



# Rezidenčné aplikácie

Katalóg

CELOROČNÝ PERFECT COMFORT



2012


# OBSAH

Obsah	1
Nové produkty 2012	2
Ochrana životného prostredia	73
Sezónna účinnosť 	75
Riešenia spoločnosti Daikin na náhradu R-22	76

## REZIDENČNÉ APLIKÁCIE

<b>Čističky vzduchu</b>	<b>4</b>	<b>Flexi jednotka</b>	<b>21</b>
NOVÉ MC70LVM	4	FLXS-B / RXS-K/J	21
MCK75J	6		
<b>Prehľad a výhody</b>	<b>8</b>	<b>MULTI SYSTÉMY</b>	<b>22</b>
		MXU-G	23
		NOVÉ MXS-E/F/G/H/K	25
<b>SPLIT APLIKÁCIE</b>		<b>KOMBINAČNÉ TABUĽKY</b>	<b>30</b>
<b>Nástenné jednotky</b>	<b>12</b>	2MXS-H	30
FTXR-E / RXR-E	12	3MXS-K	32
FTXG-J / RXG-K	13	3MXS-E	33
FTXS-K_CTXS-K	14	3MXS-G	35
NOVÉ FTXS-K/J/G / RXS-K/J/F	15	4MXS-F	37
FTXN-K / RXN-K	16	4MXS-E	42
FTX-JV/GV / RX-JV/GV	17	5MXS-E	49
<b>Kanálová jednotka</b>	<b>18</b>		
FDXS-E/C / RXS-K/J/F	18	<b>SUPER MULTI PLUS</b>	<b>61</b>
		RXYSQ-P8	61
<b>Parapetné jednotky</b>	<b>19</b>	<b>Príslušenstvo</b>	<b>70</b>
FVXG-K / RXG-K	19		
FVXS-F / RXS-K/J	20		

Ďalšie informácie o voliteľnom príslušenstve a riadiacich systémoch nájdete na strane 70 tohto katalógu.

 Tento symbol reprezentuje sezónnu účinnosť.  
V tomto katalógu ho nájdete na miestach, kde je sezónna účinnosť už implementovaná v našich produktoch.  
Podrobnejšie informácie nájdete na strane 75.



## ČISTIČKA VZDUCHU S TECHNOLOGIOU STREAMER - MC70LVM

- > Štýlový dizajn
- > Zlepšený výkon
- > Nepochybne najlepší komfort
- > Mimoriadne tichá prevádzka
- > Jednoduchá údržba
- > Prenosná
- > Bez nutnosti inštalácie



## NOVÝ RAD NÁSTENNÝCH JEDNOTIEK, VYVINUTÝ PRE MALÉ ALEBO DOBRE IZOLOVANÉ MIESTNOSTI - FTXS-K / CTXS-K

- > Integrovaný dizajn: vysokokvalitná povrchová úprava
- > Takmer si ju pri prevádzke nevšimnete
- > Špičkový výkon: celá rada v energetickej triede A
- > Správne rozmery pre optimálny komfort

## 3-PORTOVÉ MULTI VONKAJŠIE JEDNOTKY - 3MXS40K

- > Nová veľkosť vnútorných jednotiek 15 zodpovedá požiadavkám na výkon najmenších miestností v dome a umožňuje optimálnu distribúciu výkonu novej 3-portovej multi vonkajšej jednotky veľkosti 40

## INDIVIDUÁLNE RIADIACE SYSTÉMY

### DIAĽKOVÝ OVLÁDAČ S JEDNODUCHÝM OVLÁDANÍM A MODERNÝM DIZAJNOM - BRC1E52

- > Optimalizujte účinnosť systému pomocou funkcií na úsporu energie
- > Teplotný limit predchádza nadmernému vykurovaniu alebo chladeniu, čím šetrí energiu
- > Zobrazenie kWh umožňuje sledovať vašu spotrebu
- > Časovač s nastavením dovolenky, 3 rôzne týždenné časovače a zlepšený útlmový režim



### ONLINE OVLÁDAČ - VŽDY POD KONTROLOU, NEZÁLEŽÍ, KDE STE

- > Riešenie na monitorovanie a ovládanie hlavných funkcií rezidenčných vnútorných jednotiek.
- > Jednoduché ovládanie
- > Ovládajte z akéhokoľvek miesta pomocou smartphonu, laptopu, počítača, tabletu alebo dotykovej obrazovky
- > Optimálny domáci komfort/dohľad nad domom pri dlhšom opustení
- > Flexibilné kancelárske riešenie



### RTD - UNIVERZÁLNE OVLÁDANIE

- > Ovládanie vnútornej jednotky pomocou 0~10 Voltov, kontaktom alebo reguláciou odporom
- > Hotelový ovládač s pripojením kľúčovej karty a okenného kontaktu
- > Prevádzkový/pohotovostný a alarmový signál pre IT aplikáciu
- > Blokovanie vykurovania





# Čistý vzduch

Pretože sa Daikin stará

Čistička vzduchu s technológiou streamer je zmesou novej technológie, má zlepšený výkon a mimoriadne tichú prevádzku. Je určená na to, aby sa o vás nenápadne starala dodávaním čistého vzduchu a vytváraním zdravého domáceho prostredia. Prečistený vzduch zlepšuje vnímanie komfortu a pre tých, ktorí trpia astmou alebo alergiami hrá čistička vzduchu s technológiou streamer dôležitú úlohu, pretože odstraňuje organické látky a pachy. Vďaka týmto vlastnostiam patrí v súčasnosti čistička vzduchu s technológiou streamer medzi najlepšie rezidenčné čističky vzduchu na trhu.

- › štýlový dizajn
- › zlepšený výkon
- › neporovnateľný komfort
- › mimoriadne tichá prevádzka
- › jednoduchá údržba
- › prenosná
- › bez nutnosti inštalácie



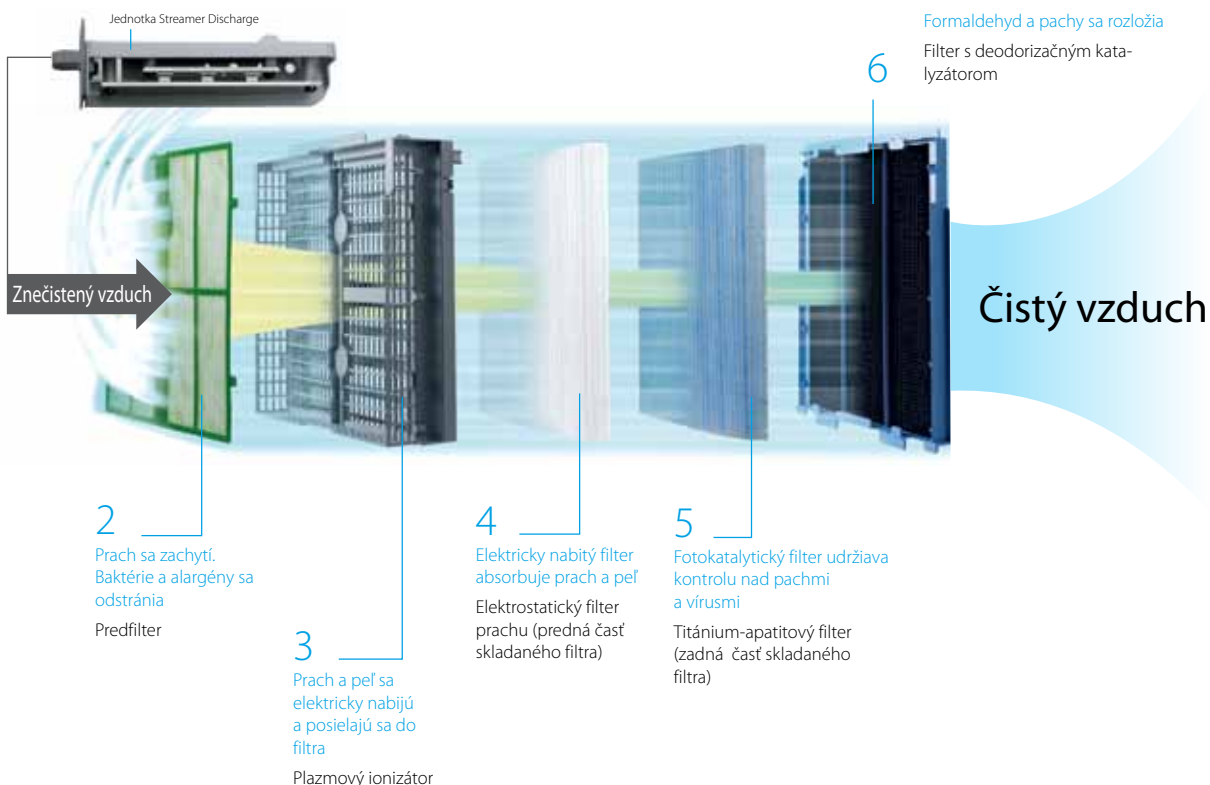
## Trojnásobné čistenie, dobrý skutok pre vaše zdravie

Peľ, prach a srst domácich zvierat sú len niektoré z potenciálnych príčin alergií, astmy a problémov s dýchaním. Čistička vzduchu Daikin vyčistí vzduch a oslobodí Vás od týchto problémov vďaka trojstupňovej prevádzke:

- › odstránenie alergénov
- › odstránenie vírusov a baktérií
- › odstránenie zápachu

## Výkonná šesťvrstvová zostava rozkladu a odstraňovania

1 Vysokorychlostné elektróny sa vybijú, čo umožňuje rozklad a odstraňovanie





## Čo je to technológia Daikin streamer?



„Streamer Discharge“ je typ plazmového výboja, pri ktorom sa generujú vysokorychlostné elektróny schopné oxidačného rozkladu. Má schopnosť eliminovať baktérie a plesne, ako aj nebezpečné chemické látky a alergény. V porovnaní so štandardným plazmovým výbojom (tlejivý výboj) je rozsah výboja jednotky Daikin Streamer Discharge širší, čo zjednodušuje elektrónom stret s molekulami kyslíka a dusíka vo vzduchu. To umožňuje trojdimenzionálne generovanie vysokorychlostných elektrónov v širokom priestore, čo spôsobuje takú rýchlosť oxidačného rozkladu, ktorá je 1 000-krát vyššia s porovnateľnou elektrickou energiou. Technológia Daikin Streamer Discharge sa potvrdila ako úspešná v stabilnom generovaní vysokorychlostných elektrónov, ktoré bolo doposiaľ považované za ťažko dosiahnuteľné.

## Hlavné špecifikácie

Čističky vzduchu spoločnosti Daikin sa tešia veľkému uznaniu: účinnosť našich jednotiek potvrdzuje schválenie od nadácie British Allergy Foundation a značka o teste TÜV Nord.

### MC70LVM

Čistička vzduchu			MC70LVM
Použitelná plocha v miestnosti		m <sup>2</sup>	46
Opláštenie	Farba		Biela
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka	mm	576x403x241
Hmotnosť		kg	8,5
Ventilátor	Typ		Ventilátor s viacerými lopatkami (Viaclamelový odstredivý ventilátor s krytom)
	Prietok vzduchu	Turbo/V/S/N/Tichý m <sup>3</sup> /h	420/285/210/130/55
Hladina akustického tlaku	Turbo/V/S/N/Tichý		16.0/24.0/32.0/39.0/48.0
Vzduchový filter			Polypropylénový
Príkon	Turbo/V/S/N/Tichý	kW	0.065/0.026/0.016/0.010/0.007
Metóda deodorizácie			Flash streamer / Fotokatalytický titániu apatitový filter / Filter s deodorizačným katalyzátorom
Metóda filtrovania baktérií			Flash streamer / Fotokatalytický titániu apatitový filter
Metóda zachytávania prachu			Plazmový ionizátor / Elektrostatický filter prachu
Napájanie	Fáza/napätie	V	1~/220-240/220-230

# Zvlhčovanie a čistenie v jednom

Vo vzduchu existuje veľa látok, ktoré dýchate, napr. alergény, baktérie, vírusy a cigaretový dym, ktoré ubližujú vášmu zdraviu. Ale predovšetkým suchý vzduch je mimoriadne veľkým problémom počas zimných mesiacov.

Čistička vzduchu Ururu Daikin zvlhčuje vzduch vo vnútri vašich domovov a zmierňuje dopady suchého vzduchu. Len naplňte nádobu s objemom 4 l a izba sa zvlhčí s maximálnym zvlhčovacím výkonom 600 ml/h.

Táto užitočná a inovatívna funkcia pochádza zo zlúčenia malej nádoby na vodu a kombinovanej sústavy vodného kola a odparovacieho filtra.

- › Zvlhčovanie vďaka malej nádobe na vodu
- › Čistenie vzduchu



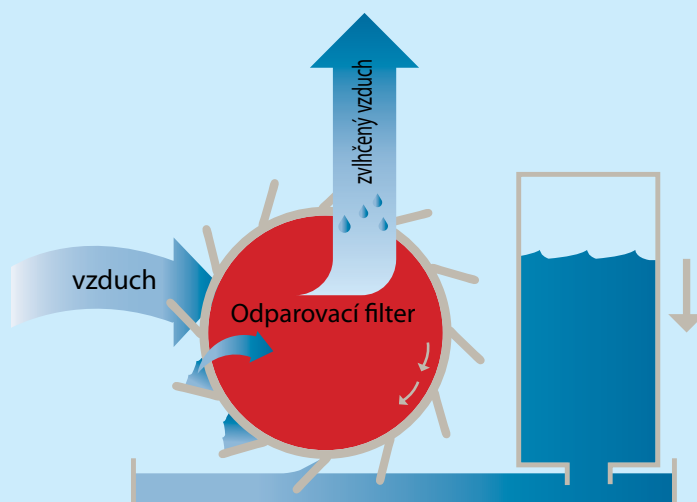
Čističky vzduchu spoločnosti Daikin sa tešia veľkému uznaniu: účinnosť tejto jednotky potvrdzuje cena TÜV udelená spoločnosti Daikin.

## MCK75JVM-K

Čistička vzduchu				MCK75JVM-K	
Umiestnenie				Samostatne stojaci typ	
Použitelná plocha v miestnosti			m <sup>2</sup>	46	
Opláštenie	Farba			Čierna (N1) (Farba panela: strieborná)	
Rozmery		Výška x Šírka x Hĺbka	mm	590/395/268	
Hmotnosť			kg	11,0	
Ventilátor		Typ		Ventilátor s viacerými lopatkami (Viacfarebný odstredivý ventilátor s krytom)	
		Prietok vzduchu	Prevádzka čističky vzduchu Turbo/V/S/N/Tichý	m <sup>3</sup> /h	450/330/240/150/60
			Prevádzka zvlhčovania Turbo/V/S/N/Tichý	m <sup>3</sup> /h	450/330/240/150/120
Hladina akustického tlaku		Prevádzka čističky vzduchu	Turbo/V/S/N/Tichý	dBA	50/43/36/26/17
		Prevádzka zvlhčovania	Turbo/V/S/N/Tichý	dBA	50/43/36/26/23
Prevádzka zvlhčovania		Príkon	Turbo/V/S/N/Tichý	kW	0,084/0,037/0,020/0,013/0,012
		Zvlhčovanie	Turbo/V/S/N/Tichý	ml/h	600/470/370/290/240
		Objem nádrže na vodu	l	4,0	
Vzduchový filter				Polypropylénový s katechínom	
Prevádzka čističky vzduchu		Príkon	Turbo/V/S/N/Tichý	kW	0,081/0,035/0,018/0,011/0,008
Metóda deodorizácie				Flash streamer	
				Fotokatalytický titánium apatitový filter, Filter s deodorizačným katalyzátorom	
Metóda zachytávania prachu				Plazmový ionizátor, Elektrostatický filter prachu	
Vlastnosti				Prach: 3 stupne, Pachy: 3 stupne, Prietok vzduchu: auto/LL/L/M/H, Turbo režim HH, antipeľový režim	
				Časovač vypnutia: 1/4/8h	
				Čistenie: ionizácia/streamer	
Napájanie		Názov / fáza / frekvencia / napätie		Hz / V	VM / 1~ / 50/60 / 220-240/220-230
Typ		Zvlhčovacia čistička vzduchu			

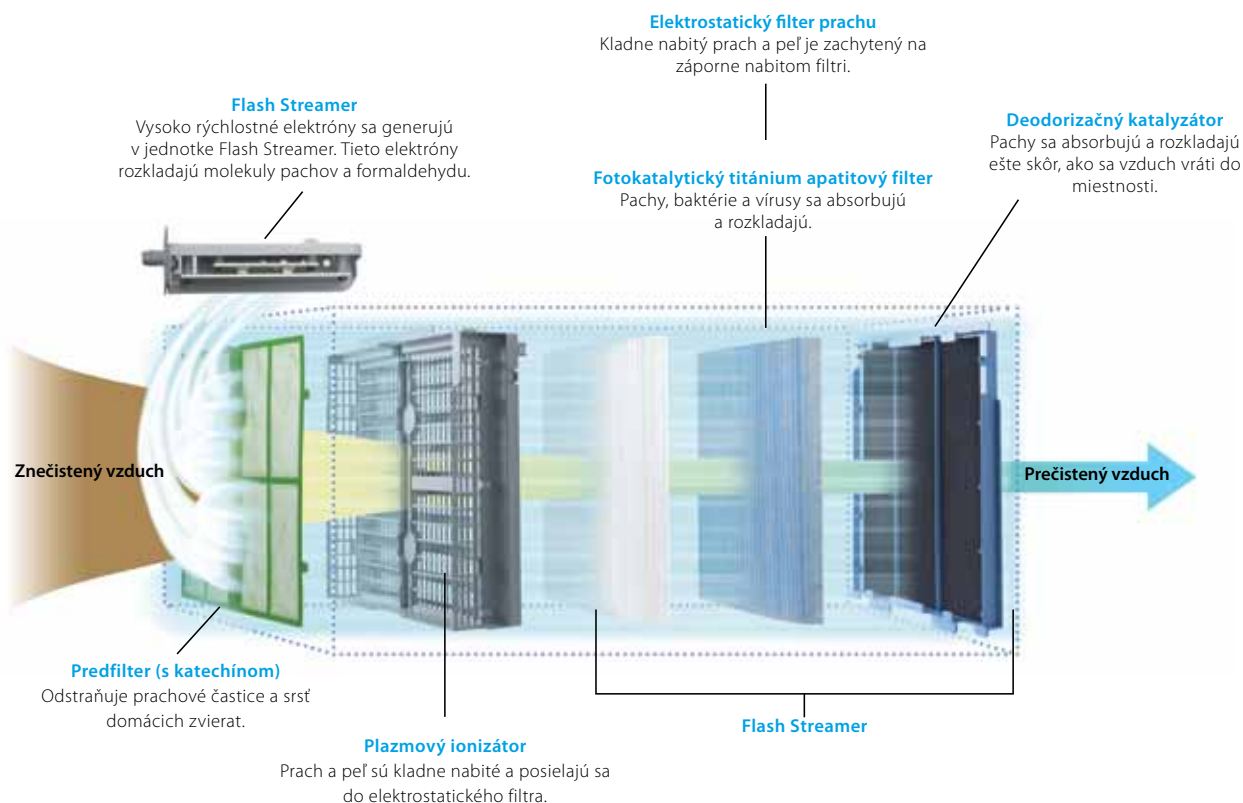


MCK75JVM-K



### Ako funguje funkcia zvlhčovania?

Voda v nádobe vteká do malého zásobníka a odtiaľ do vodného kolesa, ktoré vodu nadvihuje tým ako sa otáča a uvoľňuje ju do filtra. Vzduch prechádzajúci filtrom absorbuje vlhkosť, ktorá je následne distribuovaná do miestnosti.










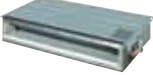

Čistička vzduchu Ururu Daikin tiež účinne odstraňuje alergény (napr. peľ, domáce prachové roztoče, prach a pod.), baktérie a vírusy. Okrem toho, má vysokú deodorizačnú účinnosť - účinne eliminuje cigaretový dym, zatiaľ čo rozkladá iné pachy. Okamžite zachytí častičky a rýchlo ich rozkladá. Jej tichá prevádzka ju robí ideálnym riešením pre tiché noci. Táto jednotka obsahuje sedem skladaných filtrov (jeden na okamžité použitie a 6 náhradných).



# Split systémy - Prehľad a výhody

Nástenná jednotka		
FTXR-E	FTXG-J	FTXS-K
		








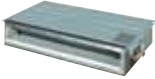

Ikony „Staráme sa“		<b>Energetická účinnosť</b> Klimatizačné zariadenia Daikin sú energeticky účinné a úsporné (Energetická trieda A pre celý rad).	✓	✓	✓
		<b>Invertor technológia</b> V kombinácii s vonkajšími jednotkami riadenými invertorom	✓	✓	✓
		<b>Ekonomický režim</b> Tento režim znižuje spotrebu energie, čím umožňuje použiť ďalšie zariadenie s veľkou spotrebou. Táto funkcia taktiež šetrí energiu.		✓	✓
		<b>Inteligentné oko</b> Prúdenie vzduchu je nasmerované mimo zóny miestnosti, kde sa práve nachádza človek. Ak sa v miestnosti nachádza viac osôb, prúdenie vzduchu je nasmerované mimo pobytovú zónu osôb. Ak sa v miestnosti nenachádzajú žiadne osoby, jednotka sa automaticky prepne do energeticky úsporného režimu.			
		<b>Snímač pohybu</b> Snímač zisťuje prítomnosť osôb v miestnosti. V prípade prázdnej miestnosti sa jednotka po 20 minútach prepne do ekonomického režimu a znova sa spustí ak niekto vojde do miestnosti.		✓	✓
		<b>Energeticky úsporná prevádzka</b> Pri prevádzke v pohotovostnom režime je súčasná spotreba znížená o 80%. Ak jednotka po 20 minútach nezistí prítomnosť osôb v miestnosti, systém sa automaticky prepne do úsporného režimu.		✓	✓
		<b>Režim opustenia domu</b> Počas neprítomnosti je možné udržiavať vnútornú teplotu na určitej úrovni.			
		<b>Nočný režim</b> Šetrí energiu tým, že zabraňuje podchladeniu alebo prekúreniu počas noci.	✓	✓	✓
	<b>Len ventilátor</b> Klimatizáciu je možné používať len ako ventilátor, ktorý fúka vzduch bez chladenia alebo ohrievania.		✓	✓	
Komfort		<b>Komfortný režim</b> Nová klapka mení uhol výfuku vzduchu horizontálne v prípade chladenia a vertikálne smerom nadol v prípade vykurovania. Tým sa zabráni fúkaniu studeného alebo teplého vzduchu priamo na telo.	✓	✓	✓
		<b>Režim zvýšeného výkonu</b> Ak je teplota v miestnosti príliš vysoká/nízka, výber režimu zvýšeného výkonu umožňuje rýchle vychladenie/vyhriatie miestnosti. Po vypnutí režimu sa jednotka vráti do prednastaveného režimu.	✓	✓	✓
		<b>Automatické prepnutie medzi chladením a vykurovaním</b> Automatický výber režimu chladenia alebo vykurovania na dosiahnutie nastavenej teploty (len jednotky s tepelným čerpadlom).	✓	✓	✓
		<b>Tichý ako šepot</b> Vnútorné jednotky spoločnosti Daikin sú tiché ako šepot. Taktiež pri vonkajších jednotkách je zaručené, že nebudú rušiť ticho v okolí.	✓	✓	✓
		<b>Sálavé teplo</b> Predný panel vnútornej jednotky sála ďalšie teplo a tak sa váš komfort počas chladných dní ešte zvyšuje			
		<b>Tichý režim vnútornej jednotky</b> Znižuje prevádzkovú hlučnosť vnútornej jednotky o 3 dB(A). Táto funkcia je užitočná pri štúdiu alebo spánku.	✓	✓	✓
		<b>Režim pohodlného spánku</b> Funkcia zvýšeného komfortu, ktorá sa riadi špecifickým rytmom kolísania teploty.	✓		
		<b>Tichý režim vonkajšej jednotky</b> Znižuje prevádzkový hlučnosť vonkajšej jednotky o 3 dB(A), čím zaručí tiché prostredie pre okolie.		RXG-K	
Prúdenie vzduchu		<b>3D prúdenie vzduchu</b> Táto funkcia predstavuje kombináciu vertikálneho a horizontálneho otáčania výfukových lamiel, aby prúd studeného alebo teplého vzduchu cirkuloval až do rohov veľkých priestorov.	✓		
		<b>Vertikálny automatický pohyb</b> Možnosť výberu automatického vertikálneho pohybu výfukovej lamely pre rovnomerné prúdenie vzduchu a rozloženie teploty v miestnosti.	✓	✓	
		<b>Horizontálny automatický pohyb</b> Možnosť výberu automatického horizontálneho pohybu výfukovej lamely pre rovnomerné prúdenie vzduchu a rozloženie teploty v miestnosti.	✓		✓

Nástenná jednotka				Parapetná jednotka		Kanálové jednotky		Parapetro podstropná Flexi jednotka
FTXS-J	FTXS-G	FTX-JV	FTX-GV	FVXG-K	FVXS-F	FDXS-E	FDXS-C	FLXS-B
								
✓		✓		✓	✓			
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓		✓	✓			
✓	✓							
			✓					
		✓	✓					
			✓			✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓						
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				✓				
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
RXS-J	RXS-G		RX-GV	RXG-K	RXS-K	RXS-K/J	RXS-J/F	RXS-K
✓	✓		✓					
✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
✓	✓		✓					

# Split systémy - Prehľad a výhody

		Nástenná jednotka		
		FTXR-E	FTXG-J	FTXS-K
Prúdenie vzduchu	 <b>Automatická rýchlosť ventilátora</b> Automatický výber potrebnej rýchlosti ventilátora na dosiahnutie alebo udržiavanie nastavenej teploty.	✓	✓	✓
	 <b>Stupne rýchlosti ventilátora</b> Umožňuje výber až do uvedeného počtu rýchlostí ventilátora.	5	5	5
Vlhkosť	 <b>Ururu - zvlhčovanie</b> Vlhkosť sa absorbuje z vonkajšieho vzduchu a rovnomerne sa rozptýli vo vnútri.	✓		
	 <b>Sarara - odvlhčovanie</b> Znižuje vnútornú vlhkosť zmiešaním chladného suchého vzduchu s teplým vzduchom bez toho, aby ovplyvnila vnútornú teplotu.	✓		
	 <b>Odvlhčovací režim</b> Umožňuje znižovanie vlhkosti bez zmeny vnútornej teploty.		✓	✓
Čistenie vzduchu	 <b>Flash streamer</b> Jednotka Flash Streamer generuje vysokorychlostné elektróny, ktoré rozkladajú molekuly pachov a formaldehydu	✓		
	 <b>Fotokatalytický titániu-apatitový filter na čistenie vzduchu</b> Odstraňuje častičky prachu zo vzduchu, rozkladá pachy a zabraňuje množeniu baktérií, vírusov, mikróbov, čím sa zaručí stály prívod čistého vzduchu	✓	✓	✓
	 <b>Fotokatalytický dezodoračný filter</b> Odstraňuje čistého prachu zo vzduchu, rozkladá pachy a zabraňuje množeniu baktérií, vírusov, mikróbov, čím sa zaručí stály prívod čistého vzduchu.			
	 <b>Vzduchový filter</b> Odstraňuje zo vzduchu unášané častičky prachu a zabezpečuje prívod čistého vzduchu.			
Ovládanie a časovač	 <b>Online ovládač</b> Daikin ponúka nové riešenie na monitorovanie a ovládanie hlavných funkcií rezidenčných vnútorných jednotiek. Systém má jednoduché ovládanie a je možné ho použiť z akéhokoľvek miesta pomocou smartphonu, laptopu, počítača, tabletu, aplikácie alebo káblového diaľkového ovládača.	✓	✓	✓*
	 <b>Týždenný časovač</b> Týždenný časovač umožňuje spustenie chladenia/vykurovania kedykoľvek podľa denného alebo týždenného programu		✓	✓
	 <b>24-hodinový časovač</b> Časovač je možné nastaviť na spustenie chladenia/vykurovania kedykoľvek podľa denného alebo týždenného programu.	✓	✓	✓
	 <b>Infračervené diaľkové ovládanie</b> Infračervený diaľkový ovládač s LCD displejom umožňuje spustenie, zastavenie a reguláciu klimatizácie zo vzdialeného miesta.	✓	✓	✓
	 <b>Káblový diaľkový ovládač</b> Káblový diaľkový ovládač umožňuje spustenie, zastavenie a reguláciu klimatizácie zo vzdialeného miesta.		✓	✓
	 <b>Centrálne ovládanie</b> Centrálne ovládanie umožňuje spustiť, zastaviť a ovládať niekoľko klimatizačných jednotiek z jedného centrálného miesta.	✓	✓	✓
Ďalšie funkcie	 <b>Automatický reštart</b> Po obnovení prerušeného napájania sa jednotka automaticky znova spustí s pôvodnými nastaveniami.	✓	✓	✓
	 <b>Samodiagnostika</b> Zjednodušuje údržbu signalizovaním systémových porúch alebo prevádzkových anomálií.	✓	✓	✓
	 <b>Multisplit systém</b> K jednej vonkajšej jednotke je možné pripojiť až 5 vnútorných jednotiek (aj s rôznymi výkonmi). Všetky vnútorné jednotky je možné prevádzkovať samostatne v rámci toho istého režimu.		✓	✓
	 <b>VRV® pre rezidenčné aplikácie</b> K jednej vonkajšej jednotke je možné pripojiť až 9 vnútorných jednotiek (aj s rôznymi výkonmi až do veľkosti 71). Všetky vnútorné jednotky je možné prevádzkovať samostatne v rámci toho istého režimu.		✓	✓

\* Len s ďalším adaptérom

Nástenná jednotka				Parapetná jednotka		Kanálové jednotky		Flexi jednotka
FTXS-J	FTXS-G	FTX-JV	FTX-GV	FVXG-K	FVXS-F	FDXS-E	FDXS-C	FLXS-B
								
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	5	5	5	5	5	5	5	5
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓			
								✓
						✓	✓	
✓	✓	✓*	✓*	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓		✓	✓			
✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓				
✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓



FTXR28,42,50E



RXR28,42,50E



ARC447A

- › URURU zvlhčovanie: udržiava komfortnú úroveň vlhkosti bez použitia samostatného prívodu vody
- › SARARA odvlhčovanie: udržiava príjemné a čerstvé vnútorné prostredie odstránením vlhkosti zo vzduchu bez toho, aby sa znížila teplota
- › Výkonná ventilácia prevetrá miestnosť v priebehu 2 hodín
- › Výkonné čistenie vzduchu zvýši kvalitu vnútorného vzduchu vďaka technológii Daikin Flash Streamer
- › Online ovládač (voliteľný): ovládajte vnútornú jednotku z akéhokoľvek miesta pomocou smartphonu, laptopu, počítača, tabletu alebo dotykovej obrazovky



## Vykurovanie a chladenie

Vnútorné jednotky				FTXR28E	FTXR42E	FTXR50E
Chladiaci výkon	Min./Nom./Max.		kW	1.55/2.8/3.6	1.55/4.2/4.60	1.55/5.0/5.50
Vykurovací výkon	Min./Nom./Max.		kW	1.30/3.6/5.00	1.30/5.1/5.6	1.30/6.0/6.20
Príkon	Chladenie	Min./Nom./Max.	kW	0.250/0.560/0.800	0.260/1.050/1.320	0.26/1.46/1.8
	Vykurovanie	Min./Nom./Max.	kW	0.220/0.700/1.410	0.220/1.180/1.600	0.23/1.51/1.77
EER/COP				5.00 / 5.14	4.00 / 4.32	3.42 / 3.97
SEER*					bude upresnené	
Ročná spotreba energie	kWh			280	525	730
Energetická trieda	Chladenie/Vykurovanie				A/A	
Opláštenie	Farba				Biele	
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka			mm	305x890x209	
Hmotnosť				kg	14	
Prietok vzduchu	Chladenie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	m <sup>3</sup> /min	11.1/8.8/6.5/5.7	12.4/9.6/6.8/6.0	13.3/10.3/7.3/6.5
	Vykurovanie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	m <sup>3</sup> /min	12.4/9.8/7.3/6.5	12.9/10.2/7.7/6.8	14.0/11.1/8.3/7.3
Akustický výkon	Chladenie	Nom. ot.	dBA	55	58	60
	Vykurovanie	Nom. ot.	dBA	57	58	60
Hladina akustického tlaku	Chladenie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	dBA	39/33/26/23	42/35/27/24	44/37/29/26
	Vykurovanie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	dBA	41/35/28/25	42/36/29/26	44/38/31/28
Chladivo	Typ				R-410A	
Pripojenia potrubia	Kvapalina/Plyn/Odvod kondenzátu			mm	6.35 / 9.52 / 18	
Napájanie	Fáza / frekvencia / napätie			Hz / V	1~ / 50 / 220-240	

Vonkajšie jednotky				RXR28E	RXR42E	RXR50E
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka			mm	693x795x285	
Hmotnosť				kg	48	
Prietok vzduchu	Chladenie	Nom. ot.	m <sup>3</sup> /min	33.8	36.2	
	Vykurovanie	Nom. ot.	m <sup>3</sup> /min	31.4	31.9	34.3
Akustický výkon	Chladenie	Nom. ot.	dBA	60	62	
	Chladenie	Nom. ot.	dBA	46	48	
Hladina akustického tlaku	Chladenie	Nom. ot.	dBA	46		50
	Vykurovanie	Nom. ot.	dBA	46	48	
Prevádzkový rozsah	Chladenie	Vonk.tepl. Min.~Max.	°CDB	-10~43		
	Vykurovanie	Vonk.tepl. Min.~Max.	°CWB	-20~18		
Chladivo	Typ				R-410A	
Pripojenia potrubia	Dĺžka potrubia	Max.	Vonk. - Vnút.	m	10	
	Prevýšenie	Vnút. - vonk.	Max.	m	8	
Napájanie	Fáza / frekvencia / napätie			Hz / V	1~ / 50 / 220-240	
Maximálne istenie				(A)	16	

\*prEN14825 (informatívna verzia 2010)



FTXG25,35,50J



RXG25,35K



ARC466A1



- › Energeticky účinné jednotky: energetická trieda A pre celý rad
- › Komfortný režim zaisťuje prevádzku bez prívianu tak, že zabraňuje teplému alebo chladnému vzduchu priame fúkanie na telo
- › Pohybový senzor šetrí energiu v neobsadenej miestnosti: v prípade prázdnej miestnosti sa jednotka po 20 minútach prepne do ekonomického režimu a znova sa spustí ak niekto vojde do miestnosti
- › Nočný režim šetrí energiu tým, že zabraňuje podchladeniu alebo prekúreniu počas noci
- › Online ovládač (voliteľný): ovládajte vnútornú jednotku z akéhokoľvek miesta pomocou smartphonu, laptopu, počítača, tabletu alebo dotykovej obrazovky



## Vykurovanie a chladenie

Vnútorná jednotka				FTXG25JW	FTXG35JW	FTXG50JW	FTXG25JA	FTXG35JA	FTXG50JA
Chladiaci výkon	Min./Nom./Max.		kW	1.3/2.5/3.0	1.4/3.5/3.8	1.7/5.0/5.3	1.3/2.5/3.0	1.4/3.5/3.8	1.7/5.0/5.3
Vykurovací výkon	Min./Nom./Max.		kW	1.3/3.4/4.5	1.4/4.0/5.0	1.7/5.8/6.5	1.3/3.4/4.5	1.4/4.0/5.0	1.7/5.8/6.5
Príkon	Chladenie	Min./Nom./Max.	kW	-0.56/-	-0.89/-	0.450/1.560/1.880	-0.56/-	-0.89/-	0.450/1.560/1.880
	Vykurovanie	Min./Nom./Max.	kW	-0.78/-	-0.99/-	0.520/1.600/2.500	-0.78/-	-0.99/-	0.520/1.600/2.500
EER/COP				4.46 / 4.36	3.93 / 4.04	3.21 / 3.63	4.46 / 4.36	3.93 / 4.04	3.21 / 3.63
SEER*				bude upresnené			bude upresnené		
Ročná spotreba energie			kWh	280	445	780	280	445	780
Energetická trieda	Chladenie/Vykurovanie			A/A			A/A		
Opláštenie	Farba			Matná kryštálovo-biela			Hliniková		
Rozmery		Výška x Šírka x Hĺbka	mm	295x915x155			295x915x155		
Hmotnosť			kg	11			11		
Prietok vzduchu	Chladenie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	m <sup>3</sup> /min	8.8/6.8/4.7/3.8	10.1/7.3/4.6/3.9	10.3/8.5/6.7/5.7	8.8/6.8/4.7/3.8	10.1/7.3/4.6/3.9	10.3/8.5/6.7/5.7
	Vykurovanie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	m <sup>3</sup> /min	9.6/7.9/6.2/5.4	10.8/8.6/6.4/5.6	11.4/9.8/8.1/7.1	9.6/7.9/6.2/5.4	10.8/8.6/6.4/5.6	11.4/9.8/8.1/7.1
Akustický výkon	Chladenie	Nom. ot.	dBA	54	58	60	54	58	60
	Vykurovanie	Nom. ot.	dBA	55	58	60	55	58	60
Hladina akustického tlaku	Chladenie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	dBA	38/32/25/22	42/34/26/23	44/40/35/32	38/32/25/22	42/34/26/23	44/40/35/32
	Vykurovanie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	dBA	39/34/28/25	42/36/29/26	44/40/35/32	39/34/28/25	42/36/29/26	44/40/35/32
Chladivo	Typ			R-410A			R-410A		
Pripojenia potrubia	Kvapalina/Plyn/Odvod kondenzátu			6.35 / 9.5 / 18.0			6.35 / 9.5 / 18.0		
Napájanie	Fáza / frekvencia / napätie			1~ / 50 / 220-240			1~ / 50 / 220-240		

Vonkajšia jednotka				RXG25K	RXG35K	RXG50K
Rozmery		Výška x Šírka x Hĺbka	mm	550x765x285		735x825x300
Hmotnosť			kg	34		48
Prietok vzduchu	Chladenie	Vys./Níz. ot.	m <sup>3</sup> /min	33.5/30.1		50.9/48.9
	Vykurovanie	Vys./Níz. ot.	m <sup>3</sup> /min	28.3/25.6		45/43.1
Akustický výkon	Chladenie	Nom./Vysoké ot.	dBA	-61		-63
Hladina akustického tlaku	Chladenie	Vysoké/tichý režim	dBA	46/43		48/44
	Vykurovanie	Vysoké/tichý režim	dBA	47/44		48/45
Prevádzkový rozsah	Chladenie	Vonk.tepl. Min.~Max.	°CDB	-10~46		
	Vykurovanie	Vonk.tepl. Min.~Max.	°CWB	-15~20		
Chladivo	Typ			R-410A		
Pripojenia potrubia	Prevýšenie	Vnút. - vonk. Max.	m	15		20
Napájanie	Fáza / frekvencia / napätie			1~ / 50 / 220-240		
Maximálne istenie	(A)			16	20	16

\*prEN14825 (informatívna verzia 2010)

## Optimálny dizajn a komfort pre **spálne** a iné malé priestory

### Integrovaný dizajn

- › Diskrétny, moderný dizajn. Jej jemné krivky sa nádherne prelínajú so stenou, čím je v miestnosti úplne nenápadná a hodí sa ku všetkým interiérovým dekoráciám.
- › Vysokokvalitná matná kryštálovo biela povrchová úprava.
- › Nový dizajn diaľkového ovládača, tiež vo vysokokvalitnej matno bielej povrchovej úprave, dokonale ladí s vnútornou jednotkou.

### Ach, taká tichá

V spálňach a malých miestnostiach je ticho oveľa dôležitejšie než v iných obytných miestnostiach. Nové nástenné jednotky Daikin si pri prevádzke **takmer** vôbec nevšímnete.

### Správna vnútorná jednotka pre správnu miestnosť



### Špičkový výkon

Energetická trieda A pre celú radu, ktorá je vybavená funkciami na úsporu energie ako sú inteligentné oko a týždenný časovač.

- › V súčasnosti je mnoho spální menších než 20 m<sup>2</sup> a ešte menšími sa stávajú v nových budovách. Vďaka novej veľkosti 15 je možné poskytnúť správny komfort aj v tých najmenších miestnostiach domu.
- › Vďaka jednotke veľkosti 15 je tiež možné flexibilnejšie rozložiť výkon Multi vonkajšej jednotky a prispôbiť sa tak moderným konfiguráciám domu. Rozdelenie správneho výkonu menším spálňam uvoľňuje výkon pre oveľa väčšie obytné priestory: steny sa často odstraňujú, niektoré funkcie miestností sa kombinujú do jednej (kuchyňa, jedáleň, obývačka, študovňa a pod.).
- › Okrem toho sa izolácia domov zlepšuje, aby sa znížila požiadavka na vykurovanie a chladenie a následne aj spotreba energie. Nová veľkosť 15 zodpovedá novým požiadavkám na výkon najmenších miestností v dome a umožňuje optimálnu distribúciu výkonu novej 3-portovej Multi vonkajšej jednotky veľkosti 40.



FTXS20,25K / CTXS15,35K



RXS25,35K



ARC466A1



- Modely FTXS-K sú špeciálne určené pre malé alebo dobre izolované miestnosti
- Režim ECONO znižuje spotrebu energie, čím umožňuje použiť ďalšie zariadenie s veľkou spotrebou
- 3-D prúdenie vzduchu predstavuje kombináciu vertikálneho a horizontálneho natáčania výfukových lamiel, aby prúd studeného alebo teplého vzduchu cirkuloval až do rohov veľkých priestorov (FTXS-J/G)
- Inteligentné oko: prúdenie vzduchu smeruje do tej oblasti v miestnosti, kde sa nenachádzajú žiadne osoby (FTXS-J/G)
- Online ovládač (voliteľný): ovládate vnútornú jednotku z akéhokoľvek miesta pomocou smartphonu, laptopu, počítača, tabletu alebo dotykovej obrazovky (pre FTXS série K len s ďalším adaptérom)



## Vykurovanie a chladenie

Vnútorná jednotka			CTXS15K	CTXS35K	FTXS20K	FTXS25K	FTXS35J	FTXS42J	FTXS50J	FTXS60G	FTXS71G	
Chladiaci výkon	Min./Nom./Max.	kW	Kombinovateľné len s MultiSplit jednotkami									
Vykurovací výkon	Min./Nom./Max.	kW										
Príkon	Chladenie	Min./Nom./Max.										kW
	Vykurovanie	Min./Nom./Max.										kW
EER/COP												
SEER*												
Ročná spotreba energie		kWh										
Energetická trieda	Chladenie/Vykurovanie											
Opláštenie	Farba											
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka	mm										
Hmotnosť		kg										
Prietok vzduchu	Chladenie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	m <sup>3</sup> /min	7.9/6.3/4.7/3.9	9.0/7.5/6.0/4.3	8.8/6.7/4.7/3.9	9.1/7.0/5.0/3.9	11.4/8.7/5.8/4.4	11.3/9.0/6.8/5.9	11.6/9.2/7.0/6.0	16.0/13.5/11.3/10.1	17.2/14.5/11.5/10.5
	Vykurovanie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	m <sup>3</sup> /min	9.2/7.2/5.2/3.9	10.1/8.1/6.3/4.3	9.5/7.8/6.0/4.3	10.0/8.0/6.0/4.3	12.4/9.5/6.8/6.0	12.2/9.7/7.3/6.4	12.1/9.8/7.6/6.7	17.2/14.9/12.6/11.3	19.5/16.7/14.2/12.6
Akustický výkon	Chladenie	Nom. ot.	dBA	53	58	56	57	61	62	61	62	
	Vykurovanie	Nom. ot.	dBA	54	57	56	57	61	63	60	62	
Hladina akustického tlaku	Chladenie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	dBA	37/31/25/21	42/35/28/21	40/32/24/19	41/33/25/19	45/37/29/23	45/39/33/30	46/40/34/31	45/41/36/33	46/42/37/34
	Vykurovanie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	dBA	38/33/28/21	41/36/30/21	40/34/27/19	41/34/27/19	45/39/29/26	45/39/33/30	47/41/34/31	44/40/35/32	46/42/37/34
Chladivo	Typ		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	
Pripojenia potrubia	Kvapalina/Plyn/Odvod kondenzátu	mm	6.35/9.52/18.0	6.35/9.52/18.0	6.35/9.52/18.0	6.35 / 9.52 / 18.0	6.35 / 9.52 / 18.0	6.35 / 12.7 / 18.0	6.35 / 12.7 / 18.0	6.35 / 12.7 / 18.0	6.35 / 15.9 / 18.0	
Napájanie	Fáza / frekvencia / napätie	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	

Vonkajšia jednotka			RXS20K	RXS25K	RXS35J	RXS42J	RXS50J	RXS60F	RXS71F
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka	mm	550x765x285	550x765x285	550x765x285	550x765x285	735x825x300	735x825x300	770x900x320
Hmotnosť		kg	34	34	39	39	48	48	71
Prietok vzduchu	Chladenie	Vys./Níz. ot.	m <sup>3</sup> /min	33.5/-	36.0/30.1	37.3/30.6	50.9/48.9	50.9/42.4	54.5/57.1
	Vykurovanie	Vys./Níz. ot.	m <sup>3</sup> /min	28.3/-	28.3/25.6	31.3/27.2	45.0/43.1	46.3/42.4	52.5/46.0
Akustický výkon	Chladenie	Nom./Vysoké ot.	dBA	-61			-63		-66
Hladina akustického tlaku	Chladenie	Vysoké/tichý režim	dBA	46/43			48/44	49/46	52/49
	Vykurovanie	Vysoké/tichý režim	dBA	47/44			48/45	49/46	52/49
Prevádzkový rozsah	Chladenie	Vonk.tepl., Min.~Max.	°CDB	-10~46			-10~46		
	Vykurovanie	Vonk.tepl., Min.~Max.	°CWB	-15~18			-15~18		
Chladivo	Typ		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Pripojenia potrubia	Prevýšenie	Vnút. - vonk. Max.	mm	15	15	15	30	30	20
	Tepelná izolácia								
Napájanie	Fáza / frekvencia / napätie	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Maximálne istenie		(A)	bude upresnené			10	20	20	20

\*prEN14825 (informatívna verzia 2010)





FTXN-K



RXN-K



ARC470A5



- › Úspora energie počas pohotovostného režimu: zníženie spotreby energie z 10 W na 2 W
- › Režim ECONO znižuje spotrebu energie, čím umožňuje použiť ďalšie zariadenie s veľkou spotrebou
- › Nočný režim šetrí energiu tým, že zabraňuje podchladeniu alebo prekúreniu počas noci
- › Komfortný režim zaisťuje prevádzku bez prievanu tak, že zabraňuje teplému alebo chladnému vzduchu priame fúkanie na telo
- › Režim zvýšeného výkonu umožňuje zvoliť zrýchlené chladenie alebo vykurovanie; po vypnutí výkonného režimu sa jednotka vráti do prednastaveného režimu



## Vykurovanie a chladenie

Vnútročné jednotky				FTXN50K	FTXN60K
Chladiaci výkon	Min./Nom./Max.		kW	1.7/5.0/5.7	1.7/6.0/6.5
Vykurovací výkon	Min./Nom./Max.		kW	1.7/5.5/6.8	1.7/6.3/7.6
Prikon	Chladenie	Nom.	kW	1.56	1.99
	Vykurovanie	Nom.	kW	1.57	1.85
EER				3.21	3.02
COP				3.5	3.41
Ročná spotreba energie			kWh	780	995
Energetická trieda	Chladenie/Vykurovanie			A/B	B/B
Opláštenie	Farba			Biela	
Rozmery		Výška x Šírka x Hĺbka	mm	290 x 1050 x 238	
Hmotnosť			kg	12	
Akustický výkon	Chladenie	Vysoké ot.	dBA	59	61
	Vykurovanie	Vysoké ot.	dBA	58	60
Hladina akustického tlaku	Chladenie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	dBA	43/39/34/31	45/41/36/33
	Vykurovanie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	dBA	42/38/33/30	44/40/35/32
Chladivo	Typ			R-410A	
Pripojenia potrubia	Kvapalina		mm	6.35	
	Plyn		mm	12.7	
	Odvod kondenzátu		mm	18	
Napájanie	Fáza / frekvencia / napätie		Hz / V	1~ / 50 / 220-230-240	

Vonkajšie jednotky				RXN50K	RXN60K
Rozmery		Výška x Šírka x Hĺbka	mm	595 x 795 x 300	
Hmotnosť			kg	42	
Prietok vzduchu	Chladenie	Vysoké ot.	m <sup>3</sup> /min	42.6	48.2
	Vykurovanie	Vysoké ot.	m <sup>3</sup> /min	38.3	43.4
Akustický výkon	Chladenie	Nom. ot.	dBA	63	66
Hladina akustického tlaku	Chladenie	Vysoké ot.	dBA	49	52
	Vykurovanie	Vysoké ot.	dBA	51	52
Prevádzkový rozsah	Chladenie	Vonk.tepl. Min.~Max.	°CDB	10°C - 46°C	
	Vykurovanie	Vonk.tepl. Min.~Max.	°CWB	-15°C - 18°C	
Chladivo	Typ			R-410A	
Pripojenia potrubia	Dĺžka potrubia	Max.	Vonk. - Vnút. m	30	
	Prevýšenie	Vnút. - vonk.	Max. m	20	
		Vnút. - Vnút.	Max. m	20	20
Napájanie	Fáza / frekvencia / napätie		Hz / V	1~ / 50 / 220-230-240	
Maximálne istenie			(A)	20	



FTX20,25,35JV



RX20,25,35JV



ARC433A8



- › Úspora energie počas pohotovostného režimu: zníženie spotreby energie z 10 W na 2 W
- › Režim ECONO znižuje spotrebu energie, čím umožňuje použiť ďalšie zariadenie s veľkou spotrebou
- › Nočný režim šetrí energiu tým, že zabraňuje podchladeniu alebo prekúreniu počas noci
- › Vertikálny automatický pohyb pohybuje výfukovými lamelami hore a dolu pre rovnomerné prúdenie vzduchu a rozloženie teploty po celej miestnosti
- › Online ovládač (voliteľný): ovládajte vnútornú jednotku z akéhokoľvek miesta pomocou smartphonu, laptopu, počítača, tabletu alebo dotykovej obrazovky (len s ďalším adaptérom)



## Vykurovanie a chladenie

Vnútorná jednotka			FTX20JV	FTX25JV	FTX35JV	FTX50GV	FTX60GV	FTX71GV		
Chladiaci výkon	Min./Nom./Max.	kW	1.3/2.0/2.6	1.3/2.5/3.0	1.3/3.3/3.8	1.7/5.0/6.0	1.7/6.0/6.7	2.3/7.1/8.5		
	Min./Nom./Max.	kW	1.3/2.5/3.5	1.3/2.8/4.0	1.3/3.5/4.8	1.7/5.8/7.7	1.7/7.0/8.0	2.3/8.2/10.2		
Príkon	Chladenie	Min./Nom./Max. kW	-0.55/-	-0.73/-	-0.98/-	0.44/1.55/2.08	0.44/1.99/2.40	0.57/2.35/3.20		
	Vykurovanie	Min./Nom./Max. kW	-0.59/-	-0.69/-	-0.93/-	0.40/1.60/2.53	0.40/2.04/2.81	0.52/2.55/3.82		
EER/COP			3.64 / 4.24	3.42 / 4.06	3.37 / 3.76	3.23 / 3.63	3.02 / 3.43	3.02 / 3.22		
Ročná spotreba energie			kWh	275	365	490	775	995	1,175	
Energetická trieda			Chladenie/Vykurovanie			A/A		B/B	B/C	
Opláštenie			Farba			Biela				
Rozmery			Výška x Šírka x Hĺbka	mm			283x770x198		290x1,050x238	
Hmotnosť			kg	7			12			
Prietok vzduchu	Chladenie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	m <sup>3</sup> /min	9.1/7.4/5.9/4.7	9.2/7.6/6.0/4.8	9.3/7.7/6.1/4.9	14.7/12.4/10.3/9.5	16.2/13.6/11.4/10.2	17.4/14.6/11.6/10.6	
	Vykurovanie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	m <sup>3</sup> /min	9.4/7.8/6.3/5.5	9.7/8.0/6.3/5.5	10.1/8.4/6.7/5.7	16.1/13.9/11.5/10.2	17.4/15.1/12.7/11.4	19.7/16.9/14.3/12.7	
Akustický výkon	Chladenie	Vysoké ot.	dBA	55	56	57	59	61	62	
	Vykurovanie	Vysoké ot.	dBA	55	56	57	58	60	62	
Hladina akustického tlaku	Chladenie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	dBA	39/33/25/22	40/33/26/22	41/34/27/23	43/39/34/31	45/41/36/33	46/42/37/34	
	Vykurovanie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	dBA	39/34/28/25	40/34/28/25	41/35/29/26	42/38/33/30	44/40/35/32	46/42/37/34	
Chladivo			Typ	R-410A						
Pripojenia potrubia			Kvapalina/Plyn/Odvod kondenzátu	mm			6.35/9.52/18.0		6.35/12.7/18.0	6.35/15.9/18.0
Napájanie			Fáza / frekvencia / napätie	Hz / V					1~ / 50 / 220-240	

Vonkajšia jednotka				RX20JV	RX25JV	RX35JV	RX50GV	RX60GV	RX71GV		
Rozmery				Výška x Šírka x Hĺbka	mm			550x658x275		735x825x300	770x900x320
Hmotnosť				kg	28			30		48	71
Prietok vzduchu	Chladenie	Vysoké/Nom./Nízke	m <sup>3</sup> /min	-/29.2/-	-/27.6/-	-/24.5/-	48.9/-/41.7	50.9/-/42.4	54.5/-/46.0		
	Vykurovanie	Vysoké/Nom./Nízke	m <sup>3</sup> /min	-/26.2/-	-/24.5/-	-/24.5/-	45.0/-/41.7	46.3/-/42.4	46.0/-/46.0		
Akustický výkon	Chladenie	Nom. ot.	dBA	60	62	61	61	63	66		
Hladina akustického tlaku	Chladenie	Vysoké/Nízke ot.	dBA	46/-	48/-	48/-	47/44	49/46	52/49		
	Vykurovanie	Vysoké/Nízke ot.	dBA	47/-	48/-	48/-	48/45	49/46	52/49		
Prevádzkový rozsah	Chladenie	Vonk.tepl. Min.~Max.	°CDB	10~46			-10~46				
	Vykurovanie	Vonk.tepl. Min.~Max.	°CWB	-15~20			-15~18				
Chladivo				Typ	R-410A						
Pripojenia potrubia				Prevýšenie	Vnút. - vonk.	Max.	m			12	20
Napájanie				Fáza / frekvencia / napätie	Hz / V					1~ / 50 / 220-240	
Maximálne istenie				(A)	16			20			



FDXS25,35E



RXS25F



ARC433A8



- › Kompaktné rozmery, jednoduchá montáž do medzistropu s výškou len 240 mm
- › Dokonale zakomponovateľná do akéhokoľvek interiéru: viditeľné sú len nasávací a výfuková mriežka
- › Stredný externý statický tlak umožňuje použitie jednotky s pružnými hadicami rôznych dĺžok
- › Štandardný vzduchový filter odstraňuje prachové častice zo vzduchu, čím zaisťuje stály prívod čistého vzduchu
- › Online ovládač (voliteľný): ovládate vnútornú jednotku z akéhokoľvek miesta pomocou smartphonu, laptopu, počítača, tabletu alebo dotykovej obrazovky



## Vykurovanie a chladenie

Vnútorná jednotka			*FDXS25E	FDXS35E	FDXS50C	FDXS60C
Chladiaci výkon	Min./Nom./Max.	kW	-2.40/-	-3.40/-	-5.00/-	1.7/6.0/6.5
Vykurovací výkon	Min./Nom./Max.	kW	-3.20/-	-4.00/-	-5.80/-	1.7/7.0/8.0
Príkon	Chladienie	Min./Nom./Max. kW	-0.69/-	-1.09/-	-1.65/-	0.44/2.13/2.49
	Vykurovanie	Min./Nom./Max. kW	-0.91/-	-1.18/-	-1.92/-	0.40/2.32/3.18
EER/COP			3.48 / 3.52	3.12 / 3.39	3.03 / 3.02	2.82 / 3.02
Ročná spotreba energie		kWh	345	545	825	1,065
Energetická trieda	Chladienie/Vykurovanie		A/B	B/C	B/D	C/D
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka	mm	200x700x620		200x900x620	200x1,100x620
Hmotnosť		kg	21.0		27.0	30.0
Prietok vzduchu	Chladienie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	8.7/8.0/7.3/6.2		12.0/11.0/10.0/8.4	16.0/14.8/13.5/11.2
	Vykurovanie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	8.7/8.0/7.3/6.2		12.0/11.0/10.0/8.4	16.0/14.8/13.5/11.2
Externý statický tlak	Nom. ot.	Pa	30		40	
Akustický výkon	Chladienie	Vysoké ot.	53.0		55.0	56.0
	Vykurovanie	Vysoké ot.	53.0		55.0	56.0
Hladina akustického tlaku	Chladienie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	35.0/33.0/31.0/29.0		37.0/35.0/33.0/31.0	38.0/36.0/34.0/32.0
	Vykurovanie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	35.0/33.0/31.0/29.0		37.0/35.0/33.0/31.0	38.0/36.0/34.0/32.0
Chladivo	Typ		R-410A			
Pripojenia potrubia	Kvapalina/plyn	mm	-		6.35 / 12.7	
Napájanie	Fáza / frekvencia / napätie	Hz / V	1~ / 50/60 / 220-240/220-230			

Vonkajšia jednotka			RXS25K	RXS35J	RXS50J	RXS60F
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka	mm	550x765x285	550x765x285	735x825x300	735x825x300
Hmotnosť		kg	34	34	48	
Prietok vzduchu	Chladienie	Vys./Níz. ot.	33.5/-	36.0/30.1	50.9/48.9	50.9/45.0
	Vykurovanie	Vys./Níz. ot.	28.3/-	28.3/25.6	45.0/43.1	46.3/46.3
Akustický výkon	Chladienie	Nom./Vysoké ot.	-61		-63	
Hladina akustického tlaku	Chladienie	Vysoké/tichý režim	46/43		48/44	49/46
	Vykurovanie	Vysoké/tichý režim	47/44		48/45	49/46
Prevádzkový rozsah	Chladienie	Vonk.tepl. Min.~Max.	-10~46		-10~46	
	Vykurovanie	Vonk.tepl. Min.~Max.	-15~18		-15~18	
Chladivo	Typ		R-410A		R-410A	
Pripojenia potrubia	Kvapalina	mm	6.35		6.35	
	Plyn	mm	9.52	9.52	12.7	
	Prevýšenie	Vnút. - vonk. Max.	15		20	
	Tepelná izolácia	Potrubie kvapaliny aj plynu	Potrubie kvapaliny aj plynu		Potrubie kvapaliny aj plynu	
Napájanie	Fáza / frekvencia / napätie	Hz / V	1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-240	
Maximálne istenie		(A)	10		20	

\*Poznámka: sivé bunky obsahujú predbežné hodnoty



FVXG25,35,50K



RXG25,35K



ARC466A2

**UNIQUE TECHNOLOGY**

nexura

**INVERTER**

- > Hliníková časť predného panelu vnútornej jednotky Nexura sa zohrieva, podobne ako bežný radiátor, čím pridáva ešte viac komfortu počas chladných dní
- > Komfortný vertikálny automatický pohyb pohybuje výfukovými lamelami hore a dolu pre rovnomerné prúdenie vzduchu a rozloženie teploty po celej miestnosti
- > Ideálna na inštaláciu pod oknom, pri stene alebo čiastočne zapustená
- > Nočný režim šetrí energiu tým, že zabraňuje podchladeniu alebo prekúreniu počas noci
- > Online ovládač (voliteľný): ovládate vnútornú jednotku z akéhokoľvek miesta pomocou smartphonu, laptopu, počítača, tabletu alebo dotykovej obrazovky



## Vykurovanie a chladenie

Vnútorná jednotka			FVXG25K	FVXG35K	FVXG50K
Chladiaci výkon	Min./Nom./Max.	kW	1.3/2.5 /3.0	1.4/3.5 /3.8	1.7/5.0 /5.6
Vykurovací výkon	Min./Nom./Max.	kW	1.3/3.4 /4.5	1.4/4.5 /5.0	1.7/5.8 /8.1
Príkon	Chladenie	Min./Nom./Max.	0.300/0.550/0.790	0.310/0.950/1.150	0.450/1.520/2.000
	Vykurovanie	Min./Nom./Max.	0.290/0.780/1.270	0.290/1.210/1.460	0.500/1.580/2.660
EER/COP			4.55 / 4.36	3.68 / 3.72	3.29 / 3.67
SEER*				bude upresnené	
Ročná spotreba energie		kWh	275	475	760
Energetická trieda	Chladenie/Vykurovanie			A/A	
Opláštenie	Farba			Bielá (6.5Y 9.5/0.5)	
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka	mm	600x950x215		
Hmotnosť		kg	22		
Prítok vzduchu	Chladenie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	m <sup>3</sup> /min	8.9/7.0/5.3/4.5	9.1/7.2/5.3/4.5
	Vykurovanie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	m <sup>3</sup> /min	9.9/7.8/5.7/4.7	10.2/8.0/5.8/5.0
Akustický výkon	Chladenie	Nom. ot.	dBA	54	56
	Vykurovanie	Nom. ot.	dBA	55	58
Hladina akustického tlaku	Chladenie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	dBA	38/32/26/23	39/33/27/24
	Vykurovanie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim/Sálavé teplo	dBA	39/32/26/22/19	40/33/27/23/19
Chladivo	Typ		R-410A		
Pripojenia potrubia	Kvapalina/Plyn/Odvod kondenzátu	mm	6.35 / 9.5 / 18		
Napájanie	Fáza / frekvencia / napätie	Hz / V	1~ / 50 / 220-240		

Vonkajšia jednotka			RXG25K	RXG35K	RXG50K
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka	mm	550x765x285		
Hmotnosť		kg	34		
Prítok vzduchu	Chladenie	Vys./Níz. ot.	m <sup>3</sup> /min	33.5/30.1	36.0/30.1
	Vykurovanie	Vys./Níz. ot.	m <sup>3</sup> /min	28.3/25.6	30.9/28.3
Akustický výkon	Chladenie	Nom./Vysoké ot.	dBA	-/61	-/63
Hladina akustického tlaku	Chladenie	Vysoké/tichý režim	dBA	46/43	48/44
	Vykurovanie	Vysoké/tichý režim	dBA	47/44	48/45
Prevádzkový rozsah	Chladenie	Vonk.tepl. Min.~Max.	°CDB	-10~46	
	Vykurovanie	Vonk.tepl. Min.~Max.	°CWB	-15~20	
Chladivo	Typ		R-410A		
Pripojenia potrubia	Prevýšenie	Vnút. - vonk. Max.	m	15	20
Napájanie	Fáza / frekvencia / napätie	Hz / V	1~ / 50 / 220-240		
Maximálne istenie		(A)	16		

\*prEN14825 (informatívna verzia 2010)



FVXS25,35,50F



RXS25K



ARC452A1



- > Ideálna na inštaláciu pod oknom, pri stene alebo čiastočne zapustená
- > Režim ECONO znižuje spotrebu energie, čím umožňuje použiť ďalšie zariadenie s veľkou spotrebou
- > Vertikálny automatický pohyb pohybuje výfukovými lamelami hore a dolu pre rovnomerné prúdenie vzduchu a rozloženie teploty po celej miestnosti
- > Nočný režim šetrí energiu tým, že zabraňuje podchladeniu alebo prekúreniu počas noci
- > Online ovládač (voliteľný): ovládate vnútornú jednotku z akéhokoľvek miesta pomocou smartphonu, laptopu, počítača, tabletu alebo dotykovej obrazovky



## Vykurovanie a chladenie

Vnútorná jednotka				*FVXS25F	FVXS35F	FVXS50F
Chladiaci výkon	Min./Nom./Max.		kW	1.3/2.5/3.0	1.4/3.5/3.8	1.4/5.0/5.6
Vykurovací výkon	Min./Nom./Max.		kW	1.3/3.4/4.5	1.4/4.5/5.0	1.4/5.8/8.1
Prikon	Chladenie	Min./Nom./Max.	kW	0.300/0.570/0.920	0.300/1.020/1.250	0.500/1.550/2.000
	Vykurovanie	Min./Nom./Max.	kW	0.290/0.790/1.390	0.310/1.220/1.880	0.500/1.600/2.600
EER/COP				4.39 / 4.30	3.43 / 3.69	3.23 / 3.63
SEER*				bude upresnené	bude upresnené	
Ročná spotreba energie			kWh	285	510	775
Energetická trieda	Chladenie/Vykurovanie				A/A	
Opláštenie	Farba				Biela	
Rozmery		Výška x Šírka x Hĺbka	mm	600x700x210		
Hmotnosť			kg	14		
Prietok vzduchu	Chladenie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	m <sup>3</sup> /min	8.2/6.5/4.8/4.1	8.5/6.7/4.9/4.5	10.7/9.2/7.8/6.6
	Vykurovanie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	m <sup>3</sup> /min	8.8/6.9/5.0/4.4	9.4/7.3/5.2/4.7	11.8/10.1/8.5/7.1
Akustický výkon	Chladenie	Vysoké ot.	dBA	54	55	56
	Vykurovanie	Vysoké ot.	dBA	54	55	57
Hladina akustického tlaku	Chladenie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	dBA	38/32/26/23	39/33/27/24	44/40/36/32
	Vykurovanie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	dBA	38/32/26/23	39/33/27/24	45/40/36/32
Chladivo	Typ			R-410A		
Pripojenia potrubia	Kvapalina/Plyn/Odvod kondenzátu		mm	6.35 / 9.5 / 20.0		6.35 / 12.7 / 20.0
Napájanie	Fáza / frekvencia / napätie		Hz / V	1~ / 50 / 220-240		

Vonkajšia jednotka				RXS25K	RXS35J	RXS50J
Rozmery		Výška x Šírka x Hĺbka	mm	550x765x285	550x828x285	735x825x300
Hmotnosť			kg	34	34	48
Prietok vzduchu	Chladenie	Vys./Níz. ot.	m <sup>3</sup> /min	33.5/-	36.0/30.1	50.9/48.9
	Vykurovanie	Vys./Níz. ot.	m <sup>3</sup> /min	28.3/-	28.3/25.6	45.0/43.1
Akustický výkon	Chladenie	Nom./Vysoké ot.	dBA	-/61		-/63
Hladina akustického tlaku	Chladenie	Vysoké/tichý režim	dBA	46/43		48/44
	Vykurovanie	Vysoké/tichý režim	dBA	47/44		48/45
Prevádzkový rozsah	Chladenie	Vonk.tepl. Min.~Max.	°CDB	-10~46		-10~46
	Vykurovanie	Vonk.tepl. Min.~Max.	°CWB	-15~18		-15~18
Chladivo	Typ			R-410A		
Pripojenia potrubia	Kvapalina/plyn		mm	6.35/9.52		6.35 / 12.7
	Prevýšenie	Vnút. - vonk. Max.	m	15		20
	Tepelná izolácia			Potrubie kvapaliny aj plynu		Potrubie kvapaliny aj plynu
Napájanie	Fáza / frekvencia / napätie		Hz / V	1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-240
Maximálne istenie			(A)	10		20

\*prEN14825 (informatívna verzia 2010)

\*Poznámka: sivé bunky obsahujú predbežné hodnoty



FLXS25,35,50B



RXS25K



ARC433A6



- › Môže byť umiestnená pod stropom alebo na stene pri podlahe a malá výška jednotky umožňuje jej montáž pod oknom
- › Vertikálny automatický pohyb pohybuje výfukovými lamelami hore a dolu pre rovnomerné prúdenie vzduchu a rozloženie teploty po celej miestnosti
- › Režim opustenia domu udržiava vnútornú teplotu na vami určenej úrovni pohodlia počas vašej neprítomnosti, čím šetrí energiu
- › Nočný režim šetrí energiu tým, že zabraňuje podchladeniu alebo prekúreniu počas noci
- › Online ovládač (voliteľný): ovládate vnútornú jednotku z akéhokoľvek miesta pomocou smartphonu, laptopu, počítača, tabletu alebo dotykovej obrazovky



## Vykurovanie a chladenie

Vnútorná jednotka				*FLXS25B	FLXS35B	FLXS50B
Chladiaci výkon	Min./Nom./Max.		kW	1.2/2.5/3.0	1.2/3.5/3.8	0.9/4.9/5.3
Vykurovací výkon	Min./Nom./Max.		kW	1.2/3.4/4.5	1.4/4.0/5.0	0.9/6.1/7.5
Príkon	Chladenie	Min./Nom./Max.	kW	0.300/0.650/0.860	0.300/1.130/1.260	0.450/1.720/1.950
	Vykurovanie	Min./Nom./Max.	kW	0.290/0.980/1.490	0.290/1.230/1.850	0.310/1.820/3.540
EER/COP				3.85 / 3.47	3.10 / 3.25	2.85 / 3.35
Ročná spotreba energie			kWh	325	565	860
Energetická trieda	Chladenie/Vykurovanie			A/B	B/C	C/C
Opláštenie	Farba				Mandľová biela	
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka		mm	490x1,050x200		
Hmotnosť			kg	16		17
Prietok vzduchu	Chladenie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	m <sup>3</sup> /min	7.6/6.8/6.0/5.2	8.6/7.6/6.6/5.6	11.4/10.0/8.5/7.5
	Vykurovanie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	m <sup>3</sup> /min	9.2/8.3/7.4/6.6	9.8/8.9/8.0/7.2	12.1/9.8/7.5/6.8
Akustický výkon	Chladenie	Vysoké ot.	dB(A)	53	54	63
	Vykurovanie	Vysoké ot.	dB(A)	53	55	62
Hladina akustického tlaku	Chladenie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	dB(A)	37/34/31/28	38/35/32/29	47/43/39/36
	Vykurovanie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	dB(A)	37/34/31/29	39/36/33/30	46/41/35/33
Chladivo	Typ			R-410A		
Pripojenia potrubia	Kvapalina/Plyn/Odvod kondenzátu		mm	6.35 / 9.5 / 18.0		6.35 / 12.7 / 18.0
Napájanie	Fáza / frekvencia / napätie		Hz / V	1~ / 50/60 / 220-240/220-230		

Vonkajšia jednotka				RXS25K	RXS35J	RXS50J
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka		mm	550x765x285	550x765x285	735x825x300
Hmotnosť			kg	34	34	48
Prietok vzduchu	Chladenie	Vys./Níz. ot.	m <sup>3</sup> /min	33.5/-	36.0/30.1	50.9/48.9
	Vykurovanie	Vys./Níz. ot.	m <sup>3</sup> /min	28.3/-	28.3/25.6	45.0/43.1
Akustický výkon	Chladenie	Nom./Vysoké ot.	dB(A)	-/61		-/63
Hladina akustického tlaku	Chladenie	Vysoké/tichý režim	dB(A)	46/43		48/44
	Vykurovanie	Vysoké/tichý režim	dB(A)	47/44		48/45
Prevádzkový rozsah	Chladenie	Vonk.tepl. Min.~Max.	°CDB	-10~46		-10~46
	Vykurovanie	Vonk.tepl. Min.~Max.	°CWB	-15~18		-15~18
Chladivo	Typ			R-410A		R-410A
Pripojenia potrubia	Kvapalina/plyn		mm	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 12.7
	Prevýšenie	Vnút. - vonk. Max.	m	15	15	20
	Tepelná izolácia			Potrubie kvapaliny aj plynu		Potrubie kvapaliny aj plynu
Napájanie	Fáza / frekvencia / napätie		Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Maximálne istenie			(A)	10		20

\*Poznámka: sivé bunky obsahujú predbežné hodnoty

# Multisplit systémy

## MXU a MXS

### FLEXIBILNÁ INŠTALÁCIA

K dispozícii je veľmi široká rada, od 2-portových až po 5-portové jednotky, čo umožňuje použitie pre akúkoľvek aplikáciu. Až 5 vnútorných jednotiek môžete pripojiť k 1 multi vonkajšej jednotke. Všetky vnútorné jednotky sú samostatne ovládateľné s diaľkovým alebo kábovým ovládačom a nemusia sa inštalovať v tej istej miestnosti alebo v rovnakom čase. Vonkajšie jednotky sú vkusné a spoľahlivé a môžu sa jednoducho nainštalovať na strechu alebo terasu, príp. jednoducho umiestniť na vonkajšiu stenu.

### ŠIROKÝ VÝBER

Je možné skombinovať rôzne typy vnútorných jednotiek: nástennú, parapetnú, kasetovú s kruhovým výfukom, podstropnú, flexi jednotku, kanálovú, 4-výfukovú kasetovú jednotku

Vonkajšie multi jednotky sú vybavené rotačným kompresorom Daikin, ktorý je známy svojou nízkou hlučnosťou a vysokou energetickou účinnosťou.

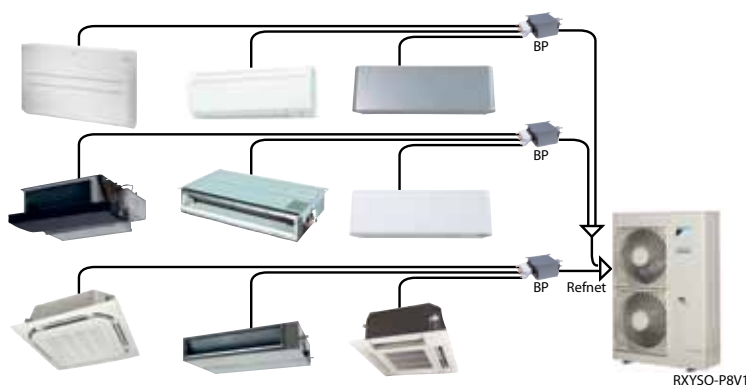
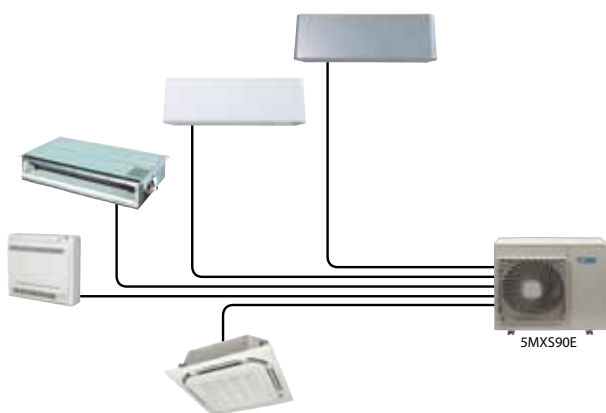
## RXYSQ

### FLEXIBILNÁ INŠTALÁCIA

Až 9 vnútorných jednotiek môžete pripojiť k 1 multi vonkajšej jednotke. Všetky vnútorné jednotky sú samostatne ovládateľné s diaľkovým alebo kábovým ovládačom a nemusia sa inštalovať v tej istej miestnosti alebo v rovnakom čase. Malé potrubie chladiva uľahčuje pripájanie a manipuláciu, čo značne znižuje čas inštalácie. BP box rozdeľuje chladivo, aby splnilo požiadavky miestnosti na chladenie alebo vykurovanie. BP box je ľahko demontovateľný, čím zjednodušuje opravu a recykláciu. Spájanie potrubia refnetmi znižuje množstvo inštalačnej práce a zvyšuje spoľahlivosť systému. Celková maximálna dĺžka potrubia 145 m ponúka oveľa viac flexibility vo výbere polohy inštalácie vnútorných jednotiek a významne zjednodušuje návrh systému.

### ŠIROKÝ VÝBER

Je možné skombinovať rôzne typy vnútorných jednotiek: nástennú, podlahovú, parapetnú, kasetovú s kruhovým výfukom, podstropnú, flexi jednotku, kanálovú jednotku.





- > Určený na použitie v dvoch miestnostiach
- > Nie je potrebný zásobník na vodu
- > Zvlhčovanie je možné len pri vykurovaní
- > Žiadna strata pri vykurovaní ani chladení
- > Do miestnosti sa privádza čerstvý vzduch
- > Ventilátor dodávajúci vzduch je vo vonkajšej jednotke



## Vykurovanie a chladenie

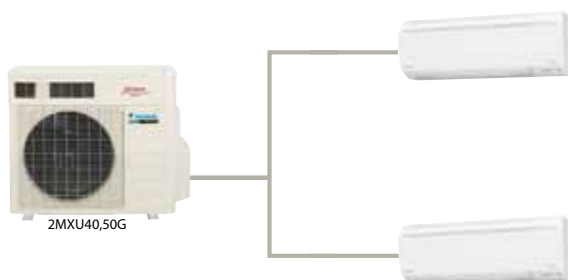


PRIPOJITELNÉ VNÚTORNÉ JEDNOTKY				CTXU25G	CTXU35G	CTXU42G	CTXU50G
Vnútorné jednotky							
Opláštenie	Farba			Biela			
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka	mm	295x800x215				
Hmotnosť		kg	9	10			
Akustický výkon	Chladenie	Vysoké ot.	dBA	54	58		59
	Vykurovanie	Vysoké ot.	dBA	55	58		60
Hladina akustického tlaku	Chladenie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	dBA	38/32/25/22	42/34/26/23	42/38/33/30	43/39/34/31
	Vykurovanie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	dBA	39/34/28/25	42/36/29/26	42/38/33/30	44/39/34/31
Chladivo	Typ	R-410A					
Pripojenia potrubia	Kvapalina	mm	6.35				
	Plyn	mm	9.52			12.7	
	Odvod kondenzátu	18					
Napájanie	Fáza / frekvencia / napätie	Hz / V	1 / 50 / 220-230-240				



PRIPOJITELNÉ VONKAJŠIE JEDNOTKY				2MXU40G	2MXU50G
Vonkajšie jednotky					
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka	mm	675x765x285		
Hmotnosť		kg	45	49	
Prietok vzduchu	Chladenie	Vysoké/Nom./Nízke	m <sup>3</sup> /min	36/33/30	37/34/34
	Vykurovanie	Vysoké/Nom./Nízke	m <sup>3</sup> /min	32/32/32	34/34/34
Akustický výkon	Chladenie	Nom. ot.	dBA	62	63
Hladina akustického tlaku	Chladenie	Vysoké ot.	dBA	47	48
	Vykurovanie	Vysoké ot.	dBA	48	50
Prevádzkový rozsah	Chladenie	Vonk.tepl. Min.-Max.	°CDB	10~46	
	Vykurovanie	Vonk.tepl. Min.-Max.	°CWB	-15~-15.5	
Chladivo	Typ	R-410A			
Pripojenia potrubia	Dĺžka potrubia	Max.	Vonk. - Vnút.	m	
	Prevýšenie	Vnút. - vonk.	Max.	m	
		Vnút. - Vnút.	Max.	m	
	Tepelná izolácia	Potrubie kvapaliny aj plynu			
	Celková dĺžka potrubia	System	Skutočná	m	
Napájanie	Fáza / frekvencia / napätie	Hz / V	1~ / 50 / 220-440		
Maximálne istenie		(A)	16		





Teplota: 22°C

Vlhkosť: 20%  
Pocit chladu



Teplota: 22°C

Vlhkosť: 50%  
Prijemný pocit



## CHLADENIE

VONKAJŠIA JEDNOTKA	VNÚTORNÁ JEDNOTKA	CHLADIACI VÝKON (kW)		CELKOVÝ VÝKON (kW)			CHLADIACI PRÍKON (kW)			EER	ENERGETICKÁ TRIEDA	ROČNÁ SPOTREBA (kWh)
		MIESTNOSŤ A	MIESTNOSŤ B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			
2MXU40G	2.5	2.50	---	1.50	2.50	3.00	0.330	0.610	0.800	4.10	A	305
	3.5	3.50	---	1.50	3.50	4.00	0.330	1.050	1.360	3.33	A	525
	2.5+2.5	2.00	2.00	1.75	4.00	4.40	0.310	1.020	1.230	3.92	A	510
	2.5+3.5	1.80	2.20	1.75	4.00	4.60	0.310	0.990	1.310	4.04	A	495

## VYKUROVANIE

VONKAJŠIA JEDNOTKA	VNÚTORNÁ JEDNOTKA	VYKUROVACÍ VÝKON (kW)		CELKOVÝ VÝKON (kW)			VYKUROVACÍ PRÍKON (kW)			COP	ENERGETICKÁ TRIEDA
		MIESTNOSŤ A	MIESTNOSŤ B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
2MXU40G	2.5	3.40	---	1.10	3.40	4.10	0.260	1.020	1.480	3.33	C
	3.5	3.80	---	1.10	3.80	4.40	0.260	1.280	1.720	2.97	D
	2.5+2.5	2.20	2.20	1.40	4.40	4.70	0.250	1.030	1.160	4.27	A
	2.5+3.5	2.05	2.35	1.40	4.40	4.70	0.240	0.990	1.110	4.44	A

## CHLADENIE

VONKAJŠIA JEDNOTKA	VNÚTORNÁ JEDNOTKA	CHLADIACI VÝKON (kW)		CELKOVÝ VÝKON (kW)			CHLADIACI PRÍKON (kW)			EER	ENERGETICKÁ TRIEDA	ROČNÁ SPOTREBA (kWh)
		MIESTNOSŤ A	MIESTNOSŤ B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			
2MXU50G	2.5	2.50	---	1.60	2.50	3.10	0.330	0.560	0.800	4.46	A	280
	3.5	3.50	---	1.60	3.50	4.00	0.320	0.940	1.240	3.72	A	470
	4.2	4.20	---	1.60	4.20	4.70	0.320	1.380	1.850	3.04	B	690
	5.0	5.00	---	1.60	5.00	5.10	0.320	1.940	2.070	2.58	E	970
	2.5+2.5	2.50	2.50	1.95	5.00	5.30	0.340	1.380	1.610	3.62	A	690
	2.5+3.5	2.08	2.92	1.95	5.00	5.40	0.340	1.340	1.610	3.73	A	670
	2.5+4.2	1.87	3.13	1.95	5.00	5.50	0.340	1.330	1.720	3.76	A	665
	2.5+5.0	1.67	3.33	1.95	5.00	5.50	0.340	1.300	1.700	3.85	A	650
	3.5+3.5	2.50	2.50	1.98	5.00	5.40	0.340	1.290	1.550	3.88	A	645
	3.5+4.2	2.27	2.73	1.98	5.00	5.50	0.340	1.280	1.650	3.91	A	640
	3.5+5.0	2.06	2.94	1.98	5.00	5.50	0.340	1.270	1.620	3.94	A	635
	4.2+4.2	2.50	2.50	1.98	5.00	5.50	0.340	1.270	1.620	3.94	A	635

## VYKUROVANIE

VONKAJŠIA JEDNOTKA	VNÚTORNÁ JEDNOTKA	VYKUROVACÍ VÝKON (kW)		CELKOVÝ VÝKON (kW)			VYKUROVACÍ PRÍKON (kW)			COP	ENERGETICKÁ TRIEDA
		MIESTNOSŤ A	MIESTNOSŤ B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
2MXU50G	2.5	3.40	---	1.16	3.40	4.10	0.220	0.940	1.270	3.62	A
	3.5	4.00	---	1.16	4.00	4.60	0.220	1.180	1.460	3.39	C
	4.2	4.70	---	1.16	4.70	5.10	0.220	1.490	1.730	3.15	D
	5.0	5.40	---	1.28	5.40	5.60	0.230	1.770	1.910	3.05	D
	2.5+2.5	2.80	2.80	1.18	5.60	5.80	0.220	1.380	1.430	4.06	A
	2.5+3.5	2.38	3.32	1.24	5.70	6.00	0.230	1.340	1.450	4.25	A
	2.5+4.2	2.13	3.57	1.25	5.70	6.10	0.230	1.330	1.470	4.29	A
	2.5+5.0	1.90	3.80	1.35	5.70	6.30	0.230	1.320	1.520	4.32	A
	3.5+3.5	2.85	2.85	1.30	5.70	6.10	0.230	1.330	1.460	4.29	A
	3.5+4.2	2.59	3.11	1.31	5.70	6.20	0.230	1.320	1.480	4.32	A
	3.5+5.0	2.35	3.35	1.35	5.70	6.40	0.230	1.310	1.560	4.35	A
	4.2+4.2	2.85	2.85	1.32	5.70	6.30	0.230	1.310	1.500	4.35	A



- NOVÉ
- > Široká rada od 2- po 5-portové jednotky
  - > Možnosť pripojiť až 5 vnútorných jednotiek
  - > Nová 3-portová multi vonkajšia jednotka veľkosti 40 vyhovuje požiadavkám na nižší výkon lepšie izolovaných domov. Nový typ nástennej jednotky veľkosti 15 umožňuje účinnú distribúciu nižšieho výkonu multi vonkajšej jednotky
  - > Všetky vnútorné jednotky sú samostatne ovládateľné a nemusia sa inštalovať v tej istej miestnosti alebo v rovnakom čase
  - > Vonkajšie jednotky sú osadené rotačným kompresorom Daikin, ktorý sa vyznačuje nízkou hlučnosťou a vysokým výkonom
  - > Je možné skombinovať rôzne typy vnútorných jednotiek: nástennú, parapetnú, kanálovú, podstropnú, kazetovú s kruhovým výfukom alebo 4-výfukovú kazetovú jednotku



## Vykurovanie a chladenie

PRIPOJITELNÉ VNÚTORNÉ JEDNOTKY	Nástenné jednotky											Parapetné jednotky						Tenká kanálová jednotka			Flexi jednotka				Kazetová jednotka s kruhovým výfukom			4-výfuková kazetová jednotka			Kanálové jednotky				Podstropná jednotka											
	FTXG-J			FTXS-K			CTXS-K					FTXS-J/G			FTX-JV			FVXG-K			FVXS-F			FDXS-E/C			FLXS-B				FCQG-F			FFQ-B9V			FDBQ-B/FBQ-C				FHQ-B					
	25	35	50	20	25	15	35	25	35	42	50	60	71	25	35	50	25	35	50	25	35	50	25	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60	
2MXS40H	●	●		●	●	●	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●									●	●	●										
2MXS50H	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●														
3MXS40K	●	●		●	●	●	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●														
3MXS52E	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●														
3MXS68G	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●														
4MXS68F	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●														
4MXS80E	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●														
5MXS90E	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●														



PRIPOJITELNÉ VNÚTORNÉ JEDNOTKY				FTXG25JA		FTXG35JA		FTXG50JA	
Vnútorná jednotka									
Opláštenie	Farba					Hliniková			
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka			mm		295x915x155			
Hmotnosť				kg		11			
Prietok vzduchu	Chladenie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim		m <sup>3</sup> /min		8.8/6.8/4.7/3.8		10.1/7.3/4.6/3.9	
	Vykurovanie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim		m <sup>3</sup> /min		9.6/7.9/6.2/5.4		10.8/8.6/6.4/5.6	
Akustický výkon	Chladenie	Vysoké ot.		dBA		54		58	
	Vykurovanie	Vysoké ot.		dBA		55		58	
Hladina akustického tlaku	Chladenie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim		dBA		38/32/25/22		42/34/26/23	
	Vykurovanie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim		dBA		39/34/28/25		42/36/29/26	
Chladivo	Typ					R-410A			
Pripojenia potrubia	Kvapalina			mm		6.35			
	Plyn			mm		9.52		12.70	
	Odvod kondenzátu					16 alebo 18			
Napájanie	Fáza / frekvencia / napätie			Hz / V		1~ / 50 / 220-240			



PRIPOJITELNÉ VNÚTORNÉ JEDNOTKY				FTXG25JW	FTXG35JW	FTXG50JW
Vnútorná jednotka						
Opláštenie	Farba			Matná kryštálovo-biela		
Rozmery		Výška x Šírka x Hĺbka	mm	295x915x155		
Hmotnosť			kg	11		
Prietok vzduchu	Chladenie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	m <sup>3</sup> /min	8.8/6.8/4.7/3.8	10.1/7.3/4.6/3.9	10.3/8.5/6.7/5.7
	Vykurovanie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	m <sup>3</sup> /min	9.6/7.9/6.2/5.4	10.8/8.6/6.4/5.6	11.4/9.8/8.1/7.1
Akustický výkon	Chladenie	Vysoké ot.	dBA	54	58	60
	Vykurovanie	Vysoké ot.	dBA	55	58	60
Hladina akustického tlaku	Chladenie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	dBA	38/32/25/22	42/34/26/23	44/40/35/32
	Vykurovanie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	dBA	39/34/28/25	42/36/29/26	44/40/35/32
Chladivo	Typ			R-410A		
Pripojenia potrubia	Kvapalina		mm	6.35		
	Plyn		mm	9.52		
	Odvod kondenzátu			18		
Napájanie	Fáza / frekvencia / napätie		Hz / V	1~ / 50 / 220-240		



PRIPOJITELNÉ VNÚTORNÉ JEDNOTKY				CTXS15K	FTXS20K	FTXS25K
Vnútorná jednotka						
Opláštenie	Farba			Biela		
Rozmery		Výška x Šírka x Hĺbka	mm	289x780x215	289x780x215	
Hmotnosť			kg	8	8	
Prietok vzduchu	Chladenie	Vysoké ot.	m <sup>3</sup> /min	7.9/6.3/4.7/3.9	8.8/6.7/4.7/3.9	9.1/7.0/5.0/3.9
	Vykurovanie	Vysoké ot.	m <sup>3</sup> /min	9.2/7.2/5.2/3.9	9.5/7.8/6.0/4.3	10.0/8.0/6.0/4.3
Akustický výkon	Chladenie	Vysoké ot.	dBA	53	56	57
	Vykurovanie	Vysoké ot.	dBA	54	56	57
Hladina akustického tlaku	Chladenie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	dBA	37/31/25/21	40/32/24/19	41/33/25/19
	Vykurovanie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	dBA	38/33/28/21	40/34/27/19	41/34/27/19
Chladivo	Typ			R-410A	R-410A	
Pripojenia potrubia	Kvapalina		mm	6.35	6.35	
	Plyn		mm	9.52	9.52	
	Odvod kondenzátu			18.0	18.0	
Napájanie	Fáza / frekvencia / napätie		Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	



PRIPOJITELNÉ VNÚTORNÉ JEDNOTKY				FTXS35J	FTXS42J	FTXS50J	FTXS60G	FTXS71G
Vnútorná jednotka								
Opláštenie	Farba							
Rozmery		Výška x Šírka x Hĺbka	mm	290x1,050x250				
Hmotnosť			kg	12				
Prietok vzduchu	Chladenie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	m <sup>3</sup> /min	11.4/8.7/5.8/4.4	11.3/9.0/6.8/5.9	11.6/9.2/7.0/6.0	16.0/13.5/11.3/10.1	17.2/14.5/11.5/10.5
	Vykurovanie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	m <sup>3</sup> /min	12.4/9.5/6.8/6.0	12.2/9.7/7.3/6.4	12.1/9.8/7.6/6.7	17.2/14.9/12.6/11.3	19.5/16.7/14.2/12.6
Akustický výkon	Chladenie	Nom. ot.	dBA	61		62	61	62
	Vykurovanie	Nom. ot.	dBA	61		63	60	62
Hladina akustického tlaku	Chladenie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	dBA	45/37/29/23	45/39/33/30	46/40/34/31	45/41/36/33	46/42/37/34
	Vykurovanie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	dBA	45/39/29/26	45/39/33/30	47/41/34/31	44/40/35/32	46/42/37/34
Chladivo	Typ							
Pripojenia potrubia	Kvapalina		mm					
	Plyn		mm	12.7				
	Odvod kondenzátu			18.0				
Napájanie	Fáza / frekvencia / napätie		Hz / V					



PRIPOJITELNÉ VNÚTORNÉ JEDNOTKY				FTX20JV	FTX25JV	FTX35JV
Vnútorná jednotka						
Opláštenie	Farba			Biela		
Rozmery		Výška x Šírka x Hĺbka	mm	283x770x198		
Hmotnosť			kg	7		
Prietok vzduchu	Chladenie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	m <sup>3</sup> /min	9.1/7.4/5.9/4.7	9.2/7.6/6.0/4.8	9.3/7.7/6.1/4.9
	Vykurovanie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	m <sup>3</sup> /min	9.4/7.8/6.3/5.5	9.7/8.0/6.3/5.5	10.1/8.4/6.7/5.7
Akustický výkon	Chladenie	Nom. ot.	dBA	55	56	57
	Vykurovanie	Nom. ot.	dBA	55	56	57
Hladina akustického tlaku	Chladenie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	dBA	39/33/25/22	40/33/26/22	41/34/27/23
	Vykurovanie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	dBA	39/34/28/25	40/34/28/25	41/35/29/26
Chladivo	Typ			R-410A		
Pripojenia potrubia	Kvapalina		mm	6.35		
	Plyn		mm	9.52		
	Odvod kondenzátu		mm	18		
Napájanie	Fáza / frekvencia / napätie		Hz / V	1~ / 50 / 220-240		



PRIPOJITELNÉ VNÚTORNÉ JEDNOTKY				FVXG25K	FVXG35K	FVXG50K
Vnútrotná jednotka						
Opláštenie	Farba			Biela (6.5Y 9.5/0.5)		
Rozmery		Výška x Šírka x Hĺbka	mm	600x950x215		
Hmotnosť			kg	22		
Prietok vzduchu	Chladenie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	m <sup>3</sup> /min	8.9/7.0/5.3/4.5	9.1/7.2/5.3/4.5	10.6/8.9/7.3/6.0
	Vykurovanie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	m <sup>3</sup> /min	9.9/7.8/5.7/4.7	10.2/8.0/5.8/5.0	12.2/10.0/7.8/6.8
Akustický výkon	Chladenie	Nom. ot.	dBA	54	55	56
	Vykurovanie	Nom. ot.	dBA	55	56	58
Hladina akustického tlaku	Chladenie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	dBA	38/32/26/23	39/33/27/24	44/40/36/32
	Vykurovanie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim/Sáľavé teplo	dBA	39/32/26/22/19	40/33/27/23/19	46/40/34/30/20
Chladivo	Typ			R-410A		
Pripojenia potrubia	Kvapalina		mm	6.35		
	Plyn		mm	9.50		
	Odvod kondenzátu			18		
Napájanie	Fáza / frekvencia / napätie		Hz / V	1~ / 50 / 220-240		



PRIPOJITELNÉ VNÚTORNÉ JEDNOTKY				FVXS25F	FVXS35F	FVXS50F
Vnútrotná jednotka						
Opláštenie	Farba			Biela		
Rozmery		Výška x Šírka x Hĺbka	mm	600x700x210		
Hmotnosť			kg	14		
Prietok vzduchu	Chladenie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	m <sup>3</sup> /min	8.2/6.5/4.8/4.1	8.5/6.7/4.9/4.5	10.7/9.2/7.8/6.6
	Vykurovanie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	m <sup>3</sup> /min	8.8/6.9/5.0/4.4	9.4/7.3/5.2/4.7	11.8/10.1/8.5/7.1
Akustický výkon	Chladenie	Vysoké ot.	dBA	54	55	56
	Vykurovanie	Vysoké ot.	dBA	54	55	57
Hladina akustického tlaku	Chladenie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	dBA	38/32/26/23	39/33/27/24	44/40/36/32
	Vykurovanie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	dBA	38/32/26/23	39/33/27/24	45/40/36/32
Chladivo	Typ			R-410A		
Pripojenia potrubia	Kvapalina		mm	6.35		
	Plyn		mm	9.52		
	Odvod kondenzátu			20		
Napájanie	Fáza / frekvencia / napätie		Hz / V	1~ / 50 / 220-240		



PRIPOJITELNÉ VNÚTORNÉ JEDNOTKY				FDXS25E	FDXS35E	FDXS50C	FDXS60C
Vnútrotná jednotka							
Opláštenie	Farba			Bez náteru			
Rozmery		Výška x Šírka x Hĺbka	mm	200x700x620		200x900x620	200x1,100x620
Hmotnosť			kg	21.0		27.0	30.0
Prietok vzduchu	Chladenie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	m <sup>3</sup> /min	8.7/8.0/7.3/6.2		12.0/11.0/10.0/8.4	16.0/14.8/13.5/11.2
	Vykurovanie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	m <sup>3</sup> /min	8.7/8.0/7.3/6.2		12.0/11.0/10.0/8.4	16.0/14.8/13.5/11.2
Externý statický tlak	Nom. ot.		Pa	30			
Akustický výkon	Chladenie	Vysoké ot.	dBA	53.0		55.0	56.0
	Vykurovanie	Vysoké ot.	dBA	53.0		55.0	56.0
Hladina akustického tlaku	Chladenie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	dBA	35.0/33.0/31.0/29.0		37.0/35.0/33.0/31.0	38.0/36.0/34.0/32.0
	Vykurovanie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	dBA	35.0/33.0/31.0/29.0		37.0/35.0/33.0/31.0	38.0/36.0/34.0/32.0
Chladivo	Typ			R-410A			
Pripojenia potrubia	Kvapalina		mm	6.35			
	Plyn		mm	9.52			
	Odvod kondenzátu			VP20 (I.D. 20/O.D. 26)			
Napájanie	Fáza / frekvencia / napätie		Hz / V	1~ / 50/60 / 220-240/220-230			



PRIPOJITELNÉ VNÚTORNÉ JEDNOTKY				FLXS25B	FLXS35B	FLXS50B	FLXS60B
Vnútrotná jednotka							
Opláštenie	Farba			Mandľová biela			
Rozmery		Výška x Šírka x Hĺbka	mm	490x1,050x200			
Hmotnosť			kg	16		17	
Prietok vzduchu	Chladenie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	m <sup>3</sup> /min	7.6/6.8/6.0/5.2	8.6/7.6/6.6/5.6	11.4/10.0/8.5/7.5	12.0/10.7/9.3/8.3
	Vykurovanie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	m <sup>3</sup> /min	9.2/8.3/7.4/6.6	9.8/8.9/8.0/7.2	12.1/9.8/7.5/6.8	12.8/10.6/8.4/7.5
Akustický výkon	Chladenie	Vysoké ot.	dBA	53	54	63	64
	Vykurovanie	Vysoké ot.	dBA	53	55	62	63
Hladina akustického tlaku	Chladenie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	dBA	37/34/31/28	38/35/32/29	47/43/39/36	48/45/41/39
	Vykurovanie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	dBA	37/34/31/29	39/36/33/30	46/41/35/33	47/42/37/34
Chladivo	Typ			R-410A			
Pripojenia potrubia	Kvapalina		mm	6.35			
	Plyn		mm	9.52			
	Odvod kondenzátu			18			
Napájanie	Fáza / frekvencia / napätie		Hz / V	1~ / 50/60 / 220-240/220-230			



PRIPOJITELNÉ VNÚTORNÉ JEDNOTKY				
Vnútrná jednotka				FDBQ25B
Opláštenie	Farba			Bez náteru
Rozmery		Výška x Šírka x Hĺbka	mm	230x652x502
Hmotnosť			kg	17.0
Prietok vzduchu	Chladenie	Vysoké/Nízke ot.	m <sup>3</sup> /min	6.50/5.20
	Vykurovanie	Vysoké/Nízke ot.	m <sup>3</sup> /min	6.95/5.20
Akustický výkon	Chladenie	Vysoké/Nízke ot.	dBA	55.0/49.0
	Vykurovanie	Vysoké/Nízke ot.	dBA	55.0/49.0
Hladina akustického tlaku	Chladenie	Vysoké/Nízke ot.	dBA	35.0/28.0
	Vykurovanie	Vysoké/Nízke ot.	dBA	35.0/29.0
Chladivo	Typ			R-410A
Pripojenia potrubia	Kvapalina		mm	6.35
	Plyn		mm	9.52
	Odvod kondenzátu			27.2
Napájanie	Fáza / frekvencia / napätie		Hz / V	1~ / 50 / 230



PRIPOJITELNÉ VNÚTORNÉ JEDNOTKY				FBQ35C8	FBQ50C8	FBQ60C8
Vnútrná jednotka						
Opláštenie	Farba			Bez náteru		
Rozmery		Výška x Šírka x Hĺbka	mm	300x700x700		300x1,000x700
Požadovaný priestor pod stropom				350		
Hmotnosť				25		34
Dekoračný panel	Model			BYBS45DJW1		BYBS71DJW1
	Farba			Biela (10Y9/0.5)		
	Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka	mm	55x800x500		55x1,100x500
Prietok vzduchu			kg	3.5		4.5
	Chladenie	Vysoké/Nízke ot.	m <sup>3</sup> /min	16/11		18/15
	Vykurovanie	Vysoké/Nízke ot.	m <sup>3</sup> /min	16/11		18/15
Externý statický tlak	Vysoké/Nom. ot.			100/30		
Akustický výkon	Chladenie	Vysoké ot.	dBA	63		57
	Vykurovanie	Vysoké ot.	dBA	-		
Hladina akustického tlaku	Chladenie	Vysoké/Nízke ot.	dBA	37/29		
	Vykurovanie	Vysoké/Nízke ot.	dBA	37/29		
Chladivo	Typ			R-410A		
Pripojenia potrubia	Kvapalina		mm	6.35		
	Plyn		mm	9.52	12.70	
	Odvod kondenzátu			VP25 (O.D. 32 / I.D. 25)		
Napájanie	Fáza / frekvencia / napätie		Hz / V	1~ / 50/60 / 220-240/220		



PRIPOJITELNÉ VNÚTORNÉ JEDNOTKY				*FCQG35F	*FCQG50F	*FCQG60F
Vnútrná jednotka						
Rozmery		Výška x Šírka x Hĺbka	mm	204x840x840		
Hmotnosť				19		
Dekoračný panel	Model			BYCQ140DW1 <sup>1</sup> / BYCQ140DW1W <sup>2</sup> / BYCQ140DGW1 <sup>3</sup>		
	Farba			Biela (RAL 9010)		
	Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka	mm	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950		
Akustický výkon			kg	5.5 / 5.5 / 11.5		
	Chladenie	Vysoké ot.	dBA	-		
	Chladenie	Vysoké/Nízke ot.	dBA	-		
Hladina akustického tlaku	Chladenie	Vysoké/Nízke ot.	dBA	-		
	Vykurovanie	Vysoké/Nízke ot.	dBA	-		
Chladivo	Typ			R-410A		
Pripojenia potrubia	Kvapalina		mm	-		
	Plyn		mm	-		
	Odvod kondenzátu			-		
Napájanie	Fáza / frekvencia / napätie		Hz / V	1~ / 50/60 / 220-240/220		

<sup>1</sup> Biely štandardný panel so sivými lamelami/<sup>2</sup> Biely štandardný panel s bielymi lamelami/<sup>3</sup> Biely samočistiaci panel

\*Poznámka: sivé bunky obsahujú predbežné hodnoty



PRIPOJITELNÉ VNÚTORNÉ JEDNOTKY				*FFQ25B9V	*FFQ35B9V	*FFQ50B9V	*FFQ60B9V
Vnútrotná jednotka							
Opláštenie	Farba						
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka	mm	286x575x575				
Hmotnosť		kg	17.5				
Dekoračný panel	Model			BYFQ60BAW1			
	Farba			Biela			
	Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka	mm	55x700x700			
	Hmotnosť			2.7			
Prietok vzduchu	Chladenie	Vysoké/Nízke ot.	m <sup>3</sup> /min	9.0/6.5	10.0/6.5	12.0/8.0	15.0/10.0
	Vykurovanie	Vysoké/Nízke ot.	m <sup>3</sup> /min	9.0/6.5	10.0/6.5	12.0/8.0	15.0/10.0
Akustický výkon	Chladenie	Vysoké ot.	dBA	46.5	49.0	53.0	58.0
	Vykurovanie	Vysoké ot.	dBA				
Hladina akustického tlaku	Chladenie	Vysoké/Nízke ot.	dBA	29.5/24.5	32.0/25.0	36.0/27.0	41.0/32.0
	Vykurovanie	Vysoké/Nízke ot.	dBA	29.5/24.5	32.0/25.0	36.0/27.0	41.0/32.0
Chladivo	Typ			R-410A			
Pripojenia potrubia	Kvapalina		mm	6.35			
	Plyn		mm	9.52			12.7
	Odvod kondenzátu			26			
Napájanie	Fáza / frekvencia / napätie			1~ / 50 / 230			



PRIPOJITELNÉ VNÚTORNÉ JEDNOTKY				FHQ35B	FHQ50B	FHQ60B
Vnútrotná jednotka						
Opláštenie	Farba			Biela		
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka	mm	195x960x680			
Hmotnosť		kg	24	25	195x1,160x680	
Prietok vzduchu	Chladenie	Vysoké/Nízke ot.	m <sup>3</sup> /min	13/10		17/13
	Vykurovanie	Vysoké/Nízke ot.	m <sup>3</sup> /min	13/10		16/13
Akustický výkon	Chladenie	Vysoké/Nízke ot.	dBA	53/48	54/49	55/49
	Vykurovanie	Vysoké/Nízke ot.	dBA	53/48	54/49	55/49
Hladina akustického tlaku	Chladenie	Vysoké/Nízke ot.	dBA	37/32	38/33	39/33
	Vykurovanie	Vysoké/Nízke ot.	dBA	37/32	38/33	39/33
Chladivo	Typ			R-410A		
Pripojenia potrubia	Kvapalina		mm	6.35		
	Plyn		mm	9.52	12.70	
	Odvod kondenzátu			VP20 (I.D. 20/O.D. 26)		
Napájanie	Fáza / frekvencia / napätie			1~ / 50 / 220-240		



PRIPOJITELNÉ VONKAJŠIE JEDNOTKY				NOVÉ								
Vonkajšia jednotka				2MXS40H	2MXS50H	3MXS40K	3MXS52E	3MXS68G	4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E	
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka	mm	550x765x285		735x826x300		735x826x300		770x900x320			
Hmotnosť		kg	38	42	49	49	58		72	73		
Prietok vzduchu	Chladenie	Vysoké/Nom./Nízke	m <sup>3</sup> /min	36/33/30	37/34/34	45/-/41	45/-/45	52.7/49.4/43.5	54.5/-/46.0		57.1/54.5/46.0	
	Vykurovanie	Vysoké/Nom./Nízke	m <sup>3</sup> /min	32/32/32	34/34/34	45/-/41	45/-/41	46.4/44.5/16.3	46.0/-/14.7		52.5/-/14.7	
Akustický výkon	Chladenie	Vysoké/Nom.	dBA	-/62	-/63	59/-	-/59	-/61		-/66		
	Chladenie	Nom. ot.	dBA	47	48	46	46	48		52		
Hladina akustického tlaku	Vykurovanie	Nom. ot.	dBA	48	50	47	47	49		52		
	Chladenie	Vonk.tepl. Min.~Max.	°CDB	10~46		-10~46		-10~46				
Prevádzkový rozsah	Vykurovanie	Vonk.tepl. Min.~Max.	°CWB	-15~15.5								
Chladivo	Typ			R-410A	R-410A	R-410A						
Pripojenia potrubia	Kvapalina		mm	6.35		6.35x3		6.35				
	Plyn		mm	9.52		9.52x3		9.52				
	Odvod kondenzátu		mm	18		18		18		25		
	Prevýšenie	Vnúť. - vonk. Max.	m	15		15		15				
			m	7.5		7.5		7.5				
	Tepelná izolácia			Potrubie kvapaliny aj plynu								
Celková dĺžka potrubia	Systém	Skutočná	m	30		30		50		60	70	75
Napájanie	Fáza / frekvencia / napätie			1~ / 50 / 230		1~ / 50 / 230		1~ / 50 / 230				

## CHLADENIE

VONKAJŠIA JEDNOTKA	VNÚTORNÁ JEDNOTKA	CHLADIACI VÝKON (kW)		CELKOVÝ VÝKON (kW)			CHLADIACI PRÍKON (kW)			CELKOVÝ PRÚD (A)			VÝKONOVÝ INDEX (%)	EER	ENERGETICKÁ TRIEDA	ROČNÁ SPOTREBA (kWh)
		MIESTNOSŤ A	MIESTNOSŤ B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.				
2MXS40H2V1B	1.5	1.50	---	1.22	1.50	1.59	0.32	0.33	0.35	1.5	1.5	1.5	94	4.55	A	165
	2.0	2.00	---	1.50	2.00	2.40	0.33	0.44	0.57	1.5	2.0	1.5	94	4.55	A	220
	2.5	2.50	---	1.50	2.50	3.00	0.33	0.61	0.80	1.5	2.8	1.5	94	4.10	A	305
	3.5	3.50	---	1.50	3.50	4.00	0.33	1.050	1.360	1.5	4.8	1.5	95	3.33	A	525
	1.5+1.5	1.50	1.50	1.75	3.00	3.57	0.35	0.66	0.83	1.6	3.1	1.6	94	4.55	A	330
	1.5+2.0	1.50	2.00	1.75	3.50	3.96	0.35	0.81	0.99	1.6	3.7	1.6	94	4.32	A	405
	1.5+2.5	1.50	2.50	1.75	4.00	4.22	0.35	1.020	1.120	1.6	4.7	1.6	94	3.92	A	510
	1.5+3.5	1.20	2.80	1.75	4.00	4.34	0.35	0.99	1.140	1.6	4.6	1.6	94	4.04	A	495
	2.0+2.0	2.00	2.00	1.75	4.00	4.20	0.31	1.040	1.120	1.4	4.8	1.4	94	3.85	A	520
	2.0+2.5	1.85	2.15	1.75	4.00	4.30	0.31	1.030	1.170	1.4	4.8	1.4	94	3.88	A	515
	2.0+3.5	1.75	2.25	1.75	4.00	4.50	0.31	1.000	1.230	1.4	4.6	1.4	94	4.00	A	500
	2.5+2.5	2.00	2.00	1.75	4.00	4.40	0.31	1.020	1.230	1.4	4.7	1.4	94	3.92	A	510
2.5+3.5	1.80	2.20	1.75	4.00	4.60	0.31	0.99	1.310	1.4	4.6	1.4	94	4.04	A	495	

## VYKUROVANIE

VONKAJŠIA JEDNOTKA	VNÚTORNÁ JEDNOTKA	VYKUROVACÍ VÝKON (kW)		CELKOVÝ VÝKON (kW)			VYKUROVACÍ PRÍKON (kW)			CELKOVÝ PRÚD (A)			VÝKONOVÝ INDEX (%)	COP	ENERGETICKÁ TRIEDA
		MIESTNOSŤ A	MIESTNOSŤ B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			
2MXS40H2V1B	1.5	2.60	---	1.10	2.60	3.42	0.29	0.70	1.190	1.3	3.2	5.5	94	3.71	A
	2.0	3.00	---	1.10	3.00	3.70	0.29	0.85	1.270	1.3	3.9	5.9	94	3.53	B
	2.5	3.40	---	1.10	3.40	4.10	0.29	1.060	1.520	1.3	4.9	7.0	95	3.21	C
	3.5	3.80	---	1.10	3.80	4.40	0.29	1.290	1.730	1.3	5.9	7.9	95	2.95	D
	1.5+1.5	1.90	1.90	1.30	3.80	4.26	0.30	0.90	1.110	1.4	4.1	5.1	95	4.22	A
	1.5+2.0	1.71	2.29	1.30	4.00	4.44	0.30	0.95	1.150	1.4	4.3	5.3	95	4.21	A
	1.5+2.5	1.58	2.63	1.30	4.20	4.58	0.30	1.020	1.220	1.4	4.7	5.6	95	4.12	A
	1.5+3.5	1.32	3.08	1.30	4.40	4.70	0.29	1.090	1.200	1.3	5.0	5.5	95	4.04	A
	2.0+2.0	2.10	2.10	1.40	4.20	4.60	0.27	1.010	1.170	1.2	4.6	5.4	95	4.16	A
	2.0+2.5	2.10	2.30	1.40	4.40	4.70	0.27	1.080	1.210	1.2	4.9	5.5	96	4.07	A
	2.0+3.5	2.00	2.40	1.40	4.40	4.70	0.26	1.060	1.190	1.2	4.8	5.4	96	4.15	A
	2.5+2.5	2.20	2.20	1.40	4.40	4.70	0.27	1.070	1.200	1.2	4.8	5.4	96	4.11	A
2.5+3.5	2.05	2.35	1.40	4.40	4.70	0.26	1.050	1.180	1.2	4.8	5.3	96	4.19	A	

Poznámky: 1. Chladiaci výkon je založený na 27°CDB/19°CWB (vnútornej teplote). 35°CDB (vonkajšej teplote).

Vykurovací výkon je založený na 20°CDB (vnútornej teplote). 7°CDB/6°CWB (vonkajšej teplote).

2. Celkový výkon pripojených vnútorných jednotiek je až 6 kW.

3. Nie je možné pripojiť vnútornú jednotku len pre jednu miestnosť.

4. Vyššie je uvedená hodnota na pripojenie s nasledujúcimi vnútornými jednotkami.

1,5; 2,0; 2,5; 3,5 kW trieda; nástenná jednotka série K.





## CHLADENIE

VONKAJŠIA JEDNOTKA	VNÚTORNÁ JEDNOTKA	CHLADIACI VÝKON (kW)				CELKOVÝ VÝKON (kW)			CHLADIACI PRÍKON (kW)			CELKOVÝ PRÚD (A)			VÝKONOVÝ INDEX (%)	EER	ENERGETICKÁ TRIEDA	ROČNÁ SPOTREBA (kWh)
		MIESTNOSŤ A	MIESTNOSŤ B	MIESTNOSŤ C	MIESTNOSŤ D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.				
3MXS40K2V1B	1.5	1.50	---	---	---	1.38	1.50	2.10	0.34	0.34	0.48	1.5	1.5	2.2	96	4.41	A	170
	2.0	2.00	---	---	---	1.41	2.00	2.84	0.34	0.46	0.74	1.5	2.1	3.4	96	4.35	A	230
	2.5	2.50	---	---	---	1.41	2.50	3.12	0.34	0.62	0.88	1.5	2.8	3.9	97	4.03	A	310
	3.5	3.50	---	---	---	1.41	3.50	4.18	0.34	0.97	1.29	1.5	4.3	5.7	98	3.61	A	485
	1.5+1.5	1.50	1.50	---	---	1.78	3.00	4.20	0.35	0.63	1.12	1.6	2.8	5.0	98	4.76	A	315
	1.5+2.0	1.50	2.00	---	---	1.78	3.50	4.20	0.35	0.80	1.12	1.5	3.5	4.9	99	4.38	A	400
	1.5+2.5	1.50	2.50	---	---	1.78	4.00	4.20	0.35	0.98	1.12	1.5	4.3	4.9	99	4.08	A	490
	1.5+3.5	1.20	2.80	---	---	1.78	4.00	4.21	0.35	0.98	1.12	1.5	4.3	4.9	99	4.08	A	490
	2.0+2.0	2.00	2.00	---	---	1.88	4.00	4.54	0.35	0.95	1.12	1.5	4.2	4.9	99	4.21	A	475
	2.0+2.5	1.78	2.22	---	---	1.88	4.00	4.54	0.35	0.95	1.12	1.5	4.2	4.9	99	4.21	A	475
	2.0+3.5	1.45	2.55	---	---	1.88	4.00	4.55	0.35	0.95	1.09	1.5	4.2	4.8	99	4.21	A	475
	2.5+2.5	2.00	2.00	---	---	1.88	4.00	4.54	0.35	0.95	1.12	1.5	4.2	4.9	99	4.21	A	475
	2.5+3.5	1.67	2.33	---	---	1.88	4.00	4.54	0.35	0.95	1.12	1.5	4.2	4.9	99	4.21	A	475
	3.5+3.5	2.00	2.00	---	---	1.88	4.00	4.58	0.35	0.95	1.12	1.5	4.2	4.9	99	4.21	A	475
	1.5+1.5+1.5	1.33	1.33	1.33	---	1.80	4.00	4.60	0.35	0.83	0.98	1.5	3.6	4.3	99	4.82	A	415
	1.5+1.5+2.0	1.20	1.20	1.60	---	1.80	4.00	4.60	0.35	0.84	0.98	1.5	3.7	4.3	99	4.76	A	420
	1.5+1.5+2.5	1.09	1.09	1.82	---	1.80	4.00	4.60	0.35	0.84	0.98	1.5	3.7	4.3	99	4.76	A	420
	1.5+1.5+3.5	0.92	0.92	2.15	---	1.80	4.00	4.60	0.37	0.84	0.98	1.6	3.7	4.3	99	4.76	A	420
	1.5+2.0+2.0	1.09	1.45	1.45	---	1.80	4.00	4.60	0.35	0.84	0.98	1.5	3.7	4.3	99	4.76	A	420
	1.5+2.0+2.5	1.00	1.33	1.67	---	1.80	4.00	4.60	0.35	0.84	0.98	1.5	3.7	4.3	99	4.76	A	420
1.5+2.0+3.5	0.86	1.14	2.00	---	1.80	4.00	4.60	0.37	0.84	0.98	1.6	3.7	4.3	99	4.76	A	420	
1.5+2.5+2.5	0.92	1.54	1.54	---	1.80	4.00	4.60	0.37	0.84	0.98	1.6	3.7	4.3	99	4.76	A	420	
2.0+2.0+2.0	1.33	1.33	1.33	---	1.86	4.00	4.60	0.35	0.81	0.98	1.5	3.6	4.3	99	4.94	A	405	
2.0+2.0+2.5	1.23	1.23	1.54	---	1.86	4.00	4.60	0.35	0.81	0.98	1.5	3.6	4.3	99	4.94	A	405	
2.0+2.5+2.5	1.14	1.43	1.43	---	1.95	4.00	4.60	0.37	0.81	0.98	1.6	3.6	4.3	99	4.94	A	405	

## VYKUROVANIE

VONKAJŠIA JEDNOTKA	VNÚTORNÁ JEDNOTKA	VYKUROVACÍ VÝKON (kW)				CELKOVÝ VÝKON (kW)			VYKUROVACÍ PRÍKON (kW)			CELKOVÝ PRÚD (A)			VÝKONOVÝ INDEX (%)	COP	ENERGETICKÁ TRIEDA
		MIESTNOSŤ A	MIESTNOSŤ B	MIESTNOSŤ C	MIESTNOSŤ D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			
3MXS40K2V1B	1.5	2.27	---	---	---	1.19	2.27	2.64	0.30	0.58	0.79	1.4	2.6	3.6	96	3.91	A
	2.0	2.72	---	---	---	1.21	2.72	3.75	0.30	0.72	1.20	1.4	3.3	5.4	96	3.78	A
	2.5	3.40	---	---	---	1.21	3.40	4.00	0.30	0.99	1.26	1.3	4.4	5.6	97	3.43	B
	3.5	4.20	---	---	---	1.21	4.20	4.82	0.30	1.39	1.68	1.3	6.2	7.5	98	3.02	D
	1.5+1.5	2.30	2.30	---	---	1.22	4.60	5.00	0.30	1.11	1.29	1.4	4.9	5.7	99	4.14	A
	1.5+2.0	1.97	2.63	---	---	1.22	4.60	5.00	0.31	1.11	1.29	1.4	4.9	5.7	99	4.14	A
	1.5+2.5	1.73	2.88	---	---	1.22	4.60	5.00	0.31	1.10	1.29	1.4	4.8	5.7	99	4.18	A
	1.5+3.5	1.38	3.22	---	---	1.25	4.60	5.02	0.31	1.10	1.29	1.4	4.8	5.7	99	4.18	A
	2.0+2.0	2.30	2.30	---	---	1.28	4.60	5.00	0.31	1.11	1.29	1.4	4.9	5.7	99	4.14	A
	2.0+2.5	2.04	2.56	---	---	1.28	4.60	5.00	0.31	1.10	1.29	1.4	4.8	5.7	99	4.18	A
	2.0+3.5	1.67	2.93	---	---	1.34	4.60	5.02	0.31	1.10	1.29	1.4	4.8	5.7	99	4.18	A
	2.5+2.5	2.30	2.30	---	---	1.28	4.60	5.00	0.31	1.10	1.29	1.4	4.8	5.7	99	4.18	A
	2.5+3.5	1.92	2.68	---	---	1.34	4.60	5.02	0.31	1.10	1.29	1.4	4.8	5.7	99	4.18	A
	3.5+3.5	2.30	2.30	---	---	1.40	4.60	5.04	0.31	1.10	1.28	1.4	4.8	5.6	99	4.18	A
	1.5+1.5+1.5	1.53	1.53	1.53	---	1.32	4.60	5.00	0.32	0.91	1.02	1.4	4.0	4.5	99	5.05	A
	1.5+1.5+2.0	1.38	1.38	1.84	---	1.32	4.60	5.07	0.32	0.91	1.02	1.4	4.0	4.5	99	5.05	A
	1.5+1.5+2.5	1.25	1.25	2.09	---	1.32	4.60	5.07	0.32	0.91	1.02	1.4	4.0	4.5	99	5.05	A
	1.5+1.5+3.5	1.06	1.06	2.48	---	1.32	4.60	5.09	0.32	0.91	1.01	1.4	4.0	4.4	99	5.05	A
	1.5+2.0+2.0	1.25	1.67	1.67	---	1.32	4.60	5.07	0.32	0.91	1.02	1.4	4.0	4.5	99	5.05	A
	1.5+2.0+2.5	1.15	1.53	1.92	---	1.33	4.60	5.07	0.32	0.91	1.02	1.4	4.0	4.5	99	5.05	A
1.5+2.0+3.5	0.99	1.31	2.30	---	1.33	4.60	5.09	0.32	0.91	1.01	1.4	4.0	4.4	99	5.05	A	
1.5+2.5+2.5	1.06	1.77	1.77	---	1.33	4.60	5.07	0.32	0.91	1.02	1.4	4.0	4.5	99	5.05	A	
2.0+2.0+2.0	1.53	1.53	1.53	---	1.34	4.60	5.07	0.32	0.91	1.02	1.4	4.0	4.5	99	5.05	A	
2.0+2.0+2.5	1.42	1.42	1.77	---	1.34	4.60	5.07	0.32	0.91	1.02	1.4	4.0	4.5	99	5.05	A	
2.0+2.5+2.5	1.31	1.64	1.64	---	1.45	4.60	5.07	0.32	0.91	1.02	1.4	4.0	4.5	99	5.05	A	

- Poznámky: 1. Chladiaci výkon je založený na 27°CDB/19°CWB (vnútornej teplote). 35°CDB (vonkajšej teplote).  
 2. Celkový výkon pripojených vnútorných jednotiek je až 7 kW.  
 3. Nie je možné pripojiť vnútornú jednotku len pre jednu miestnosť.  
 4. Vyššie je uvedená hodnota na pripojenie s nasledujúcimi vnútornými jednotkami.  
 1,5; 2,0; 2,5; 3,5 kW trieda; nástenná jednotka série K.



## VYKUROVANIE

VONKAJŠIA JEDNOTKA	VNÚTORNÁ JEDNOTKA	VYKUROVACÍ VÝKON (kW)				CELKOVÝ VÝKON (kW)			VYKUROVACÍ PRÍKON (kW)			CELKOVÝ PRÚD (A)			VÝKONOVÝ INDEX (%)	COP	ENERGETICKÁ TRIEDA
		MIESTNOSŤ A	MIESTNOSŤ B	MIESTNOSŤ C	MIESTNOSŤ D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			
3MXS52E3V1B	1.5	2.27	---	---	---	1.21	2.27	2.77	0.30	0.58	0.75	1.4	2.6	3.4	96	3.91	A
	2.0	2.72	---	---	---	1.21	2.72	3.75	0.30	0.72	1.20	1.4	3.3	5.4	96	3.78	A
	2.5	3.40	---	---	---	1.21	3.40	4.00	0.30	0.99	1.26	1.3	4.4	5.6	97	3.43	B
	3.5	4.20	---	---	---	1.21	4.20	4.82	0.30	1.39	1.68	1.3	6.2	7.5	98	3.02	D
	4.2	4.70	---	---	---	1.21	4.70	5.87	0.30	1.70	2.40	1.3	7.5	10.6	98	2.76	E
	5.0	---	---	5.80	---	1.33	5.80	6.79	0.30	2.16	2.59	1.3	9.5	11.4	99	2.69	E
	1.5+1.5	1.81	1.81	---	---	1.28	3.62	5.81	0.31	0.81	1.64	1.4	3.6	7.2	99	4.47	A
	1.5+2.0	1.74	2.33	---	---	1.28	4.07	5.81	0.31	0.94	1.64	1.4	4.1	7.2	99	4.33	A
	1.5+2.5	1.70	2.83	---	---	1.28	4.53	6.93	0.31	1.07	2.28	1.4	4.7	10.0	99	4.23	A
	1.5+3.5	1.63	3.79	---	---	1.28	5.42	6.96	0.31	1.37	2.28	1.4	6.0	10.0	99	3.96	A
	1.5+4.2	1.59	4.46	---	---	1.28	6.05	6.98	0.31	1.64	2.27	1.4	7.2	10.0	99	3.69	A
	1.5+5.0	1.56	---	5.21	---	1.27	6.77	7.20	0.31	1.83	2.32	1.4	8.0	10.2	99	3.70	A
	2.0+2.0	3.05	3.05	---	---	1.28	6.10	7.00	0.31	1.70	2.28	1.4	7.5	10.0	99	3.59	B
	2.0+2.5	2.78	3.47	---	---	1.28	6.25	7.00	0.31	1.75	2.28	1.4	7.7	10.0	99	3.57	B
	2.0+3.5	2.38	4.17	---	---	1.34	6.55	7.04	0.31	1.86	2.28	1.4	8.2	10.0	99	3.52	B
	2.0+4.2	2.16	4.54	---	---	1.34	6.70	7.05	0.31	1.93	2.27	1.4	8.5	10.0	99	3.47	B
	2.0+5.0	1.94	---	4.86	---	1.39	6.80	7.20	0.31	1.87	2.32	1.4	8.2	10.2	99	3.64	A
	2.5+2.5	3.25	3.25	---	---	1.28	6.50	7.00	0.31	1.86	2.31	1.4	8.2	10.1	99	3.49	B
	2.5+3.5	2.79	3.91	---	---	1.34	6.70	7.19	0.31	1.93	2.36	1.4	8.5	10.4	99	3.47	B
	2.5+4.2	2.54	4.26	---	---	1.34	6.80	7.21	0.31	1.93	2.35	1.4	8.5	10.3	99	3.52	B
	2.5+5.0	2.27	---	4.53	---	1.45	6.80	7.35	0.31	1.87	2.32	1.4	8.2	10.2	99	3.64	A
	3.5+3.5	3.40	3.40	---	---	1.40	6.80	7.22	0.31	1.97	2.35	1.4	8.7	10.3	99	3.45	B
	3.5+4.2	3.09	3.71	---	---	1.40	6.80	7.24	0.31	1.97	2.35	1.4	8.7	10.3	99	3.45	B
	3.5+5.0	2.80	---	4.00	---	1.45	6.80	7.50	0.31	1.83	2.31	1.4	8.0	10.1	99	3.72	A
	4.2+4.2	3.40	3.40	---	---	1.40	6.80	7.26	0.31	1.96	2.34	1.4	8.6	10.3	99	3.47	B
	1.5+1.5+1.5	1.66	1.66	1.66	---	1.34	4.98	8.02	0.32	1.02	2.14	1.4	4.5	9.4	99	4.88	A
	1.5+1.5+2.0	1.63	1.63	2.17	---	1.34	5.43	8.02	0.32	1.12	2.14	1.4	4.9	9.4	99	4.85	A
	1.5+1.5+2.5	1.60	1.60	2.67	---	1.34	5.87	8.02	0.32	1.26	2.14	1.4	5.5	9.4	99	4.66	A
	1.5+1.5+3.5	1.56	1.56	3.65	---	1.45	6.77	8.05	0.32	1.56	2.14	1.4	6.9	9.4	99	4.34	A
	1.5+1.5+4.2	1.42	1.42	3.96	---	1.45	6.80	8.06	0.32	1.56	2.14	1.4	6.9	9.4	99	4.36	A
	1.5+1.5+5.0	1.28	1.28	4.24	---	1.67	6.80	8.27	0.32	1.64	2.11	1.4	7.2	9.3	99	4.15	A
	1.5+2.0+2.0	1.60	2.13	2.13	---	1.34	5.86	8.02	0.32	1.26	2.14	1.4	5.5	9.4	99	4.65	A
	1.5+2.0+2.5	1.58	2.11	2.63	---	1.34	6.32	8.02	0.32	1.41	2.14	1.4	6.2	9.4	99	4.48	A
	1.5+2.0+3.5	1.46	1.94	3.40	---	1.45	6.80	8.05	0.32	1.56	2.14	1.4	6.9	9.4	99	4.36	A
	1.5+2.0+4.2	1.32	1.77	3.71	---	1.45	6.80	8.06	0.32	1.56	2.14	1.4	6.9	9.4	99	4.36	A
	1.5+2.0+5.0	1.20	1.60	4.00	---	1.67	6.80	8.27	0.32	1.64	2.11	1.4	7.2	9.3	99	4.15	A
	1.5+2.5+2.5	1.56	2.60	2.60	---	1.34	6.76	8.02	0.32	1.57	2.14	1.4	6.9	9.4	99	4.31	A
	1.5+2.5+3.5	1.36	2.27	3.17	---	1.45	6.80	8.05	0.32	1.56	2.14	1.4	6.9	9.4	99	4.36	A
	1.5+2.5+4.2	1.24	2.07	3.48	---	1.45	6.79	8.06	0.32	1.56	2.14	1.4	6.9	9.4	99	4.35	A
	1.5+2.5+5.0	1.13	1.89	3.78	---	1.67	6.80	8.27	0.32	1.64	2.11	1.4	7.2	9.3	99	4.15	A
	1.5+3.5+3.5	1.20	2.80	2.80	---	1.34	6.80	8.08	0.32	1.56	2.14	1.4	6.9	9.4	99	4.36	A
	2.0+2.0+2.0	2.26	2.26	2.26	---	1.34	6.78	8.02	0.32	1.57	2.14	1.4	6.9	9.4	99	4.32	A
	2.0+2.0+2.5	2.09	2.09	2.60	---	1.34	6.78	8.02	0.32	1.57	2.14	1.4	6.9	9.4	99	4.32	A
	2.0+2.0+3.5	1.80	1.80	3.18	---	1.45	6.78	8.05	0.32	1.56	2.14	1.4	6.9	9.4	99	4.35	A
	2.0+2.0+4.2	1.66	1.66	3.48	---	1.45	6.80	8.06	0.32	1.56	2.14	1.4	6.9	9.4	99	4.36	A
	2.0+2.0+5.0	1.51	1.51	3.78	---	1.67	6.80	8.27	0.32	1.64	2.11	1.4	7.2	9.3	99	4.15	A
	2.0+2.5+2.5	1.94	2.42	2.42	---	1.34	6.78	8.02	0.32	1.57	2.14	1.4	6.9	9.4	99	4.32	A
	2.0+2.5+3.5	1.70	2.13	2.97	---	1.57	6.80	8.05	0.32	1.56	2.14	1.4	6.9	9.4	99	4.36	A
	2.0+2.5+4.2	1.56	1.95	3.28	---	1.56	6.80	8.06	0.32	1.56	2.14	1.4	6.9	9.4	99	4.36	A
	2.0+3.5+3.5	1.52	2.64	2.64	---	1.56	6.80	8.08	0.32	1.56	2.14	1.4	6.9	9.4	99	4.36	A
	2.5+2.5+2.5	2.26	2.26	2.26	---	1.45	6.78	8.02	0.32	1.57	2.14	1.4	6.9	9.4	99	4.32	A
	2.5+2.5+3.5	2.00	2.00	2.80	---	1.57	6.80	8.05	0.32	1.56	2.14	1.4	6.9	9.4	99	4.36	A

Poznámky: 1. Chladiaci výkon je založený na 27°CDB/19°CWB (vnútornej teplote), 35°CDB (vonkajšej teplote).

Vykurovací výkon je založený na 20°CDB (vnútornej teplote), 7°DB/6°CWB (vonkajšej teplote).

2. Celkový výkon pripojených vnútorných jednotiek je až 9 kW.

3. Nie je možné pripojiť vnútornú jednotku len pre jednu miestnosť.

4. Vyššie je uvedená hodnota na pripojenie s nasledujúcimi vnútornými jednotkami.

1,5; 2,0; 2,5; 3,5 kW trieda; nástenná jednotka série K.

4,2; 5,0 kW trieda; nástenná jednotka série J.







## CHLADENIE

VONKAJŠIA JEDNOTKA	VNÚTORNÁ JEDNOTKA	CHLADIACI VÝKON (kW)				CELKOVÝ VÝKON (kW)			CHLADIACI PRÍKON (kW)			CELKOVÝ PRÚD (A)			VÝKONOVÝ INDEX (%)	EER	ENERGETICKÁ TRIEDA	ROČNÁ SPOTREBA (kWh)
		MIESTNOSŤ A	MIESTNOSŤ B	MIESTNOSŤ C	MIESTNOSŤ D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.				
4MXS68F2V1B	15+15+15+15	1.50	1.50	1.50	1.50	1.99	6.00	6.95	0.41	1.42	1.83	1.8	6.2	8.0	96	4.23	A	710
	15+15+15+20	1.50	1.50	1.50	2.00	1.99	6.50	7.13	0.41	1.62	1.91	1.8	7.1	8.4	96	4.01	A	810
	15+15+15+25	1.46	1.46	1.46	2.43	1.99	6.80	7.30	0.39	1.73	2.00	1.7	7.6	8.8	96	3.93	A	865
	15+15+15+35	1.28	1.28	1.28	2.98	1.99	6.80	7.72	0.40	1.71	2.24	1.8	7.5	9.8	98	3.98	A	855
	15+15+15+42	1.17	1.17	1.17	3.28	1.99	6.80	7.88	0.40	1.71	2.33	1.8	7.5	10.2	98	3.98	A	855
	15+15+15+50	1.07	1.07	1.07	3.58	2.47	6.80	8.31	0.46	1.71	2.61	2.0	7.5	11.5	99	3.98	A	855
	15+15+15+60	0.97	0.97	0.97	3.89	2.50	6.80	8.22	0.43	1.57	2.34	1.9	6.9	10.3	99	4.33	A	785
	15+15+20+20	1.46	1.46	1.94	1.94	1.99	6.80	7.30	0.41	1.75	2.00	1.8	7.7	8.8	99	3.89	A	875
	15+15+20+25	1.36	1.36	1.81	2.27	1.99	6.80	7.47	0.39	1.73	2.10	1.7	7.6	9.2	99	3.93	A	865
	15+15+20+35	1.20	1.20	1.60	2.80	1.99	6.80	7.87	0.40	1.71	2.33	1.8	7.5	10.2	99	3.98	A	855
	15+15+20+42	1.11	1.11	1.48	3.10	1.99	6.80	8.03	0.40	1.71	2.43	1.8	7.5	10.7	99	3.98	A	855
	15+15+20+50	1.02	1.02	1.36	3.40	2.47	6.80	8.46	0.46	1.71	2.71	2.0	7.5	11.9	99	3.98	A	855
	15+15+20+60	0.93	0.93	1.24	3.71	2.50	6.80	8.39	0.43	1.57	2.45	1.9	6.9	10.8	99	4.33	A	785
	15+15+25+25	1.28	1.28	2.13	2.13	1.99	6.80	7.55	0.39	1.73	2.14	1.7	7.6	9.4	99	3.93	A	865
	15+15+25+35	1.13	1.13	1.89	2.64	2.34	6.80	7.95	0.50	1.71	2.38	2.2	7.5	10.5	99	3.98	A	855
	15+15+25+42	1.05	1.05	1.75	2.94	2.34	6.80	8.11	0.50	1.71	2.48	2.2	7.5	10.9	99	3.98	A	855
	15+15+25+50	0.97	0.97	1.62	3.24	2.47	6.80	8.53	0.46	1.71	2.76	2.0	7.5	12.1	99	3.98	A	855
	15+15+35+35	1.02	1.02	2.38	2.38	2.34	6.80	8.40	0.50	1.71	2.68	2.2	7.5	11.8	99	3.98	A	855
	15+15+35+42	0.95	0.95	2.22	2.67	2.46	6.80	8.48	0.54	1.71	2.74	2.4	7.5	12.0	99	3.98	A	855
	15+20+20+20	1.36	1.81	1.81	1.81	1.99	6.80	7.46	0.41	1.75	2.10	1.8	7.7	9.2	99	3.89	A	875
	15+20+20+25	1.28	1.70	1.70	2.13	1.99	6.80	7.63	0.39	1.73	2.19	1.7	7.6	9.6	99	3.93	A	865
	15+20+20+35	1.13	1.51	1.51	2.64	2.34	6.80	8.02	0.50	1.71	2.43	2.2	7.5	10.7	99	3.98	A	855
	15+20+20+42	1.05	1.40	1.40	2.94	2.34	6.80	8.18	0.50	1.71	2.53	2.2	7.5	11.1	99	3.98	A	855
	15+20+20+50	0.97	1.30	1.30	3.24	2.47	6.80	8.60	0.46	1.71	2.82	2.0	7.5	12.4	99	3.98	A	855
	15+20+25+25	1.20	1.60	2.00	2.00	1.99	6.80	7.71	0.39	1.73	2.24	1.7	7.6	9.8	99	3.93	A	865
	15+20+25+35	1.07	1.43	1.79	2.51	2.34	6.80	8.10	0.50	1.71	2.48	2.2	7.5	10.9	99	3.98	A	855
	15+20+25+42	1.00	1.33	1.67	2.80	2.34	6.80	8.26	0.50	1.71	2.58	2.2	7.5	11.3	99	3.98	A	855
	15+20+25+50	0.93	1.24	1.55	3.09	2.47	6.80	8.68	0.46	1.71	2.87	2.0	7.5	12.6	99	3.98	A	855
	15+20+35+35	0.97	1.30	2.27	2.27	2.00	6.80	8.47	0.40	1.71	2.74	1.8	7.5	12.0	99	3.98	A	855
	15+25+25+25	1.13	1.89	1.89	1.89	1.99	6.80	8.02	0.36	1.71	2.43	1.6	7.5	10.7	99	3.98	A	855
	15+25+25+35	1.02	1.70	1.70	2.38	2.34	6.80	8.32	0.43	1.70	2.63	1.9	7.5	11.6	99	4.00	A	850
	15+25+25+42	0.95	1.59	1.59	2.67	2.34	6.80	8.33	0.45	1.73	2.63	2.0	7.6	11.6	99	3.93	A	865
	15+25+35+35	0.93	1.55	2.16	2.16	2.34	6.80	8.54	0.43	1.70	2.79	1.9	7.5	12.3	99	4.00	A	850
	20+20+20+20	1.70	1.70	1.70	1.70	1.99	6.80	7.63	0.41	1.75	2.19	1.8	7.7	9.6	99	3.89	A	875
	20+20+20+25	1.60	1.60	1.60	2.00	1.99	6.80	7.79	0.39	1.73	2.29	1.7	7.6	10.1	99	3.93	A	865
	20+20+20+35	1.43	1.43	1.43	2.51	1.99	6.80	8.17	0.40	1.71	2.53	1.8	7.5	11.1	99	3.98	A	855
	20+20+20+42	1.33	1.33	1.33	2.81	1.99	6.80	8.32	0.40	1.71	2.63	1.8	7.5	11.6	99	3.98	A	855
	20+20+20+50	1.24	1.24	1.24	3.08	2.47	6.80	8.74	0.46	1.67	2.93	2.0	7.3	12.9	99	4.07	A	835
	20+20+25+25	1.51	1.51	1.89	1.89	1.99	6.80	7.94	0.40	1.75	2.38	1.8	7.7	10.5	99	3.89	A	875
	20+20+25+35	1.36	1.36	1.70	2.38	2.34	6.80	8.32	0.45	1.73	2.63	2.0	7.6	11.6	99	3.93	A	865
	20+20+25+42	1.27	1.27	1.59	2.67	2.34	6.80	8.47	0.45	1.73	2.74	2.0	7.6	12.0	99	3.93	A	865
	20+20+35+35	1.24	1.24	2.16	2.16	2.46	6.80	8.61	0.45	1.71	2.84	2.0	7.5	12.5	99	3.98	A	855
	20+25+25+25	1.43	1.79	1.79	1.79	1.99	6.80	8.17	0.40	1.75	2.53	1.8	7.7	11.1	99	3.89	A	875
	20+25+35+35	1.30	1.62	1.62	2.26	2.34	6.80	8.46	0.45	1.73	2.74	2.0	7.6	12.0	99	3.93	A	865
	25+25+25+25	1.70	1.70	1.70	1.70	2.34	6.80	8.39	0.46	1.71	2.68	2.0	7.5	11.8	99	3.98	A	855
	25+25+25+35	1.55	1.55	1.55	2.15	2.46	6.80	8.73	0.46	1.70	2.95	2.0	7.5	13.0	99	4.00	A	850

Poznámky: 1. Chladiaci výkon je založený na 27°CDB/19°CWB (vnútornej teplote), 35°CDB (vonkajšej teplote).

Vykurovací výkon je založený na 20°CDB (vnútornej teplote), 7°CDB/6°CWB (vonkajšej teplote).

2. Celkový výkon pripojených vnútorných jednotiek je až 11 kW.

3. Nie je možné pripojiť vnútornú jednotku len pre jednu miestnosť.

4. Vyššie je uvedená hodnota na pripojenie s nasledujúcimi vnútornými jednotkami.

1,5; 2,0; 2,5; 3,5 kW trieda; nástenná jednotka série K.

4,2; 5,0 kW trieda; nástenná jednotka série J.

6,0 kW trieda; nástenná jednotka série G.





## VYKUROVANIE

VONKAJŠIA JEDNOTKA	VNÚTORNÁ JEDNOTKA	VYKUROVACÍ VÝKON (kW)				CELKOVÝ VÝKON (kW)			VYKUROVACÍ PRÍKON (kW)			CELKOVÝ PRÚD (A)			VÝKONOVÝ INDEX (%)	COP	ENERGETICKÁ TRIEDA
		MIESTNOSŤ A	MIESTNOSŤ B	MIESTNOSŤ C	MIESTNOSŤ D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			
4MXS68F2V1B	15+15+15+15	1.94	1.94	1.94	1.94	2.42	7.76	9.68	0.52	1.62	2.30	2.3	7.1	10.1	99	4.79	A
	15+15+15+20	1.89	1.89	1.89	2.52	2.42	8.18	9.86	0.52	1.78	2.38	2.3	7.8	10.5	99	4.60	A
	15+15+15+25	1.84	1.84	1.84	3.07	2.52	8.60	9.96	0.53	1.94	2.34	2.3	8.5	10.3	99	4.43	A
	15+15+15+35	1.61	1.61	1.61	3.76	2.72	8.60	10.06	0.57	1.94	2.40	2.5	8.5	10.5	99	4.43	A
	15+15+15+42	1.48	1.48	1.48	4.15	2.73	8.60	10.06	0.56	1.93	2.39	2.5	8.5	10.5	99	4.46	A
	15+15+15+50	1.36	1.36	1.36	4.53	3.04	8.60	10.12	0.63	1.89	2.31	2.8	8.3	10.1	99	4.55	A
	15+15+15+60	1.23	1.23	1.23	4.91	2.98	8.60	10.46	0.48	1.66	2.15	2.1	7.3	9.4	99	5.18	A
	15+15+20+20	1.84	1.84	2.46	2.46	2.42	8.60	10.04	0.52	1.94	2.46	2.3	8.5	10.8	99	4.43	A
	15+15+20+25	1.72	1.72	2.29	2.87	2.52	8.60	10.13	0.53	1.94	2.42	2.3	8.5	10.6	99	4.43	A
	15+15+20+35	1.52	1.52	2.02	3.54	2.72	8.60	10.23	0.57	1.94	2.47	2.5	8.5	10.8	99	4.43	A
	15+15+20+42	1.40	1.40	1.87	3.93	2.73	8.60	10.24	0.56	1.93	2.47	2.5	8.5	10.8	99	4.46	A
	15+15+20+50	1.29	1.29	1.72	4.30	3.04	8.60	10.30	0.63	1.89	2.39	2.8	8.3	10.5	99	4.55	A
	15+15+20+60	1.17	1.17	1.56	4.69	2.98	8.60	10.64	0.48	1.66	2.22	2.1	7.3	9.7	99	5.18	A
	15+15+25+25	1.61	1.61	2.69	2.69	2.62	8.60	10.14	0.55	1.94	2.42	8.5	2.4	10.6	99	4.43	A
	15+15+25+35	1.43	1.43	2.39	3.34	2.92	8.60	10.24	0.63	1.94	2.47	8.5	2.8	10.8	99	4.43	A
	15+15+25+42	1.33	1.33	2.22	3.72	2.92	8.60	10.24	0.62	1.93	2.47	8.5	2.7	10.8	99	4.46	A
	15+15+25+50	1.23	1.23	2.05	4.10	3.04	8.60	10.48	0.63	1.89	2.46	8.3	2.8	10.8	99	4.55	A
	15+15+35+35	1.29	1.29	3.01	3.01	3.12	8.60	10.34	0.68	1.93	2.50	8.5	3.0	11.0	99	4.46	A
	15+15+35+42	1.21	1.21	2.81	3.38	2.93	8.60	10.43	0.62	1.89	2.54	8.3	2.7	11.2	99	4.55	A
	15+20+20+20	1.72	2.29	2.29	2.29	2.42	8.60	10.22	0.52	1.94	2.54	8.5	2.3	11.2	99	4.43	A
	15+20+20+25	1.61	2.15	2.15	2.69	2.52	8.60	10.31	0.53	1.94	2.49	8.5	2.3	10.9	99	4.43	A
	15+20+20+35	1.43	1.91	1.91	3.34	2.72	8.60	10.41	0.57	1.94	2.55	8.5	2.5	11.2	99	4.43	A
	15+20+20+42	1.33	1.77	1.77	3.72	2.73	8.60	10.42	0.56	1.93	2.55	8.5	2.5	11.2	99	4.46	A
	15+20+20+50	1.23	1.64	1.64	4.10	3.04	8.60	10.48	0.63	1.89	2.46	8.3	2.8	10.8	99	4.55	A
	15+20+25+25	1.52	2.02	2.53	2.53	2.62	8.60	10.31	0.55	1.94	2.49	8.5	2.4	10.9	99	4.43	A
	15+20+25+35	1.36	1.81	2.26	3.17	2.92	8.60	10.41	0.63	1.94	2.55	8.5	2.8	11.2	99	4.43	A
	15+20+25+42	1.26	1.69	2.11	3.54	2.92	8.60	10.42	0.62	1.93	2.55	8.5	2.7	11.2	99	4.46	A
	15+20+25+50	1.17	1.56	1.95	3.91	3.04	8.60	10.66	0.63	1.89	2.54	8.3	2.8	11.2	99	4.55	A
	15+20+35+35	1.23	1.64	2.87	2.87	3.12	8.60	10.51	0.68	1.93	2.58	8.5	3.0	11.3	99	4.46	A
	15+25+25+25	1.43	2.39	2.39	2.39	2.72	8.60	10.32	0.58	1.94	2.49	8.5	2.5	10.9	99	4.43	A
	15+25+25+35	1.29	2.15	2.15	3.01	3.02	8.60	10.50	0.66	1.93	2.59	8.5	2.9	11.4	99	4.46	A
	15+25+25+42	1.21	2.01	2.01	3.38	2.92	8.60	10.59	0.62	1.93	2.62	8.5	2.7	11.5	99	4.46	A
	15+25+35+35	1.17	1.95	2.74	2.74	3.12	8.60	10.60	0.68	1.90	2.62	8.3	3.0	11.5	99	4.53	A
	20+20+20+20	2.15	2.15	2.15	2.15	2.42	8.60	10.39	0.52	1.91	2.61	8.4	2.3	11.5	99	4.50	A
	20+20+20+25	2.02	2.02	2.02	2.54	2.52	8.60	10.48	0.53	1.91	2.57	8.4	2.3	11.3	99	4.50	A
	20+20+20+35	1.81	1.81	1.81	3.17	2.72	8.60	10.58	0.57	1.90	2.63	8.3	2.5	11.6	99	4.53	A
	20+20+20+42	1.69	1.69	1.69	3.54	2.73	8.60	10.59	0.56	1.90	2.63	8.3	2.5	11.6	99	4.53	A
	20+20+20+50	1.56	1.56	1.56	3.92	3.04	8.60	10.65	0.63	1.86	2.54	8.2	2.8	11.2	99	4.62	A
	20+20+25+25	1.91	1.91	2.39	2.39	2.62	8.60	10.49	0.55	1.91	2.57	8.4	2.4	11.3	99	4.50	A
	20+20+25+35	1.72	1.72	2.15	3.01	2.92	8.60	10.59	0.60	1.90	2.63	8.3	2.6	11.6	99	4.53	A
	20+20+25+42	1.61	1.61	2.01	3.38	2.92	8.60	10.59	0.60	1.90	2.63	8.3	2.6	11.6	99	4.53	A
	20+20+35+35	1.56	1.56	2.74	2.74	3.12	8.60	10.69	0.65	1.90	2.66	8.3	2.9	11.7	99	4.53	A
	20+25+25+25	1.82	2.26	2.26	2.26	2.72	8.60	10.49	0.57	1.91	2.57	8.4	2.5	11.3	99	4.50	A
	20+25+25+35	1.64	2.05	2.05	2.86	3.02	8.60	10.68	0.63	1.90	2.67	8.3	2.8	11.7	99	4.53	A
	25+25+25+25	2.15	2.15	2.15	2.15	2.82	8.60	10.67	0.57	1.91	2.59	8.4	2.5	11.4	99	4.50	A
	25+25+25+35	1.95	1.95	1.95	2.75	3.12	8.60	10.68	0.64	1.88	2.58	8.3	2.8	11.3	99	4.57	A

Poznámky: 1. Chladiaci výkon je založený na 27°CDB/19°CWB (vnútornej teplote), 35°CDB (vonkajšej teplote).

Vykurovací výkon je založený na 20°CDB (vnútornej teplote), 7°CDB/6°CWB (vonkajšej teplote).

2. Celkový výkon pripojených vnútorných jednotiek je až 11 kW.

3. Nie je možné pripojiť vnútornú jednotku len pre jednu miestnosť.

4. Vyššie je uvedená hodnota na pripojenie s nasledujúcimi vnútornými jednotkami.

1,5; 2,0; 2,5; 3,5 kW trieda; nástenná jednotka série K.

4,2; 5,0 kW trieda; nástenná jednotka série J.

6,0 kW trieda; nástenná jednotka série G.







## CHLADENIE

VONKAJŠIA JEDNOTKA	VNÚTORNÁ JEDNOTKA	CHLADIACI VÝKON (kW)				CELKOVÝ VÝKON (kW)			CHLADIACI PRÍKON (kW)			CELKOVÝ PRÚD (A)			VÝKONOVÝ INDEX (%)	EER	ENERGETICKÁ TRIEDA	ROČNÁ SPOTREBA (kWh)
		MIESTNOSŤ A	MIESTNOSŤ B	MIESTNOSŤ C	MIESTNOSŤ D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.				
4MXS80E7V3B	20+35+42+42	1.15	2.01	2.42	2.42	8.00	3.22	9.60	2.58	0.71	3.77	11.4	3.1	16.7	98	3.10	B	1290
	25+25+25+25	1.94	1.94	1.94	1.94	7.76	2.68	8.82	2.45	0.60	3.14	10.9	2.7	13.9	98	3.17	B	1225
	25+25+25+35	1.82	1.82	1.82	2.55	8.00	2.82	8.98	2.58	0.64	3.22	11.4	2.8	14.3	98	3.10	B	1290
	25+25+25+42	1.71	1.71	1.71	2.87	8.00	2.92	9.32	2.58	0.67	3.53	11.4	3.0	15.7	98	3.10	B	1290
	25+25+25+50	1.60	1.60	1.60	3.20	8.00	3.03	9.47	2.52	0.68	3.55	11.2	3.0	15.7	98	3.17	B	1260
	25+25+25+60	1.48	1.48	1.48	3.56	8.00	3.16	9.58	2.28	0.72	3.29	10.1	3.2	14.6	98	3.51	A	1140
	25+25+35+35	1.67	1.67	2.33	2.33	8.00	2.96	9.10	2.58	0.67	3.37	11.4	3.0	15.0	98	3.10	B	1290
	25+25+35+42	1.57	1.57	2.20	2.65	8.00	3.05	9.50	2.58	0.67	3.69	11.4	3.0	16.4	98	3.10	B	1290
	25+25+35+50	1.48	1.48	2.07	2.96	8.00	3.16	9.58	2.52	0.71	3.63	11.2	3.1	16.1	98	3.17	B	1260
	25+25+35+60	1.38	1.38	1.93	3.31	8.00	3.30	9.60	2.28	0.72	3.29	10.1	3.2	14.6	98	3.51	A	1140
	25+25+42+42	1.49	1.49	2.51	2.51	8.00	3.15	9.57	2.58	0.71	3.69	11.4	3.1	16.4	98	3.10	B	1290
	25+25+42+50	1.41	1.41	2.37	2.82	8.00	3.26	9.60	2.52	0.71	3.63	11.2	3.1	16.1	98	3.17	B	1260
	25+35+35+35	1.54	2.15	2.15	2.15	8.00	3.09	9.35	2.58	0.71	3.30	11.4	3.1	14.6	98	3.10	B	1290
	25+35+35+42	1.46	2.04	2.04	2.45	8.00	3.19	9.59	2.58	0.71	3.77	11.4	3.1	16.7	98	3.10	B	1290
	25+35+35+50	1.38	1.93	1.93	2.76	8.00	3.30	9.60	2.52	0.75	3.63	11.2	3.3	16.1	98	3.17	B	1260
	25+35+42+42	1.39	1.94	2.33	2.33	8.00	3.29	9.60	2.58	0.75	3.77	11.4	3.3	16.7	98	3.10	B	1290
	35+35+35+35	2.00	2.00	2.00	2.00	8.00	3.23	9.60	2.58	0.71	3.77	11.4	3.1	16.7	98	3.10	B	1290

Poznámky: 1. Chladiaci výkon je založený na 27°CDB/19°CWB (vnútornej teplote). 35°CDB (vonkajšej teplote).

Vykurovací výkon je založený na 20°CDB (vnútornej teplote). 7°CDB/6°CWB (vonkajšej teplote).

2. Celkový výkon pripojených vnútorných jednotiek je až 14,5 kW.

3. Nie je možné pripojiť vnútornú jednotku len pre jednu miestnosť.

4. Vyššie je uvedená hodnota na pripojenie s nasledujúcimi vnútornými jednotkami.

1,5; 2,0; 2,5; 3,5 kW trieda; nástenná jednotka série K.

4,2; 5,0 kW trieda; nástenná jednotka série J.

6,0; 7,1 kW trieda; nástenná jednotka série G.









## VYKUROVANIE

VONKAJŠIA JEDNOTKA	VNÚTORNÁ JEDNOTKA	VYKUROVACÍ VÝKON (kW)				CELKOVÝ VÝKON (kW)			VYKUROVACÍ PRÍKON (kW)			CELKOVÝ PRÚD (A)			VÝKONOVÝ INDEX (%)	COP	ENERGETICKÁ TRIEDA
		MIESTNOSŤ A	MIESTNOSŤ B	MIESTNOSŤ C	MIESTNOSŤ D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			
4MXS80E7V3B	20+35+42+42	1.38	2.42	2.90	2.90	9.60	4.34	10.75	2.26	0.76	2.70	10.0	3.4	12.0	98	4.25	A
	25+25+25+25	2.40	2.40	2.40	2.40	9.60	3.28	10.71	2.27	0.58	2.72	10.1	2.6	12.1	98	4.23	A
	25+25+25+35	2.18	2.18	2.18	3.06	9.60	3.55	10.72	2.27	0.62	2.71	10.1	2.8	12.0	98	4.23	A
	25+25+25+42	2.05	2.05	2.05	3.45	9.60	3.74	10.73	2.26	0.64	2.71	10.0	2.8	12.0	98	4.25	A
	25+25+25+50	1.92	1.92	1.92	3.84	9.60	3.96	10.86	2.18	0.67	2.72	9.7	3.0	12.1	98	4.40	A
	25+25+25+60	1.78	1.78	1.78	4.26	9.60	4.23	11.09	2.10	0.68	2.64	9.3	3.0	11.7	98	4.57	A
	25+25+35+35	2.00	2.00	2.80	2.80	9.60	3.82	10.73	2.26	0.67	2.71	10.0	3.0	12.0	98	4.25	A
	25+25+35+42	1.89	1.89	2.65	3.17	9.60	4.01	10.74	2.26	0.69	2.71	10.0	3.1	12.0	98	4.25	A
	25+25+35+50	1.78	1.78	2.49	3.55	9.60	4.23	10.86	2.18	0.71	2.71	9.7	3.1	12.0	98	4.40	A
	25+25+35+60	1.66	1.66	2.32	3.96	9.60	4.50	11.09	2.10	0.72	2.63	9.3	3.2	11.7	98	4.57	A
	25+25+42+42	1.79	1.79	3.01	3.01	9.60	4.20	10.75	2.26	0.71	2.70	10.0	3.1	12.0	98	4.25	A
	25+25+42+50	1.69	1.69	2.85	3.37	9.60	4.42	10.87	2.17	0.76	2.71	9.6	3.4	12.0	98	4.42	A
	25+35+35+35	1.86	2.58	2.58	2.58	9.60	4.09	10.74	2.26	0.71	2.71	10.0	3.1	12.0	98	4.25	A
	25+35+35+42	1.76	2.45	2.45	2.94	9.60	4.28	10.75	2.26	0.74	2.70	10.0	3.3	12.0	98	4.25	A
	25+35+35+50	1.65	2.32	2.32	3.31	9.60	4.50	10.87	2.17	0.76	2.71	9.6	3.4	12.0	98	4.42	A
	25+35+42+42	1.67	2.33	2.80	2.80	9.60	4.47	10.75	2.26	0.78	2.70	10.0	3.5	12.0	98	4.25	A
35+35+35+35	2.40	2.40	2.40	2.40	9.60	4.36	10.75	2.26	0.76	2.70	10.0	3.4	12.0	98	4.25	A	

Poznámky: 1. Chladiaci výkon je založený na 27°CDB/19°CWB (vnútornej teplote). 35°CDB (vonkajšej teplote).

Vykurovací výkon je založený na 20°CDB (vnútornej teplote). 7°CDB/6°CWB (vonkajšej teplote).

2. Celkový výkon pripojených vnútorných jednotiek je až 14,5 kW.

3. Nie je možné pripojiť vnútornú jednotku len pre jednu miestnosť.

4. Vyššie je uvedená hodnota na pripojenie s nasledujúcimi vnútornými jednotkami.

1,5; 2,0; 2,5; 3,5 kW trieda; nástenná jednotka série K.

4,2; 5,0 kW trieda; nástenná jednotka série J.

6,0; 7,1 kW trieda; nástenná jednotka série G.

## CHLADENIE

VONKAJŠIA JEDNOTKA	VNÚTORNÁ JEDNOTKA	CHLADIACI VÝKON (kW)					CELKOVÝ VÝKON (kW)			CHLADIACI PRÍKON (kW)			CELKOVÝ PRÚD (A)			VÝKONOVÝ INDEX (%)	EER	ENERGETICKÁ TRIEDA	ROČNÁ SPOTREBA (kWh)
		MIESTNOSŤ A	MIESTNOSŤ B	MIESTNOSŤ C	MIESTNOSŤ D	MIESTNOSŤ E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.				
	1,5	1,50	---	---	---	---	1,47	1,50	2,22	0,30	0,54	0,68	1,3	2,4	3,0	98	2,78	D	270
	2,0	2,00	---	---	---	---	1,49	2,00	3,03	0,30	0,56	1,02	1,3	2,5	4,5	98	3,57	A	280
	2,5	2,50	---	---	---	---	1,51	2,50	3,54	0,30	0,71	1,18	1,3	3,1	5,2	98	3,52	A	355
	3,5	3,50	---	---	---	---	1,55	3,50	4,82	0,34	1,14	1,47	1,5	5,1	6,5	98	3,07	B	570
	4,2	4,20	---	---	---	---	2,13	4,20	5,14	0,56	1,38	1,69	2,5	6,1	7,5	98	3,04	B	690
	5,0	5,00	---	---	---	---	2,22	5,00	5,50	0,49	1,64	1,83	2,2	7,3	8,1	98	3,05	B	820
	6,0	6,00	---	---	---	---	2,33	6,00	6,60	0,50	1,89	2,24	2,2	8,4	9,9	98	3,17	B	945
	7,1	7,10	---	---	---	---	2,45	7,10	7,38	0,53	2,57	2,74	2,4	11,4	12,2	98	2,76	D	1285
	1,5+1,5	1,50	1,50	---	---	---	2,03	3,00	4,03	0,46	0,78	1,14	2,0	3,5	5,1	98	3,85	A	390
	1,5+2,0	1,50	2,00	---	---	---	2,05	3,50	4,50	0,50	0,94	1,34	2,2	4,2	5,9	98	3,72	A	470
	1,5+2,5	1,50	2,50	---	---	---	2,11	4,00	4,96	0,46	1,06	1,38	2,0	4,7	6,1	98	3,77	A	530
	1,5+3,5	1,50	3,50	---	---	---	2,22	5,00	5,82	0,46	1,43	1,79	2,0	6,3	7,9	98	3,50	A	715
	1,5+4,2	1,50	4,20	---	---	---	2,29	5,70	6,37	0,46	1,75	2,09	2,0	7,8	9,3	98	3,26	A	875
	1,5+5,0	1,50	5,00	---	---	---	2,38	6,50	6,97	0,50	2,10	2,42	2,2	9,3	10,7	98	3,10	B	1050
	1,5+6,0	1,45	5,79	---	---	---	2,51	7,24	7,64	0,54	2,34	2,57	2,4	10,4	11,4	98	3,09	B	1170
	1,5+7,1	1,33	6,30	---	---	---	2,67	7,63	8,29	0,57	2,57	3,00	2,5	11,4	13,3	98	2,97	C	1285
	2,0+2,0	2,00	2,00	---	---	---	2,11	4,00	5,30	0,50	1,14	1,79	2,2	5,1	7,9	98	3,51	A	570
	2,0+2,5	2,00	2,50	---	---	---	2,16	4,50	5,73	0,50	1,30	1,79	2,2	5,8	7,9	98	3,46	A	650
	2,0+3,5	2,00	3,50	---	---	---	2,27	5,50	6,36	0,50	1,70	2,09	2,2	7,5	9,3	98	3,24	A	850
	2,0+4,2	2,00	4,20	---	---	---	2,35	6,20	6,75	0,50	1,99	2,35	2,2	8,8	10,4	98	3,12	B	995
	2,0+5,0	2,00	5,00	---	---	---	2,44	7,00	7,31	0,50	2,42	2,59	2,2	10,7	11,5	98	2,89	C	1210
	2,0+6,0	1,86	5,56	---	---	---	2,58	7,42	7,96	0,54	2,45	2,81	2,4	10,9	12,5	98	3,03	B	1225
	2,0+7,1	1,71	6,09	---	---	---	2,74	7,80	8,47	0,57	2,69	3,13	2,5	11,9	13,9	98	2,90	C	1345
	2,5+2,5	2,50	2,50	---	---	---	2,22	5,00	6,20	0,46	1,39	1,99	2,0	6,2	8,8	98	3,60	A	695
	2,5+3,5	2,50	3,50	---	---	---	2,33	6,00	6,60	0,50	1,89	2,25	2,2	8,4	10,0	98	3,17	B	945
	2,5+4,2	2,50	4,20	---	---	---	2,41	6,70	7,11	0,50	2,30	2,57	2,2	10,2	11,4	98	2,91	C	1150
	2,5+5,0	2,41	4,83	---	---	---	2,51	7,24	7,64	0,53	2,59	2,82	2,4	11,5	12,5	98	2,80	D	1295
	2,5+6,0	2,23	5,36	---	---	---	2,66	7,59	8,25	0,57	2,57	3,00	2,5	11,4	13,3	98	2,95	C	1285
	2,5+7,1	2,08	5,90	---	---	---	2,82	7,98	8,47	0,60	2,81	3,13	2,7	12,5	13,9	98	2,84	C	1405
	3,5+3,5	3,50	3,50	---	---	---	2,44	7,00	7,31	0,53	2,52	2,69	2,4	11,2	11,9	98	2,78	D	1260
	3,5+4,2	3,32	3,99	---	---	---	2,54	7,31	7,66	0,53	2,69	2,92	2,4	11,9	13,0	98	2,72	D	1345
	3,5+5,0	3,13	4,46	---	---	---	2,66	7,59	7,83	0,57	2,82	2,94	2,5	12,5	13,0	98	2,69	D	1410
	3,5+6,0	2,93	5,01	---	---	---	2,80	7,94	8,45	0,60	2,81	3,13	2,7	12,5	13,9	98	2,83	C	1405
	3,5+7,1	2,75	5,58	---	---	---	2,96	8,33	8,47	0,64	3,07	3,13	2,8	13,6	13,9	98	2,71	D	1535
	4,2+4,2	3,78	3,78	---	---	---	2,64	7,56	7,67	0,56	2,86	2,92	2,5	12,7	13,0	98	2,64	D	1430
	4,2+5,0	3,58	4,26	---	---	---	2,76	7,84	8,01	0,60	2,94	3,07	2,7	13,0	13,6	98	2,67	D	1470
	4,2+6,0	3,37	4,82	---	---	---	2,91	8,19	8,46	0,60	2,94	3,13	2,7	13,0	13,9	98	2,79	D	1470
	4,2+7,1	3,19	5,39	---	---	---	3,07	8,58	8,66	0,64	3,26	3,26	2,8	14,5	14,5	98	2,63	D	1630
	5,0+5,0	4,06	4,06	---	---	---	2,88	8,12	8,18	0,60	3,09	3,19	2,7	13,7	14,2	98	2,63	D	1545
	5,0+6,0	3,85	4,62	---	---	---	3,02	8,47	8,64	0,64	3,09	3,25	2,8	13,7	14,4	98	2,74	D	1545
	5,0+7,1	3,66	5,20	---	---	---	3,19	8,86	8,88	0,67	3,36	3,39	3,0	14,9	15,0	98	2,64	D	1680
<b>5MXS90E2V3B</b>	6,0+6,0	4,41	4,41	---	---	---	3,17	8,82	9,27	0,64	3,08	3,36	2,8	13,7	14,9	98	2,86	C	1540
	6,0+7,1	4,12	4,88	---	---	---	3,33	9,00	9,29	0,68	3,08	3,36	3,0	13,7	14,9	98	2,92	C	1540
	7,1+7,1	4,50	4,50	---	---	---	3,49	9,00	9,31	0,71	3,02	3,36	3,1	13,4	14,9	98	2,98	C	1510
	1,5+1,5+1,5	1,50	1,50	1,50	---	---	2,16	4,50	5,40	0,47	1,05	1,39	2,1	4,7	6,2	98	4,29	A	525
	1,5+1,5+2,0	1,50	1,50	2,00	---	---	2,22	5,00	5,82	0,47	1,22	1,57	2,1	5,4	7,0	98	4,10	A	610
	1,5+1,5+2,5	1,50	1,50	2,50	---	---	2,27	5,50	6,22	0,47	1,43	1,76	2,1	6,3	7,8	98	3,85	A	715
	1,5+1,5+3,5	1,50	1,50	3,50	---	---	2,38	6,50	6,97	0,50	1,91	2,17	2,2	8,5	9,6	98	3,40	A	955
	1,5+1,5+4,2	1,49	1,49	4,17	---	---	2,46	7,14	7,45	0,50	2,28	2,45	2,2	10,1	10,9	98	3,13	B	1140
	1,5+1,5+5,0	1,39	1,39	4,64	---	---	2,58	7,42	7,96	0,54	2,35	2,71	2,4	10,4	12,0	98	3,16	B	1175
	1,5+1,5+6,0	1,30	1,30	5,18	---	---	2,73	7,77	8,53	0,58	2,38	2,82	2,6	10,6	12,5	98	3,26	A	1190
	1,5+1,5+7,1	1,21	1,21	5,74	---	---	2,89	8,16	9,07	0,61	2,56	3,22	2,7	11,4	14,3	98	3,19	B	1280
	1,5+2,0+2,0	1,50	2,00	2,00	---	---	2,27	5,50	6,22	0,50	1,43	1,76	2,2	6,3	7,8	98	3,85	A	715
	1,5+2,0+2,5	1,50	2,00	2,50	---	---	2,33	6,00	6,60	0,47	1,66	1,96	2,1	7,4	8,7	98	3,61	A	830
	1,5+2,0+3,5	1,50	2,00	3,50	---	---	2,44	7,00	7,31	0,50	2,17	2,40	2,2	9,6	10,6	98	3,23	A	1085
	1,5+2,0+4,2	1,42	1,90	3,99	---	---	2,54	7,31	7,77	0,54	2,40	2,69	2,4	10,6	11,9	98	3,05	B	1200
	1,5+2,0+5,0	1,34	1,79	4,46	---	---	2,66	7,59	8,25	0,54	2,47	2,89	2,4	11,0	12,8	98	3,07	B	1235
	1,5+2,0+6,0	1,25	1,67	5,01	---	---	2,80	7,94	8,78	0,58	2,44	3,01	2,6	10,8	13,4	98	3,25	A	1220
	1,5+2,0+7,1	1,18	1,57	5,58	---	---	2,96	8,33	9,12	0,61	2,69	3,22	2,7	11,9	14,3	98	3,10	B	1345
	1,5+2,5+2,5	1,50	2,50	2,50	---	---	2,38	6,50	6,97	0,50	1,91	2,17	2,2	8,5	9,6	98	3,40	A	955
	1,5+2,5+3,5	1,45	2,41	3,38	---	---	2,51	7,24	7,64	0,54	2,34	2,57	2,4	10,4	11,4	98	3,09	B	1170
	1,5+2,5+4,2	1,37	2,28	3,84	---	---	2,61	7,49	8,08	0,54	2,45	2,88	2,4	10,9	12,8	98	3,06	B	1225
	1,5+2,5+5,0	1,30	2,16	4,32	---	---	2,73	7,77	8,53	0,57	2,59	3,09	2,5	11,5	13,7	98	3,00	C	1295
	1,5+2,5+6,0	1,22	2,03	4,87	---	---	2,88	8,12	9,03	0,58	2,56	3,22	2,6	11,4	14,3	98	3,17	B	1280
	1,5+2,5+7,1	1,15	1,92	5,44	---	---	3,04	8,51	9,30	0,61	2,82	3,36	2,7	12,5	14,9	98	3,02	B	1410
	1,5+3,5+3,5	1,34	3,13	3,13	---	---	2,66	7,59	8,25	0,57	2,57	3,00	2,5	11,4	13,3	98	2,95	C	1285
	1,5+3,5+4,2	1,28	2,98	3,58	---	---	2,76	7,84	8,48	0,57	2,69	3,13	2,5	11,9	13,9	98	2,91	C	1345
	1,5+3,5+5,0	1,22	2,84	4,06	---	---	2,88	8,12	8,66	0,61	2,83	3,16	2,7	12,6	14,0	98	2,87	C	1415
	1,5+3,5+6,0	1,16	2,70	4,62	---	---	3,02	8,47	9,11	0,61	2,82	3,22	2,7	12,5	14,3	98	3,00	B	1410
	1,5+3,5+7,1	1,10	2,56	5,20	---	---	3,19	8,86	9,31	0,64	3,08	3,36	2,8	13,7	14,9	98	2,88	C	1540
	1,5+4,2+4,2	1,23	3,43	3,43	---	---	2,86	8,09	8,49	0,60	2,88	3,13	2,7	12,8	13,9	98	2,81	C	1440
	1,5+4,2+5,0	1,17	3,29	3,91	---	---	2,98	8,37	8,67	0,61	2,96</								

## CHLADENIE

VONKAJŠIA JEDNOTKA	VNÚTORNÁ JEDNOTKA	CHLADIACI VÝKON (kW)					CELKOVÝ VÝKON (kW)			CHLADIACI PRÍKON (kW)			CELKOVÝ PRÚD (A)			VÝKONOVÝ INDEX (%)	EER	ENERGETICKÁ TRIEDA	ROČNÁ SPOTREBA (kWh)
		MIESTNOSŤ A	MIESTNOSŤ B	MIESTNOSŤ C	MIESTNOSŤ D	MIESTNOSŤ E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.				
	20+20+5.0	1.72	1.72	4.33	---	---	2.73	7.77	8.53	0.57	2.59	3.09	2.5	11.5	13.7	98	3.00	C	1295
	20+20+6.0	1.62	1.62	4.88	---	---	2.88	8.12	9.03	0.58	2.56	3.22	2.6	11.4	14.3	98	3.17	B	1280
	20+20+7.1	1.53	1.53	5.45	---	---	3.04	8.51	9.30	0.61	2.82	3.36	2.7	12.5	14.9	98	3.02	B	1410
	20+25+2.5	2.00	2.50	2.50	---	---	2.44	7.00	7.31	0.50	2.17	2.40	2.2	9.6	10.6	98	3.23	A	1085
	20+25+3.5	1.86	2.32	3.24	---	---	2.58	7.42	7.96	0.54	2.45	2.81	2.4	10.9	12.5	98	3.03	B	1225
	20+25+4.2	1.76	2.20	3.70	---	---	2.69	7.66	8.36	0.57	2.57	3.07	2.5	11.4	13.6	98	2.98	C	1285
	20+25+5.0	1.67	2.09	4.18	---	---	2.80	7.94	8.65	0.57	2.71	3.15	2.5	12.0	14.0	98	2.93	C	1355
	20+25+6.0	1.58	1.98	4.74	---	---	2.95	8.30	9.10	0.61	2.69	3.22	2.7	11.9	14.3	98	3.09	B	1345
	20+25+7.1	1.50	1.87	5.31	---	---	3.11	8.68	9.30	0.64	2.95	3.36	2.8	13.1	14.9	98	2.94	C	1475
	20+35+3.5	1.73	3.02	3.02	---	---	2.73	7.77	8.47	0.57	2.69	3.13	2.5	11.9	13.9	98	2.89	C	1345
	20+35+4.2	1.65	2.89	3.47	---	---	2.83	8.01	8.48	0.60	2.81	3.13	2.7	12.5	13.9	98	2.85	C	1405
	20+35+5.0	1.58	2.77	3.95	---	---	2.95	8.30	8.66	0.61	2.96	3.16	2.7	13.1	14.0	98	2.80	C	1480
	20+35+6.0	1.50	2.63	4.52	---	---	3.10	8.65	9.29	0.64	2.95	3.36	2.8	13.1	14.9	98	2.93	C	1475
	20+35+7.1	1.43	2.50	5.07	---	---	3.26	9.00	9.31	0.68	3.15	3.36	3.0	14.0	14.9	98	2.86	C	1575
	20+42+4.2	1.58	3.34	3.34	---	---	2.94	8.26	8.49	0.60	3.00	3.13	2.7	13.3	13.9	98	2.75	D	1500
	20+42+5.0	1.53	3.20	3.81	---	---	3.05	8.54	8.84	0.64	3.09	3.29	2.8	13.7	14.6	98	2.76	D	1545
	20+42+6.0	1.46	3.06	4.37	---	---	3.20	8.89	9.30	0.64	3.08	3.36	2.8	13.7	14.9	98	2.89	C	1540
	20+42+7.1	1.36	2.84	4.80	---	---	3.36	9.00	9.32	0.68	3.15	3.36	3.0	14.0	14.9	98	2.86	C	1575
	20+50+5.0	1.46	3.68	3.68	---	---	3.17	8.82	9.02	0.64	3.18	3.32	2.8	14.1	14.7	98	2.77	D	1590
	20+50+6.0	1.39	3.46	4.15	---	---	3.32	9.00	9.47	0.68	2.97	3.39	3.0	13.2	15.0	98	3.03	B	1485
	20+50+7.1	1.28	3.19	4.53	---	---	3.48	9.00	9.49	0.71	2.90	3.39	3.1	12.9	15.0	98	3.10	B	1450
	20+60+6.0	1.28	3.86	3.86	---	---	3.46	9.00	9.93	0.68	2.68	3.46	3.0	11.9	15.4	98	3.36	A	1340
	20+60+7.1	1.19	3.58	4.23	---	---	3.63	9.00	10.40	0.71	2.61	4.00	3.1	11.6	17.7	98	3.45	A	1305
	25+25+2.5	2.41	2.41	2.41	---	---	2.51	7.23	7.64	0.54	2.34	2.57	2.4	10.4	11.4	98	3.09	B	1170
	25+25+3.5	2.23	2.23	3.13	---	---	2.66	7.59	8.25	0.57	2.57	3.00	2.5	11.4	13.3	98	2.95	C	1285
	25+25+4.2	2.13	2.13	3.58	---	---	2.76	7.84	8.47	0.57	2.69	3.13	2.5	11.9	13.9	98	2.91	C	1345
	25+25+5.0	2.03	2.03	4.06	---	---	2.88	8.12	8.65	0.61	2.83	3.15	2.7	12.6	14.0	98	2.87	C	1415
	25+25+6.0	1.93	1.93	4.61	---	---	3.02	8.47	9.10	0.61	2.82	3.22	2.7	12.5	14.3	98	3.00	B	1410
	25+25+7.1	1.83	1.83	5.20	---	---	3.19	8.86	9.30	0.64	3.08	3.36	2.8	13.7	14.9	98	2.88	C	1540
	25+35+3.5	2.08	2.93	2.93	---	---	2.80	7.94	8.47	0.60	2.75	3.13	2.7	12.2	13.9	98	2.89	C	1375
	25+35+4.2	2.01	2.81	3.37	---	---	2.91	8.19	8.48	0.60	2.94	3.13	2.7	13.0	13.9	98	2.79	D	1470
	25+35+5.0	1.93	2.70	3.84	---	---	3.02	8.47	8.66	0.64	3.02	3.16	2.8	13.4	14.0	98	2.80	C	1510
	25+35+6.0	1.84	2.57	4.41	---	---	3.17	8.82	9.29	0.64	3.01	3.36	2.8	13.4	14.9	98	2.93	C	1505
	25+35+7.1	1.72	2.40	4.88	---	---	3.33	9.00	9.31	0.68	3.15	3.36	3.0	14.0	14.9	98	2.86	C	1575
	25+42+4.2	1.94	3.25	3.25	---	---	3.01	8.44	8.44	0.64	3.13	3.13	2.8	13.9	13.9	98	2.70	D	1565
	25+42+5.0	1.86	3.13	3.73	---	---	3.13	8.72	8.84	0.64	3.22	3.29	2.8	14.3	14.6	98	2.71	D	1610
	25+42+6.0	1.77	2.98	4.25	---	---	3.27	9.00	9.30	0.68	3.15	3.36	3.0	14.0	14.9	98	2.86	C	1575
	25+42+7.1	1.63	2.74	4.63	---	---	3.44	9.00	9.32	0.71	3.15	3.36	3.1	14.0	14.9	98	2.86	C	1575
	25+50+5.0	1.80	3.60	3.60	---	---	3.24	9.00	9.02	0.67	3.32	3.37	3.0	14.7	15.0	98	2.71	D	1660
	25+50+6.0	1.67	3.33	4.00	---	---	3.39	9.00	9.47	0.68	3.04	3.39	3.0	13.5	15.0	98	2.96	C	1520
	25+50+7.1	1.54	3.08	4.38	---	---	3.55	9.00	9.49	0.71	2.97	3.39	3.1	13.2	15.0	98	3.03	B	1485
5MXS90E2V3B	25+60+6.0	1.56	3.72	3.72	---	---	3.54	9.00	9.93	0.71	2.75	3.46	3.1	12.2	15.4	98	3.27	A	1375
	25+60+7.1	1.44	3.46	4.10	---	---	3.70	9.00	10.40	0.71	2.68	4.00	3.1	11.9	17.7	98	3.36	A	1340
	35+35+3.5	2.77	2.77	2.77	---	---	2.95	8.31	8.60	0.64	3.07	3.26	2.8	13.6	14.5	98	2.71	D	1535
	35+35+4.2	2.67	2.67	3.20	---	---	3.05	8.54	8.66	0.64	3.20	3.26	2.8	14.2	14.5	98	2.67	D	1600
	35+35+5.0	2.57	2.57	3.68	---	---	3.17	8.82	8.84	0.67	3.29	3.32	3.0	14.6	14.7	98	2.68	D	1645
	35+35+6.0	2.42	2.42	4.16	---	---	3.32	9.00	9.30	0.68	3.08	3.36	3.0	13.7	14.9	98	2.92	C	1540
	35+35+7.1	2.23	2.23	4.54	---	---	3.48	9.00	9.32	0.71	3.02	3.36	3.1	13.4	14.9	98	2.98	C	1510
	35+42+4.2	2.59	3.10	3.10	---	---	3.16	8.79	8.79	0.67	3.26	3.26	3.0	14.5	14.5	98	2.70	D	1630
	35+42+5.0	2.48	2.98	3.54	---	---	3.27	9.00	9.00	0.67	3.29	3.29	3.0	14.6	14.6	98	2.74	D	1645
	35+42+6.0	2.30	2.76	3.94	---	---	3.42	9.00	9.31	0.71	3.15	3.36	3.1	14.0	14.9	98	2.86	C	1575
	35+42+7.1	2.13	2.55	4.32	---	---	3.58	9.00	9.81	0.75	3.15	3.95	3.3	14.0	17.5	98	2.86	C	1575
	35+50+5.0	2.34	3.33	3.33	---	---	3.39	9.00	9.02	0.71	3.32	3.35	3.1	14.7	14.9	98	2.71	D	1660
	35+50+6.0	2.18	3.10	3.72	---	---	3.54	9.00	9.48	0.71	3.04	3.39	3.1	13.5	15.0	98	2.96	C	1520
	35+50+7.1	2.02	2.88	4.10	---	---	3.70	9.00	9.94	0.75	2.97	3.91	3.3	13.2	17.3	98	3.03	B	1485
	35+60+6.0	2.04	3.48	3.48	---	---	3.69	9.00	10.38	0.71	2.75	4.00	3.1	12.2	17.7	98	3.27	A	1375
	42+42+4.2	3.00	3.00	3.00	---	---	3.26	9.00	9.00	0.71	3.27	3.27	3.1	14.5	14.5	98	2.75	D	1635
	42+42+5.0	2.82	2.82	3.36	---	---	3.38	9.00	9.08	0.71	3.29	3.29	3.1	14.6	14.6	98	2.74	D	1645
	42+42+6.0	2.63	2.63	3.74	---	---	3.52	9.00	9.32	0.71	3.15	3.36	3.1	14.0	14.9	98	2.86	C	1575
	42+42+7.1	2.44	2.44	4.12	---	---	3.69	9.00	9.82	0.75	3.16	3.95	3.3	14.0	17.5	98	2.85	C	1580
	42+50+5.0	2.66	3.17	3.17	---	---	3.49	9.00	9.03	0.74	3.32	3.32	3.3	14.7	14.7	98	2.71	D	1660
	42+50+6.0	2.49	2.96	3.55	---	---	3.64	9.00	9.98	0.75	3.04	3.98	3.3	13.5	17.7	98	2.96	C	1520
	50+50+5.0	3.00	3.00	3.00	---	---	3.61	9.00	9.78	0.75	3.21	4.07	3.3	14.2	18.1	98	2.80	C	1605
	15H15H15H15	1.50	1.50	1.50	1.50	---	2.33	6.00	6.60	0.48	1.39	1.62	2.1	6.2	7.2	98	4.32	A	695
	15H15H15H20	1.50	1.50	1.50	2.00	---	2.38	6.50	6.97	0.51	1.58	1.82	2.3	7.0	8.1	98	4.11	A	790
	15H15H15H25	1.50	1.50	1.50	2.50	---	2.44	7.00	7.31	0.51	1.82	1.98	2.3	8.1	8.8	98	3.85	A	910
	15H15H15H35	1.39	1.39	1.39	3.25	---	2.58	7.42	7.96	0.54	2.04	2.32	2.4	9.1	10.3	98	3.64	A	1020
	15H15H15H42	1.32	1.32	1.32	3.70	---	2.69	7.66	8.36	0.54	2.26	2.69	2.4	10.0	11.9	98	3.39	A	1130
	15H15H15H50	1.25	1.25	1.25	4.18	---	2.80	7.94	8.78	0.58	2.33	2.90	2.6	10.3	12.9	98	3.41	A	1165
	15H15H15H60																		

## CHLADENIE

VONKAJŠIA JEDNOTKA	VNÚTORNÁ JEDNOTKA	CHLADIACI VÝKON (kW)					CELKOVÝ VÝKON (kW)			CHLADIACI PRÍKON (kW)			CELKOVÝ PRÚD (A)			VÝKONOVÝ INDEX (%)	EER	ENERGETICKÁ TRIEBA	ROČNÁ SPOTREBA (kWh)
		MIESTNOSŤ A	MIESTNOSŤ B	MIESTNOSŤ C	MIESTNOSŤ D	MIESTNOSŤ E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.				
	15H1542571	1.07	1.07	1.79	5.07	---	3.26	9.00	9.96	0.65	2.81	3.46	2.9	12.5	15.4	98	3.20	A	1405
	15H1543535	1.22	1.22	2.84	2.84	---	2.88	8.12	9.03	0.58	2.56	3.15	2.6	11.4	14.0	98	3.17	B	1280
	15H1543542	1.17	1.17	2.74	3.29	---	2.98	8.37	9.14	0.61	2.69	3.22	2.7	11.9	14.3	98	3.11	B	1345
	15H1543550	1.13	1.13	2.63	3.76	---	3.10	8.65	9.49	0.64	2.84	3.39	2.8	12.6	15.0	98	3.05	B	1420
	15H1543560	1.08	1.08	2.52	4.32	---	3.24	9.00	9.95	0.64	2.75	3.46	2.8	12.2	15.4	98	3.27	A	1375
	15H1543571	0.99	0.99	2.32	4.70	---	3.41	9.00	9.97	0.68	2.68	3.46	3.0	11.9	15.4	98	3.36	A	1340
	15H1544242	1.13	1.13	3.17	3.17	---	3.08	8.61	9.33	0.64	2.89	3.36	2.8	12.8	14.9	98	2.98	C	1445
	15H1544250	1.09	1.09	3.06	3.64	---	3.20	8.89	9.50	0.64	2.97	3.39	2.8	13.2	15.0	98	2.99	C	1485
	15H1544260	1.02	1.02	2.86	4.09	---	3.35	9.00	9.96	0.65	2.81	3.46	2.9	12.5	15.4	98	3.20	A	1405
	15H1544271	0.94	0.94	2.64	4.47	---	3.51	9.00	9.98	0.68	2.75	3.46	3.0	12.2	15.4	98	3.27	A	1375
	15H1545050	1.04	1.04	3.46	3.46	---	3.32	9.00	9.68	0.68	2.92	3.42	3.0	13.0	15.2	98	3.08	B	1460
	15H1545060	0.96	0.96	3.21	3.86	---	3.46	9.00	10.14	0.68	2.70	3.49	3.0	12.0	15.5	98	3.33	A	1350
	15H1545071	0.89	0.89	2.98	4.23	---	3.63	9.00	10.46	0.71	2.70	3.88	3.1	12.0	17.2	98	3.33	A	1350
	15H1560660	0.90	0.90	3.60	3.60	---	3.61	9.00	10.45	0.68	2.46	3.48	3.0	10.9	15.4	98	3.66	A	1230
	15J20202020	1.45	1.93	1.93	1.93	---	2.51	7.24	7.64	0.51	1.93	2.15	2.3	8.6	9.5	98	3.75	A	965
	15J20202025	1.39	1.86	1.86	2.32	---	2.58	7.42	7.96	0.54	2.04	2.32	2.4	9.1	10.3	98	3.64	A	1020
	15J20202035	1.30	1.73	1.73	3.02	---	2.73	7.77	8.53	0.58	2.21	2.63	2.6	9.8	11.7	98	3.52	A	1105
	15J20202042	1.24	1.65	1.65	3.47	---	2.83	8.01	8.88	0.58	2.50	3.08	2.6	11.1	13.7	98	3.20	A	1250
	15J20202050	1.19	1.58	1.58	3.95	---	2.95	8.30	9.25	0.61	2.58	3.25	2.7	11.4	14.4	98	3.22	A	1290
	15J20202060	1.13	1.50	1.50	4.51	---	3.10	8.65	9.64	0.61	2.55	3.24	2.7	11.3	14.4	98	3.39	A	1275
	15J20202071	1.07	1.43	1.43	5.07	---	3.26	9.00	9.96	0.65	2.81	3.46	2.9	12.5	15.4	98	3.20	A	1405
	15J20202525	1.34	1.79	2.23	2.23	---	2.66	7.59	8.25	0.54	2.09	2.50	2.4	9.3	11.1	98	3.63	A	1045
	15J20202535	1.25	1.67	2.09	2.93	---	2.80	7.94	8.78	0.58	2.44	3.02	2.6	10.8	13.4	98	3.25	A	1220
	15J20202542	1.20	1.61	2.01	3.37	---	2.91	8.19	9.12	0.61	2.63	3.22	2.7	11.7	14.3	98	3.11	B	1315
	15J20202550	1.16	1.54	1.93	3.85	---	3.02	8.47	9.30	0.61	2.71	3.25	2.7	12.0	14.4	98	3.13	B	1355
	15J20202560	1.10	1.47	1.84	4.41	---	3.17	8.82	9.81	0.64	2.68	3.38	2.8	11.9	15.0	98	3.29	A	1340
	15J20202571	1.03	1.37	1.72	4.88	---	3.33	9.00	9.96	0.65	2.81	3.46	2.9	12.5	15.4	98	3.20	A	1405
	15J203353535	1.19	1.58	2.77	2.77	---	2.95	8.30	9.13	0.61	2.69	3.22	2.7	11.9	14.3	98	3.09	B	1345
	15J2033542	1.14	1.53	2.67	3.20	---	3.05	8.54	9.32	0.61	2.82	3.36	2.7	12.5	14.9	98	3.03	B	1410
	15J2033550	1.10	1.47	2.57	3.68	---	3.17	8.82	9.49	0.64	2.90	3.39	2.8	12.9	15.0	98	3.04	B	1450
	15J2033560	1.04	1.38	2.42	4.15	---	3.32	9.00	9.95	0.64	2.75	3.46	2.8	12.2	15.4	98	3.27	A	1375
	15J2033571	0.96	1.28	2.23	4.53	---	3.48	9.00	9.97	0.68	2.68	3.46	3.0	11.9	15.4	98	3.36	A	1340
	15J20424242	1.11	1.48	3.10	3.10	---	3.16	8.79	9.33	0.64	3.02	3.36	2.8	13.4	14.9	98	2.91	C	1510
	15J2042450	1.06	1.42	2.98	3.54	---	3.27	9.00	9.50	0.68	3.04	3.39	3.0	13.5	15.0	98	2.96	C	1520
	15J2042460	0.99	1.31	2.76	3.94	---	3.42	9.00	9.96	0.68	2.81	3.46	3.0	12.5	15.4	98	3.20	A	1405
	15J2042471	0.91	1.22	2.55	4.32	---	3.58	9.00	10.42	0.71	2.75	4.01	3.1	12.2	17.8	98	3.27	A	1375
	15J20450450	1.00	1.33	3.33	3.33	---	3.39	9.00	9.68	0.68	2.92	3.42	3.0	13.0	15.2	98	3.08	B	1460
	15J2045060	0.93	1.24	3.10	3.72	---	3.54	9.00	10.14	0.68	2.70	3.49	3.0	12.0	15.5	98	3.33	A	1350
	15J2045071	0.87	1.15	2.88	4.10	---	3.70	9.00	10.50	0.71	2.70	3.88	3.1	12.0	17.2	98	3.33	A	1350
	15J20460660	0.87	1.16	3.48	3.48	---	3.69	9.00	10.49	0.71	2.46	3.48	3.1	10.9	15.4	98	3.66	A	1230
	15J20252525	1.30	2.16	2.16	2.16	---	2.73	7.77	8.53	0.58	2.21	2.69	2.6	9.8	11.9	98	3.52	A	1105
5MXS90E2V3B	15J20252535	1.22	2.03	2.03	2.84	---	2.88	8.12	9.03	0.58	2.56	3.22	2.6	11.4	14.3	98	3.17	B	1280
	15J20252542	1.17	1.96	1.96	3.29	---	2.98	8.37	9.13	0.61	2.69	3.22	2.7	11.9	14.3	98	3.11	B	1345
	15J20252550	1.13	1.88	1.88	3.76	---	3.10	8.65	9.49	0.64	2.84	3.39	2.8	12.6	15.0	98	3.05	B	1420
	15J20252560	1.08	1.80	1.80	4.32	---	3.24	9.00	9.94	0.64	2.75	3.46	2.8	12.2	15.4	98	3.27	A	1375
	15J20252571	0.99	1.65	1.65	4.70	---	3.41	9.00	9.96	0.68	2.68	3.46	3.0	11.9	15.4	98	3.36	A	1340
	15J203353535	1.16	1.93	2.70	2.70	---	3.02	8.47	9.13	0.61	2.75	3.22	2.7	12.2	14.3	98	3.08	B	1375
	15J2033542	1.12	1.86	2.61	3.13	---	3.13	8.72	9.32	0.64	2.95	3.36	2.8	13.1	14.9	98	2.96	C	1475
	15J2033550	1.08	1.80	2.52	3.60	---	3.24	9.00	9.49	0.64	3.04	3.39	2.8	13.5	15.0	98	2.96	C	1520
	15J2033560	1.00	1.67	2.33	4.00	---	3.39	9.00	9.95	0.68	2.75	3.46	3.0	12.2	15.4	98	3.27	A	1375
	15J2033571	0.92	1.54	2.16	4.38	---	3.55	9.00	9.97	0.71	2.68	3.46	3.1	11.9	15.4	98	3.36	A	1340
	15J20424242	1.08	1.81	3.03	3.03	---	3.23	8.96	9.33	0.64	3.09	3.36	2.8	13.7	14.9	98	2.90	C	1545
	15J2042450	1.02	1.70	2.86	3.41	---	3.35	9.00	9.50	0.68	3.04	3.39	3.0	13.5	15.0	98	2.96	C	1520
	15J2042460	0.95	1.58	2.66	3.80	---	3.49	9.00	9.96	0.68	2.81	3.46	3.0	12.5	15.4	98	3.20	A	1405
	15J2042471	0.88	1.47	2.47	4.18	---	3.66	9.00	10.47	0.71	2.75	4.09	3.1	12.2	18.1	98	3.27	A	1375
	15J20450450	0.96	1.60	3.20	3.20	---	3.23	8.96	9.33	0.64	3.09	3.36	2.8	13.7	14.9	98	2.90	C	1545
	15J2045060	0.90	1.50	3.00	3.60	---	3.35	9.00	9.50	0.68	3.04	3.39	3.0	13.5	15.0	98	2.96	C	1520
	15J333353535	1.10	2.57	2.57	2.57	---	3.17	8.82	9.32	0.64	3.02	3.36	2.8	13.4	14.9	98	2.92	C	1510
	15J3333542	1.06	2.48	2.48	2.98	---	3.27	9.00	9.33	0.68	3.15	3.36	3.0	14.0	14.9	98	2.86	C	1575
	15J3333550	1.00	2.33	2.33	3.33	---	3.39	9.00	9.50	0.68	3.04	3.39	3.0	13.5	15.0	98	2.96	C	1520
	15J3333560	0.93	2.17	2.17	3.72	---	3.54	9.00	9.96	0.68	2.75	3.46	3.0	12.2	15.4	98	3.27	A	1375
	15J3333571	0.87	2.02	2.02	4.10	---	3.70	9.00	10.50	0.71	2.75	4.17	3.1	12.2	18.5	98	3.27	A	1375
	15J33424242	1.01	2.35	2.82	2.82	---	3.38	9.00	9.33	0.68	3.16	3.37	3.0	14.0	15.0	98	2.85	C	1580
	15J3342450	0.95	2.22	2.66	3.17	---	3.49	9.00	9.51	0.71	3.04	3.39	3.1	13.5	15.0	98	2.96	C	1520
	15J3342460	0.89	2.07	2.49	3.55	---	3.64	9.00	10.47	0.71	2.82	4.17	3.1	12.5	18.5	98	3.19	B	1410
	15J33450450	0.90	2.10	3.00	3.00	---	3.61	9.00	10.26	0.71	2.92	4.19	3.1	13.0	18.6	98	3.08	B	1460
	15J42424242	0.96	2.68	2.68	2.68	---	3.48	9.00	9.34	0.71	3.16	3.37	3.1	14.0	15.0	98	2.85	C	1580
	15J4242450	0.91	2.54	2.54	3.02	---	3.60	9.											

## CHLADENIE

VONKAJŠIA JEDNOTKA	VNÚTORNÁ JEDNOTKA	CHLADIACI VÝKON (kW)					CELKOVÝ VÝKON (kW)			CHLADIACI PRÍKON (kW)			CELKOVÝ PRÚD (A)			VÝKONOVÝ INDEX (%)	EER	ENERGETICKÁ TRIEDA	ROČNÁ SPOTREBA (kWh)
		MIESTNOSŤ A	MIESTNOSŤ B	MIESTNOSŤ C	MIESTNOSŤ D	MIESTNOSŤ E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.				
	20+20+3+5+50	1.44	1.44	2.52	3.60	---	3.24	9.00	9.49	0.64	3.04	3.39	2.8	13.5	15.0	98	2.96	C	1520
	20+20+3+5+60	1.33	1.33	2.34	4.00	---	3.39	9.00	9.95	0.68	2.75	3.46	3.0	12.2	15.4	98	3.27	A	1375
	20+20+3+7+71	1.23	1.23	2.16	4.38	---	3.55	9.00	9.97	0.71	2.68	3.46	3.1	11.9	15.4	98	3.36	A	1340
	20+20+4+2+42	1.45	1.45	3.03	3.03	---	3.23	8.96	9.33	0.64	3.09	3.36	2.8	13.7	14.9	98	2.90	C	1545
	20+20+4+2+50	1.36	1.36	2.87	3.41	---	3.35	9.00	9.50	0.68	3.04	3.39	3.0	13.5	15.0	98	2.96	C	1520
	20+20+4+2+60	1.27	1.27	2.66	3.80	---	3.49	9.00	9.96	0.68	2.81	3.46	3.0	12.5	15.4	98	3.20	A	1405
	20+20+4+2+71	1.18	1.18	2.47	4.17	---	3.66	9.00	10.47	0.71	2.75	4.01	3.1	12.2	17.8	98	3.27	A	1375
	20+20+50+50	1.29	1.29	3.21	3.21	---	3.46	9.00	9.68	0.68	2.92	3.42	3.0	13.0	15.2	98	3.08	B	1460
	20+20+50+60	1.20	1.20	3.00	3.60	---	3.61	9.00	10.45	0.71	2.70	3.88	3.1	12.0	17.2	98	3.33	A	1350
	20+25+2+5+2+5	1.67	2.09	2.09	2.09	---	2.80	7.94	8.78	0.58	2.32	2.82	2.6	10.3	12.5	98	3.42	A	1160
	20+25+2+5+3+5	1.57	1.98	1.98	2.77	---	2.95	8.30	9.12	0.61	2.69	3.22	2.7	11.9	14.3	98	3.09	B	1345
	20+25+2+5+4+2	1.53	1.91	1.91	3.19	---	3.05	8.54	9.31	0.61	2.82	3.36	2.7	12.5	14.9	98	3.03	B	1410
	20+25+2+5+50	1.46	1.84	1.84	3.68	---	3.17	8.82	9.49	0.64	2.90	3.39	2.8	12.9	15.0	98	3.04	B	1450
	20+25+2+5+60	1.39	1.73	1.73	4.15	---	3.32	9.00	9.94	0.65	2.75	3.46	2.9	12.2	15.4	98	3.27	A	1375
	20+25+2+5+71	1.27	1.60	1.60	4.53	---	3.48	9.00	9.96	0.68	2.68	3.46	3.0	11.9	15.4	98	3.36	A	1340
	20+25+3+3+3+5	1.50	1.89	2.63	2.63	---	3.10	8.65	9.31	0.64	2.88	3.36	2.8	12.8	14.9	98	3.00	B	1440
	20+25+3+3+4+2	1.46	1.82	2.55	3.06	---	3.20	8.89	9.32	0.64	3.08	3.36	2.8	13.7	14.9	98	2.89	C	1540
	20+25+3+3+50	1.39	1.73	2.42	3.46	---	3.32	9.00	9.49	0.68	3.04	3.39	3.0	13.5	15.0	98	2.96	C	1520
	20+25+3+3+60	1.28	1.61	2.25	3.86	---	3.46	9.00	9.95	0.68	2.75	3.46	3.0	12.2	15.4	98	3.27	A	1375
	20+25+3+3+71	1.19	1.49	2.09	4.23	---	3.63	9.00	10.42	0.71	2.68	4.01	3.1	11.9	17.8	98	3.36	A	1340
	20+25+4+2+42	1.40	1.74	2.93	2.93	---	3.30	9.00	9.33	0.68	3.15	3.36	3.0	14.0	14.9	98	2.86	C	1575
	20+25+4+2+50	1.32	1.64	2.76	3.28	---	3.42	9.00	9.50	0.68	3.04	3.39	3.0	13.5	15.0	98	2.96	C	1520
	20+25+4+2+60	1.23	1.53	2.57	3.67	---	3.57	9.00	10.41	0.71	2.81	4.00	3.1	12.5	17.7	98	3.20	A	1405
	20+25+50+50	1.25	1.55	3.10	3.10	---	3.54	9.00	9.68	0.71	2.92	3.42	3.1	13.0	15.2	98	3.08	B	1460
	20+25+50+60	1.17	1.45	2.90	3.48	---	3.69	9.00	10.49	0.71	2.70	3.96	3.1	12.0	17.6	98	3.33	A	1350
	20+3+3+3+3+5	1.44	2.52	2.52	2.52	---	3.24	9.00	9.32	0.68	3.15	3.36	3.0	14.0	14.9	98	2.86	C	1575
	20+3+3+3+4+2	1.36	2.39	2.39	2.86	---	3.35	9.00	9.33	0.68	3.15	3.36	3.0	14.0	14.9	98	2.86	C	1575
	20+3+3+3+50	1.29	2.25	2.25	3.21	---	3.46	9.00	9.50	0.71	3.04	3.39	3.1	13.5	15.0	98	2.96	C	1520
	20+3+3+3+60	1.20	2.10	2.10	3.60	---	3.61	9.00	10.40	0.71	2.75	4.01	3.1	12.2	17.8	98	3.27	A	1375
	20+3+3+4+2+42	1.29	2.27	2.72	2.72	---	3.45	9.00	9.33	0.71	3.16	3.37	3.1	14.0	15.0	98	2.85	C	1580
	20+3+3+4+2+50	1.23	2.14	2.57	3.06	---	3.57	9.00	10.00	0.71	3.04	3.99	3.1	13.5	17.7	98	2.96	C	1520
	20+3+3+50+50	1.17	2.03	2.90	2.90	---	3.69	9.00	10.26	0.75	2.92	4.19	3.3	13.0	18.6	98	3.08	B	1460
	20+4+2+4+2+42	1.23	2.59	2.59	2.59	---	3.55	9.00	9.34	0.71	3.16	3.37	3.1	14.0	15.0	98	2.85	C	1580
	20+4+2+4+2+50	1.18	2.45	2.45	2.92	---	3.67	9.00	10.01	0.75	3.04	3.99	3.3	13.5	17.7	98	2.96	C	1520
	25+2+2+2+5+2+5	2.03	2.03	2.03	2.03	---	2.88	8.12	9.03	0.58	2.56	3.22	2.6	11.4	14.3	98	3.17	B	1280
	25+2+2+2+5+3+5	1.93	1.93	1.93	2.68	---	3.02	8.47	9.12	0.61	2.82	3.22	2.7	12.5	14.3	98	3.00	B	1410
	25+2+2+2+5+4+2	1.87	1.86	1.86	3.13	---	3.13	8.72	9.31	0.64	2.95	3.36	2.8	13.1	14.9	98	2.96	C	1475
	25+2+2+2+5+50	1.80	1.80	1.80	3.60	---	3.24	9.00	9.49	0.64	3.04	3.39	2.8	13.5	15.0	98	2.96	C	1520
	25+2+2+2+5+60	1.67	1.67	1.67	3.99	---	3.39	9.00	9.94	0.68	2.75	3.46	3.0	12.2	15.4	98	3.27	A	1375
	25+2+2+3+5+71	1.54	1.54	1.54	4.38	---	3.55	9.00	9.96	0.71	2.68	3.46	3.1	11.9	15.4	98	3.36	A	1340
	25+2+2+3+5+85	1.84	1.84	2.57	2.57	---	3.17	8.82	9.31	0.64	3.02	3.36	2.8	13.4	14.9	98	2.92	C	1510
5MXS90E2V3B	25+2+3+3+3+4+2	1.77	1.77	2.48	2.98	---	3.27	9.00	9.32	0.68	3.15	3.36	3.0	14.0	14.9	98	2.86	C	1575
	25+2+3+3+3+50	1.67	1.67	2.33	3.33	---	3.39	9.00	9.49	0.68	3.04	3.39	3.0	13.5	15.0	98	2.96	C	1520
	25+2+3+3+3+60	1.55	1.55	2.18	3.72	---	3.54	9.00	9.95	0.71	2.75	3.46	3.1	12.2	15.4	98	3.27	A	1375
	25+2+3+3+3+71	1.44	1.44	2.02	4.10	---	3.70	9.00	10.42	0.71	2.68	4.01	3.1	11.9	17.8	98	3.36	A	1340
	25+2+3+4+2+42	1.68	1.68	2.82	2.82	---	3.38	9.00	9.33	0.68	3.15	3.36	3.0	14.0	14.9	98	2.86	C	1575
	25+2+3+4+2+50	1.58	1.58	2.67	3.17	---	3.49	9.00	9.50	0.71	3.04	3.39	3.1	13.5	15.0	98	2.96	C	1520
	25+2+3+4+2+60	1.48	1.48	2.49	3.55	---	3.64	9.00	10.47	0.71	2.81	4.00	3.1	12.5	17.7	98	3.20	A	1405
	25+2+3+50+50	1.50	1.50	3.00	3.00	---	3.61	9.00	10.25	0.71	2.92	4.18	3.1	13.0	18.5	98	3.08	B	1460
	25+3+3+3+3+3+5	1.74	2.42	2.42	2.42	---	3.32	9.00	9.34	0.68	3.15	3.36	3.0	14.0	14.9	98	2.86	C	1575
	25+3+3+3+3+4+2	1.64	2.30	2.30	2.76	---	3.42	9.00	9.33	0.71	3.15	3.36	3.1	14.0	14.9	98	2.86	C	1575
	25+3+3+3+3+50	1.56	2.17	2.17	3.10	---	3.54	9.00	9.50	0.71	3.04	3.39	3.1	13.5	15.0	98	2.96	C	1520
	25+3+3+3+3+60	1.46	2.03	2.03	3.48	---	3.69	9.00	10.40	0.71	2.75	4.01	3.1	12.2	17.8	98	3.27	A	1375
	25+3+3+4+2+42	1.56	2.18	2.63	2.63	---	3.52	9.00	9.33	0.71	3.16	3.37	3.1	14.0	15.0	98	2.85	C	1580
	25+3+3+4+2+50	1.48	2.07	2.49	2.96	---	3.64	9.00	10.00	0.75	3.04	3.99	3.3	13.5	17.7	98	2.96	C	1520
	25+4+2+4+2+42	1.50	2.50	2.50	2.50	---	3.63	9.00	9.83	0.75	3.16	3.95	3.3	14.0	17.5	98	2.85	C	1580
	3+3+3+3+3+3+5	2.25	2.25	2.25	2.25	---	3.46	9.00	9.32	0.71	3.15	3.36	3.1	14.0	14.9	98	2.86	C	1575
	3+3+3+3+3+4+2	2.14	2.14	2.14	2.58	---	3.57	9.00	9.82	0.75	3.16	3.95	3.3	14.0	17.5	98	2.85	C	1580
	3+3+3+3+3+50	2.03	2.03	2.03	2.91	---	3.69	9.00	9.95	0.75	3.04	3.91	3.3	13.5	17.3	98	2.96	C	1520
	3+3+3+4+2+42	2.05	2.05	2.45	2.45	---	3.67	9.00	9.83	0.75	3.16	3.95	3.3	14.0	17.5	98	2.85	C	1580
	15+15+15+15+15	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	2.51	7.24	7.64	0.52	1.79	2.01	2.3	7.9	8.9	98	4.04	A	895
	15+15+15+15+20	1.39	1.39	1.39	1.39	1.86	2.58	7.42	7.96	0.52	1.90	2.18	2.3	8.4	9.7	98	3.91	A	950
	15+15+15+15+25	1.34	1.34	1.34	1.34	2.23	2.66	7.59	8.25	0.55	2.01	2.36	2.4	8.9	10.5	98	3.78	A	1005
	15+15+15+15+35	1.25	1.25	1.25	1.25	2.93	2.80	7.94	8.78	0.58	2.18	2.68	2.6	9.7	11.9	98	3.64	A	1090
	15+15+15+15+42	1.20	1.20	1.20	1.20	3.37	2.91	8.19	9.12	0.58	2.30	2.88	2.6	10.2	12.8	98	3.56	A	1150
	15+15+15+15+50	1.16	1.16	1.16	1.16	3.85	3.02	8.47	9.45	0.61	2.37	2.97	2.7	10.5	13.2	98	3.57	A	1185
	15+15+15+15+60	1.10	1.10	1.10	1.10	4.41	3.17												

## CHLADENIE

VONKAJŠIA JEDNOTKA	VNÚTORNÁ JEDNOTKA	CHLADIACI VÝKON (kW)					CELKOVÝ VÝKON (kW)			CHLADIACI PRÍKON (kW)			CELKOVÝ PRÚD (A)			VÝKONOVÝ INDEX (%)	EER	ENERGETICKÁ TRIEDA	ROČNÁ SPOTREBA (kWh)
		MIESTNOSŤ A	MIESTNOSŤ B	MIESTNOSŤ C	MIESTNOSŤ D	MIESTNOSŤ E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.				
5MXS90E2VB3	15+15+15+15+15+50	1.04	1.04	1.04	2.42	3.46	3.32	9.00	10.09	0.65	2.70	3.49	2.9	12.0	15.5	98	3.33	A	1350
	15+15+15+15+15+60	0.96	0.96	0.96	2.25	3.86	3.46	9.00	10.31	0.65	2.46	3.32	2.9	10.9	14.7	98	3.66	A	1230
	15+15+15+15+15+71	0.89	0.89	0.89	2.09	4.23	3.63	9.00	10.46	0.68	2.47	3.48	3.0	11.0	15.4	98	3.64	A	1235
	15+15+15+15+4+2	1.05	1.05	1.05	2.93	2.93	3.30	9.00	9.99	0.65	2.75	3.47	2.9	12.2	15.4	98	3.27	A	1375
	15+15+15+15+2+50	0.99	0.99	0.99	2.76	3.28	3.42	9.00	10.16	0.68	2.70	3.49	3.0	12.0	15.5	98	3.33	A	1350
	15+15+15+15+2+60	0.92	0.92	0.92	2.57	3.67	3.57	9.00	10.41	0.68	2.47	3.40	3.0	11.0	15.1	98	3.64	A	1235
	15+15+15+15+50	0.93	0.93	0.93	3.10	3.10	3.54	9.00	10.34	0.68	2.58	3.52	3.0	11.4	15.6	98	3.49	A	1290
	15+15+15+15+60	0.87	0.87	0.87	2.90	3.48	3.69	9.00	10.49	0.68	2.41	3.35	3.0	10.7	14.9	98	3.73	A	1205
	15+15+20+20+20+20	1.30	1.30	1.73	1.73	1.73	2.73	7.77	8.53	0.55	2.06	2.49	2.4	9.1	11.0	98	3.77	A	1030
	15+15+20+20+20+25	1.25	1.25	1.67	1.67	2.09	2.80	7.94	8.78	0.58	2.18	2.68	2.6	9.7	11.9	98	3.64	A	1090
	15+15+20+20+30+35	1.19	1.19	1.58	1.58	2.77	2.95	8.30	9.25	0.58	2.36	2.95	2.6	10.5	13.1	98	3.52	A	1180
	15+15+20+20+4+2	1.14	1.14	1.53	1.53	3.20	3.05	8.54	9.53	0.61	2.49	3.17	2.7	11.0	14.1	98	3.43	A	1245
	15+15+20+20+50	1.10	1.10	1.47	1.47	3.68	3.17	8.82	9.81	0.61	2.56	3.26	2.7	11.4	14.5	98	3.45	A	1280
	15+15+20+20+60	1.04	1.04	1.38	1.38	4.15	3.32	9.00	10.09	0.65	2.46	3.17	2.9	10.9	14.1	98	3.66	A	1230
	15+15+20+20+71	0.96	0.96	1.28	1.28	4.53	3.48	9.00	10.32	0.65	2.47	3.33	2.9	11.0	14.8	98	3.64	A	1235
	15+15+20+20+15+15	1.22	1.22	1.62	2.03	2.03	2.88	8.12	9.03	0.58	2.24	2.81	2.6	9.9	12.5	98	3.63	A	1120
	15+15+20+20+15+15+35	1.16	1.16	1.54	1.93	2.70	3.02	8.47	9.45	0.61	2.49	3.09	2.7	11.0	13.7	98	3.40	A	1245
	15+15+20+20+15+4+2	1.12	1.12	1.49	1.86	3.13	3.13	8.72	9.71	0.61	2.62	3.31	2.7	11.6	14.7	98	3.33	A	1310
	15+15+20+20+15+50	1.08	1.08	1.44	1.80	3.60	3.24	9.00	9.96	0.65	2.70	3.41	2.9	12.0	15.1	98	3.33	A	1350
	15+15+20+20+15+60	1.00	1.00	1.33	1.67	4.00	3.39	9.00	10.21	0.65	2.46	3.32	2.9	10.9	14.7	98	3.66	A	1230
	15+15+20+20+15+71	0.92	0.92	1.23	1.54	4.38	3.55	9.00	10.40	0.68	2.47	3.40	3.0	11.0	15.1	98	3.64	A	1235
	15+15+20+20+15+15+15	1.10	1.10	1.47	2.57	2.57	3.17	8.82	9.81	0.61	2.68	3.39	2.7	11.9	15.0	98	3.29	A	1340
	15+15+20+20+15+3+2	1.06	1.06	1.42	2.48	2.98	3.27	9.00	9.98	0.65	2.75	3.46	2.9	12.2	15.4	98	3.27	A	1375
	15+15+20+20+15+50	1.00	1.00	1.33	2.33	3.33	3.39	9.00	10.16	0.65	2.70	3.49	2.9	12.0	15.5	98	3.33	A	1350
	15+15+20+20+15+60	0.93	0.93	1.24	2.17	3.72	3.54	9.00	10.38	0.68	2.46	3.40	3.0	10.9	15.1	98	3.66	A	1230
	15+15+20+20+15+71	0.87	0.87	1.15	2.02	4.10	3.70	9.00	10.50	0.71	2.47	3.48	3.1	11.0	15.4	98	3.64	A	1235
	15+15+20+20+4+2+2	1.01	1.01	1.34	2.82	2.82	3.38	9.00	9.99	0.68	2.75	3.47	3.0	12.2	15.4	98	3.27	A	1375
	15+15+20+20+4+2+50	0.95	0.95	1.27	2.66	3.17	3.49	9.00	10.16	0.68	2.70	3.49	3.0	12.0	15.5	98	3.33	A	1350
	15+15+20+20+4+2+60	0.89	0.89	1.18	2.49	3.55	3.64	9.00	10.47	0.68	2.47	3.48	3.0	11.0	15.4	98	3.64	A	1235
	15+15+20+20+50+50	0.90	0.90	1.20	3.00	3.00	3.61	9.00	10.45	0.68	2.58	3.68	3.0	11.4	16.3	98	3.49	A	1290
	15+15+20+20+50+15+15	1.19	1.19	1.98	1.98	1.98	2.95	8.30	9.25	0.58	2.36	2.95	2.6	10.5	13.1	98	3.52	A	1180
	15+15+20+20+50+15+15+35	1.13	1.13	1.88	1.88	2.63	3.10	8.65	9.64	0.61	2.55	3.24	2.7	11.3	14.4	98	3.39	A	1275
	15+15+20+20+50+15+4+2	1.09	1.09	1.82	1.82	3.06	3.20	8.89	9.87	0.65	2.68	3.39	2.9	11.9	15.0	98	3.32	A	1340
	15+15+20+20+50+15+50	1.04	1.04	1.73	1.73	3.46	3.32	9.00	10.09	0.65	2.70	3.49	2.9	12.0	15.5	98	3.33	A	1350
	15+15+20+20+50+15+60	0.96	0.96	1.61	1.61	3.86	3.46	9.00	10.31	0.65	2.46	3.40	2.9	10.9	15.1	98	3.66	A	1230
	15+15+20+20+50+15+71	0.89	0.89	1.49	1.49	4.23	3.63	9.00	10.46	0.68	2.47	3.48	3.0	11.0	15.4	98	3.64	A	1235
	15+15+20+20+50+15+15+15	1.08	1.08	1.80	2.52	2.52	3.24	9.00	9.96	0.65	2.82	3.46	2.9	12.5	15.4	98	3.19	B	1410
	15+15+20+20+50+15+3+2	1.02	1.02	1.70	2.39	2.86	3.35	9.00	9.98	0.65	2.75	3.46	2.9	12.2	15.4	98	3.27	A	1375
	15+15+20+20+50+15+50	0.96	0.96	1.61	2.25	3.21	3.46	9.00	10.16	0.68	2.70	3.49	3.0	12.0	15.5	98	3.33	A	1350
	15+15+20+20+50+15+60	0.90	0.90	1.50	2.10	3.60	3.61	9.00	10.45	0.68	2.46	3.48	3.0	10.9	15.4	98	3.66	A	1230
	15+15+20+20+50+15+71	0.97	0.97	1.62	2.72	2.72	3.45	9.00	9.99	0.68	2.75	3.47	3.0	12.2	15.4	98	3.27	A	1375
	15+15+20+20+50+15+15+50	0.92	0.92	1.53	2.57	3.06	3.57	9.00	10.41	0.68	2.70	3.81	3.0	12.0	16.9	98	3.33	A	1350
	15+15+20+20+50+15+15+60	0.87	0.87	1.45	2.90	2.90	3.69	9.00	10.49	0.71	2.58	3.68	3.1	11.4	16.3	98	3.49	A	1290
	15+15+20+20+50+15+15+71	1.00	1.00	2.33	2.33	2.33	3.39	9.00	9.98	0.68	2.82	3.46	3.0	12.5	15.4	98	3.19	B	1410
	15+15+20+20+50+15+3+2	0.95	0.95	2.22	2.22	2.66	3.49	9.00	9.99	0.68	2.75	3.47	3.0	12.2	15.4	98	3.27	A	1375
	15+15+20+20+50+15+50	0.90	0.90	2.10	2.10	3.00	3.61	9.00	10.45	0.71	2.70	3.80	3.1	12.0	16.9	98	3.33	A	1350
	15+15+20+20+50+15+4+2	0.91	0.91	2.11	2.54	2.54	3.60	9.00	10.44	0.71	2.75	4.01	3.1	12.2	17.8	98	3.27	A	1375
	15+20+20+20+20+20	1.25	1.67	1.67	1.67	1.67	2.80	7.94	8.78	0.58	2.18	2.68	2.6	9.7	11.9	98	3.64	A	1090
	15+20+20+20+20+25	1.22	1.62	1.62	1.62	2.03	2.88	8.12	9.03	0.58	2.24	2.81	2.6	9.9	12.5	98	3.63	A	1120
15+20+20+20+20+35	1.16	1.54	1.54	1.54	2.70	3.02	8.47	9.45	0.61	2.49	3.09	2.7	11.0	13.7	98	3.40	A	1245	
15+20+20+20+20+4+2	1.12	1.49	1.49	1.49	3.13	3.13	8.72	9.71	0.61	2.62	3.31	2.7	11.6	14.7	98	3.33	A	1310	
15+20+20+20+20+50	1.08	1.44	1.44	1.44	3.60	3.24	9.00	9.96	0.65	2.70	3.41	2.9	12.0	15.1	98	3.33	A	1350	
15+20+20+20+20+60	1.00	1.33	1.33	1.33	4.00	3.39	9.00	10.21	0.65	2.46	3.32	2.9	10.9	14.7	98	3.66	A	1230	
15+20+20+20+20+71	0.92	1.23	1.23	1.23	4.38	3.55	9.00	10.40	0.68	2.47	3.40	3.0	11.0	15.1	98	3.64	A	1235	
15+20+20+20+20+15+15	1.19	1.58	1.58	1.98	1.98	2.95	8.30	9.25	0.58	2.36	2.95	2.6	10.5	13.1	98	3.52	A	1180	
15+20+20+20+20+15+15+35	1.13	1.50	1.50	1.88	2.63	3.10	8.65	9.64	0.61	2.55	3.24	2.7	11.3	14.4	98	3.39	A	1275	
15+20+20+20+20+15+4+2	1.09	1.46	1.46	1.82	3.06	3.20	8.89	9.87	0.65	2.68	3.39	2.9	11.9	15.0	98	3.32	A	1340	
15+20+20+20+20+15+50	1.04	1.38	1.38	1.73	3.46	3.32	9.00	10.09	0.65	2.70	3.49	2.9	12.0	15.5	98	3.33	A	1350	
15+20+20+20+20+15+60	0.96	1.29	1.29	1.61	3.86	3.46	9.00	10.31	0.65	2.46	3.40	2.9	10.9	15.1	98	3.66	A	1230	
15+20+20+20+20+15+71	0.89	1.19	1.19	1.49	4.23	3.63	9.00	10.46	0.68	2.47	3.48	3.0	11.0	15.4	98	3.64	A	1235	
15+20+20+20+20+15+15+15	1.08	1.44	1.44	2.52	2.52	3.24	9.00	9.96	0.65	2.82	3.46	2.9	12.5	15.4	98	3.19	B	1410	
15+20+20+20+20+15+3+2	1.02	1.36	1.36	2.39	2.86	3.35	9.00	9.98	0.65	2.75	3.46	2.9	12.2	15.4	98	3.27	A	1375	
15+20+20+20+20+15+50	0.96	1.29	1.29	2.25	3.21	3.46	9.00	10.16	0.68	2.70	3.49	3.0	12.0	15.5	98	3.33	A	1350	
15+20+20+20+20+15+60	0.90	1.20	1.20	2.10	3.60	3.61	9.00	10.45	0.68	2.46	3.48	3.0	10.9	15.4	98	3.66	A	1230	
15+20+20+20+20+15+71	0.97	1.29	1.29	2.72	2.72	3.45	9.00	9.99	0.68	2.75	3.								

CHLADENIE

VONKAJŠIA JEDNOTKA	VNÚTORNÁ JEDNOTKA	CHLADIACI VÝKON (kW)					CELKOVÝ VÝKON (kW)			CHLADIACI PRÍKON (kW)			CELKOVÝ PRÚD (A)			VÝKONOVÝ INDEX (%)	EER	ENERGETICKÁ TRIEDA	ROČNÁ SPOTREBA (kWh)
		Miestnosť A	Miestnosť B	Miestnosť C	Miestnosť D	Miestnosť E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.				
5MXS90E2V3B	15+25+25+25+25	1.13	1.88	1.88	1.88	1.88	3.10	8.65	9.64	0.61	2.55	3.24	2.7	11.3	14.4	98	3.39	A	1275
	15+25+25+25+35	1.08	1.80	1.80	1.80	2.52	3.24	9.00	9.96	0.65	2.81	3.46	2.9	12.5	15.4	98	3.20	A	1405
	15+25+25+25+42	1.02	1.70	1.70	1.70	2.86	3.35	9.00	9.97	0.65	2.82	3.46	2.9	12.5	15.4	98	3.19	B	1410
	15+25+25+25+50	0.96	1.61	1.61	1.61	3.21	3.46	9.00	10.15	0.68	2.70	3.49	3.0	12.0	15.5	98	3.33	A	1350
	15+25+25+25+60	0.90	1.50	1.50	1.50	3.60	3.61	9.00	10.45	0.68	2.46	3.48	3.0	10.9	15.4	98	3.66	A	1230
	15+25+25+35+35	1.00	1.67	1.67	2.33	2.33	3.39	9.00	9.97	0.68	2.82	3.46	3.0	12.5	15.4	98	3.19	B	1410
	15+25+25+35+42	0.95	1.58	1.58	2.22	2.66	3.49	9.00	9.98	0.68	2.75	3.46	3.0	12.2	15.4	98	3.27	A	1375
	15+25+25+35+50	0.90	1.50	1.50	2.10	3.00	3.61	9.00	10.45	0.71	2.70	3.80	3.1	12.0	16.9	98	3.33	A	1350
	15+25+25+42+42	0.91	1.51	1.51	2.54	2.54	3.60	9.00	10.44	0.71	2.75	4.09	3.1	12.2	18.1	98	3.27	A	1375
	15+25+25+35+35	0.93	1.55	2.17	2.17	2.17	3.54	9.00	9.98	0.68	2.82	3.46	3.0	12.5	15.4	98	3.19	B	1410
	15+25+25+35+42	0.89	1.48	2.07	2.07	2.49	3.64	9.00	10.47	0.71	2.75	4.09	3.1	12.2	18.1	98	3.27	A	1375
	15+25+25+35+50	0.87	2.03	2.03	2.03	2.03	3.69	9.00	10.49	0.71	2.75	4.17	3.1	12.2	18.5	98	3.27	A	1375
	20+20+20+20+20	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	2.88	8.15	9.03	0.58	2.30	2.81	2.6	10.2	12.5	98	3.54	A	1150
	20+20+20+20+25	1.58	1.58	1.58	1.58	1.98	2.95	8.30	9.25	0.58	2.36	2.95	2.6	10.5	13.1	98	3.52	A	1180
	20+20+20+20+35	1.50	1.50	1.50	1.50	2.65	3.10	8.65	9.64	0.61	2.55	3.24	2.7	11.3	14.4	98	3.39	A	1275
	20+20+20+20+42	1.46	1.46	1.46	1.46	3.05	3.20	8.89	9.87	0.65	2.68	3.39	2.9	11.9	15.0	98	3.32	A	1340
	20+20+20+20+50	1.38	1.38	1.38	1.38	3.48	3.32	9.00	10.09	0.65	2.70	3.49	2.9	12.0	15.5	98	3.33	A	1350
	20+20+20+20+60	1.29	1.29	1.29	1.29	3.84	3.46	9.00	10.31	0.65	2.50	3.40	2.9	11.1	15.1	98	3.60	A	1250
	20+20+20+20+71	1.19	1.19	1.19	1.19	4.24	3.63	9.00	10.46	0.68	2.47	3.48	3.0	11.0	15.4	98	3.64	A	1235
	20+20+20+25+25	1.54	1.54	1.54	1.92	1.92	3.02	8.46	9.45	0.61	2.49	3.09	2.7	11.0	13.7	98	3.40	A	1245
	20+20+20+25+35	1.47	1.47	1.47	1.84	2.57	3.17	8.82	9.81	0.61	2.68	3.39	2.7	11.9	15.0	98	3.29	A	1340
	20+20+20+25+42	1.42	1.42	1.42	1.77	2.97	3.27	9.00	9.97	0.65	2.82	3.46	2.9	12.5	15.4	98	3.19	B	1410
	20+20+20+25+50	1.33	1.33	1.33	1.67	3.34	3.39	9.00	10.15	0.65	2.70	3.49	2.9	12.0	15.5	98	3.33	A	1350
	20+20+20+25+60	1.24	1.24	1.24	1.55	3.73	3.54	9.00	10.38	0.68	2.50	3.40	3.0	11.1	15.1	98	3.60	A	1250
	20+20+20+25+71	1.15	1.15	1.15	1.44	4.11	3.70	9.00	10.50	0.71	2.47	3.48	3.1	11.0	15.4	98	3.64	A	1235
	20+20+20+35+35	1.54	1.54	1.54	1.92	1.92	3.02	8.46	9.45	0.61	2.49	3.09	2.7	11.0	13.7	98	3.40	A	1245
	20+20+20+35+42	1.31	1.31	1.31	2.31	2.76	3.42	9.00	9.98	0.68	2.75	3.46	3.0	12.2	15.4	98	3.27	A	1375
	20+20+20+35+50	1.24	1.24	1.24	2.17	3.11	3.54	9.00	10.16	0.68	2.74	3.49	3.0	12.2	15.5	98	3.28	A	1370
	20+20+20+35+60	1.16	1.16	1.16	2.03	3.49	3.69	9.00	10.49	0.71	2.46	3.48	3.1	10.9	15.4	98	3.66	A	1230
	20+20+20+42+42	1.24	1.24	1.24	2.64	2.64	3.42	9.00	9.99	0.68	2.75	3.47	3.0	12.2	15.4	98	3.27	A	1375
	20+20+20+42+50	1.18	1.18	1.18	2.50	2.96	3.64	9.00	10.47	0.71	2.70	3.89	3.1	12.0	17.3	98	3.33	A	1350
	20+20+25+25+25	1.51	1.51	1.88	1.88	1.88	3.10	8.66	9.64	0.61	2.55	3.24	2.7	11.3	14.4	98	3.40	A	1275
	20+20+25+25+35	1.44	1.44	1.80	1.80	2.52	3.24	9.00	9.96	0.65	2.82	3.46	2.9	12.5	15.4	98	3.19	B	1410
	20+20+25+25+42	1.37	1.37	1.70	1.70	2.86	3.35	9.00	9.66	0.65	2.86	3.46	2.9	12.7	15.4	98	3.15	B	1430
	20+20+25+25+50	1.29	1.29	1.61	1.61	3.20	3.46	9.00	10.15	0.68	2.70	3.49	3.0	12.0	15.5	98	3.33	A	1350
20+20+25+25+60	1.20	1.20	1.50	1.50	3.60	3.61	9.00	10.45	0.68	2.46	3.48	3.0	10.9	15.4	98	3.66	A	1230	
20+20+25+35+35	1.33	1.33	1.68	2.33	2.33	3.39	9.00	9.97	0.68	2.82	3.46	3.0	12.5	15.4	98	3.19	B	1410	
20+20+25+35+42	1.27	1.27	1.58	2.22	2.66	3.49	9.00	9.66	0.68	2.79	3.46	3.0	12.4	15.4	98	3.23	A	1395	
20+20+25+35+50	1.20	1.20	1.50	2.10	3.00	3.61	9.00	10.45	0.71	2.70	3.80	3.1	12.0	16.9	98	3.33	A	1350	
20+20+25+42+42	1.21	1.21	1.50	2.54	2.54	3.60	9.00	10.44	0.71	2.75	4.01	3.1	12.2	17.8	98	3.27	A	1375	
20+20+35+35+35	1.23	1.23	2.18	2.18	2.18	3.54	9.00	9.98	0.68	2.82	3.46	3.0	12.5	15.4	98	3.19	B	1410	
20+20+35+35+42	1.18	1.18	2.07	2.07	2.50	3.64	9.00	10.47	0.71	2.75	4.01	3.1	12.2	17.8	98	3.27	A	1375	
20+25+25+25+25	1.46	1.84	1.84	1.84	1.84	3.17	8.82	9.81	0.61	2.68	3.39	2.7	11.9	15.0	98	3.29	A	1340	
20+25+25+25+35	1.39	1.73	1.73	1.73	2.42	3.32	9.00	9.96	0.65	2.82	3.46	2.9	12.5	15.4	98	3.19	B	1410	
20+25+25+25+42	1.32	1.64	1.64	1.64	2.76	3.42	9.00	9.97	0.68	2.82	3.46	3.0	12.5	15.4	98	3.19	B	1410	
20+25+25+25+50	1.25	1.55	1.55	1.55	3.10	3.54	9.00	10.15	0.68	2.70	3.49	3.0	12.0	15.5	98	3.33	A	1350	
20+25+25+25+60	1.17	1.45	1.45	1.45	3.48	3.69	9.00	10.49	0.71	2.46	3.48	3.1	10.9	15.4	98	3.66	A	1230	
20+25+25+35+35	1.28	1.61	1.61	2.25	2.25	3.46	9.00	9.97	0.68	2.82	3.46	3.0	12.5	15.4	98	3.19	B	1410	
20+25+25+35+42	1.23	1.53	1.53	2.14	2.57	3.57	9.00	10.41	0.71	2.75	4.01	3.1	12.2	17.8	98	3.27	A	1375	
20+25+25+35+50	1.17	1.45	1.45	2.03	2.90	3.69	9.00	10.49	0.71	2.70	3.88	3.1	12.0	17.2	98	3.33	A	1350	
20+25+25+42+42	1.18	1.46	1.46	2.45	2.45	3.64	9.00	10.47	0.71	2.75	4.01	3.1	12.2	17.8	98	3.27	A	1375	
20+25+35+35+35	1.20	1.50	2.10	2.10	2.10	3.61	9.00	10.42	0.71	2.82	4.01	3.1	12.5	17.8	98	3.19	B	1410	
25+25+25+25+25	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	3.24	9.00	9.95	0.65	2.81	3.46	2.9	12.5	15.4	98	3.20	A	1405	
25+25+25+25+35	1.67	1.67	1.67	1.67	2.32	3.39	9.00	9.96	0.68	2.75	3.46	3.0	12.2	15.4	98	3.27	A	1375	
25+25+25+25+42	1.58	1.58	1.58	1.58	2.68	3.49	9.00	9.97	0.68	2.82	3.46	3.0	12.5	15.4	98	3.19	B	1410	
25+25+25+25+50	1.50	1.50	1.50	1.50	3.00	3.61	9.00	10.45	0.71	2.70	3.88	3.1	12.0	17.2	98	3.33	A	1350	
25+25+25+35+35	1.56	1.56	1.56	2.16	2.16	3.54	9.00	9.97	0.68	2.82	3.46	3.0	12.5	15.4	98	3.19	B	1410	
25+25+25+35+42	1.48	1.48	1.48	2.07	2.49	3.64	9.00	10.47	0.71	2.75	4.01	3.1	12.2	17.8	98	3.27	A	1375	
25+25+35+35+35	1.44	1.44	2.04	2.04	2.04	3.69	9.00	10.42	0.71	2.75	4.01	3.1	12.2	17.8	98	3.27	A	1375	

Poznámky: 1. Chladiaci výkon je založený na 27°CDB/19°CWB (vnútornej teplote), 35°CDB (vonkajšej teplote).  
 Vykurovací výkon je založený na 20°CDB (vnútornej teplote), 7°CDB/6°CWB (vonkajšej teplote).  
 2. Celkový výkon pripojených vnútorných jednotiek je až 14,5 kW.  
 3. Nie je možné pripojiť vnútornú jednotku len pre jednu miestnosť.  
 4. Vyššie je uvedená hodnota na pripojenie s nasledujúcimi vnútornými jednotkami.  
 1,5; 2,0; 2,5; 3,5 kW trieda; nástenná jednotka série K.  
 4,2; 5,0 kW trieda; nástenná jednotka série J.  
 6,0; 7,1 kW trieda; nástenná jednotka série G.

## VYKUROVANIE

VONKAJŠIA JEDNOTKA	VNÚTORNÁ JEDNOTKA	VYKUROVACÍ VÝKON (kW)					CELKOVÝ VÝKON (kW)			VYKUROVACÍ PRÍKON (kW)			CELKOVÝ PRÚD (A)			VÝKONOVÝ INDEX (%)	COP	ENERGETICKÁ TRIEDA
		MIESTNOSŤ A	MIESTNOSŤ B	MIESTNOSŤ C	MIESTNOSŤ D	MIESTNOSŤ E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			
5MXS90E2V3B	1.5	2.22	---	---	---	---	1.30	2.22	3.40	0.40	0.77	1.12	1.8	3.4	5.0	98	2.88	D
	2.0	2.44	---	---	---	---	1.36	2.44	4.20	0.35	0.68	1.38	1.6	3.0	6.1	98	3.59	B
	2.5	3.05	---	---	---	---	1.42	3.05	4.65	0.37	0.90	1.48	1.6	4.0	6.6	98	3.39	C
	3.5	4.27	---	---	---	---	1.54	4.27	5.11	0.39	1.43	1.95	1.7	6.3	8.7	98	2.99	D
	4.2	5.12	---	---	---	---	1.75	5.12	5.16	0.60	1.73	1.98	2.7	7.7	8.8	98	2.96	D
	5.0	6.09	---	---	---	---	1.98	6.09	7.42	0.48	1.91	2.48	2.1	8.5	11.0	98	3.19	D
	6.0	7.31	---	---	---	---	2.28	7.31	8.53	0.60	2.30	2.89	2.7	10.2	12.8	98	3.18	D
	7.1	8.65	---	---	---	---	2.60	8.65	9.02	0.67	2.87	3.04	3.0	12.7	13.5	98	3.01	D
	1.5+1.5	1.83	1.83	---	---	---	1.48	3.66	5.75	0.39	0.91	1.48	1.7	4.0	6.6	98	4.02	A
	1.5+2.0	1.83	2.44	---	---	---	1.54	4.27	5.75	0.37	1.04	1.48	1.6	4.6	6.6	98	4.11	A
	1.5+2.5	1.83	3.05	---	---	---	1.69	4.88	7.46	0.39	1.21	2.09	1.7	5.4	9.3	98	4.03	A
	1.5+3.5	1.83	4.26	---	---	---	1.98	6.09	7.46	0.47	1.71	2.29	2.1	7.6	10.2	98	3.56	B
	1.5+4.2	1.83	5.12	---	---	---	2.19	6.95	8.53	0.45	2.09	2.81	2.0	9.3	12.5	98	3.33	C
	1.5+5.0	1.83	6.09	---	---	---	2.43	7.92	9.09	0.47	2.16	2.66	2.1	9.6	11.8	98	3.67	A
	1.5+6.0	1.79	7.14	---	---	---	2.72	8.93	9.88	0.51	2.47	2.96	2.3	11.0	13.1	98	3.62	A
	1.5+7.1	1.69	8.00	---	---	---	3.03	9.69	9.90	0.55	2.83	2.94	2.4	12.6	13.0	98	3.42	B
	2.0+2.0	2.44	2.44	---	---	---	1.69	4.88	6.85	0.39	1.21	1.87	1.7	5.4	8.3	98	4.03	A
	2.0+2.5	2.44	3.05	---	---	---	1.84	5.49	7.25	0.41	1.40	2.05	1.8	6.2	9.1	98	3.92	A
	2.0+3.5	2.44	4.26	---	---	---	2.13	6.70	7.74	0.50	1.99	2.44	2.2	8.8	10.8	98	3.37	C
	2.0+4.2	2.44	5.11	---	---	---	2.34	7.55	8.53	0.62	2.33	2.81	2.8	10.3	12.5	98	3.24	C
	2.0+5.0	2.44	6.09	---	---	---	2.57	8.53	9.09	0.63	2.45	2.66	2.8	10.9	11.8	98	3.48	B
	2.0+6.0	2.32	6.95	---	---	---	2.86	9.27	9.88	0.65	2.63	2.96	2.9	11.7	13.1	98	3.52	B
	2.0+7.1	2.20	7.83	---	---	---	3.17	10.03	10.37	0.69	3.01	3.18	3.1	13.4	14.1	98	3.33	C
	2.5+2.5	3.04	3.04	---	---	---	1.98	6.08	7.46	0.47	1.76	2.35	2.1	7.8	10.4	98	3.45	B
	2.5+3.5	3.05	4.26	---	---	---	2.28	7.31	8.53	0.60	2.34	2.94	2.7	10.4	13.0	98	3.12	D
	2.5+4.2	3.04	5.12	---	---	---	2.49	8.16	9.02	0.65	2.76	3.18	2.9	12.2	14.1	98	2.96	D
	2.5+5.0	2.98	5.95	---	---	---	2.72	8.93	9.70	0.66	2.61	2.99	2.9	11.6	13.3	98	3.42	B
	2.5+6.0	2.83	6.79	---	---	---	3.00	9.62	9.88	0.67	2.86	3.03	3.0	12.7	13.4	98	3.36	C
	2.5+7.1	2.70	7.68	---	---	---	3.31	10.38	10.77	0.72	3.22	3.46	3.2	14.3	15.4	98	3.22	C
	3.5+3.5	4.27	4.27	---	---	---	2.57	8.54	9.02	0.65	2.91	3.15	2.9	12.9	14.0	98	2.93	D
	3.5+4.2	4.12	4.94	---	---	---	2.77	9.06	9.60	0.70	3.21	3.53	3.1	14.2	15.7	98	2.82	D
	3.5+5.0	3.96	5.66	---	---	---	3.00	9.62	9.70	0.71	2.93	2.98	3.1	13.0	13.2	98	3.28	C
	3.5+6.0	3.80	6.51	---	---	---	3.28	10.31	10.75	0.72	3.19	3.43	3.2	14.2	15.2	98	3.23	C
	3.5+7.1	3.43	6.97	---	---	---	3.59	10.40	10.78	0.77	3.11	3.35	3.4	13.8	14.9	98	3.34	C
	4.2+4.2	4.77	4.77	---	---	---	2.97	9.54	9.61	0.72	3.47	3.53	3.2	15.4	15.7	98	2.75	E
	4.2+5.0	4.61	5.49	---	---	---	3.20	10.10	10.12	0.73	3.22	3.28	3.2	14.3	14.6	98	3.14	D
	4.2+6.0	4.28	6.12	---	---	---	3.48	10.40	10.76	0.75	3.24	3.42	3.3	14.4	15.2	98	3.21	C
	4.2+7.1	3.87	6.53	---	---	---	3.79	10.40	10.78	0.79	3.11	3.34	3.5	13.8	14.8	98	3.34	C
	5.0+5.0	5.20	5.20	---	---	---	3.42	10.40	10.64	0.76	3.28	3.40	3.4	14.6	15.1	98	3.17	D
	5.0+6.0	4.73	5.67	---	---	---	3.70	10.40	10.88	0.75	3.08	3.31	3.3	13.7	14.7	98	3.38	C
	5.0+7.1	4.30	6.10	---	---	---	4.01	10.40	10.51	0.83	3.01	3.06	3.7	13.4	13.6	98	3.46	B
	6.0+6.0	5.20	5.20	---	---	---	3.99	10.40	10.71	0.76	2.88	3.04	3.4	12.8	13.5	98	3.61	A
	6.0+7.1	4.76	5.64	---	---	---	4.30	10.40	10.74	0.84	2.86	3.03	3.7	12.7	13.4	98	3.64	A
	7.1+7.1	5.20	5.20	---	---	---	4.61	10.40	10.77	0.89	2.85	3.02	3.9	12.6	13.4	98	3.65	A
	1.5+1.5+1.5	1.83	1.83	1.83	---	---	1.84	5.50	7.52	0.47	1.24	1.92	2.1	5.5	8.5	98	4.44	A
	1.5+1.5+2.0	1.83	1.83	2.44	---	---	1.98	6.10	7.52	0.49	1.39	1.92	2.2	6.2	8.5	98	4.39	A
	1.5+1.5+2.5	1.83	1.83	3.05	---	---	2.13	6.71	7.52	0.51	1.63	1.92	2.3	7.2	8.5	98	4.12	A
	1.5+1.5+3.5	1.83	1.83	4.27	---	---	2.43	7.93	9.22	0.55	2.04	2.57	2.4	9.1	11.4	98	3.89	A
	1.5+1.5+4.2	1.82	1.82	5.09	---	---	2.63	8.73	9.22	0.60	2.37	2.57	2.7	10.5	11.4	98	3.68	A
	1.5+1.5+5.0	1.74	1.74	5.80	---	---	2.86	9.28	9.99	0.60	2.53	2.84	2.7	11.2	12.6	98	3.67	A
	1.5+1.5+6.0	1.66	1.66	6.65	---	---	3.14	9.97	10.71	0.61	2.65	3.04	2.7	11.8	13.5	98	3.76	A
	1.5+1.5+7.1	1.55	1.55	7.32	---	---	3.45	10.41	10.75	0.65	2.86	3.03	2.9	12.7	13.4	98	3.64	A
	1.5+2.0+2.0	1.83	2.44	2.44	---	---	2.13	6.71	7.52	0.51	1.63	1.92	2.3	7.2	8.5	98	4.12	A
	1.5+2.0+2.5	1.83	2.44	3.05	---	---	2.28	7.32	8.67	0.53	1.83	2.32	2.4	8.1	10.3	98	4.00	A
	1.5+2.0+3.5	1.83	2.44	4.27	---	---	2.58	8.54	9.22	0.57	2.27	2.57	2.5	10.1	11.4	98	3.76	A
	1.5+2.0+4.2	1.77	2.36	4.95	---	---	2.77	9.07	9.89	0.62	2.47	2.89	2.8	11.0	12.8	98	3.67	A
	1.5+2.0+5.0	1.70	2.27	5.66	---	---	3.00	9.63	9.99	0.62	2.68	2.84	2.8	11.9	12.6	98	3.59	B
	1.5+2.0+6.0	1.63	2.17	6.52	---	---	3.28	10.32	10.71	0.64	2.82	3.04	2.8	12.5	13.5	98	3.66	A
	1.5+2.0+7.1	1.47	1.96	6.97	---	---	3.59	10.41	10.75	0.68	2.86	3.03	3.0	12.7	13.4	98	3.64	A
	1.5+2.5+2.5	1.83	3.05	3.05	---	---	2.43	7.93	9.21	0.55	2.05	2.58	2.4	9.1	11.4	98	3.87	A
	1.5+2.5+3.5	1.79	2.98	4.17	---	---	2.72	8.94	9.89	0.60	2.42	2.89	2.7	10.7	12.8	98	3.69	A
	1.5+2.5+4.2	1.72	2.87	4.82	---	---	2.91	9.42	9.89	0.64	2.62	2.89	2.8	11.6	12.8	98	3.60	B
	1.5+2.5+5.0	1.66	2.77	5.54	---	---	3.14	9.97	10.48	0.65	2.84	3.07	2.9	12.6	13.6	98	3.51	B
	1.5+2.5+6.0	1.56	2.60	6.25	---	---	3.42	10.41	10.71	0.66	2.87	3.04	2.9	12.7	13.5	98	3.63	A
	1.5+2.5+7.1	1.41	2.34	6.66	---	---	3.73	10.41	10.75	0.70	2.86	3.03	3.1	12.7	13.4	98	3.64	A
	1.5+3.5+3.5	1.70	3.97	3.97	---	---	3.00	9.63	9.89	0.64	2.73	2.89	2.8	12.1	12.8	98	3.53	B
	1.5+3.5+4.2	1.65	3.85	4.62	---	---	3.20	10.11	10.37	0.69	3.01	3.12	3.1	13.4	13.8	98	3.36	C
	1.5+3.5+5.0	1.56	3.64	5.21	---	---	3.42	10.41	10.49	0.70	3.07	3.07	3.1	13.6	13.6	98	3.39	C
	1.5+3.5+6.0	1.42	3.31	5.68	---	---	3.70	10.41	10.72	0.71	2.87	3.04	3.1	12.7	13.5	98	3.63	A
	1.5+3.5+7.1	1.29	3.01	6.11	---	---	4.01	10.41	10.75	0.78	2.86	3.03	3.5	12.7	13.4	98	3.64	A
	1.5+4.2+4.2	1.58	4.42	4.42	---	---	3.39	10.41	10.48	0.72	3.17	3.17	3.2	14.1	14.1	98	3.28	C
1.5+4.2+5.0	1.46	4.09	4.86	---	---	3.62	10.41	10.61	0.75	3.07	3.07	3.3	13.6	13.6	98	3.39	C	
1.5+4.2+6.0	1.33	3.74	5.34	---	---	3.90	10.41	10.84	0.76	2.87	3.04	3.4	12.7	13.5	98	3.63	A	
1.5+4.2+7.1	1.22	3.42	5.77	---	---	4.21	10.41	10.87	0.81	2.86	3.02	3.6	12.7	13.4	98	3.64	A	
1.5+5.0+5.0	1.36	4.53	4.53	---	---	3.84	10.41	10.74	0.75	2.96	3.08	3.3	13.1	13.7	98	3.52	B	
1.5+5.0+6.0	1.25	4.16	5.00	---	---	4.13	10.41	10.97	0.76	2.77	2.99	3.4	12.3	13.3	98	3.76	A	
1.5+5.0+7.1	1.15	3.83	5.43	---	---	4.44	10.41	11.00	0.84	2.75	2.97	3.7	12.2	13.2	98	3.79	A	
1.5+6.0+6.0	1.16	4.63	4.63	---	---	4.												















- > Možnosť pripojiť až 9 vnútorných jednotiek
- > Všetky vnútorné jednotky sú samostatne ovládateľné a nemusia sa inštalovať v tej istej miestnosti alebo v rovnakom čase
- > Je možné skombinovať rôzne typy vnútorných jednotiek: nástennú, parapetnú, kanálovú, podstropnú, kazetovú s kruhovým výfukom alebo 4-výfukovú kazetovú jednotku Štíhly a flexibilný dizajn
- > Jednoduchá inštalácia vďaka automatickému plneniu chladiva a automatickej skúšobnej prevádzke
- > Možnosť obmedziť maximálnu spotrebu energie medzi 30 a 80%, napríklad počas období s vyšším dopytom po energii



## Vykurovanie a chladenie

PRIPOJITELNÉ VNÚTORNÉ JEDNOTKY	Nástenné jednotky												Parapetné jednotky						Kanálové jednotky						Flexi jednotka				Kazetová jednotka s kruhovým výfukom			4-výfuková kazetová jednotka			Podstropná jednotka											
	FTXS-J			CTXS-K			FTXS-K			FTXS-J/G						FVXS-K			FVXS-F			FDXS-B			FDXS-E			FDXS-C			FBQ-C			FLXS-B				FCQG-F			FFQ-B9V			FHQ-B		
	25	35	50	15	35	20	25	25	35	42	50	60	71	25	35	50	25	35	50	25	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60					
RXYSQ-P8	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		

PRIPOJITELNÉ VNÚTORNÉ JEDNOTKY				FTXG25JA												FTXG35JA												FTXG50JA																									
Vnútorná jednotka																																																					
Opláštenie		Farba														Hliníková																																					
Rozmery		Výška x Šírka x Hĺbka		mm												295x915x155																																					
Hmotnosť				kg												11																																					
Prietok vzduchu		Chladenie		Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim		m <sup>3</sup> /min												8.8/6.8/4.7/3.8												10.1/7.3/4.6/3.9												10.3/8.5/6.7/5.7											
		Vykurovanie		Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim		m <sup>3</sup> /min												9.6/7.9/6.2/5.4												10.8/8.6/6.4/5.6												11.4/9.8/8.1/7.1											
Akustický výkon		Chladenie		Vysoké ot.		dBA												54												58												60											
		Vykurovanie		Vysoké ot.		dBA												55												58												60											
Hladina akustického tlaku		Chladenie		Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim		dBA												38/32/25/22												42/34/26/23												44/40/35/32											
		Vykurovanie		Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim		dBA												39/34/28/25												42/36/29/26												44/40/35/32											
Chladivo		Typ														R-410A																																					
Pripojenia potrubia		Kvapalina				mm												6.35																																			
		Plyn				mm												9.52												12.7																							
		Odvod kondenzátu																18																																			
Napájanie		Fáza / frekvencia / napätie		Hz / V												1~ / 50 / 220-240																																					

PRIPOJITELNÉ VNÚTORNÉ JEDNOTKY				FTXG25JW												FTXG35JW												FTXG50JW																									
Vnútorná jednotka																																																					
Opláštenie		Farba														Matná kryštálovo-biela																																					
Rozmery		Výška x Šírka x Hĺbka		mm												295x915x155																																					
Hmotnosť				kg												11																																					
Prietok vzduchu		Chladenie		Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim		m <sup>3</sup> /min												8.8/6.8/4.7/3.8												10.1/7.3/4.6/3.9												10.3/8.5/6.7/5.7											
		Vykurovanie		Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim		m <sup>3</sup> /min												9.6/7.9/6.2/5.4												10.8/8.6/6.4/5.6												11.4/9.8/8.1/7.1											
Akustický výkon		Chladenie		Vysoké ot.		dBA												54												58												60											
		Vykurovanie		Vysoké ot.		dBA												55												58												60											
Hladina akustického tlaku		Chladenie		Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim		dBA												38/32/25/22												42/34/26/23												44/40/35/32											
		Vykurovanie		Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim		dBA												39/34/28/25												42/36/29/26												44/40/35/32											
Chladivo		Typ														R-410A																																					
Pripojenia potrubia		Kvapalina				mm												6.35																																			
		Plyn				mm												9.52												12.70																							
		Odvod kondenzátu																18																																			
Napájanie		Fáza / frekvencia / napätie		Hz / V												1~ / 50 / 220-240																																					



PRIPOJITELNÉ VNÚTORNÉ JEDNOTKY				CTXS15K	FTXS20K	FTXS25K	CTXS35K
Vnútrná jednotka							
Opláštenie	Farba			Biela			
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka	mm	289x780x215				
Hmotnosť		kg	8				
Prietok vzduchu	Chladenie	Vysoké ot.	m <sup>3</sup> /min	7.9/6.3/4.7/3.9	8.8/6.7/4.7/3.9	9.1/7.0/5.0/3.9	9.0/7.5/6.0/4.3
	Vykurovanie	Vysoké ot.	m <sup>3</sup> /min	9.2/7.2/5.2/3.9	9.5/7.8/6.0/4.3	10.0/8.0/6.0/4.3	10.1/8.1/6.3/4.3
Akustický výkon	Chladenie	Vysoké ot.	dBA	53	56	57	58
	Vykurovanie	Vysoké ot.	dBA	54	56	57	57
Hladina akustického tlaku	Chladenie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	dBA	37/31/25/21	40/32/24/19	41/33/25/19	42/35/28/21
	Vykurovanie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	dBA	38/33/28/21	40/34/27/19	41/34/27/19	41/36/30/21
Chladivo	Typ	R-410A					
Pripojenia potrubia	Kvapalina	mm	6.35				
	Plyn	mm	9.52				
	Odvod kondenzátu		18.0				
Napájanie	Fáza / frekvencia / napätie	Hz / V	1~ / 50 / 220-240				



PRIPOJITELNÉ VNÚTORNÉ JEDNOTKY				FTXS35J	FTXS42J	FTXS50J	FTXS60G	FTXS71G
Vnútrná jednotka								
Opláštenie	Farba			Biela				
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka	mm	290x1,050x250					
Hmotnosť		kg	12					
Prietok vzduchu	Chladenie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	m <sup>3</sup> /min	11.4/8.7/5.8/4.4	11.3/9.0/6.8/5.9	11.6/9.2/7.0/6.0	16.0/13.5/11.3/10.1	17.2/14.5/11.5/10.5
	Vykurovanie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	m <sup>3</sup> /min	12.4/9.5/6.8/6.0	12.2/9.7/7.3/6.4	12.1/9.8/7.6/6.7	17.2/14.9/12.6/11.3	19.5/16.7/14.2/12.6
Akustický výkon	Chladenie	Nom. ot.	dBA	61		62	61	62
	Vykurovanie	Nom. ot.	dBA	61		63	60	62
Hladina akustického tlaku	Chladenie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	dBA	45/37/29/23	45/39/33/30	46/40/34/31	45/41/36/33	46/42/37/34
	Vykurovanie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	dBA	45/39/29/26	45/39/33/30	47/41/34/31	44/40/35/32	46/42/37/34
Chladivo	Typ	R-410A						
Pripojenia potrubia	Kvapalina	mm	6.35					
	Plyn	mm	12.7					
	Odvod kondenzátu		18.0					
Napájanie	Fáza / frekvencia / napätie	Hz / V	1~ / 50 / 220-240					



PRIPOJITELNÉ VNÚTORNÉ JEDNOTKY				FTX20JV	FTX25JV	FTX35JV
Vnútrná jednotka						
Opláštenie	Farba			Biela		
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka	mm	283x770x198			
Hmotnosť		kg	7			
Prietok vzduchu	Chladenie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	m <sup>3</sup> /min	9.1/7.4/5.9/4.7	9.2/7.6/6.0/4.8	9.3/7.7/6.1/4.9
	Vykurovanie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	m <sup>3</sup> /min	9.4/7.8/6.3/5.5	9.7/8.0/6.3/5.5	10.1/8.4/6.7/5.7
Akustický výkon	Chladenie	Nom. ot.	dBA	55	56	57
	Vykurovanie	Nom. ot.	dBA	55	56	57
Hladina akustického tlaku	Chladenie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	dBA	39/33/25/22	40/33/26/22	41/34/27/23
	Vykurovanie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	dBA	39/34/28/25	40/34/28/25	41/35/29/26
Chladivo	Typ	R-410A				
Pripojenia potrubia	Kvapalina	mm	6.35			
Napájanie	Fáza / frekvencia / napätie	Hz / V	1~ / 50 / 220-240			



PRIPOJITELNÉ VNÚTORNÉ JEDNOTKY				FVXG25K	FVXG35K	FVXG50K
Vnútrná jednotka						
Opláštenie	Farba			Biela (6.5Y 9.5/0.5)		
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka	mm	600x950x215			
Hmotnosť		kg	22			
Prietok vzduchu	Chladenie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	m <sup>3</sup> /min	8.9/7.0/5.3/4.5	9.1/7.2/5.3/4.5	10.6/8.9/7.3/6.0
	Vykurovanie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	m <sup>3</sup> /min	9.9/7.8/5.7/4.7	10.2/8.0/5.8/5.0	12.2/10.0/7.8/6.8
Akustický výkon	Chladenie	Nom. ot.	dBA	54	55	56
	Vykurovanie	Nom. ot.	dBA	55	56	58
Hladina akustického tlaku	Chladenie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	dBA	38/32/26/23	39/33/27/24	44/40/36/32
	Vykurovanie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim/Sábové teplo	dBA	39/32/26/22/19	40/33/27/23/19	46/40/34/30/20
Chladivo	Typ	R-410A				
Pripojenia potrubia	Kvapalina	mm	6.35			
	Plyn	mm	9.50			
	Odvod kondenzátu		18			
Napájanie	Fáza / frekvencia / napätie	Hz / V	1~ / 50 / 220-240			



PRIPOJITELNÉ VNÚTORNÉ JEDNOTKY				FVXS25F	FVXS35F	FVXS50F
Vnútorná jednotka				Biela		
Opláštenie	Farba					
Rozmery		Výška x Šírka x Hĺbka	mm	600x700x210		
Hmotnosť			kg	14		
Prietok vzduchu	Chladenie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	m <sup>3</sup> /min	8.2/6.5/4.8/4.1	8.5/6.7/4.9/4.5	10.7/9.2/7.8/6.6
	Vykurovanie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	m <sup>3</sup> /min	8.8/6.9/5.0/4.4	9.4/7.3/5.2/4.7	11.8/10.1/8.5/7.1
Akustický výkon	Chladenie	Vysoké ot.	dB(A)	54	55	56
	Vykurovanie	Vysoké ot.	dB(A)	54	55	57
Hladina akustického tlaku	Chladenie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	dB(A)	38/32/26/23	39/33/27/24	44/40/36/32
	Vykurovanie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	dB(A)	38/32/26/23	39/33/27/24	45/40/36/32
Chladivo	Typ			R-410A		
Pripojenia potrubia	Kvapalina		mm	6.35		
	Plyn		mm	9.52		
	Odvod kondenzátu			20		
Napájanie	Fáza / frekvencia / napätie		Hz / V	1~ / 50 / 220-240		



PRIPOJITELNÉ VNÚTORNÉ JEDNOTKY				FDXS25E	FDXS35E	FDXS50C	FDXS60C
Vnútorná jednotka				Bez náteru			
Opláštenie	Farba						
Rozmery		Výška x Šírka x Hĺbka	mm	200x700x620		200x900x620	200x1,100x620
Hmotnosť			kg	21.0		27.0	30.0
Prietok vzduchu	Chladenie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	m <sup>3</sup> /min	8.7/8.0/7.3/6.2		12.0/11.0/10.0/8.4	16.0/14.8/13.5/11.2
	Vykurovanie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	m <sup>3</sup> /min	8.7/8.0/7.3/6.2		12.0/11.0/10.0/8.4	16.0/14.8/13.5/11.2
Externý statický tlak	Nom. ot.		Pa	30		40	
Akustický výkon	Chladenie	Vysoké ot.	dB(A)	53.0		55.0	56.0
	Vykurovanie	Vysoké ot.	dB(A)	53.0		55.0	56.0
Hladina akustického tlaku	Chladenie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	dB(A)	35.0/33.0/31.0/29.0		37.0/35.0/33.0/31.0	38.0/36.0/34.0/32.0
	Vykurovanie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	dB(A)	35.0/33.0/31.0/29.0		37.0/35.0/33.0/31.0	38.0/36.0/34.0/32.0
Chladivo	Typ			R-410A			
Pripojenia potrubia	Kvapalina		mm	6.35			
	Plyn		mm	9.52			
	Odvod kondenzátu			VP20 (I.D. 20/O.D. 26)			
Napájanie	Fáza / frekvencia / napätie		Hz / V	1~ / 50/60 / 220-240/220-230			



PRIPOJITELNÉ VNÚTORNÉ JEDNOTKY				FLXS25B	FLXS35B	FLXS50B	FLXS60B
Vnútorná jednotka				Mandľová biela			
Opláštenie	Farba						
Rozmery		Výška x Šírka x Hĺbka	mm	490x1,050x200			
Hmotnosť			kg	16		17	
Prietok vzduchu	Chladenie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	m <sup>3</sup> /min	7.6/6.8/6.0/5.2	8.6/7.6/6.6/5.6	11.4/10.0/8.5/7.5	12.0/10.7/9.3/8.3
	Vykurovanie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	m <sup>3</sup> /min	9.2/8.3/7.4/6.6	9.8/8.9/8.0/7.2	12.1/9.8/7.5/6.8	12.8/10.6/8.4/7.5
Akustický výkon	Chladenie	Vysoké ot.	dB(A)	53	54	63	64
	Vykurovanie	Vysoké ot.	dB(A)	53	55	62	63
Hladina akustického tlaku	Chladenie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	dB(A)	37/34/31/28	38/35/32/29	47/43/39/36	48/45/41/39
	Vykurovanie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	dB(A)	37/34/31/29	39/36/33/30	46/41/35/33	47/42/37/34
Chladivo	Typ			R-410A			
Pripojenia potrubia	Kvapalina		mm	6.35			
	Plyn		mm	9.52			
	Odvod kondenzátu			18			
Napájanie	Fáza / frekvencia / napätie		Hz / V	1~ / 50/60 / 220-240/220-230			



PRIPOJITELNÉ VNÚTORNÉ JEDNOTKY				FDBQ25B
Vnútorná jednotka				Bez náteru
Opláštenie	Farba			
Rozmery		Výška x Šírka x Hĺbka	mm	230x652x502
Hmotnosť			kg	17.0
Prietok vzduchu	Chladenie	Vysoké/Nízke ot.	m <sup>3</sup> /min	6.50/5.20
	Vykurovanie	Vysoké/Nízke ot.	m <sup>3</sup> /min	6.95/5.20
Akustický výkon	Chladenie	Vysoké/Nízke ot.	dB(A)	55.0/49.0
	Vykurovanie	Vysoké/Nízke ot.	dB(A)	55.0/49.0
Hladina akustického tlaku	Chladenie	Vysoké/Nízke ot.	dB(A)	35.0/28.0
	Vykurovanie	Vysoké/Nízke ot.	dB(A)	35.0/29.0
Chladivo	Typ			R-410A
Pripojenia potrubia	Kvapalina		mm	6.35
	Plyn		mm	9.52
	Odvod kondenzátu			27.2
Napájanie	Fáza / frekvencia / napätie		Hz / V	1~ / 50 / 230





PRIPOJITELNÉ VNÚTORNÉ JEDNOTKY				FBQ35C8	FBQ50C8	FBQ60C8
Vnútorná jednotka						
Opláštenie	Farba			Bez náteru		
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka	mm	300x700x700			300x1,000x700
Požadovaný priestor pod stropom			mm	350		
Hmotnosť			kg	25		34
Dekoračný panel	Model			BYBS45DJW1		
	Farba			Biela (10Y9/0.5)		
	Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka	mm	55x800x500		
	Hmotnosť			kg	3.5	
Prietok vzduchu	Chladenie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	m <sup>3</sup> /min	16/11		18/15
	Vykurovanie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	m <sup>3</sup> /min	16/11		18/15
Externý statický tlak	Vysoké/Nom. ot.			Pa	100/30	
Akustický výkon	Chladenie	Vysoké ot.	dBA	63		57
	Vykurovanie	Vysoké ot.	dBA	-		
Hladina akustického tlaku	Chladenie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	dBA	37/29		
	Vykurovanie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	dBA	37/29		
Chladivo	Typ			R-410A		
Pripojenia potrubia	Kvapalina			mm		
	Plyn			mm	9.52	6.35 12.70
Odvod kondenzátu				VP25 (O.D. 32 / I.D. 25)		
Napájanie	Fáza / frekvencia / napätie			Hz / V 1~ / 50/60 / 220-240/220		



PRIPOJITELNÉ VNÚTORNÉ JEDNOTKY				*FCQG35F	*FCQG50F	*FCQG60F
Vnútorné jednotky						
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka	mm	204x840x840			
Hmotnosť			kg	19		
Dekoračný panel	Model			BYCQ140DW1 <sup>1</sup> / BYCQ140DW1W <sup>2</sup> / BYCQ140DGW1 <sup>3</sup>		
	Farba			Biela (RAL 9010)		
	Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka	mm	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950		
	Hmotnosť			kg	5.5 / 5.5 / 11.5	
Akustický výkon	Chladenie	Vysoké ot.	dBA	-		
Hladina akustického tlaku	Chladenie	Vysoké/Nízke ot.	dBA	-		
	Vykurovanie	Vysoké/Nízke ot.	dBA	-		
Chladivo	Typ			R-410A		
Pripojenia potrubia	Kvapalina			mm		
	Plyn			mm		
Odvod kondenzátu				-		
Napájanie	Fáza / frekvencia / napätie			Hz / V 1~ / 50/60 / 220-240/220		



PRIPOJITELNÉ VNÚTORNÉ JEDNOTKY				FFQ25B9V	FFQ35B9V	FFQ50B9V	FFQ60B9V
Vnútorná jednotka							
Opláštenie	Farba			-			
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka	mm	286x575x575				
Hmotnosť			kg	17.5			
Dekoračný panel	Model			BYFQ60BAW1			
	Farba			Biela			
	Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka	mm	55x700x700			
	Hmotnosť			kg	2.7		
Prietok vzduchu	Chladenie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	m <sup>3</sup> /min	9.0/-/6.5/-	10.0/-/6.5/-	12.0/-/8.0/-	15.0/-/10.0/-
	Vykurovanie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	m <sup>3</sup> /min	9.0/-/6.5/-	10.0/-/6.5/-	12.0/-/8.0/-	15.0/-/10.0/-
Akustický výkon	Chladenie	Vysoké ot.	dBA	46.5	49.0	53.0	58.0
	Vykurovanie	Vysoké ot.	dBA	-			
Hladina akustického tlaku	Chladenie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	dBA	29.5/-/24.5/-	32.0/-/25.0/-	36.0/-/27.0/-	41.0/-/32.0/-
	Vykurovanie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	dBA	29.5/-/24.5/-	32.0/-/25.0/-	36.0/-/27.0/-	41.0/-/32.0/-
Chladivo	Typ			R-410A			
Pripojenia potrubia	Kvapalina			mm			
	Plyn			mm	9.52	6.35	12.7
Odvod kondenzátu				26			
Napájanie	Fáza / frekvencia / napätie			Hz / V 1~ / 50 / 230			

<sup>1</sup> Biely štandardný panel so sivými lamelami/<sup>2</sup> Biely štandardný panel s bielymi lamelami/<sup>3</sup> Biely samočistiaci panel

\*Poznámka: sivé bunky obsahujú predbežné hodnoty



PRIPOJITELNÉ VNÚTORNÉ JEDNOTKY				FHQ35B		FHQ50B		FHQ60B	
Vnútorná jednotka									
Opláštenie	Farba					Biela			
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka	mm		195x960x680				195x1,160x680	
Hmotnosť		kg		24		25		27	
Prietok vzduchu	Chladenie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	m <sup>3</sup> /min	13/-/10/-				17/-/13/-	
	Vykurovanie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	m <sup>3</sup> /min	13/-/10/-				16/-/13/-	
Akustický výkon	Chladenie	Vysoké/Nom./Nízke	dBA	53/-/48		54/-/49		55/-/49	
	Vykurovanie	Vysoké/Nom./Nízke	dBA	53/-/48		54/-/49		55/-/49	
Hladina akustického tlaku	Chladenie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	dBA	37/-/32/-		38/-/33/-		39/-/33/-	
	Vykurovanie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim	dBA	37/-/32/-		38/-/33/-		39/-/33/-	
Chladivo	Typ					R-410A			
Pripojenia potrubia	Kvapalina		mm			6.35			
	Plyn		mm	9.52				12.70	
	Odvod kondenzátu					VP20 (I.D. 20/O.D. 26)			
Napájanie	Fáza / frekvencia / napätie	Hz / V				1~ / 50 / 220-240			



PRIPOJITELNÉ VONKAJŠIE JEDNOTKY				RXYSQ4P8V1		RXYSQ5P8V1		RXYSQ6P8V1		RXYSQ4P8Y1		RXYSQ5P8Y1		RXYSQ6P8Y1		
Vonkajšia jednotka																
Výkonový rozsah		HP		4		5		6		4		5		6		
Chladiaci výkon	Nom.	kW		11.2		14.0		15.5		11.2		14.0		15.5		
Vykurovací výkon	Nom.	kW		12.5		16.0		18.0		12.5		16.0		18.0		
Prikon - 50 Hz	Chladenie	Nom.	kW	2.81		3.51		4.53		2.89		3.61		4.65		
	Vykurovanie	Nom.	kW	2.74		3.86		4.57		2.82		3.97		4.70		
EER				3.99		3.99		3.42		3.88		4.03		3.33		
COP				4.56		4.15		3.94		4.43		4.03		3.83		
Maximálny počet pripojiteľných vnútorných jednotiek				8 (1) / 6 (2)		10 (1) / 8 (2)		13 (1) / 9 (2)		8 (1) / 6 (2)		10 (1) / 8 (2)		13 (1) / 9 (2)		
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka	mm				1,345x900x320						1,345x900x320				
Hmotnosť		kg				120						120				
Akustický výkon	Chladenie	Nom. ot.	dBA	66		67		69		66		67		69		
	Hladina akustického tlaku	Chladenie	Nom. ot.	50		51		53		50		51		53		
Prevádzkový rozsah	Vykurovanie	Nom. ot.	dBA	52		53		55		52		53		55		
	Chladenie	Min.~Max.	°CDB			-5~46						-5~46				
Chladivo	Vykurovanie	Min.~Max.	°CWB			-20~15.5						-20~15.5				
	Typ					R-410A						R-410A				
Pripojenia potrubia	Kvapalina		mm			9.52						9.52				
	Plyn		mm	15.9 (1) / 19.1 (2)		15.9 (1) / 19.1 (2)		19.1 (1)(2)		15.9 (1) / 19.1 (2)		15.9 (1) / 19.10 (2)		19.1 (1)(2)		
	Dĺžka potrubia	Vonk. - Vnút. Max.	m			150						150				
	Celková dĺžka potrubia	Systém	Skutočná	m		300 (1) / 115 (2)		300 (1) / 135 (2)		300 (1) / 145 (2)		300 (1) / 115 (2)		300 (1) / 135 (2)		300 (1) / 145 (2)
Prevýšenie	Vonk. - Vnút.	m		50 (1) / 40 (2) (vonkajšia jednotka umiestnená vyššie) / 30 (vnútorná jednotka umiestnená vyššie)		50 (1) / 40 (2) (vonkajšia jednotka umiestnená vyššie) / 30 (vnútorná jednotka umiestnená vyššie)		50 (1) / 40 (2) (vonkajšia jednotka umiestnená vyššie) / 30 (vnútorná jednotka umiestnená vyššie)		50 (1) / 40 (2) (vonkajšia jednotka umiestnená vyššie) / 30 (vnútorná jednotka umiestnená vyššie)		50 (1) / 40 (2) (vonkajšia jednotka umiestnená vyššie) / 30 (vnútorná jednotka umiestnená vyššie)		50 (1) / 40 (2) (vonkajšia jednotka umiestnená vyššie) / 30 (vnútorná jednotka umiestnená vyššie)		
Napájanie	Fáza / frekvencia / napätie	Hz / V				1N~/50/220-240						3N~/50/380-415				
Prúd - 50 Hz	Maximálny prúd ističa (MFA)	A				32						16				

(1) V prípade, že sú pripojené vnútorné jednotky VRV | (2) V prípade, že sú pripojené vnútorné jednotky Split



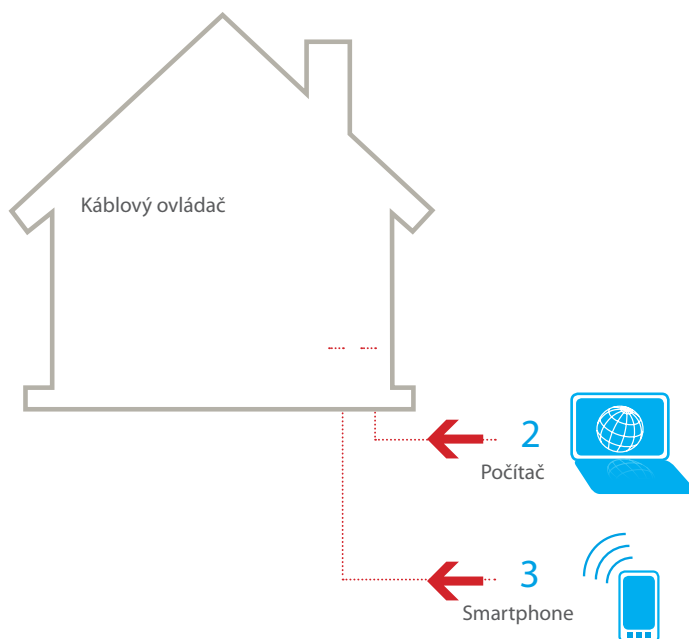
BPMKS boxy				BPMKS967B2		BPMKS967B3	
Počet pripojiteľných vnút. jednotiek				1~2		1~3	
Max. pripojiteľná kapacita vnútorných jednotiek				14.2		20.8	
Max. index pripojenia				71+71		60+71+71	
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka	mm				180x294x350	
Hmotnosť		kg		7		8	

# Vždy pod kontrolou,

nezáleží, kde ste



Daikin ponúka nové riešenie riadenia na monitorovanie a ovládanie hlavných funkcií rezidenčných vnútorných jednotiek. Systém má jednoduché ovládanie a je možné ho použiť z akéhokoľvek miesta pomocou smartphonu, laptopu, počítača, tabletu, aplikácie alebo káblového diaľkového ovládača.



## Rezidenčné využitie:

Optimálny domáci komfort/dohľad nad domom pri dlhšom opustení

- > Komfortná domáca klíma kedykoľvek a kdekoľvek
- > Diaľkové zistenie porúch

## Komerčné využitie:

Flexibilné kancelárske riešenie

- > Dynamické skupinové ovládanie v otvorenom priestore
- > Manažér porúch/zapisovač udalostí
- > Jednoduché vytvorenie ročného plánu (iPlanner)
- > Záložná konfigurácia klimatizácie

## Dostupné softvérové balíky

	Rezidenčné*	Komerčné **	Rozšírené komerčné **
Možnosť ovládania vnútornej jednotky cez internet	✓	✓	✓
Možnosť ovládania viacerých vnútorných jednotiek cez internet (až 9 jednotiek KKR01)	✓	✓	✓
Možnosť ovládania viacerých vnútorných jednotiek cez internet (viac než 9 jednotiek KKR01)		✓	✓
Filtrovanie údajov OK / ERR		✓	✓
Pokročilé filtrovanie (OK / ANY ERR / COMM ERR / AC / ERR)			✓
Triedenie podľa všetkých stĺpcov z tabuľky		✓	✓
História upozornení			✓
História teplôt			✓
História príkazov			✓
Grafický ovládač s predpoveďou počasia	✓	✓	✓
Textový skupinový ovládač	✓	✓	✓
Týždenný plánovač	✓		
I-planner (ročný plán)		✓	✓
Prijem správy s upozornením cez e-mail	✓	✓	✓
Nezávislá pravidelná kontrola pripojenia			✓
E-mailová správa o prekročení teplotných limitov v miestnostiach			✓

\* Štandardne naprogramované na KKR01A

\*\* Ďalší softvér je možné kúpiť online

Možné vnútorné jednotky:

## Štandard

- > FTXR28-50E
- > FTXG25-50J
- > FTXG25-35E
- > CTXG50J
- > CTXG50E
- > FTXS20-71G
- > FTK/XS20-50D
- > FTXS50-71F
- > FTXS20-50J
- > FTXL20-35G
- > FTX50-71GV
- > FTYN50-60F
- > FVXS25-50F
- > FVXG25-50K
- > FLK/XS25-60C/E
- > ATXS20-50E
- > ATXS20-50G
- > ATXG25-35E



## Aplikácia

Je možné ovládať klimatizáciu cez aplikáciu. Táto aplikácia bude k dispozícii na stiahnutie.



## Technické údaje

Online ovládač KKRPO1A

KOMUNIKAČNÉ ADAPTERY	
Ethernet LAN 10/100 Mbit/s	na pripojenie do siete LAN
MODBUS	na pripojenie príslušenstva
Sériový kábel S21 1,3 m	na pripojenie klimatizačnej vnútornej jednotky
Napájanie	priamo z vnút. jed. - 5 V DC pre online ovládač, 12 V DC pre príslušenstvo
Spotreba energie	120 mA, 0,6 W
IP kód	IP10 / IP44 - vnútri klimatizačnej jednotky
INÉ	
Montáž	vnútri klimat. vnútornej jednotky alebo do externej montážnej súpravy
Hmotnosť	50 g
Rozmery (Š X v X h)	64 X 67 X 17 mm (bez kábla)

## Príslušenstvo

NÁZOV MATERIÁLU	POPIS	VYSVETLENIE
KKRPM01A	Externá montážna súprava	Na inštaláciu online ovládača mimo vnútornej jednotky alebo predĺženie dĺžky kábla medzi vnútornou jednotkou a KKRPO1A. Jednoduchá montáž na stenu skrytú v podhlade.
KKRPW01A	Balík kábla Wifi	Na bezdrôtové pripojenie internetu. Wifi modul sa musí kúpiť lokálne.
KBRC01A	Jednoduchý ovládač na stenu	Káblový ovládač, ktorý sa namontuje na stenu. Určený na jednoduché ovládanie jednej vnútornej jednotky alebo skupiny vnútorných jednotiek.
KBRC01A	Dotykový LCD ovládač na stenu	

# Integrácia jednotiek Split, Sky Air a VRV v systémoch HA/BMS

**Pripojenie split vnútorných jednotiek k rozhraniu KNX pre domáci automatizačný systém**



**Pripojenie vnútorných jednotiek Sky Air/VRV k rozhraniu KNX pre integráciu BMS**



## Napojenie rozhrania KNX

Integrácia vnútorných jednotiek Daikin pomocou rozhrania KNX umožňuje monitorovanie a ovládanie niekoľkých zariadení, ako sú svetlá a žalúzie, z jedného centrálného ovládača. Jedna veľmi dôležitá funkcia je možnosť naprogramovať scenár, ako napr. „Opustenie domu“, v ktorom používateľ vyberie rozsah príkazov, ktoré sa naraz vykonajú po zvolení tohto scenára. Napríklad, v scenári „Opustenie domu“, je klimatizácia vypnutá, svetlá sú vypnuté, žalúzie sú zatvorené a alarm je zapnutý.

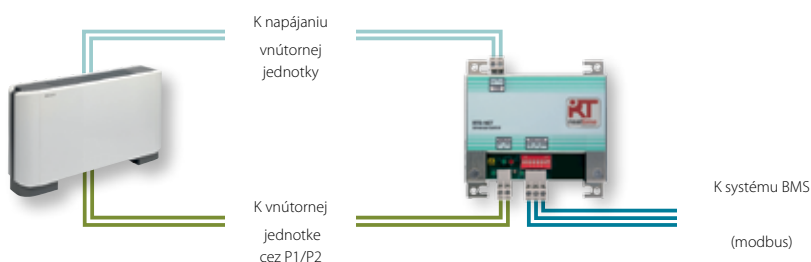
## Adaptér KNX pre

	KLIC-DD Velkosť 90x60x35 mm		KLIC-DI Velkosť 45x45x15 mm	
	Split	Sky Air	VRV	
<b>ZÁKLADNÉ OVLÁDANIE</b>				
ON/OFF (ZAP/VYP)	✓	✓	✓	
Režim	Auto., vyk., suš., vent., chlad.	Auto., vyk., suš., vent., chlad.	Auto., vyk., suš., vent., chlad.	
Teplota	✓	✓	✓	
Stupne rýchlosti ventilátora	3 alebo 5 + auto.	2 alebo 3	2 alebo 3	
Pohyb výfukových lamiel	Zastavenie alebo pohyb	Zastavenie alebo pohyb	Pohyb alebo pevné polohy (5)	
<b>POKROČILÉ FUNKCIE</b>				
Správa porúch	Komunikačné poruchy, poruchy jednotky Daikin			
Scenáre	✓	✓	✓	✓
Automatické vypnutie	✓	✓	✓	✓
Obmedzenie teploty	✓	✓	✓	✓
Úvodná konfigurácia	✓	✓	✓	✓
Konfigurácia Hlavný-podradený		✓	✓	✓

## Rozhrania štandardných protokolov

## Univerzálne ovládacie adaptéry - RTD-net

**Adaptér Modbus na monitorovanie a ovládanie až 16 vnútorných jednotiek VRV, Sky Air, VAM alebo VKM**





# Príslušenstvo - Split

VNÚTORNÉ JEDNOTKY - RIADIACE SYSTÉMY	FTXR28E	FTXR42E	FTXR50E	CTXU25G	CTXU35G	CTXU42G	CTXU50G
Káblový diaľkový ovládač							
Kábel pre diaľkový ovládač	3 m						
	8 m						
Normálny otvorený kontakt/normálny otvorený pulzný kontakt prepojovacieho adaptéra		KRP413A1S (1)				KRP413A1S (1)	
Centrálny ovládací panel	až do 5 miestností	KRC72 (2)				KRC72 (2)	
Ochrana proti krádeži diaľkového ovládača						KKF910A4	
Centrálny diaľkový ovládač		DCS302C51				DCS302C51	
Centrálny ZAP/VYP ovládač		DCS301B51				DCS301B51	
Časovač		DST301B51				DST301B51	
Prepojovací adaptér pre Split		KRP928A2S				KRP928A2S	

#### Poznámky

(1) Prepojovací adaptér dodávaný spoločnosťou Daikin. Hodiny a iné zariadenia: dodávané lokálne. / (2) Prepojovací adaptér sa vyžaduje aj pre každú vnútornú jednotku. / (3) Vyžaduje sa kábel pre diaľkový ovládač BRCW901A03 alebo BRCW901A08

VNÚTORNÉ JEDNOTKY	FTXR28E	FTXR42E	FTXR50E	CTXU25G	CTXU35G	CTXU42G	CTXU50G
Súprava filtra na čistenie vzduchu a deodorizáciu bez rámu		KAF974B42S					
Filter prívodu vzduchu s rámom		KAF963A43					
Sacia mriežka							
Fotokatalytický dezodoračný filter, s rámom							
Fotokatalytický dezodoračný filter, bez rámu							
Filter na čistenie vzduchu, s rámom							

VNÚTORNÉ JEDNOTKY - RIADIACE SYSTÉMY	FTX20JV	FTX25JV	FTX35JV	FTX50GV	FTX60GV	FTX71GV	*FTXS20K/CTXS15K
Káblový diaľkový ovládač		BRC944			BRC944		BRC944
Kábel pre diaľkový ovládač	3 m	BRCW901A03			BRCW901A03		BRCW901A03
	8 m	BRCW901A08			BRCW901A08		BRCW901A08
Normálny otvorený kontakt/normálny otvorený pulzný kontakt prepojovacieho adaptéra					KRP413A1S		KRP413A1S
Centrálny ovládací panel	až do 5 miestností				KRC72 (2)		KRC72 (2)
Ochrana proti krádeži diaľkového ovládača		KKF917AA4			KKF917AA4		KKF910A4
Adaptér rozhrania pre káblové diaľkové ovládanie		KRP980A1					KRP980A1
Centrálny diaľkový ovládač					DCS302C51		DCS302C51
Centrálny ZAP/VYP ovládač					DCS301B51		DCS301B51
Časovač					DST301B51		DST301B51
Prepojovací adaptér pre DIII-net					KRP928A2S		KRP928A2S

#### Poznámky

(1) Prepojovací adaptér dodávaný spoločnosťou Daikin. Hodiny a iné zariadenia: dodávané lokálne. / (2) Prepojovací adaptér sa vyžaduje aj pre každú vnútornú jednotku. / (3) Vyžaduje sa kábel pre diaľkový ovládač BRCW901A03 alebo BRCW901A08

VNÚTORNÉ JEDNOTKY	FTX20JV	FTX25JV	FTX35JV	FTX50GV	FTX60GV	FTX71GV	*FTXS20K/CTXS15K
Titánum-apatitový fotokatalytický filter na čistenie vzduchu bez rámu					KAF952B42		
Podstavec							

VONKAJŠIE JEDNOTKY	RXR28E	RXR42E	RXR50E	RX50GV	RX60GV	RX71GV	RXS20J
Mriežka nastavenia smeru výfuku vzduchu		--		KPW945A4		KPW945A4	
Spoj pre hadicu na zvlhčovanie (10 ks)		KPMJ942A4					
Koleno pre hadicu na zvlhčovanie (10 ks)		KPMH950A4L					
Hadica na zvlhčovanie (10 m) (1)		KPMH942A42					
Hadica na zvlhčovanie (15 m) (1)							

VONKAJŠIE JEDNOTKY	*RXS20K	*RXS25K	*RXLG25K	*RXLG35K	*RXL20J	*RXL25J
Mriežka nastavenia smeru výfuku vzduchu		--		--		--

FTXG25J	FTXG35J	FTXG50J	FDXS25E	FDXS35E	FDXS50C	FDXS60C	FVXS25F	FVXS35F	FVXS50F	FLXS25B	FLXS35B	FLXS50B	FLXS60B
	BRC944			BRC944									
	BRCW901A03			BRCW901A03									
	BRCW901A08			BRCW901A08									
	KRP413A1S (1)			KRP413A1S (1)				KRP413A1S (1)				KRP413A1S (1)	
	KRC72 (2)			KRC72 (2)				KRC72 (2)				KRC72 (2)	
	KKF910A4			KKF910A4								KKF917AA4	
	DCS302C51			DCS302C51				DCS302C51				DCS302C51	
	DCS301B51			DCS301B51				DCS301B51				DCS301B51	
	DST301B51			DST301B51				DST301B51				DST301B51	
	KRP928A2S			KRP928A2S				KRP928A2S				KRP928A2S	

FTXG25J	FTXG35J	FTXG50J	FDXS25E	FDXS35E	FDXS50C	FDXS60C	FVXS25F	FVXS35F	FVXS50F	FLXS25B	FLXS35B	FLXS50B	FLXS60B
			KDGF19A45			KDGF19A45							
												KAZ917B41	
												KAZ917B42	
												KAF925B41	

FTXS20J	FTXS25J	FTXS35J	FTXS42J	FTXS50J	FTXS60G	FTXS71G	FVXG25K	FVXG35K	FVXG50K
			BRC944					BRC944	
			BRCW901A03					BRCW901A03	
			BRCW901A08					BRCW901A08	
			KRP413A1S (1)					KRP413A1S (1)	
			KRC72 (2)					KRC72 (2)	
			KKF910A4					KKF910A4	
			KRP980A1						
			DCS302C51					DCS302C51	
			DCS301B51					DCS301B51	
			DST301B51					DST301B51	
			KRP928A2S					KRP928A2S	

FTXS20J	FTXS25J	FTXS35J	FTXS42J	FTXS50J	FTXS60G	FTXS71G	FVXG25K	FVXG35K	FVXG50K
									BKS028

RXS25J	RXS35J	RXS42J	RXS50J	RXS60F	RXS71F	RXG25K	RXG35K	RXK50K	2MXU-G
			KPW945A4		KPW945A4			KPW945A4	
									KPMH996A10S
									KPMH996A11S

*RXL35J	2MXS40H	2MXS50H	*3MXS40K	3MXS52E	3MXS68G	4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E
	KPW945A4		KPW945A4			KPW945A4		



# ELEKTRICKÉ NAPÁJANIE

T1 = 3~, 220 V, 50 Hz

V1 = 1~, 220-240 V, 50 Hz

VE = 1~, 220-240 V/220 V, 50 Hz/60 Hz\*

V3 = 1~, 230 V, 50 Hz

VM = 1~, 220~240 V/220~230 V, 50 Hz/60 Hz

W1 = 3N~, 400 V, 50 Hz

Y1 = 3~, 400 V, 50 Hz

\* Pre elektrické napájanie VE sú v tomto katalógu zobrazené len hodnoty 1~, 220-240 V, 50 Hz.

## PODMIENKY MERANIA

## KLIMATIZAČNÉ JEDNOTKY

1) Nominálny chladiaci výkon je stanovený pri:	
vnútornej teploty	27° CDB/19° CWB
vonkajšej teploty	35° CDB
dĺžke potrubia chladiva	7,5 m - 8/5 m VRV
prevýšení	0 m
2) Nominálny vykurovací výkon je stanovený pri:	
vnútornej teploty	20° CDB
vonkajšej teploty	7° CDB/6° CWB
dĺžke potrubia chladiva	7,5 m - 8/5 m VRV
prevýšení	0 m

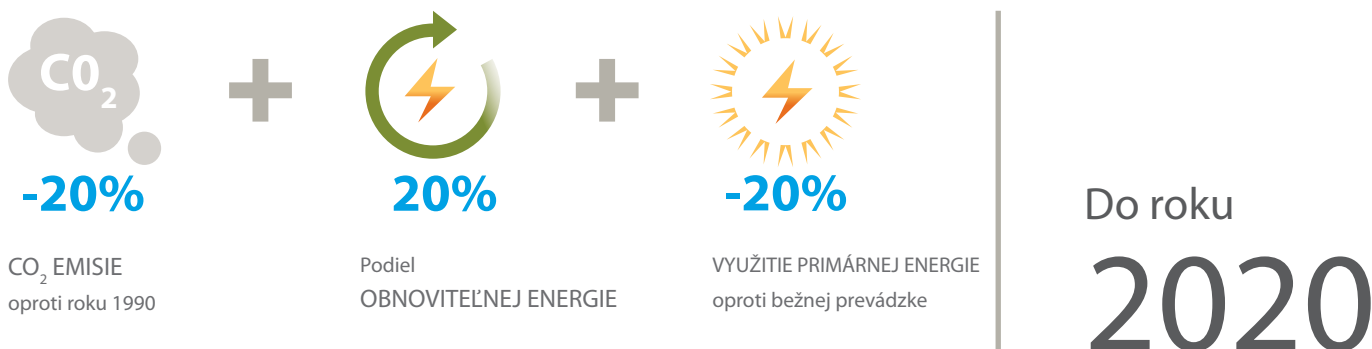
Hladina akustického tlaku sa meria prostredníctvom mikrofónu v určitej vzdialenosti od jednotky. Je to relatívna hodnota závislá od vzdialenosti a akustického prostredia (podmienky merania: viď projekčné podklady).

Úroveň akustického výkonu predstavuje absolútnu hodnotu, ktorá určuje „výkon“ vytváraný zdrojom zvuku.

Podrobnejšie informácie nájdete v projekčných podkladoch.

## Energetické ciele EÚ 20-20-20

V marci 2007, po rokoch celosvetového záujmu, podporili štátnici Európskych krajín „integrovateľný prístup“ k politike klímy a energií, ktorého cieľom je bojovať s klimatickými zmenami, zvýšiť energetické zabezpečenie EÚ a zároveň posilniť svoju konkurencieschopnosť. Zaviazali sa, že premenia Európu na oblasť s ekonomikou, ktorá má vysoko energetickú účinnosť a nízke emisie oxidu uhličitého.“ (<http://ec.europa.eu>) Aby sa to podarilo uskutočniť, stanovili sa náročné klimatické a energetické ciele, známe ako energetické ciele 20-20-20, ktoré sa majú splniť do roku 2020 a sú to:



## Čo to naozaj znamená

Jednoducho povedané, ciele EÚ sú stanovené na zníženie množstva spotrebovanej energie, zníženie používania fosílnych a iných prírodných minerálnych palív využívaných pri výrobe energie a zníženie množstva vytvorených skleníkových plynov (najmä CO<sub>2</sub> a vodných pár). A ak v tomto uspejeme, budú potrebné nové nariadenia, výrobné a výkonnostné normy a pravidlá využívania energie.

EÚ nezaostáva v rozpoznávaní tejto potreby. Vyvinuli a vydali sa nové smernice ohľadom

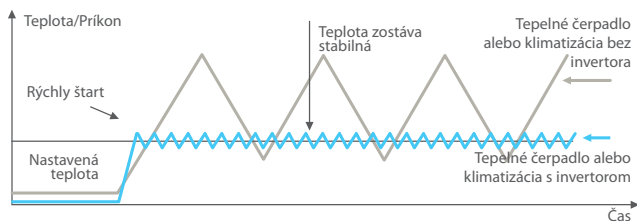
- › energetického značenia domácich spotrebičov - ktoré musia ukazovať skutočnú spotrebu energie zariadenia počas celého roka: pre klimatizačné zariadenia to zahŕňa uvedenie sezónnej energetickej účinnosti (SEER a SCOP)
- › energetickej účinnosti v budovách na zníženie ich dopadu na životné prostredie pomocou zlepšenej izolácie, zlepšených systémov vykurovania a osvetlenia a zvýšeného využívania zdrojov obnoviteľnej energie
- › environmentálneho výkonu produktov počas ich životnosti systematickou integráciou environmentálnych aspektov v úplne počiatkovom štádiu návrhu produktu
- › fluorovaných skleníkových plynov (F-plyn) a látok zmenšujúcich ozónovú vrstvu, ktorých cieľom je zakázať určité chladivá a sústrediť sa na kontroly potrebné na to, aby sa zabránilo úniku takýchto plynov do atmosféry a aby tak neprispievali ku skleníkovému efektu



## Odpoveď spoločnosti Daikin

Daikin, vždy líder v klimatizačných technológiách, uvítal výzvy cieľov EÚ 20-20-20 a smerníc o energetickej účinnosti a vykročil vpred, aby prevzal vedúce postavenie na trhu v mnohých otázkach.

Pred mnohými rokmi sme vyvinuli technológiu invertora, ktorá je dnes nainštalovaná vo všetkých našich klimatizačných zariadeniach. Systém invertora sa spúšťa na plný výkon, ale potom monitoruje skutočnú potrebu vykurovania alebo chladenia a plynule znižuje výkon, pokiaľ sa nedosiahne správna teplota. Potom sa sám efektívne vypne, pokiaľ nezistí zmenu, pri ktorej použije dostatočný výkon a vráti teplotu späť na nastavenú úroveň. Toto priame prepojenie medzi reguláciou teploty a využitím energie znamená, že klimatizačné jednotky s invertorom sú až o 30% energetickejšie. Požiadavky eko-dizajnu sú veľmi ambiciózne a nakoniec zakážu technológiu bez invertora.



### Sezónna účinnosť

V minulých rokoch sme mali problémy informovať našich klientov o skutočnej sezónnej energetickej účinnosti našich produktov, keďže daný systém hodnotenia bol zavádzajúci. Správnosť našej vízie v tomto sa potvrdila a uvedenie sezónnej účinnosti zaisť lepšie porozumenie využívania energie všetkých klimatizačných systémov. Navrhujeme naše zariadenia tak, aby sme dosiahli najlepšie hodnoty SEER a SCOP na trhu a prispeli tým k zníženiu použitej energie.

### Technológia tepelných čerpadiel

Na splnenie klimatických cieľov EÚ vieme najviac prispieť našimi pokrokovými technológiami tepelných čerpadiel a systémami rekuperácie tepla. Naše využitie tepelných čerpadiel na získanie tepla z okolitého vzduchu (zdroj obnoviteľnej energie tiež nazývaný aerotermálna energia) sa veľmi dobre udomácnilo a pomáha znižovať využitie energie celých budov. Okrem toho sa však tepelné čerpadlá môžu použiť aj na získavanie tepla zo zeme (geotermálna energia) ako aj z riek, jazier a spodnej vody (hydrotermálna energia). Táto obnoviteľná tepelná energia sa potom prenesie do chladiaceho systému kde dôjde k zvýšeniu teploty výstupnej vody a tým sa účinne predohreje. To znižuje potrebu energie na vykurovanie a prenášané teplo zvyčajne stačí na udržanie správnej teploty v zásobníkoch s teplou pitnou vodou. Táto pozoruhodná technológia sa teraz použije do jednotiek s malým výkonom, keďže sa sústreďujeme na celkovú reguláciu klímy vo všetkých jej formách.



AEROTERMÁLNE TEPELNÉ ČERPADLO    HYDROTHERMÁLNE ČERPADLO    GEOTERMÁLNE ČERPADLO

### Najmodernejšie riadiace systémy

Všetky naše systémy sú pripojené k pokročilým riadiacim systémom, ktoré umožňujú individuálne nastavenie každej miestnosti ako aj integrované riadenie budovy, aby mohol zákazník maximalizovať a optimalizovať využitie svojho systému Daikin ako celkového riešenia pre svoju budovu: riešenia, ktoré ponúka ideálne ovládanie klímy, znížené náklady a znížený dopad na životné prostredie.

### Nové chladivá

Nariadenie o látkach znižujúcich ozónovú vrstvu a smernica o fluorovaných skleníkových plynch ponúkajú niektoré špeciálne výzvy. Postupné sťahovanie chladív R-22 a obavy o dopad na životné prostredie z iných chladív viedlo k tlaku na začatie vývoja nefluorovaných chladív, chladív s nízkym GWP (potenciál globálneho otepľovania) a prírodných chladív. Znamená to, že systémy s chladivom je nutné znova navrhnuť - naši inžinieri už tvrdo pracujú na vývoji alternatívnej produktovej rady a skúšajú inovatívne úpravy na súčasných radách. Tak ako vždy, sme lídrami v inovácii!

## Cesta vpred

Klimatické záujmy EÚ vytvorili novú naliehavú potrebu pre naše pokračujúce inovácie a oddelenie Výskumu a vývoja - sme si istí, že naša odozva prinesie zákazníkom obrovské výhody a to vo forme ovládateľných riešení, ktoré poskytujú dokonalý komfort, znížené prevádzkové náklady a oveľa nižší dopad na životné prostredie.

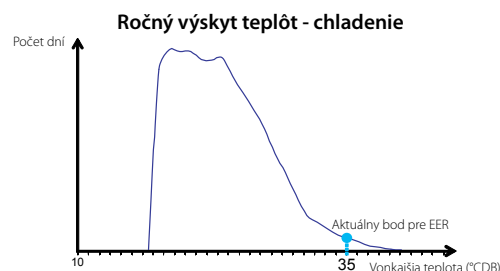
Keďže Európska legislatíva\* núti používateľov energie, aby výrazne znížili spotrebu energie, zvýšili energetickú účinnosť budov a domov a dodržali ciele Európskej Komisie 20/20/20, odvetvie sa pozerá na vhodnejšie spôsoby hodnotenia účinnosti. Týmto sa Smernica Eko-dizajn sústreďuje na zníženie dopadu produktov na životné prostredie v EÚ. Za týmto účelom je vo vývoji implementujúce opatrenie pre klimatizačné jednotky a uvedie aj novú metódu pre špecifikácie výkonu - sezónnu účinnosť. - Táto nahradí súčasnú metódu nominálnej účinnosti, ktorá má svoje obmedzenia.

\*EPB (Energetická bilancia budov) Smernica 2002/91/EK, ERP (Produkty využívajúce energiu) Smernica Eko-dizajn

## ZASTARALÁ NOMINÁLNA ÚČINNOSŤ

Meranie energetického výkonu nie je pre Európu nové.

Takéto merania poskytujú spotrebiteľom informácie o výkone klimatizácie tak, aby sa pri nákupe mohli múdro rozhodnúť. V súčasnosti sa používa na meranie metóda nominálnej účinnosti, ktorá má však obmedzenia, ktoré zväčšujú rozdiel medzi nominálnym a skutočným výkonom.



## SEZÓNNA ÚČINNOSŤ V SÚLADE SO SKUTOČNOU PREVÁDZKOU

Na nápravu tejto situácie EÚ vyvinula metódu komplexnejšieho merania - sezónnu účinnosť - v Smernici ERP PrEN 14825 (informatívna verzia 2010). Hlavné rozdiely medzi sezónnym a nominálnym výpočtom sú:

Teplota		Výkon		Pomocné režimy	
NOMINÁLNA	SEZÓNNA	NOMINÁLNA	SEZÓNNA	NOMINÁLNA	SEZÓNNA
<p><b>Jeden teplotný stav:</b> 35°C pre chladenie 7°C pre vykurovanie</p> <p>V skutočnosti sa často nevyskytuje</p>	<p><b>Niekoľko teplotných stavov</b> na chladenie alebo vykurovanie, odráža skutočný výkon počas celej sezóny</p>	<p>Neuvažuje s čiastočnou záťažou</p> <p>Výhody inverter technológie nie sú viditeľné</p>	<p>Integruje aj prevádzku pri čiastočnej záťaži namiesto plného výkonu</p> <p>Výhody inverter technológie sú viditeľné</p>	<p>Neberie do úvahy spotrebu pomocných režimov</p>	<p>Zahrňuje spotrebu pomocných režimov:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Vypnutý termostat</li> <li>Pohotovostný režim</li> <li>Vypnutý režim</li> <li>Vyhrievacie pásy</li> </ul>

**Nominálna účinnosť** určuje ako účinne klimatizačná jednotka funguje pri nominálnych podmienkach.

**Sezónna účinnosť** určuje ako účinne klimatizačná jednotka funguje počas celej vykurovacej alebo chladiacej sezóny.

- Definuje lepšie zastúpenie účinnosti: **sezónna účinnosť**
- Najskoršia implementácia v roku 2013



- > **Spoločnosť Daikin aktívne prispieva** k vývoju metodológie Eko-dizajnu klimatizačných jednotiek zdieľaním skúseností a technologických znalostí.
- > Ako prvá integrovala princíp Eko-dizajnu v ľahkom komerčnom segmente uvedením na trh radu Sky Air, **optimalizovaného na sezónnu účinnosť**.
- > Seasonal smart už spĺňa požiadavky pre Eko-dizajn 2014 EÚ.
- > Daikin ponúka teraz úplnú škálu komerčných produktov.

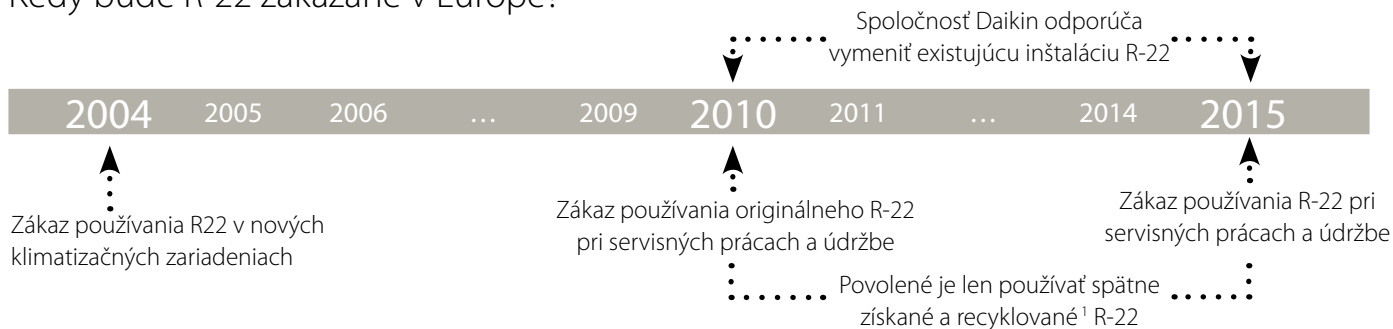
# Riešenia spoločnosti Daikin na náhradu R-22

## Čo je R-22 a prečo bude v Európe zakázané?

R-22 je a hydrochlórovaný fluorovaný uhľovodík (HCFC), ktorý sa bežne používal v klimatizačných systémoch. Pri vypustení R-22 do vzduchu ho ultrafialové lúče slnka rozložili a do stratosféry sa uvoľnil chlór. Chlór reaguje s ozónom a tým znižuje jeho množstvo.

Kvôli zmenšeniu hrúbky ozónovej vrstvy dopadajú škodlivé ultrafialové lúče na zemský povrch a spôsobujú mnohé zdravotné a environmentálne problémy. Medzinárodná komunita preto podpísala Montrealský protokol na náhradu látok poškodzujúcich ozónovú vrstvu do roku 2030. Európska únia sa však rozhodla zakázať R-22 už v roku 2015.

## Kedy bude R-22 zakázané v Európe?



<sup>1</sup> Recyklovanie: opätovné použitie R-22 pomocou čistiaceho procesu. opätovné použitie recyklovaného R-22 musí vykonať rovnaká spoločnosť, ktorá vykonala obnovu (môže vykonať montážna firma)  
Spätne získanie: opätovne spracované R-22, aby sa dosiahol rovnaký výkon originálneho R-22 (špecializovanou spoločnosťou)

# Riešenie spoločnosti Daikin na náhradu systémov s R-22 a R-407C

Kvôli významnému rozvoju technológie tepelných čerpadiel ponúkajú dnešné klimatizačné systémy, s chladičom R-410A, lepšie výkony než to robili systémy s chladičmi R-22 a R-407C v minulosti. Okrem toho bude onedlho používanie R-22 v Európe úplne zakázané. Už dnes je na údržbu možné použiť len spätne získané alebo recyklované

R-22. Inovácia systémov s R-22 a R-407C čo najúčinnejším spôsobom voči nákladom: jednotky Daikin je možné inštalovať pomocou existujúceho potrubia. Náhradná technológia je k dispozícii pre rezidenčné a komerčné aplikácie v nasledujúcich radoch: Split Sky Air VRV

## Aký je dopad na inštalácie s R-22?

Nariadenie stiahnutia R-22 bude mať účinok na všetky v súčasnosti používané systémy R-22, pričom spoľahlivé zariadenie R-22 sa nemusí okamžite vymeniť, pretože údržbu je možné vykonať s recyklovaným alebo spätne získaným R-22 do 1. januára 2015. V súčasnosti sa však spätne nezískava

dostatočné množstvo R-22 na pokrytie dopytu. Očakáva sa preto nedostatok zásob a zvýšenie cien. Ak nebude k dispozícii žiadne množstvo spätne získaného alebo recyklovaného R-22, nebudú možné určité opravy (napr. výmena kompresora) a môže sa objaviť značný prestoj klimatizačného systému.

**Preto stojí za to zvážiť výmenu systému pred rokom 2015, najmä pri klimatizačných systémoch s veľkými požiadavkami na každodennú prevádzku.**

## Riešenie spoločnosti Daikin

Vďaka technológii Daikin je možné znova použiť potrubie pre Split, Sky Air a VRV, čo umožňuje nákladovo efektívnu inováciu systémov s R-22 a R-407C.

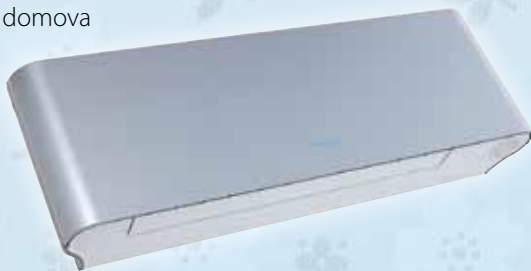
# Klimatizačné jednotky DAIKIN

## Perfect C°mfort pre Váš domov



### DAIKIN EMURA

Ikonický dizajn a inžinierska výnimočnosť pre krásu domova



### DAIKIN URURU SARARA

6\* hviezdíček pre váš absolútny komfort

- \* zvlhčovanie vzduchu
- \* odvlhčovanie vzduchu
- \* prívod čerstvého vzduchu
- \* čistenie vzduchu
- \* chladenie
- \* vykurovanie

### DAIKIN NEXURA

Zvýšený komfort sálaním tepla.

Sálavý predný panel NEXURA poskytuje teplo v okamihu.



[www.daikin.sk](http://www.daikin.sk)

**DAIKIN**



Jedinečná pozícia spoločnosti Daikin ako výrobcu klimatizačných zariadení, kompresorov a chladič viedla k úzkej angažovanosti v oblasti problémov životného prostredia. Spoločnosť Daikin sa už niekoľko rokov zameriava na to, aby sa stala vedúcou spoločnosťou v poskytovaní produktov, ktoré majú obmedzený vplyv na životné prostredie. Táto výzva vyžaduje ekologický konštrukčný návrh a vývoj širokého sortimentu produktov, a tiež systémú energetickej správy, čoho výsledkom je úspora energie a zníženie množstva odpadu.

Aktuálna publikácia slúži iba na informatívne účely a nepredstavuje záväznú ponuku spoločnosti Daikin Europe N.V. Spoločnosť Daikin Europe N.V. zostavila obsah tohto letáku 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. otvorene odmieta akúkoľvek zodpovednosť za akékoľvek priame alebo nepriame škody v širšom slova zmysle, vyplývajúce z alebo vzťahujúce sa k používaniu a/alebo interpretácii tohto letáku. Celý obsah je chránený autorskými právami spoločnosti Daikin Europe N.V.

**DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE - SLOVAKIA, s.r.o.**

Galvaniho 15/C, SK-821 04 Bratislava

[www.daikin.sk](http://www.daikin.sk)



Spoločnosť Daikin Europe N.V. sa zúčastňuje na certifikačnom programe Eurovent pre klimatizačné zariadenia (AC), veľké kanálové jednotky chladené kvapalinou (LPC) a jednotky Fan Coil (FC); certifikované dáta certifikovaných modelov sú uvedené v zozname Eurovent: [www.euroventcertification.com](http://www.euroventcertification.com) alebo [www.certiflash.com](http://www.certiflash.com)

Produkty Daikin sú distribuované: