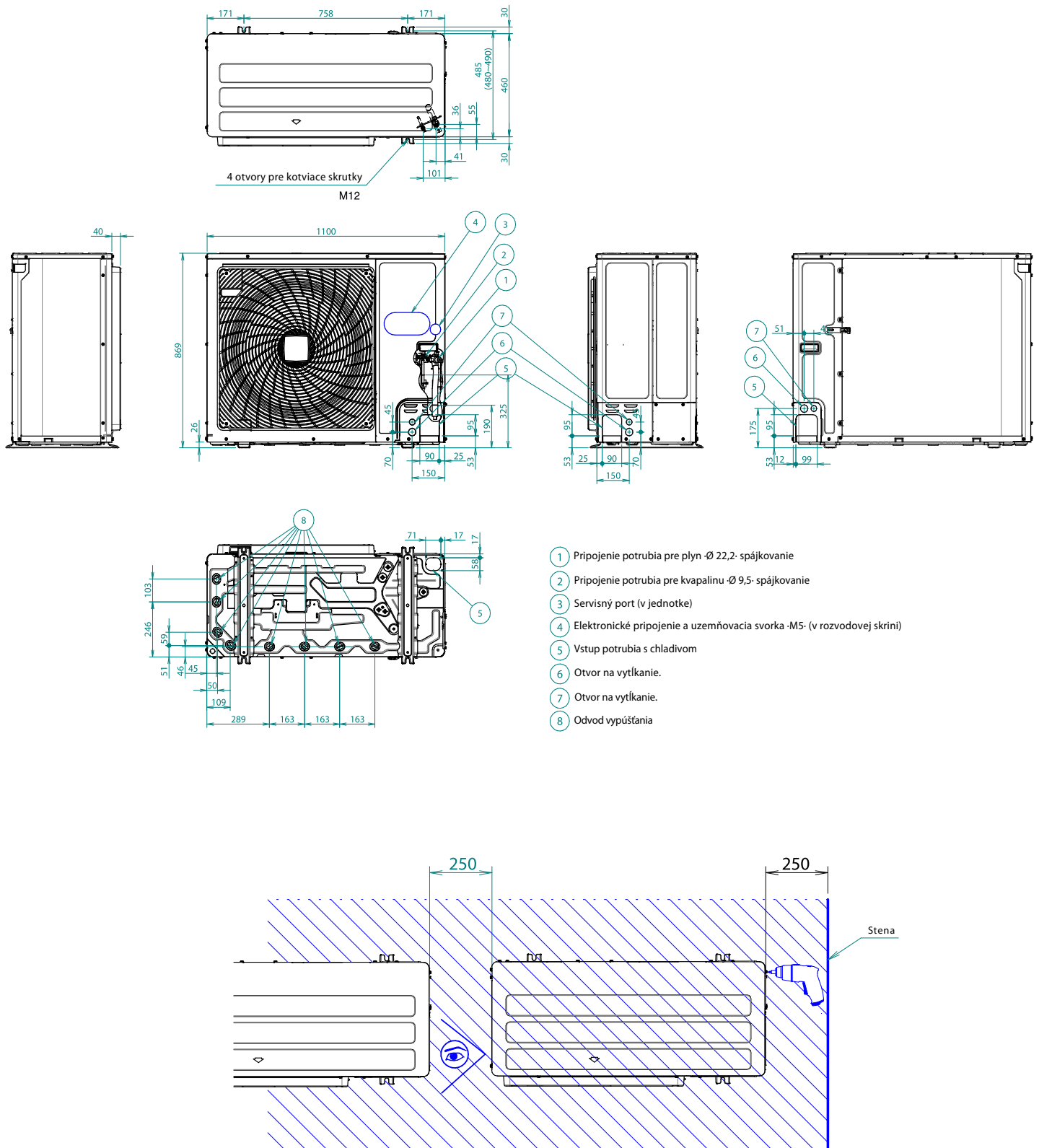
Najflexibilnejšie riešenie od spoločnosti Daikin

- Spoločnosť Daikin integruje vo výrobe dve bezpečnostné opatrenia ako súčasť systému
 - Na zavedenie bezpečnostných opatrení v teréne nie sú potrebné žiadne dodatočné náklady ani výpočty
 - Inštalácia nespôsobuje žiadne problémy a nevyžaduje si žiadny čas navyše
 - Vďaka selekčnému softvéru Xpress sa eliminuje riziko omylov
- Testované a schválené tretou stranou

Technické výkresy Vonkajšie jednotky

RXYSA-AV1/AY1	21
FXFA-A	24
FXZA-A	26
FXDA-A	27
FXSA-A	29
FXAA-A	32





- V záujme optimálneho servisného zabezpečenia dodržte dĺžku voľného priestoru ≥ 250 -mm.
Viac informácií o návodoch ohľadne montáže a servisného priestoru nájdete na výkrese 3D069554-.

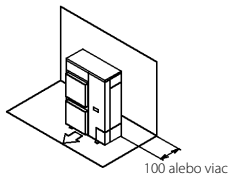
Servisný priestor pre montáž

Mernou jednotkou pre tieto hodnoty je „mm“.

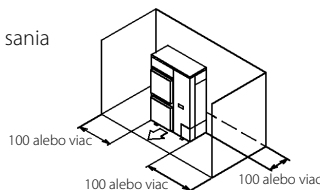
(A) V prípade prekážok na strane sania.

• Hore nie sú žiadne prekážky

1. Samostatná montáž
 - Prekážka iba na strane sania

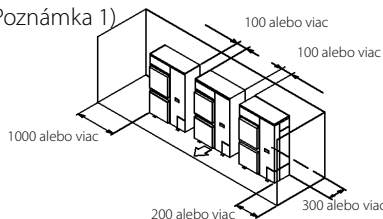


- Prekážka na oboch bokoch aj na strane sania



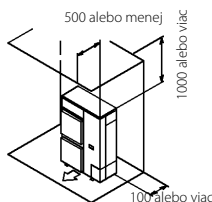
2. Sériová montáž (2 a viac zariadení) (Poznámka 1)

- Prekážka na strane sania a na oboch bokoch

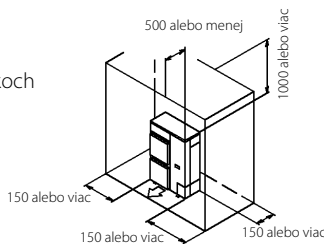


• Prekážka aj hore

1. Samostatná montáž
 - Prekážka iba na strane sania

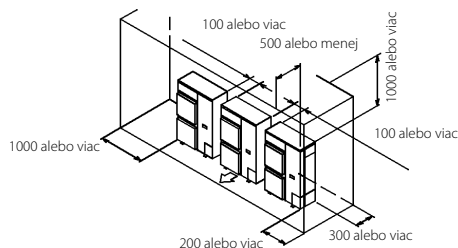


- Prekážka na strane sania a na oboch bokoch



2. Sériová montáž (2 a viac zariadení) (Poznámka 1)

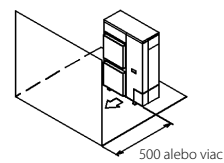
- Prekážka na strane sania a na oboch bokoch



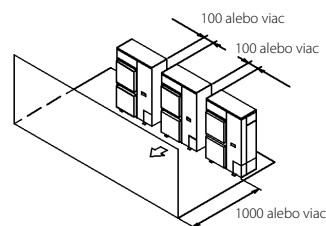
(B) V prípade prekážok na strane vypúšťania.

• Hore nie sú žiadne prekážky

1. Samostatná montáž
 - Prekážka iba na strane sania

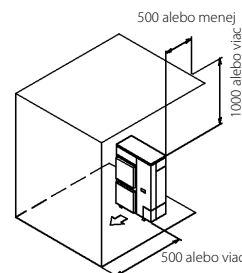


2. Sériová montáž (2 a viac zariadení) (Poznámka 1)
- Prekážka na strane sania a na oboch bokoch

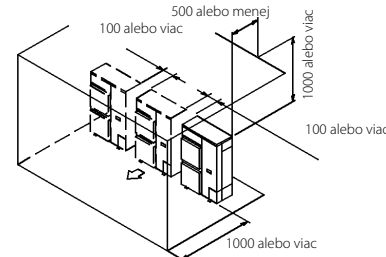


• Prekážka aj hore

1. Samostatná montáž
 - Prekážka iba na strane sania



2. Sériová montáž (2 a viac zariadení) (Poznámka 1)
- Prekážka na strane sania a na oboch bokoch



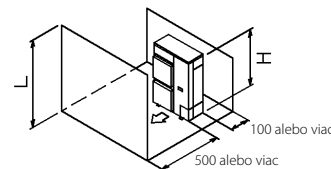
(C) V prípade prekážok na strane sania aj na strane vypúšťania.

VZOR 1

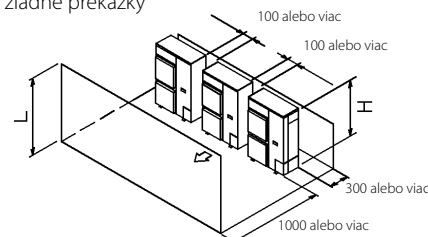
V prípade, že prekážky na strane vypúšťania sú vyššie než samotná jednotka. (L>H)
(Výška prekážok na strane sania nie je limitovaná.)

• Hore nie sú žiadne prekážky

1. Samostatná montáž
 - Hore nie sú žiadne prekážky



2. Sériová montáž (2 a viac zariadení) (Poznámka 1)
- Hore nie sú žiadne prekážky

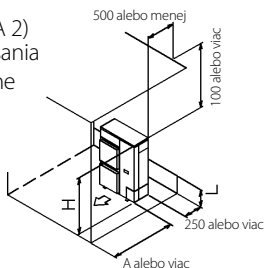


• Prekážka aj hore

1. Samostatná montáž (POZNÁMKA 2)
 - V prípade prekážok na strane sania a vypúšťania a na vrchnej strane

Vzťahy medzi výškou, uhlom a dĺžkou sú nasledovné:

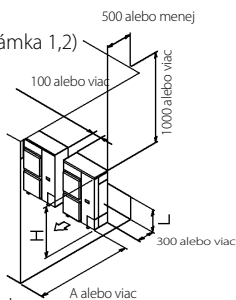
	L	A
L ≤ H	L ≤ H 1/2H	750 alebo viac
	1/2H < L ≤ H	1000 alebo viac
L > H	Stojan nastavte nasledovne: L ≤ H Uhol určite podľa stĺpca L ≤ H	



2. Sériová montáž (2 a viac zariadení) (Poznámka 1,2)
 - V prípade prekážok na strane sania a vypúšťania a na vrchnej strane

Vzťahy medzi výškou, uhlom a dĺžkou sú nasledovné:

	L	A
L ≤ H	L ≤ H 1/2H	1000 alebo viac
	1/2H < L ≤ H	1250 alebo viac
L > H	Stojan nastavte nasledovne: L ≤ H Uhol určite podľa stĺpca L ≤ H	



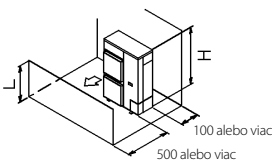
Sériová montáž je limitovaná na dve jednotky

VZOR 2

- V prípade, že prekážka na strane vypúšťania je nižšia než samotná jednotka (L ≤ H) (Výška prekážok na strane sania nie je limitovaná.)

• Hore nie sú žiadne prekážky

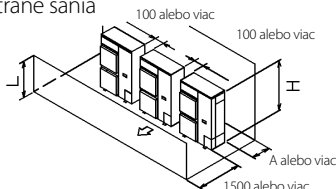
1. Samostatná montáž
 - Hore nie sú žiadne prekážky



2. Sériová montáž (2 a viac zariadení) (Poznámka 1,2)
 - V prípade prekážok na strane sania aj na strane vypúšťania.

Vzťahy medzi výškou, uhlom a dĺžkou sú nasledovné:

	L	A
L ≤ H	L ≤ H 1/2H	250 alebo viac
	1/2H < L ≤ H	300 alebo viac

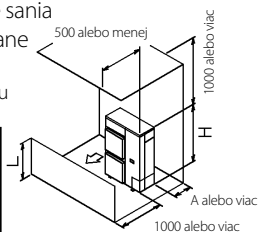


• Prekážka hore

1. Samostatná montáž (Poznámka 2)
 - V prípade prekážok na strane sania a vypúšťania a na vrchnej strane

Vzťahy medzi výškou, uhlom a dĺžkou sú nasledovné:

	L	A
L ≤ H	L ≤ H 1/2H	100 alebo viac
	1/2H < L ≤ H	200 alebo viac
L > H	Stojan nastavte nasledovne: L ≤ H Uhol určite podľa stĺpca L ≤ H	

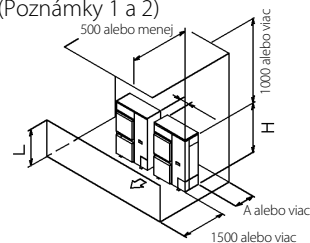


2. Sériová montáž (2 a viac zariadení) (Poznámky 1 a 2)

- V prípade prekážok na strane sania a vypúšťania a na vrchnej strane
- Vzťahy medzi výškou, uhlom a dĺžkou sú nasledovné:

	L	A
L ≤ H	L ≤ H 1/2H	250 alebo viac
	1/2H < L ≤ H	300 alebo viac
L > H	Stojan nastavte nasledovne: L ≤ H Uhol určite podľa stĺpca L ≤ H	

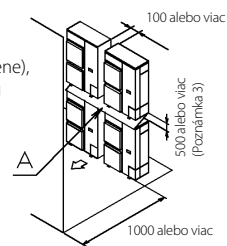
Sériová montáž je limitovaná na dve jednotky



(D) Poschodová montáž

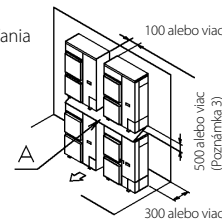
1. Prekážka na strane vypúšťania. (1)

- Pri montáži na seba sú povolené maximálne dve úrovne.
- Namontujte strešný kryt podobný prípadu A (montáž v teréne), pretože vonkajšie jednotky so sklonom vypúšťania nadol sú náchylné na premokanie a zamŕzanie.
- Hornú vonkajšiu jednotku namontujte tak, aby bola jej spodná doska dostatočne vysoko nad strešným krytom. Zabráňte tak tvorbe námrazy zospodu spodnej dosky.



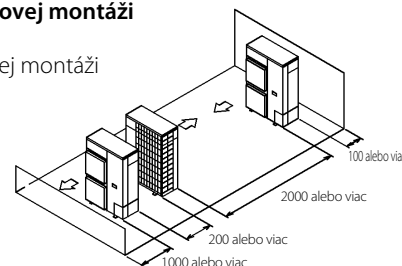
2. Prekážka na strane sania. (1)

- Pri montáži na seba sú povolené maximálne dve úrovne.
- Namontujte strešný kryt podobný prípadu A (montáž v teréne), pretože vonkajšie jednotky so sklonom vypúšťania nadol sú náchylné na premokanie a zamŕzanie.
- Hornú vonkajšiu jednotku namontujte tak, aby bola jej spodná doska dostatočne vysoko nad strešným krytom. Zabráňte tak tvorbe námrazy zospodu spodnej dosky.



(E) Viacero radov pri sériovej montáži (na streche a pod.)

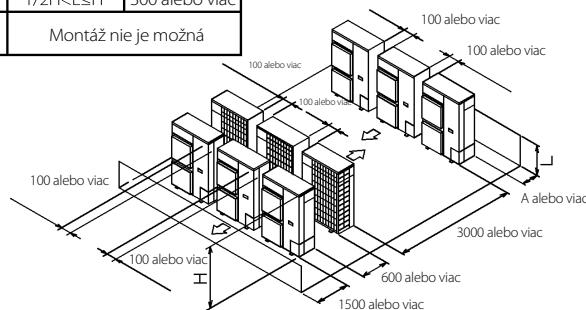
1. Jeden rad pri samostatnej montáži



2. Rady sériovej montáže (2 alebo viac)

Vzťahy medzi výškou, uhlom a dĺžkou sú nasledovné:

	L	A
L ≤ H	L ≤ H 1/2H	250 alebo viac
	1/2H < L ≤ H	300 alebo viac
L > H	Montáž nie je možná	



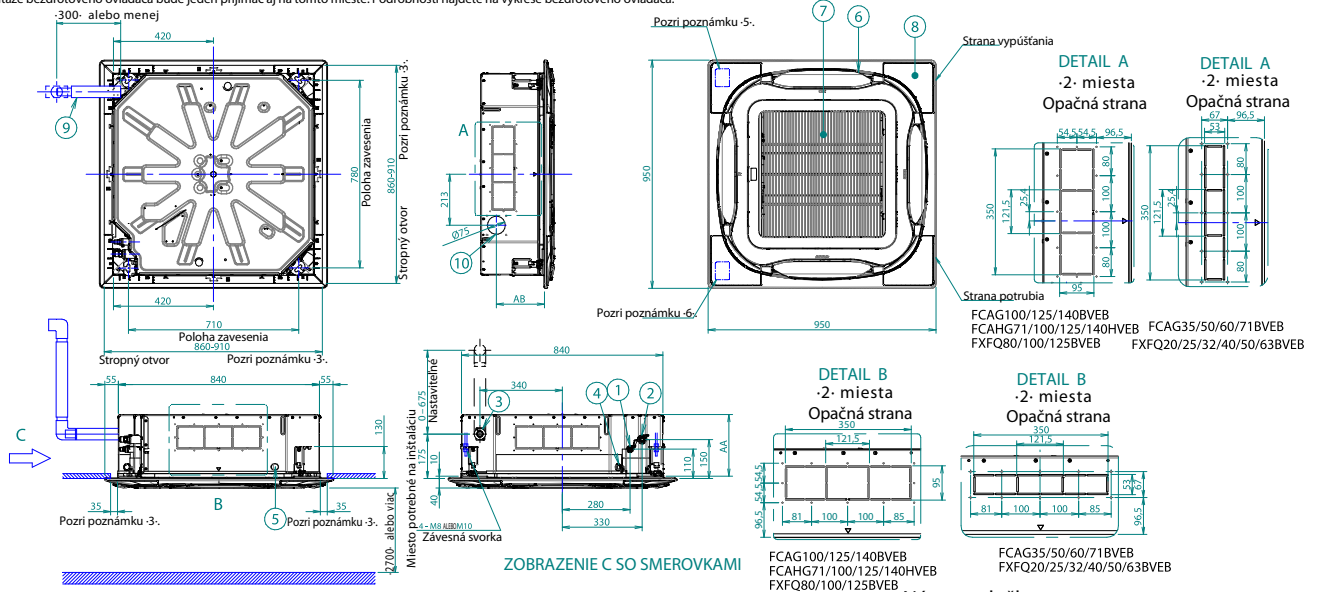
POZNÁMKY

1. V prípade bočných potrubí nechajte medzi dolnou a hornou jednotkou medzeru 100 mm
2. Uzatvorte spodnú časť montážneho rámu, aby vypúšťaný vzduch nešiel mimo svojej trasy.
3. Strešný kryt nemusíte montovať, pokiaľ nehrozí nebezpečenstvo premokania a zamŕzania výpuste.
V takomto prípade by mala byť vzdialenosť medzi hornou a dolnou vonkajšou jednotkou najmenej 100 mm.
Utesnite medzeru medzi hornou a dolnou jednotkou, aby vypúšťaný vzduch nevstupoval späť.

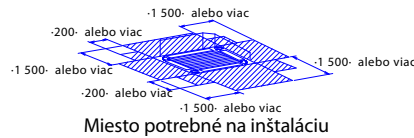
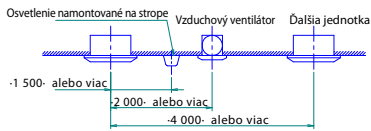
FXFA-A SO ŠTANDARDNÝM PANELOM

Poznámky

1. Umiestnenie štítu s názvom
- Štítok s názvom jednotky sa nachádza na kryte regulačnej skrine.
- Štítok s názvom dekoračného panelu sa nachádza na ráme panelu na strane potrubia pod rohovým krytom.
2. Pri montáži voliteľného príslušenstva postupujte podľa príslušnej dokumentácie.
3. Uistite sa, že vzdialenosť od stropu po kazetu nie je väčšia než 35 mm.
- Maximálna veľkosť stropného otvoru je 910 mm.
4. Pokiaľ je teplota v okolí stropu vyššia než 30 °C a relatívna vlhkosť je vyššia než 80 %, resp. ak sa do priestorov stropu dostáva čerstvý vzduch, je potrebná dodatočná izolácia (polyetylénová pena s hrúbkou ≥ 10 mm)
5. V prípade montáže sady senzorov bude jeden senzor aj na tomto mieste. Podrobnosti nájdete na výkrese sady senzorov.
6. V prípade montáže bezdrôtového ovládača bude jeden prijímač aj na tomto mieste. Podrobnosti nájdete na výkrese bezdrôtového ovládača.



Dodržujte vzdialenosti znázornené na obrázku.



Pokiaľ je otvor na vypúšťanie uzavretý pomocou voliteľnej zaslepovacej sady, miesto potrebné na inštaláciu na (uzavretej) strane sa zmenší z 1 500 mm na 500 mm.

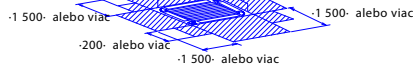
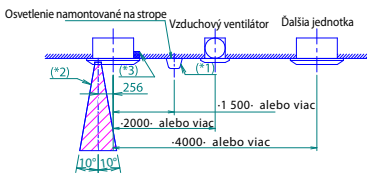
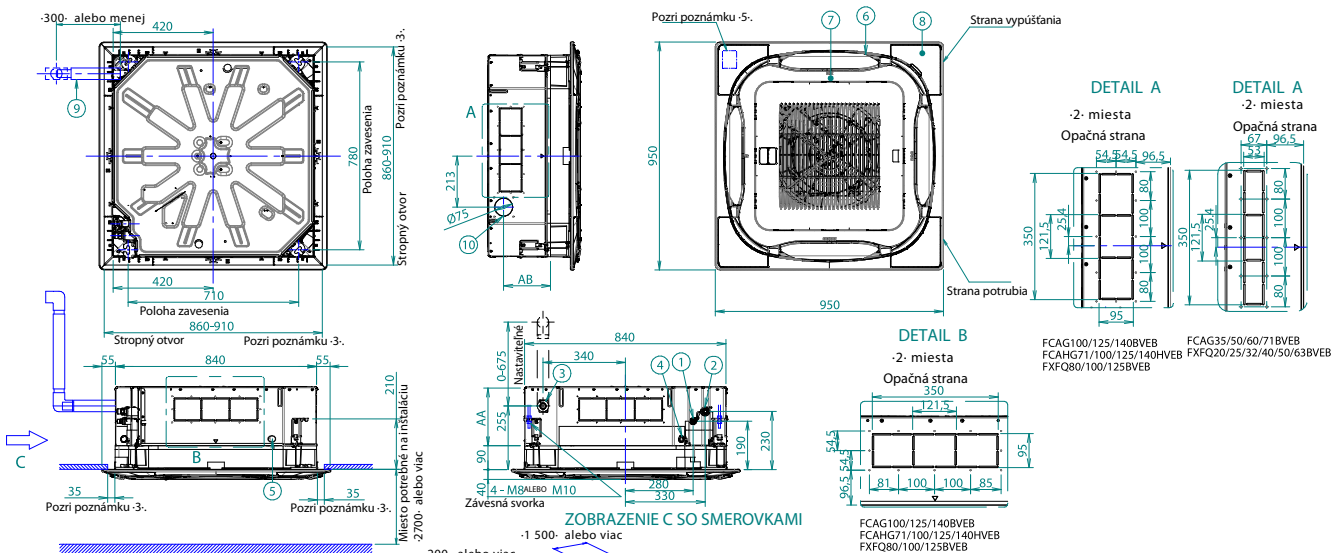
Názov položky

- 1 Port pripojenia potrubia pre kvapaliny
- 2 Port pripojenia potrubia pre plyn
- 3 Pripojenie vypúšťacieho potrubia
- 4 Prívod káblov zo zdroja napájania
- 5 Otvor pre prívod prenosových káblov
- 6 Otvor na vypúšťanie vzduchu
- 7 Mriežka sania vzduchu
- 8 Dekoračný rohový kryt
- 9 Vypúšťacia hadica
- 10 Otvor na vytľkanie.

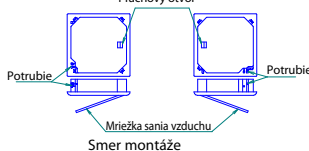
FXFA-A SO SAMOČISTIACIM DEKORAČNÝM PANELOM

Poznámky

1. Umiestnenie štítu s názvom
- Štítok s názvom jednotky sa nachádza na kryte regulačnej skrine.
- Štítok s názvom dekoračného panelu sa nachádza na ráme panelu na strane potrubia pod rohovým krytom.
2. Pri montáži voliteľného príslušenstva postupujte podľa príslušnej dokumentácie.
3. Uistite sa, že vzdialenosť od stropu po kazetu nie je väčšia než 35 mm.
- Maximálna veľkosť stropného otvoru je 910 mm.
4. Pokiaľ je teplota v okolí stropu vyššia než 30 °C a relatívna vlhkosť je vyššia než 80 %, resp. ak sa do priestorov stropu dostáva čerstvý vzduch, je potrebná dodatočná izolácia (polyetylénová pena s hrúbkou ≥ 10 mm).
5. V prípade montáže sady senzorov bude jeden senzor aj na tomto mieste. Podrobnosti nájdete na výkrese sady senzorov.



Pokiaľ je otvor na vypúšťanie uzavretý pomocou voliteľnej zaslepovacej sady, miesto potrebné na inštaláciu na (uzavretej) strane sa zmenší z 1 500 mm na 500 mm.



Názov položky

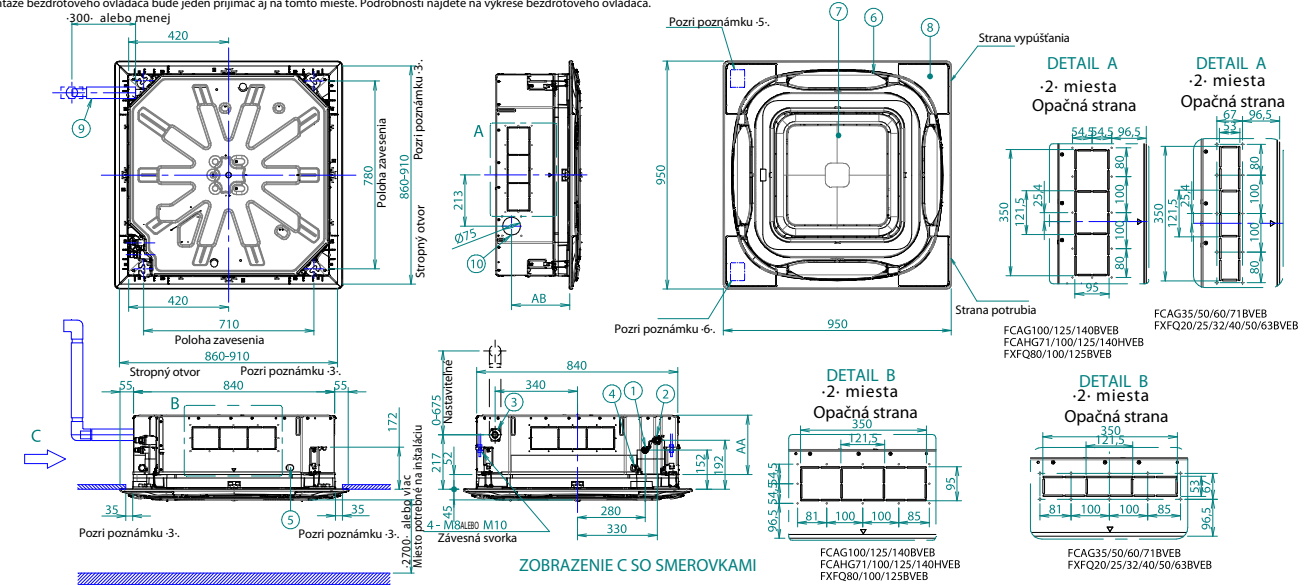
- 1 Port pripojenia potrubia pre kvapaliny
- 2 Port pripojenia potrubia pre plyn
- 3 Pripojenie vypúšťacieho potrubia
- 4 Prívod káblov zo zdroja napájania
- 5 Otvor pre prívod prenosových káblov
- 6 Otvor na vypúšťanie vzduchu
- 7 Mriežka sania vzduchu
- 8 Dekoračný rohový kryt
- 9 Vypúšťacia hadica
- 10 Otvor na vytľkanie.

(*1) Neplatí v prípade zapusteného osvetlenia.
 (*2) Potrebné miesto na vstup rúry vysávača.
 (*3) Uistite sa, že nedošlo k zablokovaní vypúšťacieho otvoru dekoračného panelu.

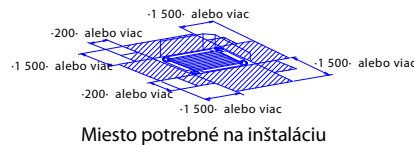
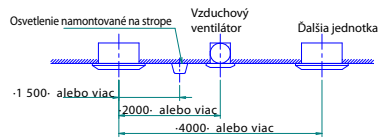
FXFA-A S DIZAJNOVÝM PANELOM

Poznámky

1. Umiestnenie štítiku s názvom
- Štítok s názvom jednotky sa nachádza na kryte regulačnej skrine.
- Štítok s názvom dekoratívneho panelu sa nachádza na ráme panelu na strane potrubia pod rohovým krytom.
2. Pri montáži voliteľného príslušenstva postupujte podľa príslušnej dokumentácie.
3. Uistite sa, že vzdialenosť od stropu po kazetu nie je väčšia než 35 mm.
- Maximálna veľkosť stropného otvoru je 910 mm.
4. Pokiaľ je teplota v okolí stropu vyššia než 30 °C a relatívna vlhkosť je vyššia než 80 %, resp. ak sa do priestorov stropu dostáva čerstvý vzduch, je potrebná dodatočná izolácia (polyetylénová pena s hrúbkou ≥ 10 mm).
5. V prípade montáže sady senzorov bude jeden senzor aj na tomto mieste. Podrobnosti nájdete na výkrese sady senzorov.
6. V prípade montáže bezdrôtového ovládača bude jeden prijímač aj na tomto mieste. Podrobnosti nájdete na výkrese bezdrôtového ovládača.



Dodržujte vzdialenosti znázornené na obrázku.

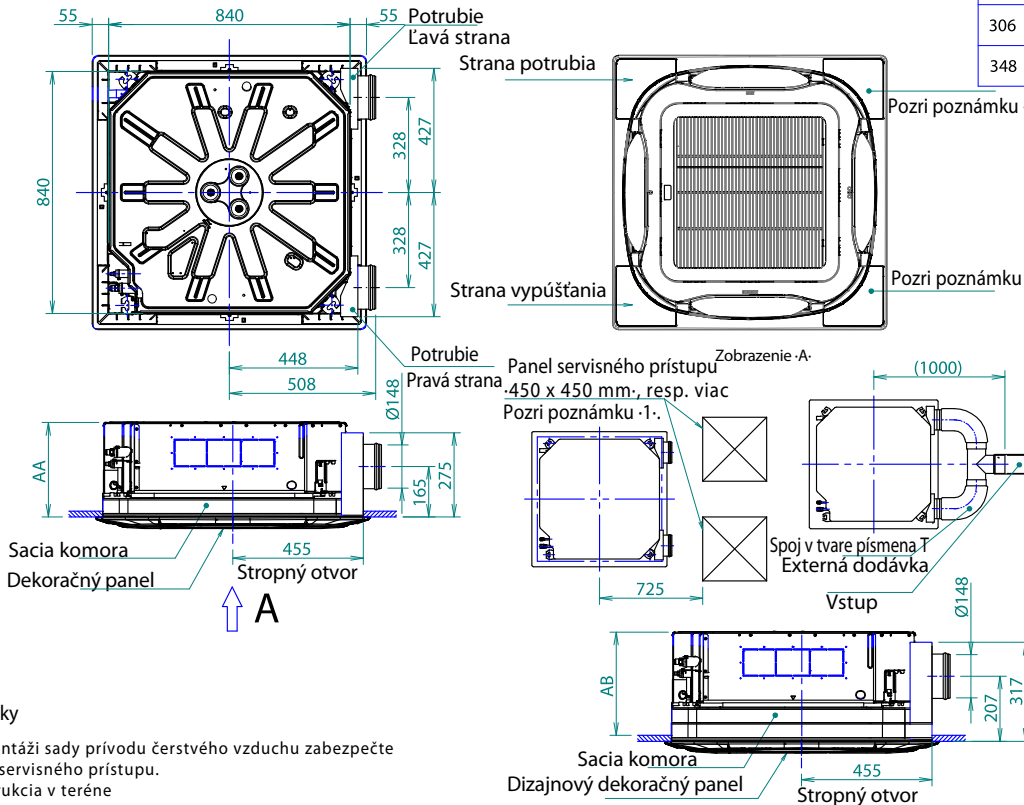


Pokiaľ je otvor na vypúšťanie uzavretý pomocou voliteľnej zaslepovacej sady, miesto potrebné na inštaláciu na (uzavretej) strane sa zmenší z 1 500 mm na 500 mm.

Názov položky

- 1 Port pripojenia potrubia pre kvapalinu
- 2 Port pripojenia potrubia pre plyn
- 3 Pripojenie vypúšťacieho potrubia
- 4 Prívod káblov zo zdroja napájania
- 5 Otvor pre prívod prenosových káblov
- 6 Otvor na vypúšťanie vzduchu
- 7 Montáž plochej mriežky
- 8 Dekoratívny rohový kryt
- 9 Vypúšťacia hadica
- 10 Otvor na vytlikanie.

FXFA-A S PRÍVODOM ČERSTVÉHO VZDUCHU

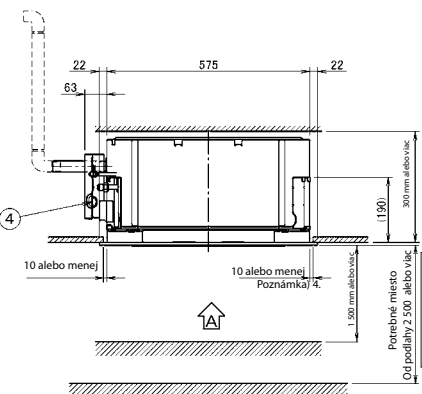
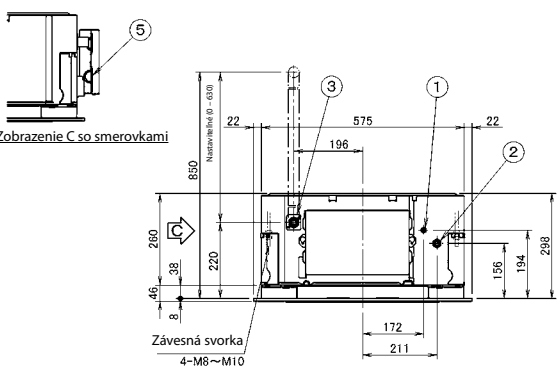
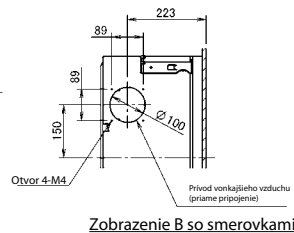
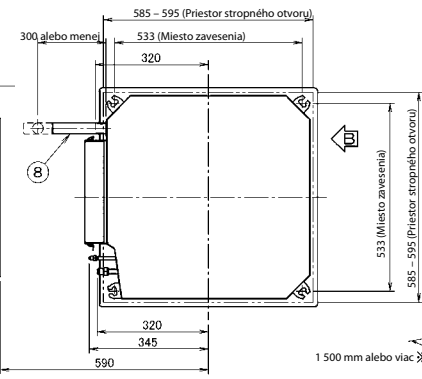
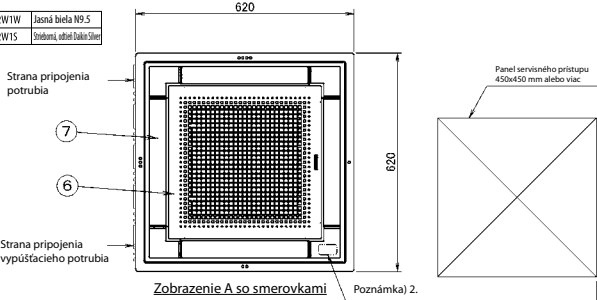


Poznámky

1. Pri montáži sady prívodu čerstvého vzduchu zabezpečte panel servisného prístupu.
2. Konštrukcia v teréne
3. Tento rohový otvor na vypúšťanie je potrebné zatvoriť.
4. Pri montáži potrubného ventilátora použite na prepojenie potrubného ventilátora s ventilátorom vnútornej jednotky káblový adaptér.
5. Odporúčany prietok vzduchu na vstupe je ≤ 20 % prietoku vzduchu pri vysokej rýchlosti ventilátora.
- V prípade príliš vysokého prietoku vzduchu na vstupe môže dôjsť k zvýšeniu prevádzkovej hlučnosti s možným vplyvom na zisťovanie teploty na saní vnútornej jednotky
6. Tento symbol označuje vzdialenosť medzi vstupom spoja v tvare písmena T a vstupom vnútornej jednotky v prípade pripojenia trubice v tvare T.

FXZA-A

BYFQ60CZW1W	Jasná biela N9.5
BYFQ60CZW1S	Stredná, utrátená Daltex Silver



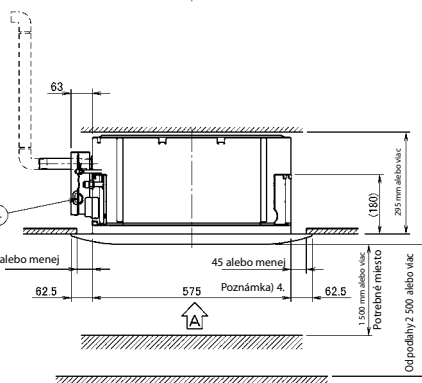
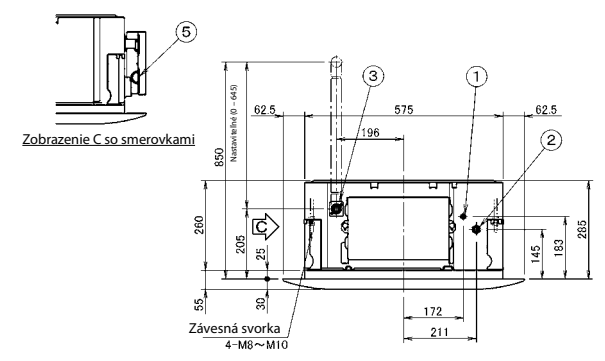
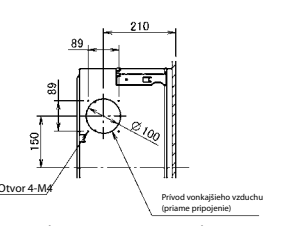
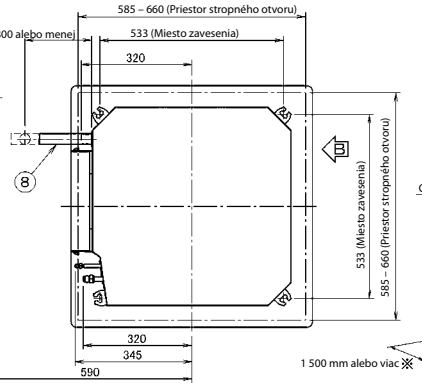
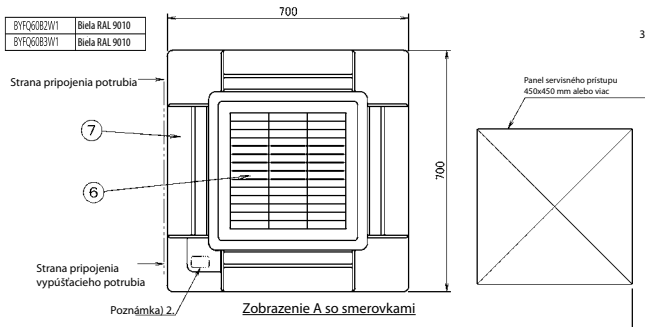
1	Pripojenie potrubia pre kvapalnu	ø 6,4 Hrdlové pripojenie
2	Pripojenie potrubia pre plyn	ø 12,7 Hrdlové pripojenie
3	Pripojenie vypúšťacieho potrubia	VP20 (VONKAJŠÍ PRIEMER 26)
4	Zapojenie do zdroja napájania	
5	Kód diaľkového ovládania a káblové pripojenie	
6	Mriežka vypúšťania vzduchu	
7	Sacia mriežka	
8	Vypúšťacia hadica (príslušenstvo)	I.D. Výstup ø 25

Poznámky:

- Miesta na prilepenie výrobného štítku
Výrobný štítok pre vnútornú jednotku: na hrdle zvona vo vnútri sacej mriežky.
Výrobný štítok pre dekoračný panel: na vnútornom ráme vo vnútri sacej mriežky.
- V prípade použitia infračerveného diaľkového ovládača je toto miesto určené pre prijímač signálu. Podrobnosti nájdete na výkrese infračerveného diaľkového ovládača.
- Pokiaľ je teplota v okolí stropu vyššia než 30 °C a relatívna vlhkosť je vyššia než 80 %, resp. ak sa do priestorov stropu dostáva čerstvý vzduch alebo používate jednotku v nepretržitej prevádzke, je potrebná dodatočná izolácia (sklená vata alebo polyetylénová pena s hrúbkou ≥ 10 mm).
- Akceptovateľná je síce izolácia do max. veľkosti štvorcového stropného otvoru 595 mm, v záujme zabezpečenia tolerancie prekrytia panelov však dodržte vzdialenosť medzi hlavnou jednotkou a stropným otvorom 10 mm alebo menej.

FXZA-A

BYFQ60BZW1	Biela RAL 9010
BYFQ60BZW1S	Biela RAL 9010

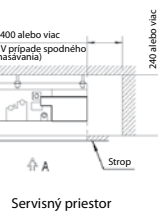
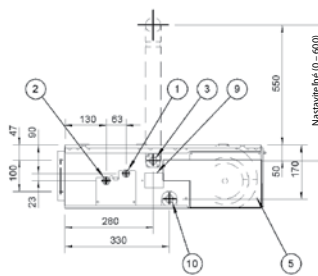
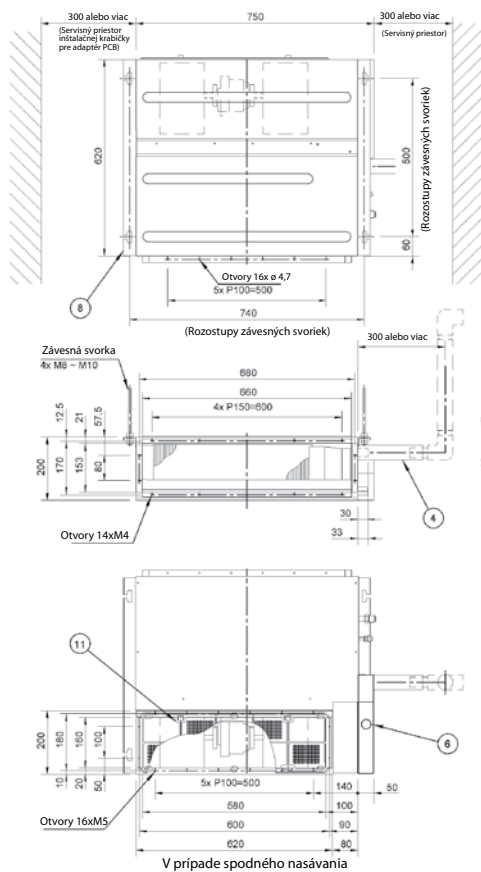


1	Pripojenie potrubia pre kvapalnu	ø 6,4 Hrdlové pripojenie
2	Pripojenie potrubia pre plyn	ø 12,7 Hrdlové pripojenie
3	Pripojenie vypúšťacieho potrubia	VP20 (VONKAJŠÍ PRIEMER 26)
4	Zapojenie do zdroja napájania	
5	Kód diaľkového ovládania a káblové pripojenie	
6	Mriežka vypúšťania vzduchu	
7	Sacia mriežka	
8	Vypúšťacia hadica (príslušenstvo)	I.D. Výstup ø 25

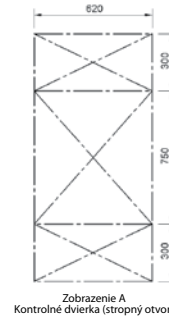
Poznámky:

- Miesta na prilepenie výrobného štítku
Výrobný štítok pre vnútornú jednotku: na hrdle zvona vo vnútri sacej mriežky.
Výrobný štítok pre dekoračný panel: na vnútornom ráme vo vnútri sacej mriežky.
- V prípade použitia infračerveného diaľkového ovládača je toto miesto určené pre prijímač signálu. Podrobnosti nájdete na výkrese infračerveného diaľkového ovládača.
- Pokiaľ je teplota v okolí stropu vyššia než 30 °C a relatívna vlhkosť je vyššia než 80 %, resp. ak sa do priestorov stropu dostáva čerstvý vzduch alebo používate jednotku v nepretržitej prevádzke, je potrebná dodatočná izolácia (sklená vata alebo polyetylénová pena s hrúbkou ≥ 10 mm).
- Akceptovateľná je síce izolácia do max. veľkosti štvorcového stropného otvoru 660 mm, v záujme zabezpečenia tolerancie prekrytia panelov však dodržte vzdialenosť medzi hlavnou jednotkou a stropným otvorom 45 mm alebo menej.

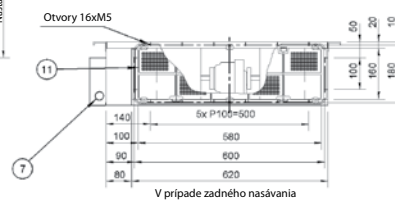
FXDA10-32A



Servisný priestor



Zobrazenie A
Kontrolné dverka (stropný otvor)



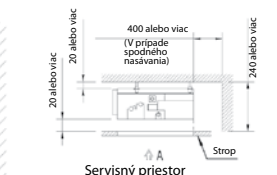
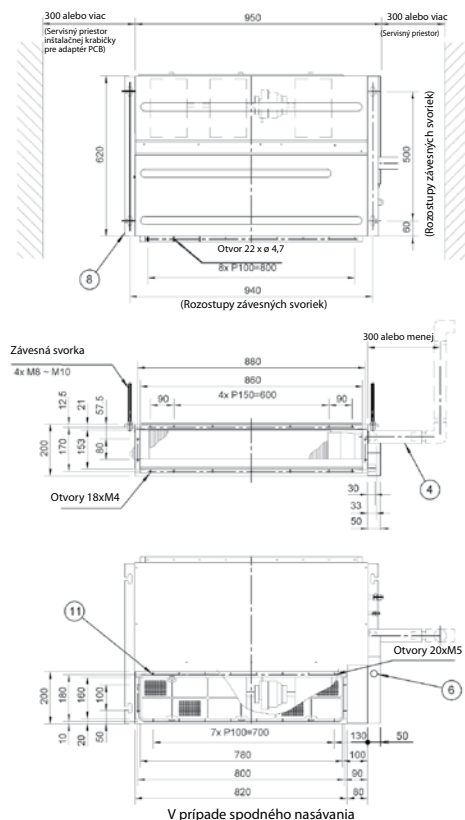
V prípade zadného nasávania

1	Pripojenie potrubia pre kvapalinu	ø 6,4 Hrdlové pripojenie
2	Pripojenie potrubia pre plyn	ø 12,7 Hrdlové pripojenie
3	Pripojenie vypúšťacieho potrubia	VPZ (kontrolný priemer ø 25, vnútorný priemer ø 20)
4	Vypúšťacia hadica (príslušenstvo)	vnútorný priemer ø 25 (výstup)
5	regulačná skriňa	
6	Prenosové káblové zapojenie	
7	Zapojenie do zdroja napájania	
8	Zavesený držiak	
9	Kontrolný kryt	
10	Zásuvka pre vypúšťanie	
11	Vzduchový filter (príslušenstvo)	

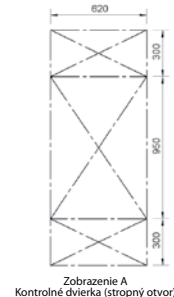
Poznámky:

1. V prípade zadného nasávania namontujte kryt komory na spodnú stranu jednotky.
V prípade spodného nasávania namontujte kryt komory na zadnú stranu jednotky.
2. Umiestnenie štítku s názvom jednotky: kryt regulačnej skrine.
3. Namontujte vzduchový filter na stranu nasávania. (Použite vzduchový filter s účinnosťou zachytávania min. 50 % gravimetrickou technikou). Ak je potrubie pripojené na strane nasávania, nie je možné použiť vzduchový filter (príslušenstvo).

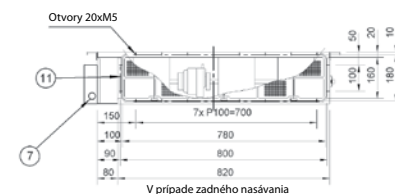
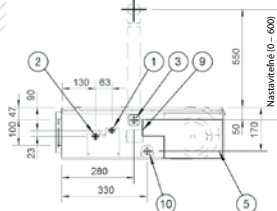
FXDA40-50A



Servisný priestor



Zobrazenie A
Kontrolné dverka (stropný otvor)



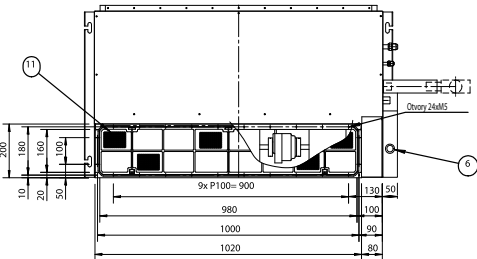
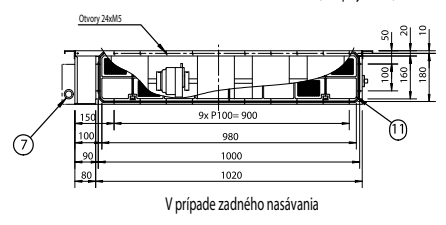
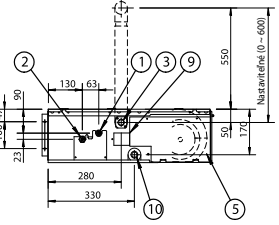
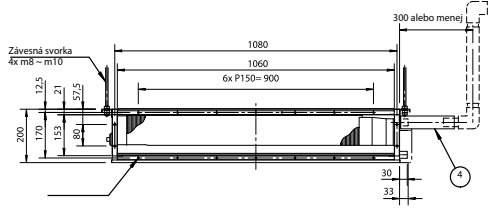
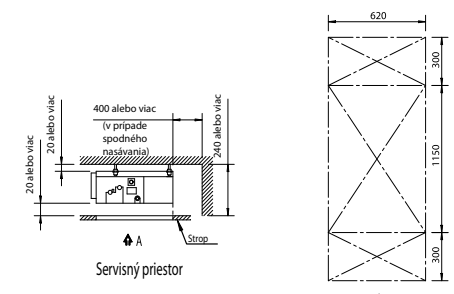
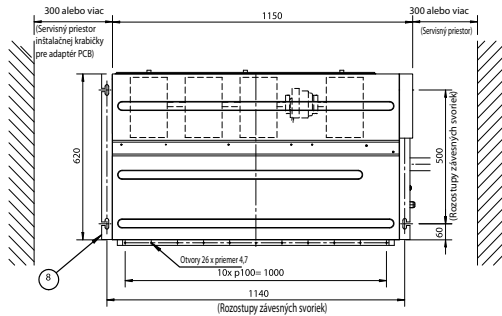
V prípade zadného nasávania

1	Pripojenie potrubia pre kvapalinu	ø 6,4 Hrdlové pripojenie
2	Pripojenie potrubia pre plyn	ø 12,7 Hrdlové pripojenie
3	Pripojenie vypúšťacieho potrubia	VPZ (kontrolný priemer ø 25, vnútorný priemer ø 20)
4	Vypúšťacia hadica (príslušenstvo)	vnútorný priemer ø 25 (výstup)
5	regulačná skriňa	
6	Prenosové káblové zapojenie	
7	Zapojenie do zdroja napájania	
8	Zavesený držiak	
9	Kontrolný kryt	
10	Zásuvka pre vypúšťanie	
11	Vzduchový filter (príslušenstvo)	

Poznámky:

1. V prípade zadného nasávania namontujte kryt komory na spodnú stranu jednotky.
V prípade spodného nasávania namontujte kryt komory na zadnú stranu jednotky.
2. Umiestnenie štítku s názvom jednotky: kryt regulačnej skrine.
3. Namontujte vzduchový filter na stranu nasávania. (Použite vzduchový filter s účinnosťou zachytávania min. 50 % gravimetrickou technikou). Ak je potrubie pripojené na strane nasávania, nie je možné použiť vzduchový filter (príslušenstvo).

FXDA63A



V prípade spodného nasávania

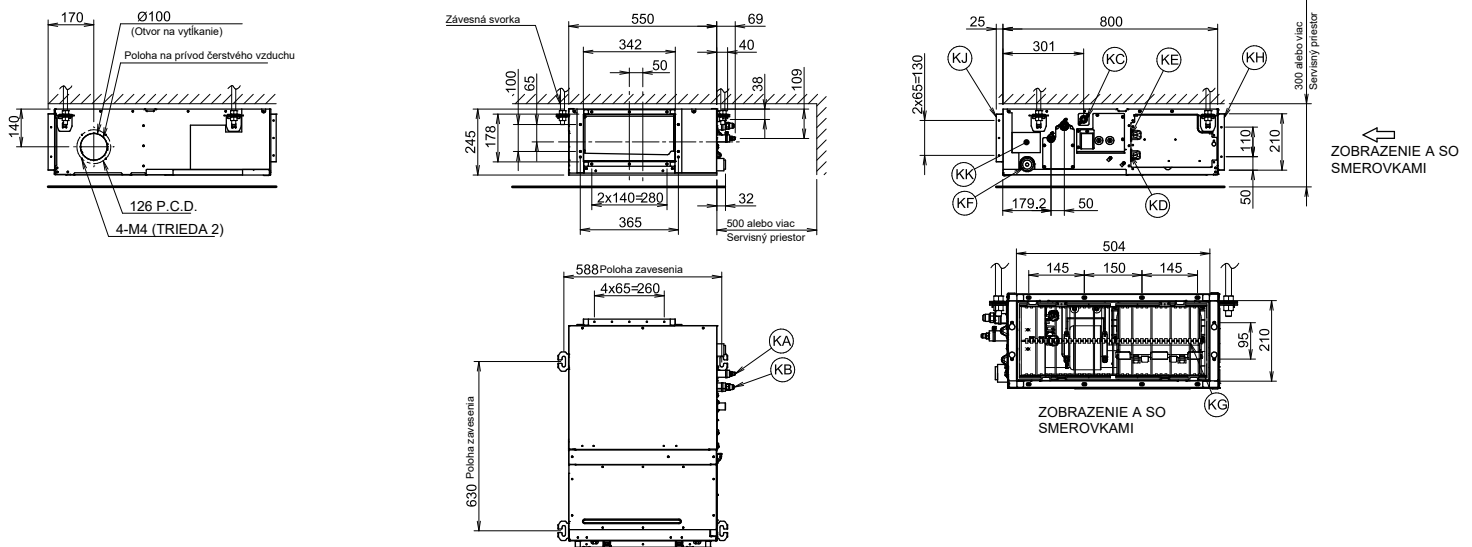
Položka	Názov	Popis
1	Pripojenie potrubia pre kvapalinu	Priemer 9,5 hrdlové pripojenie
2	Pripojenie potrubia pre plyn	Priemer 15,9 hrdlové pripojenie
3	Pripojenie vypúšťacieho potrubia	W20 (vorkajli priemer 26, vlnitorný priemer 20)
4	Vypúšťacia hadica (príslušenstvo)	Vnútrotný priemer 25 (výstup)
5	Komunikačný adaptér	
6	Prenosové káblové zapojenie	
7	Zapojenie do zdroja napájania	
8	Závesný držiak	
9	Kontrolný kryt	
10	Zásuvka pre vypúšťanie	
11	Vzduchový filter (príslušenstvo)	

Poznámky:

- V prípade zadného nasávania namontujte kryt komory na spodnú stranu jednotky. V prípade spodného nasávania namontujte kryt komory na zadnú stranu jednotky.
- Umiestnenie štítku s názvom jednotky: kryt regulačnej skrine.
- Namontujte vzduchový filter na stranu nasávania. (použite vzduchový filter s účinnosťou zachytávania min. 50 % gravimetrickou technikou). Ak je potrubie pripojené na strane nasávania, nie je možné použiť vzduchový filter (príslušenstvo).



FXSA15-32A

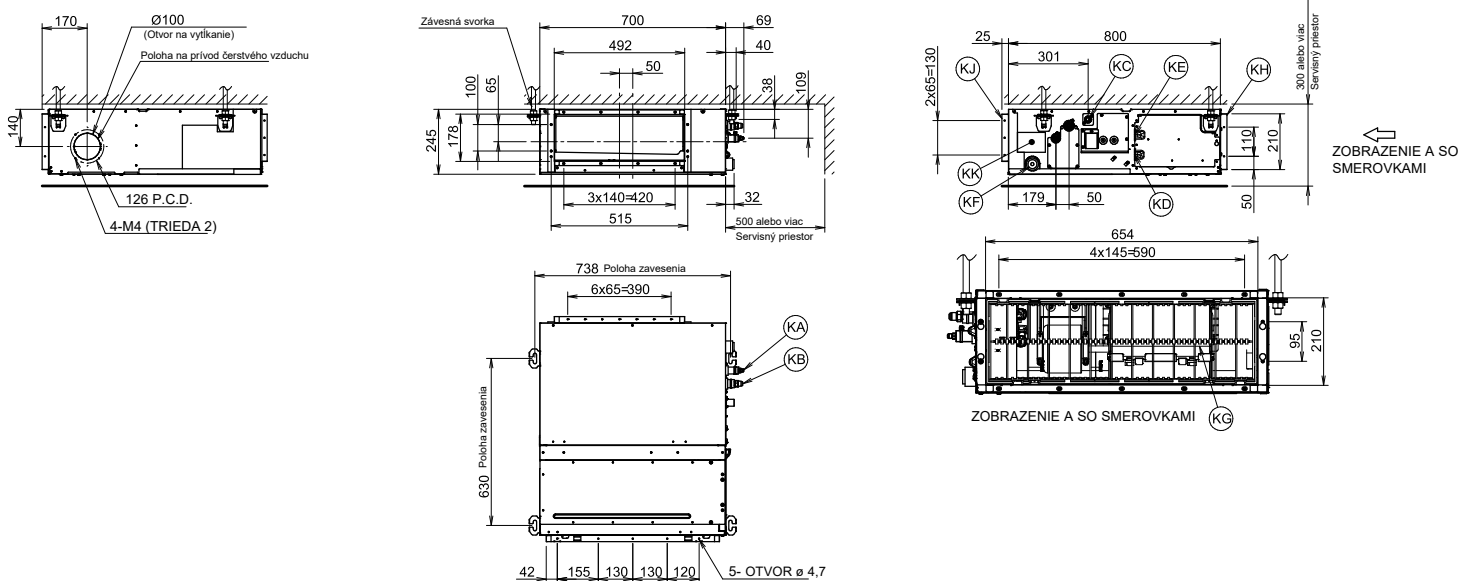


Položka	Názov	Popis
KA	Port pripojenia potrubia pre kvapalinu	Ø 6,35 hrdlové pripojenie
KB	Port pripojenia potrubia pre plyn	Ø 12,70 hrdlové pripojenie
KC	Pripojenie vypúšťacieho potrubia	VP20 (VONKAJŠÍ PRIEMER 26, VNÚTORNÝ PRIEMER 20)
KD	Káblové pripojenie	/
KE	Zapojenie do zdroja napájania	/
KF	Odvod vypúšťania	VP20 (VONKAJŠÍ PRIEMER 26, VNÚTORNÝ PRIEMER 20)
KG	Vzduchový filter	/
KH	Strana sania vzduchu	/
KJ	Strana vypúšťania vzduchu	/
KK	Štítok s názvom	/

Poznámky

- Pri montáži voliteľného príslušenstva postupujte podľa príslušnej dokumentácie.
- Hĺbka stropu sa líši podľa dokumentácie konkrétneho systému.

FXSA40-50A

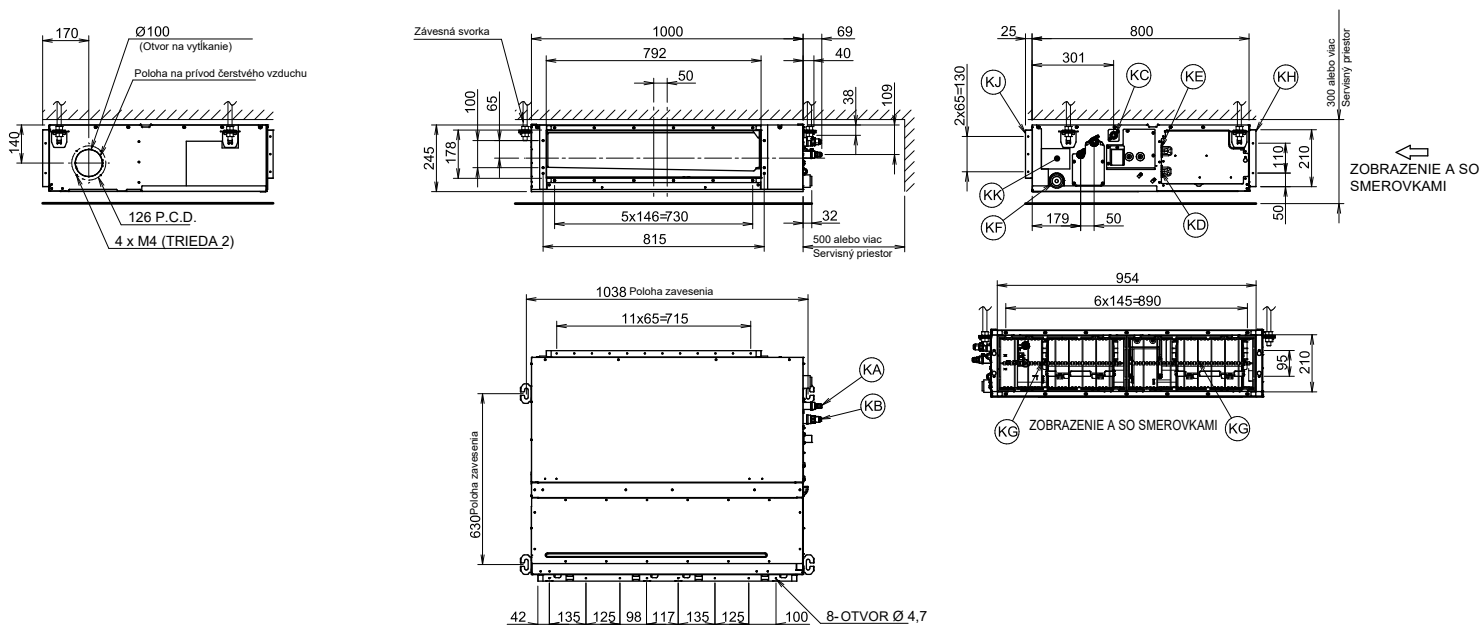


Položka	Názov	Popis
KA	Port pripojenia potrubia pre kvapalinu	Ø 6,35 hrdlové pripojenie
KB	Port pripojenia potrubia pre plyn	Ø 12,70 hrdlové pripojenie
KC	Pripojenie vypúšťacieho potrubia	VP20 (VONKAJŠÍ PRIEMER 26, VNÚTORNÝ PRIEMER 20)
KD	Káblové pripojenie	/
KE	Zapojenie do zdroja napájania	/
KF	Odvod vypúšťania	VP20 (VONKAJŠÍ PRIEMER 26, VNÚTORNÝ PRIEMER 20)
KG	Vzduchový filter	/
KH	Strana sania vzduchu	/
KJ	Strana vypúšťania vzduchu	/
KK	Štítok s názvom	/

Poznámky

- Pri montáži voliteľného príslušenstva postupujte podľa príslušnej dokumentácie.
- Hĺbka stropu sa líši podľa dokumentácie konkrétneho systému.

FXSA63-80A

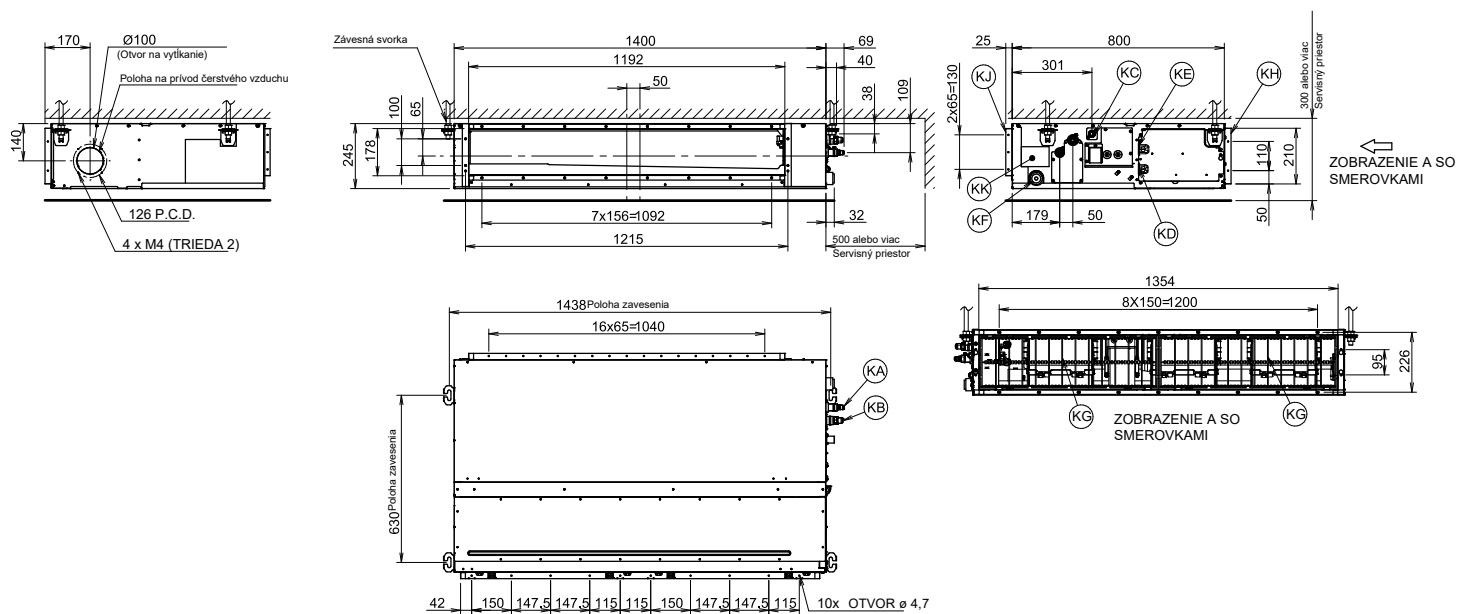


Položka	Názov	Popis
KA	Port pripojenia potrubia pre kvapalinu	Ø 9,52 hrdlové pripojenie
KB	Port pripojenia potrubia pre plyn	Ø 15,90 hrdlové pripojenie
KC	Pripojenie vypúšťacieho potrubia	VP20 (VONKAJŠÍ PRIEMER 26, VNÚTORNÝ PRIEMER 20)
KD	Káblové pripojenie	/
KE	Zapojenie do zdroja napájania	/
KF	Odvod vypúšťania	VP20 (VONKAJŠÍ PRIEMER 26, VNÚTORNÝ PRIEMER 20)
KG	Vzduchový filter	/
KH	Strana sania vzduchu	/
KJ	Strana vypúšťania vzduchu	/
KK	Štítok s názvom	/

Poznámky

1. Pri montáži voľiteľného príslušenstva postupujte podľa príslušnej dokumentácie.
2. Hĺbka stropu sa líši podľa dokumentácie konkrétneho systému.

FXSA100-125A

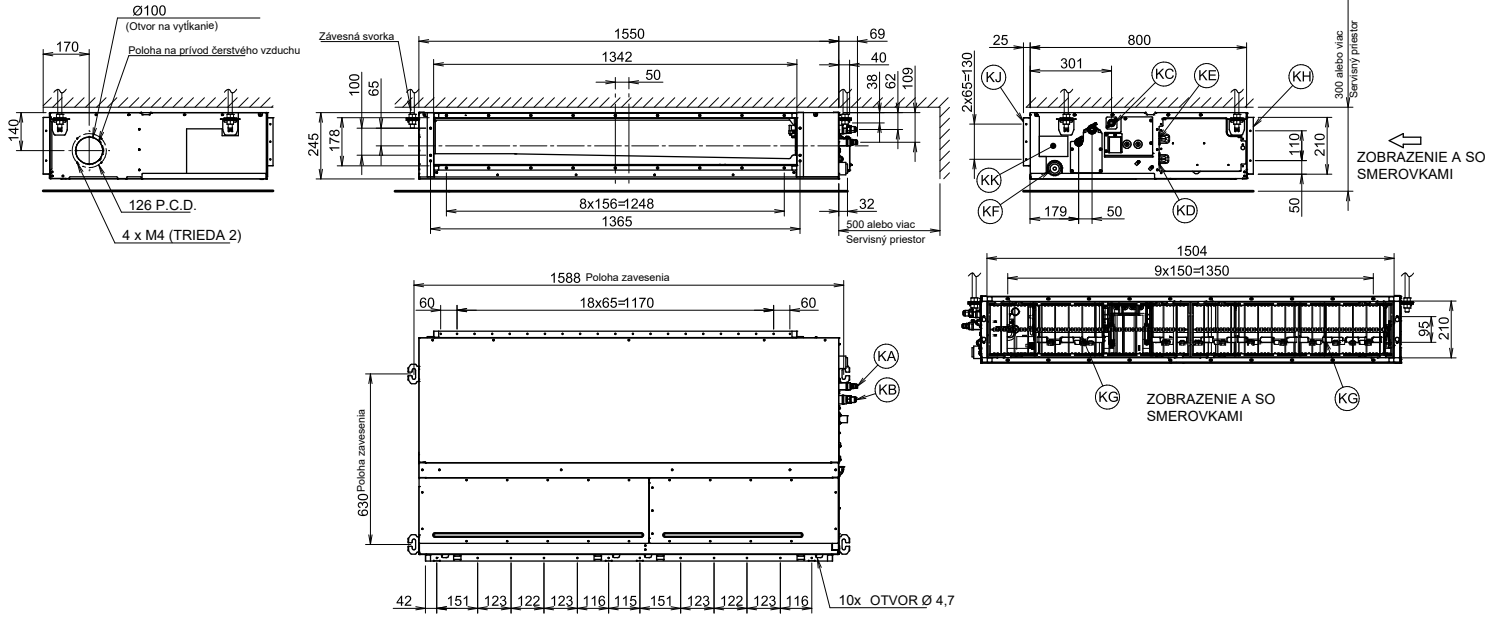


Položka	Názov	Popis
KA	Port pripojenia potrubia pre kvapalinu	Ø 9,52 hrdlové pripojenie
KB	Port pripojenia potrubia pre plyn	Ø 15,90 hrdlové pripojenie
KC	Pripojenie vypúšťacieho potrubia	VP20 (VONKAJŠÍ PRIEMER 26, VNÚTORNÝ PRIEMER 20)
KD	Káblové pripojenie	/
KE	Zapojenie do zdroja napájania	/
KF	Odvod vypúšťania	VP20 (VONKAJŠÍ PRIEMER 26, VNÚTORNÝ PRIEMER 20)
KG	Vzduchový filter	/
KH	Strana sania vzduchu	/
KJ	Strana vypúšťania vzduchu	/
KK	Štítok s názvom	/

Poznámky

1. Pri montáži voľiteľného príslušenstva postupujte podľa príslušnej dokumentácie.
2. Hĺbka stropu sa líši podľa dokumentácie konkrétneho systému.

FXSA140A



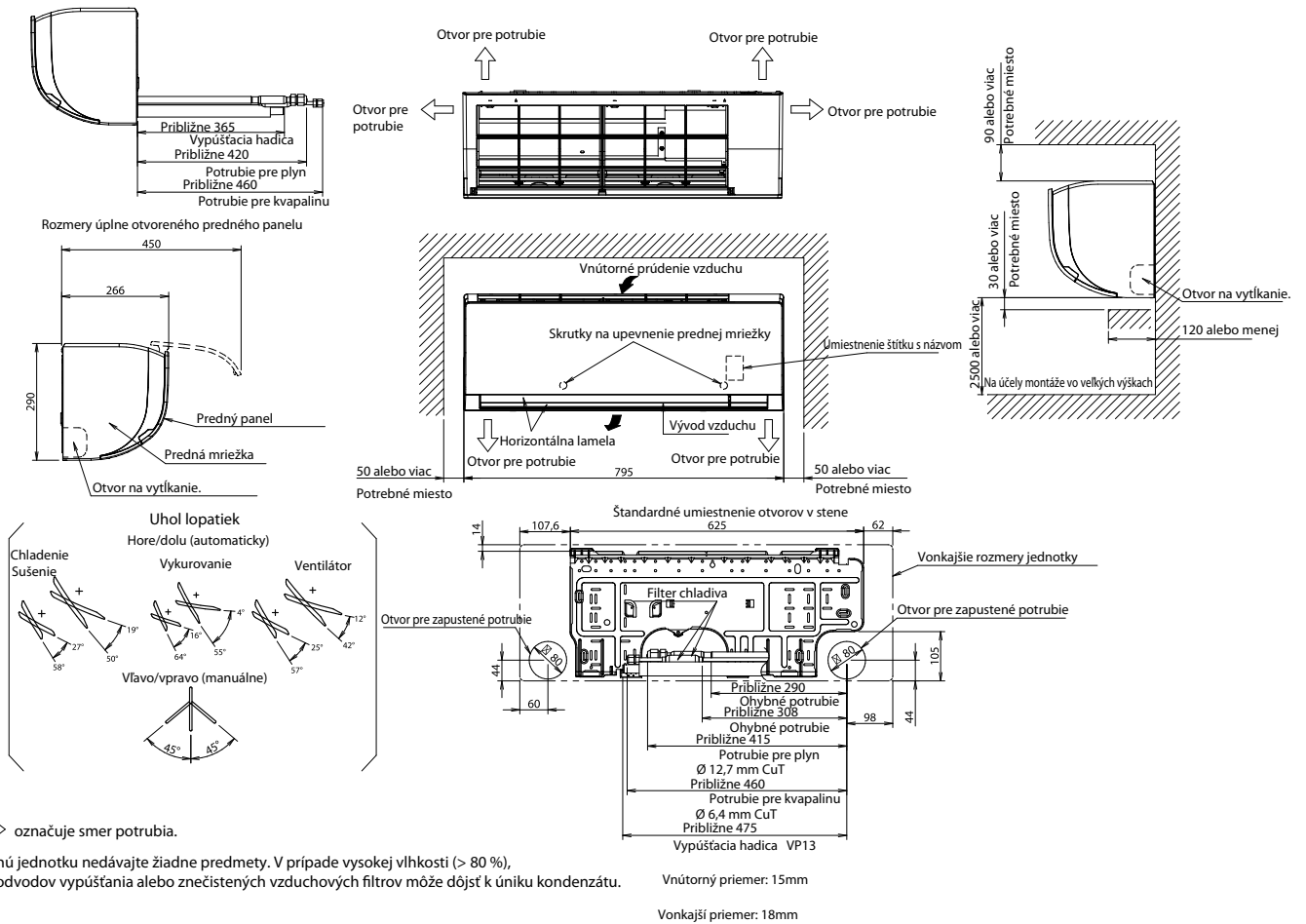
Položka	Názov	Popis
KA	Port pripojenia potrubia pre kvapalinu	Ø 9,52 hrdlové pripojenie
KB	Port pripojenia potrubia pre plyn	Ø 15,90 hrdlové pripojenie
KC	Pripojenie vypúšťacieho potrubia	VP20 (VONKAJŠÍ PRIEMER 26, VNÚTORNÝ PRIEMER 20)
KD	Káblové pripojenie	/
KE	Zapojenie do zdroja napájania	/
KF	Odvod vypúšťania	VP20 (VONKAJŠÍ PRIEMER 26, VNÚTORNÝ PRIEMER 20)
KG	Vzduchový filter	/
KH	Strana sania vzduchu	/
KJ	Strana vypúšťania vzduchu	/
KK	Štítok s názvom	/

Poznámky

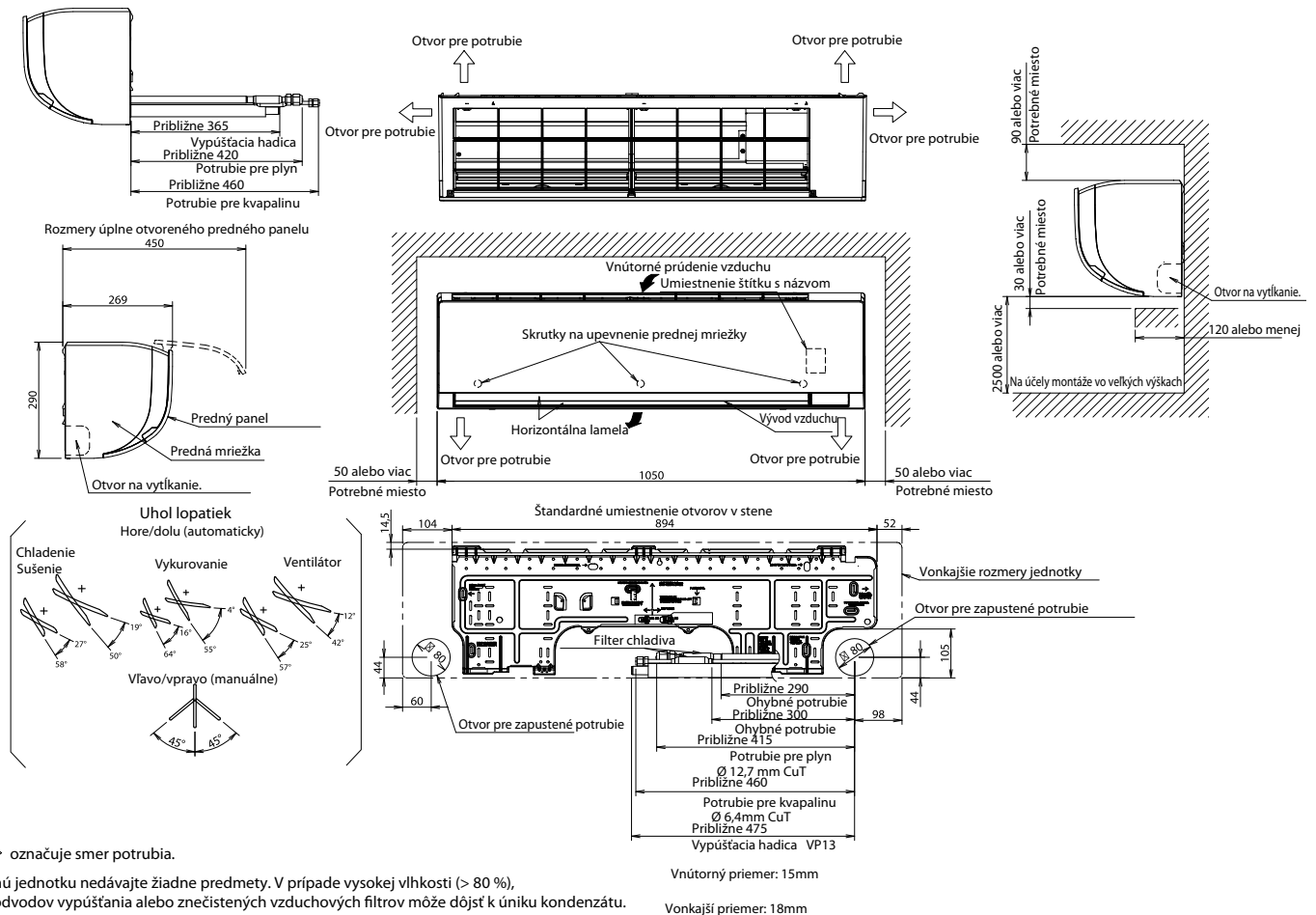
1. Pri montáži voliteľného príslušenstva postupujte podľa príslušnej dokumentácie.
2. Hĺbka stropu sa líši podľa dokumentácie konkrétneho systému.

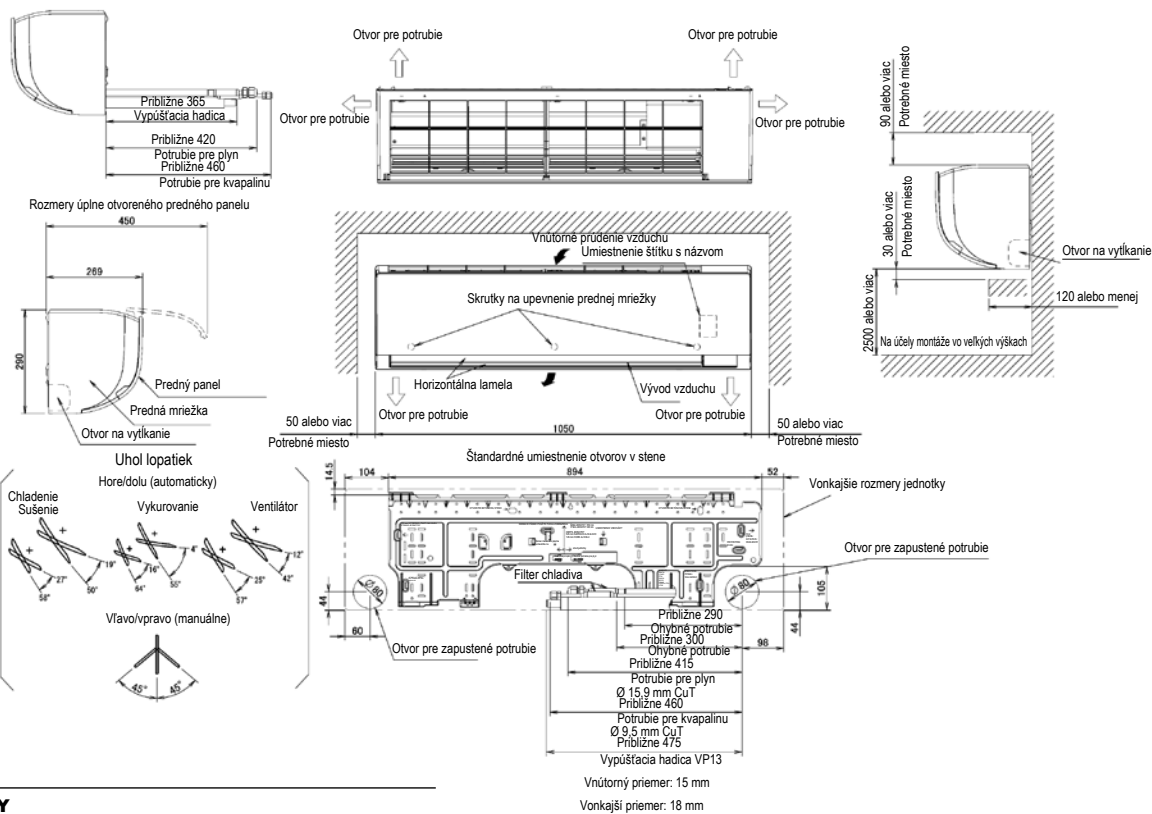


FXAA15-32A



FXAA40-50A



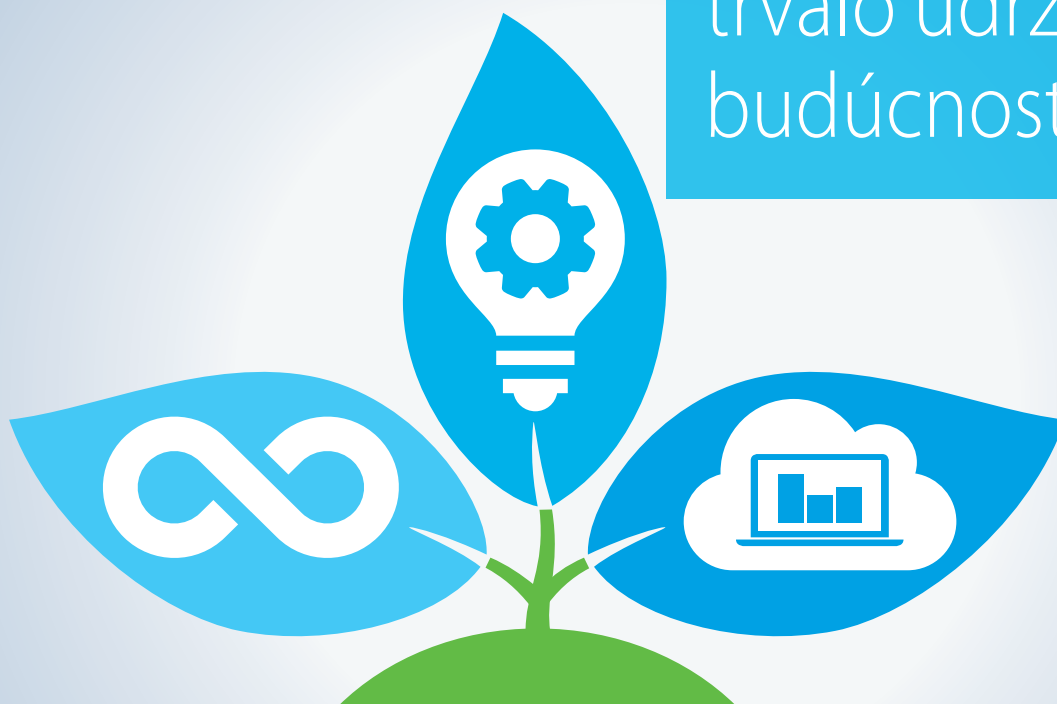


POZNÁMKY

1. Značka ⇨ označuje smer potrubia.
2. Pod vnútornú jednotku nedávajte žiadne predmety. V prípade vysokej vlhkosti (> 80 %), upchatých odvodov vypúšťania alebo znečistených vzduchových filtrov môže dôjsť k úniku kondenzátu.

Poznámky

Spolu tvoríme trvalo udržateľnú budúcnosť



Zníženie našej environmentálnej stopy do roku 2050 berieme vážne.

Obehové hospodárstvo, inovácie a inteligentné využívanie zdrojov - to všetko sú dôležité kroky, ktorými chceme na našej ceste postupovať.

Nastal čas konať. Pripojte sa k nám pri vytváraní udržateľnej budúcnosti.

Zbierame plody ochrany ovzdušia so spoločnosťou Daikin



Prostredníctvom obehového hospodárstva

- › Prejdite na systém Alokácie certifikovaného recyklovaného chladiva a využívajte viac chladiva opakovaným spôsobom
- › Zvýšte návratnosť takto využívaného chladiva
- › Recyklujte chladivo na údržbu pomocou nášho stroja na recykláciu chladiva



Prostredníctvom inovácií

- › Využite náš sortiment VRV 5 s chladivom R-32 s nižšou hodnotou GWP
- › Ponúkame vysokú sezónnu účinnosť
- › Maximalizujte účinnosť využívaním jedinečných samočistiacich filtrov



Prostredníctvom inteligentného využívania

- › Dôsledne sledujte spotrebu energie pomocou služby Daikin Cloud Service
- › Zohľadnite odporúčania odborníkov v záujme neustálej optimalizácie účinnosti systému
- › Zavedením prediktívnej údržby zabezpečte optimálnu prevádzku
- › Pomocou inteligentných kľúčových kariet a senzorov zabráňte plytvaniu energiou

www.daikin.sk

Daikin Airconditioning Central Europe - Slovakia s. r. o.

Galvaniho 15/C, SK-821 04 Bratislava, Slovakia · Tel: 00421/2/57 10 32 11 · Fax: +00421/2/57 10 32 99 · e-mail: office@daikin.sk · www.daikin.sk

ECPSK20-210A 25/02/2020



Aktuálna publikácia slúži iba na informatívne účely a nepredstavuje záväznú ponuku spoločnosti Daikin Europe N.V. Spoločnosť Daikin Europe N.V. zostavila obsah tejto publikácie podľa svojich najlepších vedomostí. Nedáva ani výslovnú, ani implicitnú záruku za úplnosť, presnosť, spoľahlivosť alebo vhodnosť na určitý účel jeho obsahu a tu prezentovaných produktov a služieb. Technické údaje sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Spoločnosť Daikin Europe N.V. výslovne odmieta akúkoľvek zodpovednosť za priame alebo nepriame škody v najširšom zmysle slova vyplývajúce alebo týkajúce sa používania alebo interpretácie tejto publikácie. Celý obsah je chránený autorskými právami spoločnosti Daikin Europe N.V.

Vytlačené na nechlórovanom papieri. Vypracoval La Movida.