



Výrobky SAMSUNG distribuuje:



Predstavte si... čistú harmóniu chladenia

- cítte príjemný rytmus chladenia -





Uvoľnite sa, zhlboka sa nadýchnite, zahalte sa do vzduchu a zverte sa do rúk kvalite

**klmatizácií Samsung.**

**Elegantné,** čisté línie sa vďaka perfektnému dizajnovému riešeniu harmonicky včlenia do akéhokoľvek priestoru.

**Efektívne** klimatizácie vytvorené po rozsiahlych štúdiách vo výskumných a rozvojových centrách Samsungu garantujú energetickú úspornosť a najlepší výkon s ohľadom na kvalitu ovzdušia.

**Funkcie** navrhnuté s dôrazom na zabezpečenie maximálneho komfortu v každom okamihu dňa, pričom poskytujú príjemný pocit pohodlného života celej rodine.



Mono Split smart inverter

	BTU	9000	12000	18000	24000
Vivace <small>novinka</small>		AQV09VB	AQV12VB	AQV18VB	AQV24VB
Moderato <small>novinka</small>		AQV09MS	AQV12MS	AQV18MS	AQV24MS
Forte <small>novinka</small>		AQV09FA	AQV12FA	AQV18FA	AQV24FA
Moderato <small>novinka</small>		AQ09MS	AQ12MS	AQ18MS	AQ24MS
Forte <small>novinka</small>		AQV09FA	AQV12FA	AQV18FA	AQV24FA

Mono Split on/off

Free Joint Multi smart inverter

Vonkajšie jednotky				
MH040FXEA2A <small>novinka</small>	MH052FXEA2A	MH060FXEA3A <small>novinka</small>	MH070FXEA4A <small>novinka</small>	MH080FXEA4A
pre 2 vnút. jednotky	pre 2 vnút. jednotky	pre 3 vnút. jednotky	pre 4 vnút. jednotky	pre 4 vnút. jednotky

Vnútorne jednotky				
BTU	7000	9000	12000	18000
Nástenné - séria Vivace	MH023FVEA	MH026FVEA	MH035FVEA	MH052FVEA
Nástenné - séria Prestige	MH020FWEA	MH026FWEA	MH035FWEA	MH052FWEA
Kazetové 1-cestné		MH026FKEA	MH035FKEA	
Kazetové 4-cestné Mini		MH030FMEA	MH035FMEA	MH052FMEA
Kanálové - nízke		MH026FEEA	MH035FEEA	MH052FEEA

# Micro Plasma Ion

Vzduch je neoddeliteľnou súčasťou nášho života a preto je nevyhnutné kontrolovať jeho kvalitu.

Nové klimatizácie Samsung Vivace a Moderato disponujú inovatívnou technológiou MPI (Micro Plasma Ion), ktorá dokonale čistí vzduch a vytvára tak zdravé ovzdušie.



Technológia MPI, ktorá je umiestnená vo vnútri klimatizácie zabezpečuje vypúšťanie aktívnych atómov vodíka a iónov kyslíka do ovzdušia. Tie sa postarajú o dôkladné prečistenie vzduchu.

Aktívne atómy vodíka a ióny kyslíka pomáhajú zneškodniť vírusy, škodlivé zárodky, alergény, baktérie a voľné radikály.

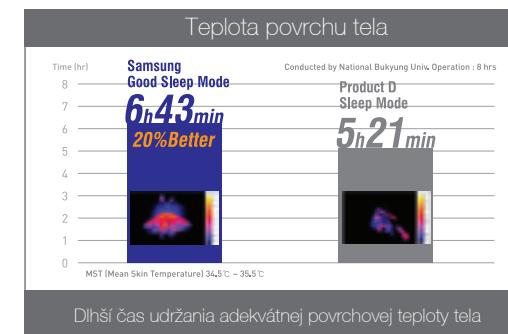
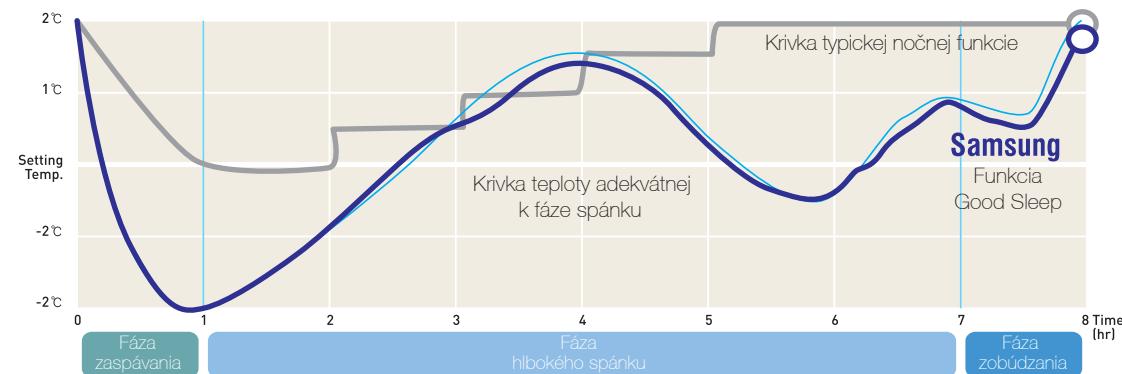
Čistiaca funkcia tejto technológie sa radí medzi najefektívnejšie aj vďaka zdvojenému procesu filtrácie, ktorá prebieha v troch fázach. Na filtráciu sa využíva elektrostatický filter zložený zo striebra, antialergického filtra a deodorantov.



# Pohodlný spánok

Spánok a oddych patria k základným podmienkam kvalitného života.

Nová funkcia Good Sleep vám vyčarí zdravú a príjemnú atmosféru, ktorá je nevyhnutnou súčasťou pokojného spánku. Spustením tejto funkcie začína klimatizácia regulovať teplotu ovzdušia, ktorá prispieva k udržiavaniu konštantnej telesnej teploty počas spánku. Tým prispieva k adekvátnemu fyzickému a psychickému relaxu, ktorého prínos sa odzrkadlí vo zvýšenej produktivite a výkone.



## 3 fázy kontroly spánku

### Fáza zaspávania

Náhly pokles teploty ovzdušia umožňuje udržať teplotu povrchu tela na jednej úrovni a uľahčuje tým príchod hlbokého spánku.

### Fáza hlbokého spánku

Teplota povrchu tela sa udrží oveľa dlhšie na adekvátnej úrovni k zvyčajnej hodnote, čo zaručuje nerušené pokračovanie fázy hlbokého spánku.

### Fáza zobúdzania

Teplota ovzdušia sa zvýši, aby sa mohol zrýchliť metabolizmus a zabezpečilo sa tak príjemné zobúdzanie.



Vivace smart inverter



AQV09VB • AQV12VB • AQV18VB • AQV24VB\*

# Vivace

Sofistikovaný dizajn a úroveň novej generácie klimatizácií s technológiou DC Inverter v kombinácii s technológiou MPI, ktorá ako prvá na svete generuje atómy aktívneho vodíka a ióny kyslíka, aby dôkladne prečistila vzduch a vytvorila tak príjemné prostredie.

SAMSUNG



Trieda A

Systém čistého vzduchu

*MPI*

*Filter s čiastočkami striebra*

*Antialergický filter*

*Filter s deodorantom*

Funkcia Good Sleep

Max. hlučnosť: 21 dB

Integrovaný displej

Automatická zmena funkcie

Funkcia Turbo

Funkcia odvlhčovania

Automatická regulácia prúdu vzduchu (vertikálna)

Automatické reštartovanie

Časovač - 24h

\* Trieda B



Moderato smart inverter



AQV09MS • AQV12MS • AQV18MS • AQV24MS\*

# Moderato

Elegantný a minimalistický dizajn celého radu klimatizácií s technológiou DC Inverter a on/off. Séria Moderato je vybavená novou technológiou MPI, ktorá kombináciou účinkov filtrov zabezpečuje aktívne prečistenie vzduchu prostredníctvom atómov aktívneho vodíka a iónov kyslíka.



Trieda A

Systém čistého vzduchu

*MPI*

*Filter s čistočkami striebra*

*Antialergický filter*

*Filter s deodorantom*

Funkcia Good Sleep

Max. hlučnosť: 22 dB

Menšia hĺbka

Integrovaný displej

Automatická zmena funkcie

Funkcia Turbo

Funkcia odvlhčovania

Automatická regulácia prúdu vzduchu (vertikálna)

Automatické reštartovanie

Časovač - 24h

\* Trieda B

K dispozícii aj s funkciou on/off bez technológie MPI

AQ09MS • AQ12MS • AQ18MS\*\* • AQ24MS\*\*

\*\* Trieda C



Forte smart inverter



AQV09FA • AQV12FA • AQV18FA • AQV24FA\*

# Forte

Tradičný a jednoduchý dizajn v kombinácii s pokrokovou technológiou DC Inverter vyvinutou pre efektívne klimatizácie a systém filtrácie v troch stupňoch zaručujú zdraviu prospešné ovzdušie bez prachu, baktérií a nepríjemných zápachov.



Trieda A

Systém čistého vzduchu

*Filter s čistočkami striebra*

*Antialergický filter*

*Filter s deodorantom*

Funkcia Good Sleep

Max. hlučnosť: 23 dB

Automatická zmena funkcie

Funkcia Turbo

Funkcia odvlhčovania

Automatická regulácia prúdu vzduchu (vertikálna)

Automatické reštartovanie

Časovač - 24h

K dispozícii aj s funkciou on/off

AQ09FA\*\* • AQ12FA\*\* • AQ18FA\*\* • AQ24FA\*\*

\* Trieda B

\*\* Trieda C



# Free Joint Multi

Free Joint Multi je vylepšený systém klimatizácie multisplit Inverter, ktorý umožňuje slobodne spájať klimatizácie od jednej samostatnej jednotky až po 4 vnúťomé jednotky rôznych druhov a výkonov.

## Dizajn a všestrannosť

Široká škála elegantných a diskrétnych vnúťomých jednotiek zaručuje rozsiahlu rôznorodosť využitia.

## Technológia a komfort

Kompresor Twin Rotary je vybavený technológiou DC Inverter, ktorá zaručuje najlepší výkon, optimálny a absolútny komfort.

## Jednoduchosť a praktickosť

Kompatibilita vonkajších jednotiek a automatická identifikácia interiérových jednotiek zjednodušujú inštaláciu.

Trieda A  
Kompresor Twin Rotary  
Technológia DC Inverter

# Technické údaje

Vivace smart inverter



Model	Katalógové číslo		AQV09VB	AQV12VB	AQV18VB	AQV24VB
	Katalógové číslo - vnútorná jednotka		AQV09VBAN	AQV12VBAN	AQV18VBAN	AQV24VBAN
	Katalógové číslo - vonkajšia jednotka		AQV09VBAX	AQV12VBAX	AQV18VBAX	AQV24VBAX
Technológia			Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo
Chladivo			R410A	R410A	R410A	R410A
Výkonové údaje						
Výkon	Chladenie	kW Btu/h	2.5 (0.99~3.5) 8.530	3.5 (0.99~4.2) 11.942	5.0 (1.6~6.0) 17.061	6.8 (2.2~8.0) 23.203
	Vykurovanie	kW Btu/h	3.5 (0.85~5.0) 11.942	4.0 (0.85~5.5) 13.649	6.0 (1.5~8.0) 20.473	8.0 (1.9~10.0) 27.297
Miera energetickej účinnosti		EER (W/W) COP (W/W)	4,10 4,10	3,40 3,64	3,21 3,41	3,01 2,81
Klasifikácia energetickej úspornosti		Chladenie	A	A	A	B
		Vykurovanie	A	A	B	D
Spotreba energie	Chladenie	kWh	305	515	780	1130
Hladina akustického tlaku	Vnútorná jednotka	dB(A) (Min/Max)	21/31	21/35	30/40	30/41
Elektrické údaje						
Napájanie		V/Hz/ř	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
Menovitý príkon	Chladenie	W	610 (240~1030)	1030 (240~1450)	1560 (500~1950)	2260 (590~2950)
	Vykurovanie	W	853 (200~1450)	1100 (200~1600)	1760 (450~2750)	2850 (560~4000)
Rozmery						
Rozmery (D x V x Š)	Vnútorná jednotka	mm	825x285x189	825x285x189	1065x298x214	1065x298x214
	Vonkajšia jednotka	mm	720x548x265	720x548x265	880x638x310	880x638x310
Technické údaje						
Pripojovacie rozmery potrubia	Kvapalné médium	Ø	6.35mm (1/4")	6.35mm (1/4")	6.35mm (1/4")	6.35mm (1/4")
	Plynné médium	Ø	9.52mm (3/8")	9.52mm (3/8")	12.70mm (1/2")	15.88mm (5/8")

Podmienky testovania

Chladenie: Vnútorná teplota 27°C (suchá nádoba) / 19°C (vlhká nádoba); Vonkajšia teplota 35°C (suchá nádoba) / 24°C (vlhká nádoba)

Vykurovanie: Vnútorná teplota 20°C (suchá nádoba) / 15°C (vlhká nádoba); Vonkajšia teplota 7°C (suchá nádoba) / 6°C (vlhká nádoba)

Výkonové merania boli uskutočnené podľa EN14511 pri dĺžke potrubia 7,5 m.

Hladina hluku podľa EN12102.

# Moderato



Model	Katalógové číslo		AQ09MS	AQ12MS	AQ18MS	AQ24M
	Katalógové číslo - vnútorná jednotka		AQ09MSBN	AQ12MSBN	AQ18MSBN	AQ24MSBN
	Katalógové číslo - vonkajšia jednotka		AQ09MSBX	AQ12MSBX	AQ18MSBX	AQ24MSBX
Technológia			Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo
Chladivo			R410A	R410A	R410A	R410A
Výkonové údaje						
Výkon	Chladenie	kW	2,70	3,60	5,20	6,80
	Btu/h	9.000	12.000	18.000	24.000	
Vykurovanie	kW	2,90	3,80	5,80	7,00	
	Btu/h	10.000	13.000	20.000	24.000	
Miera energetickej účinnosti		EER (W/W)	3,23	3,23	2,81	2,81
		COP (W/W)	3,44	3,22	3,22	2,81
Klasifikácia energetickej úspornosti		Chladenie	A	A	C	C
		Vykurovanie	B	C	C	D
Spotreba energie	Chladenie	kWh	418	558	925	1210
Hladina akustického tlaku	Vnútorná jednotka	dB(A) (Min/Max)	22/31	22/36	32/40	35/42
Napájanie						
		V/Hz/f	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
Menovitý príkon	Chladenie	W	836	1115	1850	2420
	Vykurovanie	W	843	1180	1800	2490
Rozmery (D x V x Š)						
	Vnútorná jednotka	mm	950x268x178	950x268x178	1099x315x217	1099x315x217
	Vonkajšia jednotka	mm	720x548x265	720x548x265	790x548x285	880x638x310
Pripojovacie rozmery potrubia						
	Kvapalné médium	Ø	6.35mm (1/4")	6.35mm (1/4")	6.35mm (1/4")	6.35mm (1/4")
	Plynné médium	Ø	9.52mm (3/8")	12.70mm (1/2")	12.70mm (1/2")	15.88mm (5/8")

Podmienky testovania

Chladenie: Vnútorná teplota 27°C (suchá nádoba) / 19°C (vlhká nádoba); Vonkajšia teplota 35°C (suchá nádoba) / 24°C (vlhká nádoba)

Vykurovanie: Vnútorná teplota 20°C (suchá nádoba) / 15°C (vlhká nádoba); Vonkajšia teplota 7°C (suchá nádoba) / 6°C (vlhká nádoba)

Výkonové merania boli uskutočnené podľa EN14511 pri dĺžke potrubia 7,5 m.

Hladina hluku podľa EN12102.

# Moderato



Model	Katalógové číslo		AQV09MS	AQV12MS	AQV18MS	AQV24M
	Katalógové číslo - vnútorná jednotka		AQV09MSAN	AQV12MSAN	AQV18MSAN	AQV24MSAN
	Katalógové číslo - vonkajšia jednotka		AQV09MSAX	AQV12MSAX	AQV18MSAX	AQV24MSAX
Technológia			Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo
Chladivo			R410A	R410A	R410A	R410A
Výkonové údaje						
Výkon	Chladenie	kW	2,5 (0.99~3.5)	3,5 (0.99~4.2)	5,0 (1.6~6.0)	6,8 (2.2~8.0)
	Btu/h	8.530	11.942	17.061	23.203	
Vykurovanie	kW	3,5 (0.85~5.0)	4,0 (0.85~5.5)	6,0 (1.5~7.7)	8,0 (1.9~10.0)	
	Btu/h	11.942	13.649	20.473	27.297	
Miera energetickej účinnosti		EER (W/W)	4,08	3,30	3,21	3,01
		COP (W/W)	3,65	3,62	3,41	2,81
Klasifikácia energetickej úspornosti		Chladenie	A	A	A	B
		Vykurovanie	A	A	B	D
Spotreba energie	Chladenie	kWh	307	530	780	1130
Hladina akustického tlaku	Vnútorná jednotka	dB(A) (Min/Max)	22/31	22/36	30/40	30/41
Elektrické údaje						
		V/Hz/f	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
Menovitý príkon	Chladenie	W	613 (240~1030)	1060 (240~1450)	1560 (500~1950)	2260 (590~2950)
	Vykurovanie	W	960 (210~1490)	1105 (220~1750)	1760 (450~2600)	2850 (560~4000)
Rozmery						
Rozmery (D x V x Š)	Vnútorná jednotka	mm	950x268x178	950x268x178	1099x315x217	1099x315x217
	Vonkajšia jednotka	mm	720x548x265	720x548x265	880x638x310	880x638x310
Technické údaje						
Pripojovacie rozmery potrubia	Kvapalné médium	Ø	6.35mm (1/4")	6.35mm (1/4")	6.35mm (1/4")	6.35mm (1/4")
	Plynné médium	Ø	9.52mm (3/8")	9.52mm (3/8")	12.70mm (1/2")	15.88mm (5/8")

Podmienky testovania

Chladenie: Vnútorná teplota 27°C (suchá nádoba) / 19°C (vlhká nádoba); Vonkajšia teplota 35°C (suchá nádoba) / 24°C (vlhká nádoba)

Vykurovanie: Vnútorná teplota 20°C (suchá nádoba) / 15°C (vlhká nádoba); Vonkajšia teplota 7°C (suchá nádoba) / 6°C (vlhká nádoba)

Výkonové merania boli uskutočnené podľa EN14511 pri dĺžke potrubia 7,5 m.

Hladina hluku podľa EN12102.

# Forte



Model	Katalógové číslo	AQ09FA	AQ12FA	AQ18FA	AQ24FA	
	Katalógové číslo - vnútorná jednotka	AQ09FAN	AQ12FAN	AQ18FAN	AQ24FAN	
	Katalógové číslo - vonkajšia jednotka	AQ09FAX	AQ12FAX	AQ18FAX	AQ24FAX	
Technológia		Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	
Chladivo		R410A	R410A	R410A	R410A	
Výkonové údaje						
Výkon	Chladienie	kW Btu/h	2,75 9.000	3,50 12.000	5,10 18.000	6,80 23.205
	Vykurovanie	kW Btu/h	2,90 10.000	3,80 13.000	5,80 20.000	7,00 24.000
Miera energetickej účinnosti		EER (W/W) COP (W/W)	2,81 3,22	2,82 3,22	2,82 3,22	2,81 2,81
Klasifikácia energetickej úspornosti		Chladienie	C	C	C	C
		Vykurovanie	C	C	C	D
Spotreba energie	Chladienie	kWh	490	620	905	1210
Hladina akustického tlaku	Vnútorná jednotka	dB(A) (Min/Max)	24/32	26/36	32/40	35/42
Napájanie						
Napájanie		V/Hz/f	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
Menovitý príkon	Chladienie	W	980	1240	1810	2420
	Vykurovanie	W	900	1180	1800	2490
Rozmery (D x V x Š)						
Rozmery (D x V x Š)	Vnútorná jednotka	mm	825x285x189	825x285x189	1065x298x218	1065x298x218
	Vonkajšia jednotka	mm	660x475x242	720x548x265	790x548x285	880x638x310
Pripojovacie rozmery potrubia						
Pripojovacie rozmery potrubia	Kvapalné médium	Ø	6.35mm (1/4")	6.35mm (1/4")	6.35mm (1/4")	6.35mm (1/4")
	Plynné médium	Ø	9.52mm (3/8")	12.70mm (1/2")	12.70mm (1/2")	15.88mm (5/8")

Podmienky testovania

Chladienie: Vnútorná teplota 27°C (suchá nádoba) / 19°C (vlhká nádoba); Vonkajšia teplota 35°C (suchá nádoba) / 24°C (vlhká nádoba)

Vykurovanie: Vnútorná teplota 20°C (suchá nádoba) / 15°C (vlhká nádoba); Vonkajšia teplota 7°C (suchá nádoba) / 6°C (vlhká nádoba)

Výkonové merania boli uskutočnené podľa EN14511 pri dĺžke potrubia 7,5 m.

Hladina hluku podľa EN12102.

# Forte smart inverter



Model	Katalógové číslo	AQV09FA	AQV12FA	AQV18FA	AQV24FA	
	Katalógové číslo - vnútorná jednotka	AQV09FAN	AQV12FAN	AQV18FAN	AQV24FAN	
	Katalógové číslo - vonkajšia jednotka	AQV09FAX	AQV12FAX	AQV18FAX	AQV24FAX	
Technológia		Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	
Chladivo		R410A	R410A	R410A	R410A	
Výkonové údaje						
Výkon	Chladienie	kW Btu/h	2,5 (0.99~3.3) 8.530	3,3 (0.99~4.0) 11.260	5,0 (1.6~6.0) 17.061	6,8 (2.2~8.0) 23.203
	Vykurovanie	kW Btu/h	3,3 (1.2~4.5) 11.260	4,0 (1.4~5.0) 13.649	6,0 (1.5~7.7) 20.473	8,0 (1.9~10.0) 27.297
Miera energetickej účinnosti		EER (W/W) COP (W/W)	3,40 3,63	3,21 3,61	3,21 3,41	3,01 2,81
Klasifikácia energetickej úspornosti		Chladienie	A	A	A	B
		Vykurovanie	A	A	B	D
Spotreba energie	Chladienie	kWh	368	514	780	1130
Hladina akustického tlaku	Vnútorná jednotka	dB(A) (Min/Max)	23/33	23/36	30/40	30/41
Napájanie						
Napájanie		V/Hz/f	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
Menovitý príkon	Chladienie	W	735 (270~1100)	1028 (330~1500)	1560 (500~1950)	2260 (590~2950)
	Vykurovanie	W	910 (300~1400)	1108 (330~1550)	1760 (450~2600)	2850 (560~4000)
Rozmery (D x V x Š)						
Rozmery (D x V x Š)	Vnútorná jednotka	mm	825x285x189	825x285x189	1065x298x218	1065x298x218
	Vonkajšia jednotka	mm	720x548x265	720x548x265	880x638x310	880x638x310
Pripojovacie rozmery potrubia						
Pripojovacie rozmery potrubia	Kvapalné médium	Ø	6.35mm (1/4")	6.35mm (1/4")	6.35mm (1/4")	6.35mm (1/4")
	Plynné médium	Ø	9.52mm (3/8")	9.52mm (3/8")	12.70mm (1/2")	15.88mm (5/8")

Podmienky testovania

Chladienie: Vnútorná teplota 27°C (suchá nádoba) / 19°C (vlhká nádoba); Vonkajšia teplota 35°C (suchá nádoba) / 24°C (vlhká nádoba)

Vykurovanie: Vnútorná teplota 20°C (suchá nádoba) / 15°C (vlhká nádoba); Vonkajšia teplota 7°C (suchá nádoba) / 6°C (vlhká nádoba)

Výkonové merania boli uskutočnené podľa EN14511 pri dĺžke potrubia 7,5 m.

Hladina hluku podľa EN12102.

# Free Joint Multi smart inverter

Model	Katalógové číslo - vonkajšia jednotka	MH040FXEA2A	MH052FXEA2A	MH060FXEA3A	MH070FXEA4A	MH080FXEA4A	
Chladiivo		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
Max. počet pripojených vnútorných jednotiek		2	2	3	4	4	
Výkonové údaje							
Výkon	Chladienie	kW Btu/h	4.1 (1.5~4.7) 13.900	5.2 (1.5~6.5) 17.700	5.9 (1.5~6.8) 20.400	7.0 (1.9~8.9) 23.800	8.0 (1.9~9.3) 27.200
	Vykurovanie	kW Btu/h	4.7 (1.5~5.3) 16.000	5.8 (2.2~6.8) 19.700	6.3 (2.2~7.3) 21.400	8.6 (2.3~10.3) 29.300	9.3 (2.5~10.9) 31.700
Miera energetickej účinnosti		EER (W/W) COP (W/W)	3,37 3,79	3,32 3,61	3,34 4,04	3,49 3,99	3,43 4,04
Klasifikácia energetickej úspornosti		Chladienie	A	A	A	A	A
		Vykurovanie	A	A	A	A	A
Spotreba energie	Chladienie	kWh	608	829	885	1025	1245
Rozsah pracovnej teploty	Chladienie	°C	-15°~43°	-15°~43°	-15°~43°	-15°~43°	-15°~43°
	Vykurovanie	°C	-15°~24°	-15°~24°	-15°~24°	-15°~24°	-15°~24°
Elektrické údaje							
Napájanie		V/Hz/f	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
Menovitý príkon	Chladienie	W	1215 (480~1480)	1565 (555~1878)	1769 (470~2190)	2006 (585~2507)	2332 (585~2915)
	Vykurovanie	W	1239 (380~1487)	1605 (560~1834)	1560 (480~2160)	2158 (715~2590)	2300 (715~2760)
Odber prúdu	Chladienie	A	5.6 (2.2~6.8)	7.2 (2.5~8.6)	8.1 (2.2~10.0)	9.2 (2.7~11.5)	10.7 (2.7~13.3)
	Vykurovanie	A	5.7 (1.7~6.8)	7.3 (2.6~8.4)	7.1 (2.2~9.9)	9.9 (3.3~11.8)	10.5 (3.3~12.6)
Rozmery a hmotnosť							
Rozmery (D x V x Š) - vonkajšia jednotka		mm	790x548x285	880x638x310	880x638x310	880x798x310	880x798x310
Hmotnosť - vonkajšia jednotka		kg	37	59	61	79	79
Technické údaje							
Pripojovacie rozmery potrubia	Kvapalnú médium	Ø	2 x 6.35mm (1/4")	2 x 6.35mm (1/4")	3 x 6.35mm (1/4")	4 x 6.35mm (1/4")	4 x 6.35mm (1/4")
	Plynné médium	Ø	2 x 9.52mm (3/8")	1 x 12.70mm (1/2") 1 x 9.52mm (3/8")	1 x 12.70mm (1/2") 2 x 9.52mm (3/8")	2 x 12.70mm (1/2") 2 x 9.52mm (3/8")	2 x 12.70mm (1/2") 2 x 9.52mm (3/8")
Dĺžka potrubia	Max	m	30	30	45	70	70
Prevýšenie potrubia	Max	m	15	15	15	15	15

Podmienky testovania

Chladienie: Vnútorá teplota 27°C (suchá nádoba) / 19°C (vlhká nádoba); Vonkajšia teplota 35°C (suchá nádoba) / 24°C (vlhká nádoba)

Vykurovanie: Vnútorá teplota 20°C (suchá nádoba) / 15°C (vlhká nádoba); Vonkajšia teplota 7°C (suchá nádoba) / 6°C (vlhká nádoba)

Výkonové merania boli uskutočnené podľa EN14511 pri dĺžke potrubia 7,5 m.

Hladina hluku podľa EN12102.

# Free Joint Multi

Model	Katalógové číslo - vnútorná jednotka	MH023FVEA	MH026FVEA	MH035FVEA	MH052FVEA	
Séria		Nástenná - Vívace	Nástenná - Vívace	Nástenná - Vívace	Nástenná - Vívace	
Výkonové údaje						
Výkon	Chladienie	kW	2,60	2,60	3,50	5,20
	Vykurovanie	kW	2,90	2,90	3,80	5,60
Hladina akustického tlaku	Vnútorá jednotka	dB(A) (Min/Max)	21/31	21/35	30/40	30/41
Rozmery						
Rozmery (D x V x Š)	Vnútorá jednotka	mm	825x285x189	825x285x189	825x285x189	1065x298x214
Technické údaje						
Pripojovacie rozmery potrubia	Kvapalnú médium	Ø	6.35mm (1/4")	6.35mm (1/4")	6.35mm (1/4")	6.35mm (1/4")
	Plynné médium	Ø	9.52mm (3/8")	9.52mm (3/8")	9.52mm (3/8")	12.70mm (1/2")

Model	Katalógové číslo - vnútorná jednotka	MH020FWEA	MH026FWEA	MH035FWEA	MH052FWEA	
Séria		Nástenná - Prestige	Nástenná - Prestige	Nástenná - Prestige	Nástenná - Prestige	
Výkonové údaje						
Výkon	Chladienie	kW	2,00	2,60	3,50	5,20
	Vykurovanie	kW	2,20	2,90	3,80	5,60
Hladina akustického tlaku	Vnútorá jednotka	dB(A) (Min/Max)	21/29	21/33	28/36	36/41
Rozmery						
Rozmery (D x V x Š)	Vnútorá jednotka	mm	950x268x165	950x268x165	950x268x165	1099x315x200
Technické údaje						
Pripojovacie rozmery potrubia	Kvapalnú médium	Ø	6.35mm (1/4")	6.35mm (1/4")	6.35mm (1/4")	6.35mm (1/4")
	Plynné médium	Ø	9.52mm (3/8")	9.52mm (3/8")	9.52mm (3/8")	12.70mm (1/2")

Model	Katalógové číslo - vnútorná jednotka	MH026FKEA	MH035FKEA	
Séria		Kazetová 1-cestná	Kazetová 1-cestná	
Výkonové údaje				
Výkon	Chladienie	kW	2,60	3,50
	Vykurovanie	kW	2,90	3,80
Hladina akustického tlaku	Vnútorá jednotka	dB(A) (Min/Max)	33/36	35/38
Rozmery				
Rozmery (D x V x Š)	Vnútorá jednotka	mm	970x180x390	970x180x390
	Panel	mm	1180x35x460	1180x35x460
Technické údaje				
Pripojovacie rozmery potrubia	Kvapalnú médium	Ø	6.35mm (1/4")	6.35mm (1/4")
	Plynné médium	Ø	9.52mm (3/8")	9.52mm (3/8")

MH030FMEA	MH035FMEA	MH052FMEA
Kazetová 4-cestná	Kazetová 4-cestná	Kazetová 4-cestná
Výkonové údaje		
3,50	3,50	5,20
3,80	3,80	5,60
37/40	37/40	40/44
Rozmery		
575x265x575	575x265x575	575x265x575
670x35x670	670x35x670	670x35x670
Technické údaje		
6.35mm (1/4")	6.35mm (1/4")	6.35mm (1/4")
9.52mm (3/8")	9.52mm (3/8")	12.70mm (1/2")

Model	Katalógové číslo - vnútorná jednotka	MH026FEAA	MH035FEAA	MH052FEAA	
Séria		Kanálová nízka	Kanálová nízka	Kanálová nízka	
Výkonové údaje					
Výkon	Chladienie	kW	2,60	3,50	5,20
	Vykurovanie	kW	2,90	3,80	5,60
Hladina akustického tlaku	Vnútorá jednotka	dB(A) (Min/Max)	26/31	27/32	33/39
Rozmery					
Rozmery (D x V x Š)	Vnútorá jednotka	mm	900x199x600	900x199x600	1100x199x600
Technické údaje					
Pripojovacie rozmery potrubia	Kvapalnú médium	Ø	6.35mm (1/4")	6.35mm (1/4")	6.35mm (1/4")
	Plynné médium	Ø	9.52mm (3/8")	9.52mm (3/8")	12.70mm (1/2")

# Free Joint Multi - Tabuľka kombinácií MH040FXEA2A

Vonkajšia jednotka	Vnútrotná jednotka						Výkon chladenia (W)					Výkon (W)			Menovitý príkon (W)			Odber prúdu (A)		
	A	B	C	D	%	Spolu	A	B	C	D	Spolu	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
1 jednotka	2000					2000	2000				2000	1350	2100	2520	430	540	632	2,0	2,5	2,9
	2600				65%	2600	2600			2600	1350	2600	3120	440	750	878	2,0	3,4	4,0	
	3500				88%	3500	3500			3500	1350	3500	4200	440	1162	1360	2,0	5,3	6,2	
2 jednotky	2000	2000			100%	4000	2000	2000		4000	1500	4000	4300	470	1200	1387	2,2	5,5	6,3	
	2000	2600			115%	4600	1761	2289		4050	1500	4050	4300	480	1181	1404	2,2	5,4	6,4	
	2000	3500			138%	5500	1491	2609		4100	1500	4100	4700	480	1215	1480	2,2	5,6	6,8	
	2600	2600			130%	5200	2050	2050		4100	1500	4100	4700	480	1215	1480	2,2	5,6	6,8	
	2600	3500			153%	6100	1748	2352		4100	1500	4100	4700	480	1215	1480	2,2	5,6	6,8	

Vonkajšia jednotka	Vnútrotná jednotka						Výkon chladenia (W)					Výkon (W)			Menovitý príkon (W)			Odber prúdu (A)		
	A	B	C	D	%	Spolu	A	B	C	D	Spolu	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
1 jednotka	2200				47%	2200	2600				2600	1300	2600	2990	350	760	912	1,6	3,5	4,2
	2900				62%	2900	3100			3100	1300	3100	3450	350	900	1080	1,6	4,1	4,9	
	3800				81%	3800	3800			3800	1300	3800	4370	350	1180	1416	1,6	5,4	6,5	
2 jednotky	2200	2000			94%	4400	2200	2200		4400	1500	4400	5060	380	1162	1394	1,7	5,3	6,4	
	2200	2600			109%	5100	1941	2559		4500	1500	4500	5175	380	1186	1423	1,7	5,4	6,5	
	2200	3800			128%	6000	1723	2977		4700	1500	4700	5300	380	1241	1489	1,7	5,7	6,8	
	2900	2900			123%	5800	2350	2350		4700	1500	4700	5300	380	1241	1489	1,7	5,7	6,8	
	2900	3800			143%	6700	2034	2666		4700	1500	4700	5300	380	1239	1487	1,7	5,7	6,8	

# Free Joint Multi - Tabuľka kombinácií MH052FXEA2A

Vonkajšia jednotka	Vnútrotná jednotka						Výkon chladenia (W)					Výkon (W)			Menovitý príkon (W)			Odber prúdu (A)		
	A	B	C	D	%	Spolu	A	B	C	D	Spolu	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
1 jednotka	2000				38%	2000	2400				2400	1470	2400	2880	520	729	966	2,4	3,3	4,4
	2600				50%	2600	2600			2600	1470	2600	3120	520	800	990	2,4	3,7	4,5	
	3500				67%	3500	3500			3500	1470	3500	4200	530	1085	1486	2,4	5,0	6,8	
	5200				100%	5200	5200			5200	1500	5200	5824	540	1664	2034	2,5	7,6	9,3	
2 jednotky	2000	2000			77%	4000	2000	2000		4000	1500	4000	4800	545	1245	1494	2,5	5,7	6,8	
	2000	2600			88%	4600	2000	2600		4600	1500	4600	5520	545	1415	1698	2,5	6,5	7,8	
	2000	3500			106%	5500	1891	3309		5200	1500	5200	5824	545	1730	2076	2,5	7,9	9,5	
	2000	5200			138%	7200	1444	3756		5200	1500	5200	6500	545	1590	1908	2,5	7,3	8,7	
	2600	2600			100%	5200	2600	2600		5200	1500	5200	6240	555	1730	2076	2,5	7,9	9,5	
	2600	3500			117%	6100	2216	2984		5200	1500	5200	6500	555	1730	2076	2,5	7,9	9,5	
	2600	5200			150%	7800	1733	3467		5200	1500	5200	6500	555	1565	1878	2,5	7,2	8,6	
	3500	2600			135%	7000	2600	2600		5200	1500	5200	6500	560	1620	1944	2,6	7,4	8,6	

Vonkajšia jednotka	Vnútrotná jednotka						Výkon chladenia (W)					Výkon (W)			Menovitý príkon (W)			Odber prúdu (A)		
	A	B	C	D	%	Spolu	A	B	C	D	Spolu	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
1 jednotka	2200				38%	2200	2200				2200	1560	2600	2990	520	810	1013	2,4	4,7	4,6
	2900				50%	2900	2900			2900	1500	2900	3335	520	1028	1285	2,4	4,7	5,9	
	3800				68%	3800	3800			3800	1520	3800	4370	530	1299	1624	2,4	5,9	7,4	
	5600				97%	5600	5600			5600	1960	5600	5992	550	1813	2217	2,4	8,3	10,1	
2 jednotky	2200	2200			76%	4400	2200	2200		4400	1540	4400	4752	550	1220	1394	2,5	5,6	6,4	
	2200	2900			88%	5100	2200	2900		5100	1785	5100	5457	550	1413	1615	2,5	6,5	7,4	
	2200	3800			103%	6000	2053	3547		5600	1960	5600	5992	560	1710	1954	2,5	7,8	8,9	
	2200	5600			134%	7800	1636	4164		5800	2200	5800	6800	560	1605	1834	2,6	7,3	8,4	
	2900	2900			100%	5800	2900	2900		5800	2200	5800	6500	560	1810	2063	2,6	8,3	9,4	
	2900	3800			116%	6700	2510	3290		5800	2200	5800	6800	560	1702	1943	2,6	7,8	8,9	
	2900	5600			147%	8500	1979	3821		5800	2200	5800	6800	560	1605	1834	2,6	7,3	8,4	
	3800	3800			131%	7600	2900	2900		5800	2200	5800	6800	560	1609	1886	2,6	7,4	8,6	

# Free Joint Multi - Tabuľka kombinácií MH060FXEA3A

Vonkajšia jednotka	Vnútrotná jednotka						Výkon chladenia (W)					Výkon (W)			Menovitý príkon (W)			Odber prúdu (A)		
	A	B	C	D	%	Spolu	A	B	C	D	Spolu	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
1 jednotka	2000					2000	2000				2000	1280	2400	2880	400	729	929	1,8	3,3	4,2
	2600				34%	2600	2600			2600	1280	2600	3120	400	794	1012	1,8	3,6	4,6	
	3500				44%	3500	3500			3500	1280	3500	4200	400	1075	1369	1,8	4,9	6,3	
	5200				59%	5200	5200			5200	1300	5200	6240	400	1617	2060	1,8	7,4	9,4	
2 jednotky	2000	2000			68%	4000	2000	2000		4000	1300	4000	4800	420	1245	1482	1,9	5,7	6,8	
	2000	2600			78%	4600	2000	2600		4600	1300	4600	5520	420	1412	1681	1,9	6,5	7,7	
	2000	3500			88%	5500	1907	3338		5245	1300	5245	6294	420	1680	2000	1,9	7,7	9,2	
	2000	5200			122%	7200	1528	3972		5500	1380	5780	6936	430	1780	2119	2,0	8,1	9,7	
	2600	2600			88%	5200	2600	2600		5200	1300	5200	6240	420	1730	2060	1,9	7,9	9,4	
	2600	3500			103%	6100	2274	3061		5335	1300	5335	6402	430	1760	2095	2,0	8,1	9,6	
	2600	5200			132%	7800	1967	3933		5900	1380	5900	6800	430	1810	2155	2,0	8,3	9,9	
	2600	3500			119%	7000	2735	2735		5470	1300	5470	6564	440	1705	2030	2,0	7,8	9,3	
3 jednotky	2600	5200			147%	8700	2374	2374		5900	1380	5900	6800	440	1840	2190	2,0	8,4	10,0	
	2000	2000	2000		102%	6000	1773	1773	1773	5320	1500	5320	6384	440	1692	2095	2,0	7,7	9,6	
	2000	2000	2600		112%	6600	1639	1639	1639	5410	1500	5410	6492	390	1712	2119	1,8	7,8	9,7	
	2000	2000	3500		127%	7500	1573	1573	2753	5900	1500	5900	6800	440	1769	2190	2,0	8,1	10,0	
	2000	2600	2600		122%	7200	1528	1986	1986	5500	1500	5500	6600	440	1718	2131	2,0	7,9	9,8	
	2000	2600	3500		137%	8100	1457	1894	2459	5900	1500	5900	6800	440	1769	2190	2,0	8,1	10,0	
	2000	3500	3500		153%	9000	1311	2294	2294	5900	1500	5900	6800	470	1769	2190	2,2	8,1	10,0	
	2600	2600	2600		132%	7800	1967	1967	1967	5900	1500	5900	6800	450	1769	2190	2,1	8,1	10,0	
	2600	2600	3500		147%	8700	1763	1763	2374	5900										

# Free Joint Multi

## Tabuľka kombinácií MH070FXEA4A

Vonkajšia jednotka	Vnútorná jednotka						Výkon chladenia (W)					Výkon (W)			Menovitý príkon (W)			Odber prúdu (A)			
	A	B	C	D	%	Spolu	A	B	C	D	Spolu	Min W	Nom W	Max W	Min W	Nom W	Max W	Min A	Nom A	Max A	
1 jednotka	2000					29%	2000	2500				2500	1471	2500	3000	379	810	948	1,73	3,71	4,34
	2600					37%	2600	2900				2900	1523	2900	3480	387	940	1104	1,77	4,30	5,05
	3500					50%	3500	3500				3500	1600	3500	4200	400	1180	1584	1,83	5,40	7,25
	5200					74%	5200	5200				5200	1746	5200	6240	424	1520	2164	1,94	6,96	9,90
2 jednotky	2000	2000				57%	4000	2000	2000			4000	1643	4000	4800	407	1245	1494	1,86	5,70	6,84
	2000	2600				66%	4600	2000	2600			4600	1694	4600	5520	416	1430	1716	1,90	6,54	7,85
	2000	3500				79%	5500	2000	3500			5500	1771	5500	6600	429	1710	2052	1,96	7,83	9,39
	2000	5200				103%	7200	1944	5056			7000	1900	7000	8400	580	2180	2688	2,65	9,98	12,30
	2600	2600				74%	5200	2600	2600			5200	1476	5200	6240	424	1664	1997	1,94	7,62	9,14
	2600	3500				87%	6100	2600	3500			6100	1823	6100	7320	437	1881	2257	2,00	8,61	10,33
	2600	5200				111%	7800	2333	4667			7000	1900	7000	8400	581	2130	2814	2,66	9,75	12,88
	3500	3500				100%	7000	3500	3500			7000	1900	7000	8400	580	2120	2616	2,65	9,70	11,97
	3500	5200				124%	8700	2816	4184			7000	1900	7000	8900	582	2110	2844	2,66	9,66	13,02
	5200	5200				149%	10400	3500	3500			7000	1900	7000	8900	585	2080	2758	2,68	9,52	12,62
3 jednotky	2000	2000	2000			86%	6000	2000	2000	2000	6000	1814	6000	7200	436	1823	2278	1,99	8,34	10,43	
	2000	2000	2600			94%	6600	2000	2000	2600	6600	1866	6600	7920	444	1966	2458	2,03	9,00	11,25	
	2000	2000	3500			107%	7500	1782	1782	3118	6681	1900	6681	8017	581	1932	2415	2,66	8,84	11,05	
	2000	2000	5200			131%	9200	1522	1522	3957	7000	1900	7000	8900	583	1969	2462	2,67	9,01	11,27	
	2000	2600	2600			103%	7200	1848	2403	2403	6654	1900	6654	7985	580	1931	2414	2,65	8,84	11,05	
	2000	2600	3500			116%	8100	1663	2162	2910	6735	1900	6735	8082	581	1968	2460	2,66	9,01	11,26	
	2000	2600	5200			140%	9800	1429	1857	3714	7000	1900	7000	8900	584	1970	2463	2,67	9,02	11,27	
	2000	3500	3500			129%	9000	1515	2651	2651	6816	1900	6816	8179	583	2004	2506	2,67	9,17	11,47	
	2000	3500	5200			153%	10700	1308	2290	3402	7000	1900	7000	8900	585	2006	2508	2,68	9,18	11,48	
	2600	2600	2600			111%	7800	2236	2236	2236	6708	1900	6708	8050	581	1932	2415	2,66	8,84	11,05	
	2600	2600	3500			124%	8700	2029	2029	2731	6789	1900	6789	8147	582	1969	2462	2,66	9,01	11,26	
	2600	2600	5200			149%	10400	1750	1750	3500	7000	1900	7000	8900	585	2006	2507	2,68	9,18	11,48	
	2600	3500	3500			137%	9600	1896	2552	2552	7000	1900	7000	8900	583	1970	2462	2,67	9,02	11,27	
	3500	3500	3500			150%	10500	2333	2333	2333	7000	1900	7000	8900	585	2006	2508	2,68	9,18	11,48	
	4 jednotky	2000	2000	2000	2000	114%	8000	1682	1682	1682	1682	6727	1900	6726	8071	581	1968	2460	2,66	9,01	11,26
		2000	2000	2000	2600	123%	8600	1577	1577	1577	2050	6780	1900	6780	8136	582	1968	2461	2,66	9,01	11,26
2000		2000	2000	3500	136%	9500	1474	1474	1474	2579	7000	1900	7000	8900	583	1970	2462	2,67	9,02	11,27	
2000		2000	2600	2600	131%	9200	1522	1522	1978	1978	7000	1900	7000	8900	583	1969	2462	2,67	9,01	11,27	
2000		2000	2600	3500	144%	10100	1386	1386	1802	2426	7000	1900	7000	8900	584	2006	2507	2,67	9,18	11,47	
2000		2600	2600	2600	140%	9800	1429	1857	1857	1857	7000	1900	7000	8900	584	1970	2463	2,67	9,02	11,27	
2000		2600	2600	3500	153%	10700	1308	1701	1701	2290	7000	1900	7000	8900	585	2006	2508	2,68	9,18	11,48	
2600		2600	2600	2600	149%	10400	1750	1750	1750	1750	7000	1900	7000	8900	585	2006	2507	2,68	9,18	11,48	

# Free Joint Multi

## Tabuľka kombinácií MH070FXEA4A

Vonkajšia jednotka	Vnútorná jednotka						Výkon chladenia (W)					Výkon (W)			Menovitý príkon (W)			Odber prúdu (A)			
	A	B	C	D	%	Spolu	A	B	C	D	Spolu	Min W	Nom W	Max W	Min W	Nom W	Max W	Min A	Nom A	Max A	
1 jednotka	2000					31%	2200	2800				2800	1789	2800	3220	581	1111	1334	2,66	5,09	6,10
	2600					37%	2600	3200				3200	1823	3200	3680	587	1250	1500	2,69	5,72	6,86
	3500					54%	3800	4000				4000	1926	4000	4600	604	1506	1807	2,77	6,89	8,27
	5200					80%	5600	5600				5600	2080	5600	6440	630	1971	2365	2,88	9,02	10,82
2 jednotky	2200	2200				63%	4400	2200	2200			4400	1977	4400	5060	613	1220	1532	2,80	5,58	7,01
	2200	2900				73%	5100	2200	2900			5100	2037	5100	5865	623	1415	1698	2,85	6,48	7,77
	2200	3800				86%	6000	2200	3800			6000	2114	6000	6900	636	1755	2106	2,91	8,03	9,64
	2200	5600				111%	7800	2200	5600			7800	2300	7800	9126	730	2150	2700	3,34	9,84	12,36
	2900	2900				83%	5800	2900	2900			5800	2097	5800	6670	633	1610	1932	2,90	7,37	8,84
	2900	3800				96%	6700	2900	3800			6700	2174	6700	8040	646	1945	2334	2,96	8,90	10,68
	2900	5600				121%	8500	2729	5721			8000	2300	8000	9600	725	2210	2652	3,32	10,11	12,14
	3800	3800				109%	7600	3800	3800			7600	2300	7600	9120	722	2090	2580	3,31	9,57	11,48
	3800	5600				134%	9400	3283	4837			8120	2300	8120	9744	724	2250	2700	3,31	10,30	12,36
	5600	5600				160%	11200	4250	4250			8500	2300	8500	10200	723	2340	2808	3,31	10,71	12,85
3 jednotky	2200	2200	2200			94%	6600	2200	2200	2200	6600	2166	6600	7590	644	1749	2099	2,95	8,00	9,61	
	2200	2200	2900			104%	7300	2200	2200	2900	7300	2300	7300	8395	720	1876	2252	3,29	8,59	10,31	
	2200	2200	3800			117%	8200	2200	2200	3800	8200	2300	8200	9594	722	2129	2555	3,31	9,74	11,69	
	2200	2200	5600			143%	10000	1892	1892	4816	8600	2300	8600	10300	721	2128	2554	3,30	9,74	11,69	
	2200	2900	2900			114%	8000	2200	2900	2900	8000	2300	8000	9360	719	2129	2555	3,29	9,74	11,69	
	2200	2900	3800			127%	8900	2043	2692	3528	8263	2300	8263	9668	720	2160	2592	3,29	9,89	11,86	
	2200	2900	5600			153%	10700	1768	2331	4501	8600	2300	8600	10300	717	2128	2553	3,28	9,74	11,69	
	2200	3800	3800			140%	9800	1873	3235	3235	8344	2300	8344	9762	715	2191	2629	3,27	10,03	12,03	
	2200	3800	5600			166%	11600	1631	2817	4152	8600	2300	8600	10300	721	2158	2590	3,30	9,88	11,85	
	2900	2900	2900			124%	8700	2748	2748	2748	8245	2300	8245	9647	720	2129	2554	3,30	9,74	11,69	
	2900	2900	3800			137%	9600	2515	2515	3296	8326	2300	8326	9741	719	2160	2591	3,29	9,88	11,86	
	2900	2900	5600			163%	11400	2188	2188	4225	8600	2300	8600	10300	717	2158	2590	3,28	9,88	11,85	
	2900	3800	3800																		

# Free Joint Multi - Tabuľka kombinácií MH080FXEA4A

Vonkajšia jednotka	Vnútorná jednotka						Výkon chladenia (W)					Výkon (W)			Menovitý príkon (W)			Odber prúdu (A)			
	A	B	C	D	%	Spolu	A	B	C	D	Spolu	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	
	1 jednotka	2000				25%	2000	2500				2500	1471	2500	3000	379	810	948	1,73	3,71	4,34
2600				33%	2600	2900				2900	1523	2900	3480	387	940	1104	1,77	4,30	5,05		
3500				44%	3500	3500				3500	1600	3500	4200	400	1180	1584	1,83	5,40	7,25		
5200				65%	5200	5200				5200	1746	5200	6240	424	1520	2164	1,94	6,96	9,90		
2 jednotky	2000	2000			50%	4000	2000	2000			4000	1643	4000	4800	407	1245	1494	1,86	5,70	6,84	
	2000	2600			58%	4600	2000	2600			4600	1694	4600	5520	416	1430	1716	1,90	6,54	7,85	
	2000	3500			69%	5500	2000	3500			5500	1771	5500	6600	429	1710	2152	1,96	7,83	9,39	
	2000	5200			90%	7200	2000	5200			7200	1900	7200	8640	579	2240	2688	2,65	10,25	12,30	
	2600	2600			65%	5200	2600	2600			5200	1746	5200	6240	424	1664	1997	1,94	7,62	9,14	
	2600	3500			76%	6100	2600	3500			6100	1823	6100	7320	437	1903	2257	2,00	8,71	10,33	
	2600	5200			98%	7800	2400	4800			7200	1900	7200	8640	580	2239	2687	2,65	10,25	12,30	
	3500	3500			88%	7000	3500	3500			7000	1900	7000	8400	579	2180	2616	2,65	9,98	11,97	
	3500	5200			109%	8700	2957	4393			7350	1900	7350	8820	581	2290	2748	2,66	10,48	12,58	
	5200	5200			130%	10400	3825	3825			7650	1900	7650	9180	583	2380	2856	2,67	10,89	13,07	
3 jednotky	2000	2000	2000			75%	6000	2000	2000	2000	6000	1814	6000	7200	436	1851	2313	1,99	8,47	10,59	
	2000	2000	2600			83%	6600	2000	2000	2600	6600	1866	6600	7920	444	2000	2499	2,03	9,15	11,44	
	2000	2000	3500			94%	7500	2000	2000	3500	7500	1900	7500	9000	579	2221	2777	2,65	10,17	12,71	
	2000	2000	5200			115%	9200	1664	1664	4326	7653	1900	7653	9184	581	2186	2732	2,66	10,00	12,50	
	2000	2600	2600			90%	7200	2000	2600	2600	7200	1900	7200	8640	579	2148	2685	2,65	9,83	12,29	
	2000	2600	3500			101%	8100	1865	2425	3264	7554	1900	7554	9065	580	2148	2685	2,65	9,83	12,29	
	2000	2600	5200			123%	9800	1573	2045	4089	7707	1900	7707	9248	582	2186	2733	2,66	10,00	12,51	
	2000	3500	3500			113%	9000	1697	2969	2969	7635	1900	7635	9162	581	2186	2732	2,66	10,00	12,50	
	2000	3500	5200			134%	10700	1495	2617	3888	8000	1900	8000	9300	583	2259	2824	2,67	10,34	12,92	
	2600	2600	2600			98%	7800	2509	2509	2509	7527	1900	7527	9032	580	2111	2639	2,65	9,66	12,08	
	2600	2600	3500			109%	8700	2274	2274	3061	7608	1900	7608	9130	581	2149	2686	2,66	9,83	12,29	
	2600	2600	5200			130%	10400	1940	1940	3881	7761	1900	7761	9300	583	2223	2778	2,67	10,17	12,72	
	2600	3500	3500			120%	9600	2082	2803	2803	7689	1900	7689	9227	582	2186	2732	2,66	10,00	12,51	
	2600	3500	5200			141%	11300	1841	2487	3681	8000	1900	8000	9300	584	2295	2869	2,67	10,51	13,13	
	3500	3500	3500			131%	10500	2667	2667	2667	8000	1900	8000	9300	583	2259	2824	2,67	10,34	12,92	
	3500	3500	5200			153%	12200	2295	2295	3410	8000	1900	8000	9300	585	2332	2915	2,68	10,67	13,34	
4 jednotky	2000	2000	2000	2000	100%		8000	1886	1886	1886	1886	7545	1900	7545	9054	580	2148	2685	2,65	9,83	12,29
	2000	2000	2000	2600	108%		8600	1767	1767	1767	2297	7599	1900	7599	9119	581	2149	2686	2,66	9,83	12,29
	2000	2000	2000	3500	119%		9500	1617	1617	1617	2829	7680	1900	7680	9216	582	2186	2732	2,66	10,00	12,51
	2000	2000	2000	5200	140%		11200	1429	1429	1429	3714	8000	1900	8000	9300	584	2295	2869	2,67	10,51	13,13
	2000	2000	2600	2600	115%		9200	1664	1664	2163	2163	7653	1900	7653	9184	581	2186	2732	2,66	10,00	12,50
	2000	2000	2600	3500	126%		10100	1531	1531	1991	2680	7734	1900	7734	9281	582	2223	2778	2,67	10,17	12,72
	2000	2000	2600	5200	148%		11800	1356	1356	1763	3525	8000	1900	8000	9300	584	2296	2869	2,67	10,51	13,13
	2000	2000	3500	3500	138%		11000	1455	1455	2545	2545	8000	1900	8000	9300	583	2295	2869	2,67	10,51	13,13
	2000	2600	2600	2600	123%		9800	1573	2045	2045	2045	7707	1900	7707	9248	582	2186	2733	2,66	10,00	12,51
	2000	2600	2600	3500	134%		10700	1495	1944	1944	2617	8000	1900	8000	9300	583	2259	2824	2,67	10,34	12,92
	2000	2600	3500	3500	145%		11600	1379	1793	2414	2414	8000	1900	8000	9300	584	2296	2869	2,67	10,51	13,13
	2600	2600	2600	2600	130%		10400	1940	1940	1940	1940	7761	1900	7761	9300	583	2223	2778	2,67	10,17	12,72
	2600	2600	2600	3500	141%		11300	1841	1841	1841	2478	8000	1900	8000	9300	584	2295	2869	2,67	10,51	13,13
	2600	2600	3500	3500	153%		12200	1705	1705	2295	2295	8000	1900	8000	9300	585	2332	2915	2,68	10,67	13,34

# Free Joint Multi - Tabuľka kombinácií MH080FXEA4A

Vonkajšia jednotka	Vnútorná jednotka						Výkon chladenia (W)					Výkon (W)			Menovitý príkon (W)			Odber prúdu (A)		
	A	B	C	D	%	Spolu	A	B	C	D	Spolu	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
	1 jednotka	2200				24%	2200	2800				2800	1789	2800	3220	581	1111	1334	2,66	5,09
2900				31%	2900	3200				3200	1849	3200	3680	591	1250	1500	2,71	5,72	6,86	
3800				41%	3800	4000				4000	1926	4000	4600	604	1506	1807	2,77	6,89	8,27	
5600				60%	5600	5600				5600	2080	5600	6440	630	1971	2365	2,88	9,02	10,82	
2 jednotky	2200	2200			47%	4400	2200	2200			4400	1977	4400	5060	613	1220	1464	2,80	5,58	6,70
	2200	2900			55%	5100	2200	2900			5100	2037	5100	5865	623	1415	1698	2,85	6,48	7,77
	2200	3800			65%	6000	2200	3800			6000	2114	6000	6900	636	1755	2106	2,91	8,03	9,64
	2200	5600			84%	7800	2200	5600			7800	2500	7800	9126	721	2150	2580	3,30	9,84	11,81
	2900	2900			62%	5800	2900	2900			5800	2097	5800	6670	633	1610	1932	2,90	7,37	8,84
	2900	3800			72%	6700	2900	3800			6700	2174	6700	7705	646	1945	2334	2,96	8,90	10,68
	2900	5600			91%	8500	2729	5271			8000	2500	8000	9360	720	2210	2652	3,30	10,11	12,14
	3800	3800			82%	7600	3800	3800			7600	2500	7600	8740	721	2090	2508	3,30	9,57	11,48
	3800	5600			101%	9400	3283	4837			8120	2500	8120	9500	719	2250	2700	3,29	10,30	12,36
	5600	5600			120%	11200	4250	4250			8500	2500	8500	9945	717	2340	2808	3,28	10,71	12,85
3 jednotky	2200	2200	2200			71%	6600	2200	2200	2200	6600	2166	6600	7590	644	1854	2224	2,95	8,48	10,18
	2200	2200	2900			78%	7300	2200	2200	2900	7300	2500	7300	8395	722	1951	2342	3,30	8,93	10,72
	2200	2200	3800			88%	8200	2200	2200	3800	8200	2500	8200	9594	721	2145	2574	3,30	9,82	