

RAC

FJMI

CAC

DVMS

ERV

EHS

CONTROLS



# SAMSUNG AIR CONDITIONERS CENÍK 2014



**SAMSUNG**

Ceny platné od 1. 4. 2014. Ceny jsou uvedeny bez DPH.

# OBSAH

RAC	03
FJM	09
CAC	24
DVM S	44
ERV	82
EHS	85
SYSTÉM OVLÁDÁNÍ	95



The logo for RAC, consisting of the letters 'RAC' in a bold, sans-serif font, enclosed within a thin black rectangular border.

BEST SERIES (AR-9000) /4

BETTER SERIES (AR-7000) /5

GOOD1 SERIES (AR-5000/1) /6

GOOD2 SERIES (AR-5000/2) /7

Q9000 /8

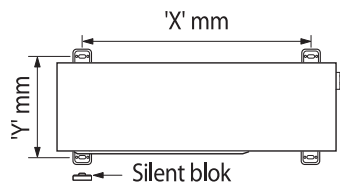
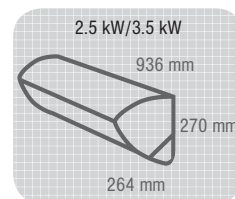
The year '2014' is displayed in a large, bold, green, sans-serif font, positioned in the bottom right corner of the page. The background behind the text features a white grid pattern that curves and distorts across the page.

# Best series (smart wifi)

## AR-9000



## Barevné provedení a rozměry

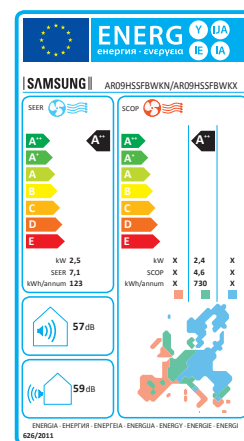


Model	X	Y
AR09/12**	612	317

## Technické údaje | Best series AR-9000

Model		AR09HSSF BWKNEU	AR12HSSF BWKNEU
Cena v EUR (bez DPH)		1 359 €	1 499 €
Typ		INVERTER/HP/R410A	INVERTER/HP/R410A
<b>Výkon</b>			
Kapacita	Chlazení	<b>kW</b> (min ~ max)	<b>3.5</b> 0.97~4.0
	Vytápění	<b>kW</b> (min ~ max)	<b>4.0</b> 0.97~5.8
Energetická účinnost		SEER	7.1 / A++
		SCOP	4.6 / A++
Odvlhčování		l/h	1
Průtok vzduchu (max)		m <sup>3</sup> /min	11
Hladina hluku	Vnitřní (max./min.)	dB(A)	38/16
	Vnější	dB	45
<b>Energetické údaje</b>			
Napájení		V/Hz/ø	220~240/50/1
Příkon	Chlazení	W	590
	Vytápění	W	780
Nominální proud	Chlazení	A	3.2
	Vytápění	A	3.8
<b>Rozměry a hmotnost</b>			
Rozměry (ŠxVxH)	Vnitřní	mm	936x270x264
	Vnější	mm	790x285x545
Hmotnost	Vnitřní	kg	12
	Vnější	kg	31,5
<b>Technické informace</b>			
Průměr propojovacího potrubí	Kapalina	mm	ø 6.35mm
	Plyn	mm	ø 9.52mm
Délka propojovacího potrubí	Max	m	15
Převýšení	Max	m	8
Pracovní rozsah	Chlazení	°C	-10~46
	Vytápění	°C	-15~24
FJM kompatibilita			ano

## Dálkové ovládání a vnější jednotky





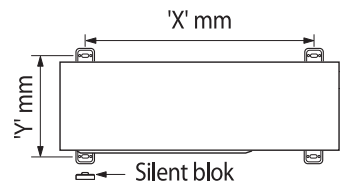
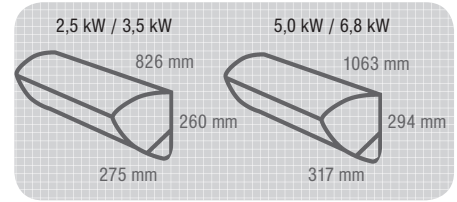
# Better series (smart wifi)

SAMSUNG

## AR-7000



## Barevné provedení a rozměry

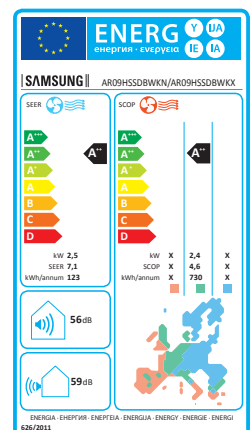


Model	X	Y
AR09/12HSSD*	612	317
AR18/24HSSD*	660	340

## Technické údaje | Better series AR-7000

Model			AR09HSSDBWKNEU	AR12HSSDBWKNEU	AR18HSSDBWKNEU	AR24HSSDBWKNEU
Cena v EUR (bez DPH)			1 039 €	1 139 €	1 499 €	1 699 €
TYP			INVERTER/HP/R410A	INVERTER/HP/R410A	INVERTER/HP/R410A	INVERTER/HP/R410A
<b>Výkon</b>						
Kapacita	Chlazení	<b>kW</b>	<b>2.5</b>	<b>3.5</b>	<b>5.0</b>	<b>6.8</b>
		(min - max)	0.97~3.3	0.97~4.0	1.6~7.0	2.2~8.0
	Vytápění	<b>kW</b>	<b>3.2</b>	<b>4.0</b>	<b>6.0</b>	<b>8.0</b>
		(min - max)	0.97~5.4	0.97~5.8	1.2~8.0	1.90~10.0
Energetická účinnost	Chlazení	SEER	7.1 / A++	6.7 / A++	7.0 / A++	7.0 / A++
	Vytápění	SCOP average	4.6 / A++	4.6 / A++	4.0 / A+	4.0 / A+
Odvlhčování		l/h	1	1.5	2	2.5
Průtok vzduchu (max)		m <sup>3</sup> /min	11	12	18	19
Hladina hluku	Vnitřní (max./min.)	dB(A)	38.0/16.0	39.0/16.0	42.0/25.0	43.0/26.0
	Vnější	dB	45	46	51	52
<b>Energetické údaje</b>						
Napájení		V/Hz/∅	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
Příkon	Chlazení	W	590	970	1280	2060
	Vytápění	W	780	1050	1460	2280
Nominální proud	Chlazení	A	3,2	4,8	6	9
	Vytápění	A	3,8	5	6.8	10.8
<b>Rozměry a hmotnost</b>						
Rozměry (ŠxVxH)	Vnitřní	mm	826x260x275	826x260x275	1063x294x317	1063x294x317
	Vnější	mm	790x285x545	790x285x545	880x310x793	880x310x793
Hmotnost	Vnitřní	kg	10.2	10.2	15.50	15.50
	Vnější	kg	34,5	34,5	52,5	52,5
<b>Technické informace</b>						
Průměr propojovacího potrubí	Kapalina	mm	∅ 6.35mm	∅ 6.35mm	∅ 6.35mm	∅ 6.35mm
	Plyn	mm	∅ 9.52mm	∅ 9.52mm	∅ 12.7mm	∅ 15.88mm
Délka propojovacího potrubí	Max	m	15	15	30	30
Převýšení	Max	m	8	8	15	15
Pracovní rozsah	Chlazení	°C	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
	Vytápění	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
FJM kompatibilita			ano	ano	ano	ano

## Dálkové ovládání a vnější jednotky

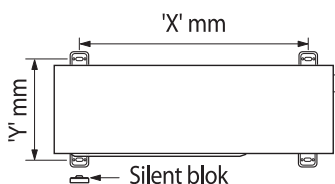
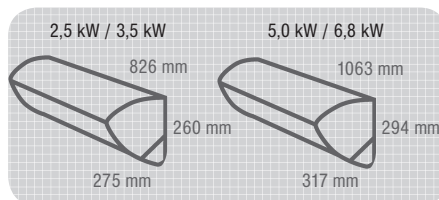


# Good1 series (smart wifi)

## AR-5000/1



## Barevné provedení a rozměry

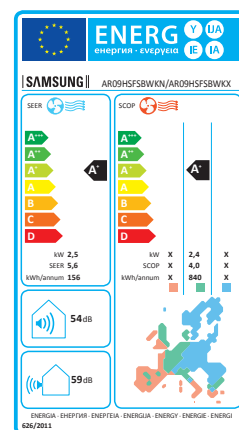


Model	X	Y
AR09/12HSFS+	612	317
AR18/24HSFS+	660	340

## Technické údaje | Good1 series AR-5000/1

Model			AR09HSFSBWKNE	AR12HSFSAWKNE	AR18HSFSAWKNEU	AR24HSFSAWKNEU
Cena v EUR (bez DPH)			899 €	929 €	1 399 €	1 559 €
TYP			INVERTER/HP/R410A	INVERTER/HP/R410A	INVERTER/HP/R410A	INVERTER/HP/R410A
<b>Výkon</b>						
Kapacita	Chlazení	<b>kw</b>	<b>2.5</b>	<b>3.5</b>	<b>5.0</b>	<b>6.8</b>
		(min ~ max)	1.3~3.3	1.3~4.0	1.6~6.0	2.2~8.0
	Vytápění	<b>kw</b>	<b>3.3</b>	<b>4.0</b>	<b>6.0</b>	<b>8.0</b>
		(min ~ max)	0.95~4.7	0.95~5.1	1.2~8.2	1.90~10.0
Energetická účinnost	Chlazení	SEER	5.6 / A+	5.6 / A+	6.7 / A++	7.0 / A++
	Vytápění	SCOP average	4.0 / A+	4.0 / A+	3.8 / A	3.8 / A
Odvlhčování		l/h	1	1.5	2	2.5
Průtok vzduchu (max)		m <sup>3</sup> /min	11	12	19	19
Hladina hluku	Vnitřní (max./min.)	dB(A)	36/19	37/19	41/25	43/26
	Vnější (vysoká)	dB	44	46	51	52
<b>Energetické údaje</b>						
Napájení		V/Hz/∅	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
Příkon	Chlazení	W	670	1030	1450	2060
	Vytápění	W	910	1100	1660	2350
Nominální proud	Chlazení	A	3.6	5	6.8	9
	Vytápění	A	4.4	5.5	7.8	11
<b>Rozměry a hmotnost</b>						
Rozměry (ŠxVxH)	Vnitřní	mm	826x260x275	826x260x275	1063x294x317	1063x294x317
	Vnější	mm	720x265x548	720x265x548	880x310x638	880x310x638
Hmotnost	Vnitřní	kg	9.5	9.5	13	14
	Vnější	kg	29.5	29.5	43.5	52.5
<b>Technické informace</b>						
Průměr propojovacího potrubí	Kapalina	mm	∅ 6.35mm	∅ 6.35mm	∅ 6.35mm	∅ 6.35mm
	Plyn	mm	∅ 9.52mm	∅ 9.52mm	∅ 12.7mm	∅ 15.88mm
Délka propojovacího potrubí	Max	m	15	15	30	30
Převýšení	Max	m	8	8	15	15
Pracovní rozsah	Chlazení	°C	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
	Vytápění	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
FJM kompatibilita			ano	ano	ano	ano

## Dálkové ovládání a vnější jednotky



# Good2 series

## AR-5000/2



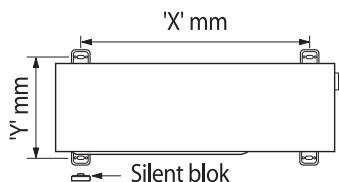
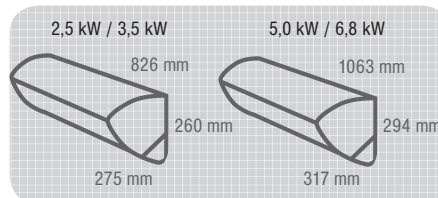
Triangle Design

Full HD Filter

good'sleep

Easy Filter

## Barevné provedení a rozměry

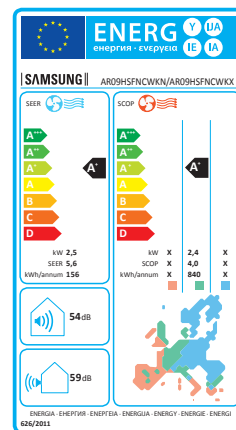
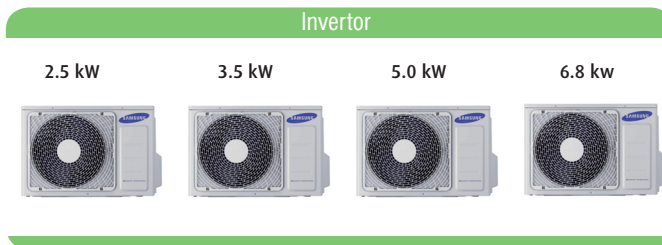


Model	X	Y
AR09/12**	612	317
AR18/24**	660	340

## Technické údaje | Good2 series AR-5000/2

Model			AR09HSFNCWKNE	AR12HSFNCWKNE	AR18HSFNCWKNEU	AR24HSFNCWKNEU
Cena v EUR (bez DPH)			799 €	829 €	1 309 €	1 459 €
TYP			INVERTER/HP/R410A	INVERTER/HP/R410A	INVERTER/HP/R410A	INVERTER/HP/R410A
<b>Výkon</b>						
Kapacita	Chlazení	<b>kW</b>	<b>2.5</b>	<b>3.5</b>	<b>5.0</b>	<b>6.8</b>
		(min ~ max)	1.3~3.3	1.3~4.0	1.6~6.0	2.2~8.0
	Vytápění	<b>kW</b>	<b>3.3</b>	<b>4.0</b>	<b>6.0</b>	<b>8.0</b>
		(min ~ max)	0.95~4.7	0.95~5.1	1.2~8.2	1.9~10.0
Energetická účinnost	Chlazení	SEER	5.6 / A+	5.6 / A+	6.7 / A++	7.0 / A++
	Vytápění	SCOP average	4.0 / A+	4.0 / A+	3.8 / A	3.8 / A
Odvlhčování		l/h	1	1.5	2	2.5
Průtok vzduchu (max)		m <sup>3</sup> /min	11	12	19	19
Hladina hluku	Vnitřní (max./min.)	dB(A)	36/19	37/19	41/25	43/26
	Vnější	dB	44	46	51	52
<b>Energetické údaje</b>						
Napájení		V/Hz/Ø	220~240/50/1/0	220~240/50/1/0	220~240/50/1/0	220~240/50/1/0
Příkon	Chlazení	W	670	1030	1450	2060
	Vytápění	W	910	1100	1660	2350
Nominální proud	Chlazení	A	3.6	5	6,8	9
	Vytápění	A	4.4	5.5	7.8	11
<b>Rozměry a hmotnost</b>						
Rozměry (ŠxVxH)	Vnitřní	mm	826x260x275	826x260x275	1063x294x317	1063x294x317
	Vnější	mm	720x265x548	720x265x548	880x310x638	880x310x793
Hmotnost	Vnitřní	kg	9.5	9.5	13	14
	Vnější	kg	29.5	29.5	43.5	52.5
<b>Technické informace</b>						
Průměr propojovacího potrubí	Kapalina	mm	Ø 6.35mm	Ø 6.35mm	Ø 6.35mm	Ø 6.35mm
	Plyn	mm	Ø 9.52mm	Ø 9.52mm	Ø 12.7mm	Ø 15.88mm
Délka propojovacího potrubí	Max	m	15	15	30	30
Převýšení	Max	m	8	8	15	15
Pracovní rozsah	Chlazení	°C	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
	Vytápění	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
FJM kompatibilita			nie	nie	nie	nie

## Dálkové ovládání a vnější jednotky





# Q9000 series

SAMSUNG

## Barevné provedení a rozměry



## Technické údaje | Q9000 series

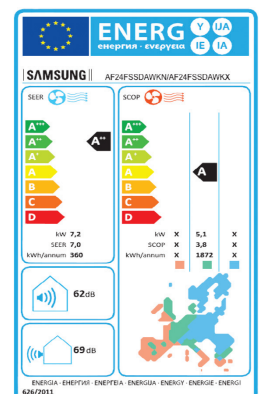
Model			AF24FSSDAWKNEU	AF24FSSDABKNEU
Cena v EUR (bez DPH)			2799 €	2799 €
TYP			INVERTER/HP/R410A	INVERTER/HP/R410A
<b>Výkon</b>				
Kapacita	Chlazení	<b>kW</b>	<b>7.2</b>	<b>7.2</b>
		(min - max)	2.7~9.4	2.7~9.4
	Vytápění	<b>kW</b>	<b>8.2</b>	<b>8.2</b>
		(min - max)	2.7~9.4	2.7~9.4
Energetická účinnost	Chlazení	SEER	7.0 / A++	7.0 / A++
	Vytápění	SCOP	3.8 / A	3.8 / A
Odvlhčování		l/h	3.7	3.7
Průtok vzduchu (max)		m <sup>3</sup> /min	18	18
Hladina hluku	Vnitřní (Turbo)	dB(A)	48	48
	Vnější	dB	57	57
<b>Energetické údaje</b>				
Napájení		V/Hz/Ø	220~240/50/1	220~240/50/1
Příkon	Chlazení	W	2 000	2 000
	Vytápění	W	2 700	2 700
Nominální proud	Chlazení	A	8.9	8.9
	Vytápění	A	12.5	12.5
<b>Rozměry a hmotnost</b>				
Rozměry (ŠxVxH)	Vnitřní	mm	360x1 948x269 (Ø390)	360x1 948x269 (Ø390)
	Vnější	mm	880x950x320	880x950x320
Hmotnost	Vnitřní	kg	31	31
	Vnější	kg	62.5	62.5
<b>Technické informace</b>				
Průměr propojovacího potrubí	Kapalina	mm	Ø 6.35 mm	Ø 6.35 mm
	Plyn	mm	Ø 15.88 mm	Ø 15.88 mm
Délka propojovacího potrubí	Max	m	20	20
Převýšení	Max	m	10	10
Pracovní rozsah	Chlazení	°C	-5~52	-5~52
	Vytápění	°C	-20~24	-20~24

## Dálkové ovládání a vnější jednotky



Invertor

7.2 kW





**FJM**



FREE JOINT MULTI /10

AR9000 /12

AR7000 /13

AR5000/1 /14

AR5000/2 /15

MALDIVES + /16

4CESTNÁ KAZETOVÁ MINI S /18

SLIM 1CESTNÁ KAZETOVÁ /20

MSP KANÁLOVÁ /21

SLIM KANÁLOVÁ /22

PARAPETNÍ /23

2014

# FJM Venkovní jednotky

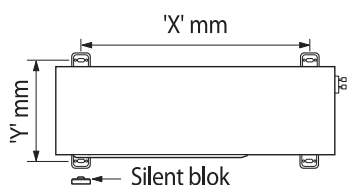


## Free Joint Multi

- Jedna venkovní jednotka, několik vnitřních jednotek
- Univerzální vnitřní jednotky
- Dvojitý BLDC kompresor
- Ovladač se sinusovou vlnou
- Zvuková izolace kompresoru
- Snadná instalace

Model		AJ040FCJ2EH/EU	AJ050FCJ2EH/EU	AJ052FCJ3EH/EU	AJ068FCJ3EH/EU	
cena v EUR (bez DPH)		1 208,00 €	1 393,00 €	1 563,00 €	1 825,00 €	
Elektrické napájení		Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	
Typ		-	Teplé čerpadlo	Teplé čerpadlo	Teplé čerpadlo	
Výkon	HP	HP	1.50	1.80	2.00	
	Výkon (Nominální)	Chlazení	kW	4.00	5.00	5.20
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení	kW	1.02	1.32	1.35
	Proud (Nominální)	Chlazení	A	4.70	6.00	6.20
COP	Nominální chlazení	-	3.92	3.79	3.85	
	Nominální topení	-	4.44	4.22	4.50	
Energetická účinnost	SEER		6.1 / A++	5.8 / A+	5.7 / A+	
	SCOP average		3.9 / A	3.7 / A	3.8 / A	
Kompresor	Typ	-	Dvojitý rotační inverter x 1	Dvojitý rotační inverter x 1	Dvojitý rotační inverter x 1	
	Výkon	kW x n	(4.45)	(4.45)	(1.79)	
Olej	Model	-	UG4T150FUDJQSS x 1	UG4T150FUDJQSS x 1	UG4T200FUA4SS x 1	
	Typ	-	POE	POE	POE	
Ventilátor	Náplň z výroby	cm <sup>3</sup>	650	650	650	
	Typ	-	Axiální ventilátor/BLDC	Axiální ventilátor/BLDC	Axiální ventilátor/BLDC	
Připojovací rozměry	Výkon x n	W	35 x 1	35 x 1	45 x 1	
	Průtok vzduchu	m <sup>3</sup> /min	30	33	38	
Kapalinové potrubí	Φ, mm x EA	l/s	506.67	551.67	633.33	
	Φ, mm x EA	6.35 x 2	6.35 x 2	6.35 x 2	6.35 x 3	
Plynové potrubí	Φ, mm x EA	1/4" x 2	1/4" x 2	1/4" x 3	1/4" x 3	
	Φ, mm x EA	9.52 x 2	9.52 x 12.70	9.52 x 2 + 12.70	9.52 + 12.70 x 2	
Omezení připojovacího potrubí	Φ, inch x EA	3/8" x 2	3/8" + 1/2"	3/8" x 2 + 1/2"	3/8" + 1/2" x 2	
	Max. délka nejdelší větvy	m	20(25)	20(25)	20(25)	
Kabeláž	Max. výška	m	15(15)	15(15)	15(15)	
	Celková délka	m	30	30	50	
Chladivo	Elektrické napájení	mm <sup>2</sup>	2.5 ~ 2.5	2.5 ~ 2.5	2.5 ~ 2.5	
	Komunikační kabel	mm <sup>2</sup>	0.75 ~ 1.0	0.75 ~ 1.0	0.75 ~ 1.0	
Hlučnost	Typ	-	R410A	R410A	R410A	
	Náplň z výroby	kg	1.30	1.60	2.20	
Vnější rozměry	Akustický tlak	dB(A)	45.0	46.0	48.0	
	Akustický výkon	dB(A)	61.0	61.0	63.0	
Provozní tepl. rozsah	Čistá hmotnost	kg	37.0	40.0	49.0	
	Přepravní hmotnost	kg	40.0	43.0	53.0	
Provozní tepl. rozsah	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	790 x 545 x 285	790 x 545 x 285	880 x 638 x 310	
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	926 x 599 x 382	926 x 599 x 382	1,053 x 695 x 413	
Provozní tepl. rozsah	Chlazení	°C	-5.0 ~ 46.0	-5.0 ~ 46.0	-5.0 ~ 46.0	
	Topení	°C	-15.0 ~ 24.0	-15.0 ~ 24.0	-15.0 ~ 24.0	

\* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.



Model	X	Y
AJ040/050**	612	317
AJ052/068**	660	340



# FJM Venkovní jednotky

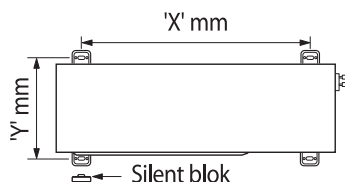


## Free Joint Multi

- Jedna venkovní jednotka, několik vnitřních jednotek
- Univerzální vnitřní jednotky
- Dvojitý BLDC kompresor
- Ovladač se sinusovou vlnou
- Zvuková izolace kompresoru
- Snadná instalace

Model	AJ070FCJ4EH/EU		AJ080FCJ4EH/EU		AJ100FCJ5EH/EU		
cena v EUR (bez DPH)	2 089,00 €		2 405,00 €		2 966,00 €		
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	
Typ	-	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	
Výkon	HP	2.50	3.00	3.50	3.50	3.50	
	Výkon (Nominální)	Chlazení kW	7.00	8.00	10.00	10.00	
		Topení kW	8.60	9.30	12.00	12.00	
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení kW	1.90	2.30	2.90	2.90	
		Topení kW	2.00	2.20	2.93	2.93	
	Proud (Nominální)	Chlazení A	8.70	10.50	13.30	13.30	
		Topení A	9.20	10.10	13.40	13.40	
	MCA		18.68 (MCA)	18.68 (MCA)	26.12 (MCA)	26.12 (MCA)	
	MFA		20.75	20.75	28.75	28.75	
COP	Nominální chlazení	-	3.68	3.48	3.45	3.45	
	Nominální topení	-	4.30	4.23	4.10	4.10	
	SEER	SEER	5.6 / A+	5.3 / A	6.0 / A+	6.0 / A+	
Energetická účinnost	SCOP average	3.7 / A	3.7 / A	3.8 / A	3.8 / A		
Kompresor	Typ	-	Dvojitý rotační inverter x 1	Dvojitý rotační inverter x 1	Dvojitý rotační inverter x 1	Dvojitý rotační inverter x 1	
	Výkon	kW x n	(7.77)	(7.77)	(11.37)	(11.37)	
	Model	-	G8T260FUAEW-SS x 1	G8T260FUAEW-SS x 1	UG8T300FUBJUSG x 1	UG8T300FUBJUSG x 1	
	Olej	Typ	POE	POE	POE	POE	
	Náplň z výroby	cm <sup>3</sup>	700	700	1200	1200	
Ventilátor	Typ	-	Axiální ventilátor/BLDC	Axiální ventilátor/BLDC	Axiální ventilátor/BLDC	Axiální ventilátor/BLDC	
	Výkon x n	W	124 x 1	124 x 1	150 x 1	150 x 1	
	Průtok vzduchu	m <sup>3</sup> /min	46	47	71	71	
		l/s	770.00	781.67	1,176.67	1,176.67	
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm x EA	6.35 x 4	6.35 x 4	6.35 x 5	6.35 x 5	
		Φ, inch x EA	1/4" x 4	1/4" x 4	1/4" x 5	1/4" x 5	
	Plynové potrubí	Φ, mm x EA	9.52 x 2 + 12.70 x 2	9.52 x 2 + 12.70 x 2	9.52 x 2 + 12.70 x 3	9.52 x 2 + 12.70 x 3	
		Φ, inch x EA	3/8" x 2 + 1/2" x 2	3/8" x 2 + 1/2" x 2	3/8" x 2 + 1/2" x 3	3/8" x 2 + 1/2" x 3	
	Omezení připojovacího potrubí	Max. délka nejdelší větvy	m	25(30)	25(30)	25(30)	25(30)
		Max. výška	m	15(15)	15(15)	15(15)	15(15)
	Celková délka	m	70	70	80	80	
Kabeláž	Elektrické napájení	mm <sup>2</sup>	2.5 ~ 2.5	2.5 ~ 2.5	4.0 ~ 4.0	4.0 ~ 4.0	
	Komunikační kabel	mm <sup>2</sup>	0.75 ~ 1.0	0.75 ~ 1.0	0.75 ~ 1.0	0.75 ~ 1.0	
Chladivo	Typ	-	R410A	R410A	R410A	R410A	
	Náplň z výroby	kg	2.80	2.80	3.30	3.30	
Hlučnost	Akustický tlak	dB(A)	48.0	49.0	54.0	54.0	
	Akustický výkon	dB(A)	63.0	63.0	70.0	70.0	
Vnější rozměry	Čistá hmotnost	kg	65.0	65.0	74.5	74.5	
	Přepravní hmotnost	kg	70.0	70.0	80.0	80.0	
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	880 x 798 x 310	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	1,023 x 889 x 413	1,023 x 889 x 413	995 x 1,096 x 426	995 x 1,096 x 426	
Provozní tepl. rozsah	Chlazení	°C	-5.0 ~ 46.0	-5.0 ~ 46.0	-10.0 ~ 46.0	-10.0 ~ 46.0	
	Topení	°C	-15.0 ~ 24.0	-15.0 ~ 24.0	-15.0 ~ 24.0	-15.0 ~ 24.0	

\* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.



Model	X	Y
AJ070/080**	660	340
AJ100**	620	360

# FJM Vnitřní jednotky



## AR9000

- Triangle Design
- Virus Doctor
- Filtr Full HD
- good' sleep
- Wifi
- Easy filtr



Triangle Design



Virus Doctor



Full HD Filter



good'sleep



Wi-Fi



Easy Filter

Model	AR09HSSFBWKNEU		AR12HSSFBWKNEU		
cena v EUR (bez DPH)	576,00 €		620,00 €		
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50		
Typ		Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo		
Výkon	Výkon (Nominální)	Chlazení	kW	2.50	3.5
			Btu/h	8,530	11942
	Topení		kW	3.2	4.0
			Btu/h	10,918	13,648
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení	W	30	30
				30	30
	Proud (Nominální)	Chlazení	A	0.3	0.3
				0.3	0.3
Ventilátor	Motor	Typ	-	Cross flow Fan	Cross flow Fan
		Výkon	W	-	-
	Průtok vzduchu	Vysoký / Sřední / Nizký (UL)	m <sup>3</sup> /min	Max 11	Max 12
			l/s	-	-
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí		Φ, mm	6.35	6.35
			Φ, inch	1/4"	1/4"
	Plynové potrubí		Φ, mm	9.52	9.52
			Φ, inch	3/8"	3/8"
Kabeláž	Elektrické napájení	Pod 20m / Nad 20m	mm <sup>2</sup>	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5
	Komunikační kabel		mm <sup>2</sup>	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50
Chladivo	Typ		-	R410A	R410A
	Způsob řízení		-	-	-
Hlučnost	Hladina akustického tlaku	Ultra Turbo / T urbo / Vysoký / Sřední / Nizký	dBA	38/35/32/29/24/16	40/37/34/30/25/16
	Akustický výkon	Vysoké otáčky	dBA	57	59
Rozměry	Čistá hmotnost		kg	12.0	12.0
	Přepravní hmotnost		kg	13.5	13.5
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	936*270*264	936*270*264
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	1020*345*326	1020*345*326
Velikost panelu	Model panelu		-	-	-
	Čistá hmotnost panelu		kg	-	-
	Přepravní hmotnost		kg	-	-
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	-	-
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu	-	-	-
		Max. výtlačná výška / Průtok	mm / liter/h	-	-
	Vzduchový filtr		-	-	-

\* Nominální chlazení: vnitřní teplota 27 °C DB/19 °C WB, venkovní teplota 35 °C DB/24 °C WB, délka potrubí 5 m, rozdíl úrovně 0 m.

\* Hladina hluku byla zjištěna ve zvukově izolované místnosti. Skutečná hladina hluku se tak může lišit v závislosti na podmínkách instalace.

\* Specifikace se mohou měnit bez předchozího upozornění na základě zlepšování produktu.

### Volitelné příslušenství

Individuální ovládání



MWR-WE10  
140,00 €



MWR-WH00  
74,00 €



MWR-SH00  
61,00 €



MIM-A00  
31,00 €

### Standardní příslušenství

Bezšňůrový dálkový ovladač



Uvedené ceny jsou doporučené bez DPH.

# FJM Vnitřní jednotky

## AR7000



- Triangle Design
- Virus Doctor
- Filtr Full HD
- good' sleep
- Wifi
- Easy filtr



Model		AR07HSSDBWKNEU	AR09HSSDBWKNEU	AR12HSSDBWKNEU	AR18HSSDBWKNEU	AR24HSSDBWKNEU			
cena v EUR (bez DPH)		445,00 €	462,00 €	499,00 €	682,00 €	852,00 €			
Elektrické napájení		Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50			
Typ		-	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo			
Výkon	Výkon (Nominální)	Chlazení	kW	2.0	2.50	3.5	5.0	6.8	
		Btu/h	6,824	8,530	11942	17060	23202		
	Topení	kW	2.2	3.2	4.0	6.0	8.0		
	Btu/h	7,506	10,918	13,648	20,472	27,269			
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení	W	30	30	50	50	60	
		Topení	W	30	30	50	50	60	
	Proud (Nominální)	Chlazení	A	0.3	0.3	0.4	0.4	0.45	
	Topení	A	0.3	0.3	0.4	0.4	0.45		
Ventilátor	Motor	Typ	-	Cross flow Fan	Cross flow Fan	Cross flow Fan	Cross flow Fan	Cross flow Fan	
	Výkon	W	-	-	-	-	-	-	
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Průtok vzduchu	Vysoký / Střední / Nizký (UL)	m <sup>3</sup> /min	9.42 / 8.41 / 7.4 / 6.4	Max 11	Max 12	Max 18	Max 19
		Φ, mm	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35		
		Φ, inch	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"		
		Φ, mm	9.52	9.52	9.52	12.7	15.88		
Kabeláž	Elektrické napájení	Pod 20m / Nad 20m	mm <sup>2</sup>	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	
		Komunikační kabel	mm <sup>2</sup>	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50	
Chladivo	Typ	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A		
	Způsob řízení	-	-	-	-	-	-		
Hlučnost	Hladina akustického tlaku	Ultra Turbo / Turbo / Vysoký / Střední / Nizký	dBA	38/35/32/29/25/16	38/35/32/29/25/16	39/36/33/30/25/16	42/39/35/30/25/20	43/40/37/34/30/25	
	Akustický výkon	Vysoké otáčky	dBA	56	56	58	58	62	
Rozměry	Čistá hmotnost	-	kg	10.2	10.2	10.2	14.1	14.1	
	Přepravní hmotnost	-	kg	12.5	12.5	12.5	16.1	16.1	
	Čistě rozměry (D x Š x H)	-	mm	826*260*275	826*260*275	826*260*275	1063*294*317	1063*294*317	
Rozměry balení (D x Š x H)		-	mm	886*317*335	886*317*335	886*317*335	1123*354*384	1123*354*384	

- \* Nominální chlazení: vnitřní teplota 27 °C DB/19 °C WB, venkovní teplota 35 °C DB/24 °C WB, délka potrubí 5 m, rozdíl úrovně 0 m.
- \* Hladina hluku byla zjištěna ve zvukově izolované místnosti. Skutečná hladina hluku se tak může lišit v závislosti na podmínkách instalace.
- \* Specifikace se mohou měnit bez předchozího upozornění na základě zlepšování produktu.

### Volitelné příslušenství

Individuální ovládání

MWR-WE10  
140,00 €

MWR-WH00  
74,00 €

MWR-SH00  
61,00 €

MIM-A00  
31,00 €

### Standardní příslušenství

Bezšňůrový dálkový ovladač

Uvedené ceny jsou doporučené bez DPH.



# FJM Vnitřní jednotky

## AR5000/1



- Triangle Design
- Filtr Full HD
- good' sleep
- Wifi
- Easy filtr



Triangle Design



Full HD Filter



good'sleep



Wi-Fi



Easy Filter

Typ			AR5000 (Type1)	AR5000 (Type1)	AR5000 (Type1)	AR5000 (Type1)	AR5000 (Type1)	
Model			AR07HSFSAWKNEU	AR09HSFSBWKNET	AR12HSFSAWKNET	AR18HSFSAWKNEU	AR24HSFSAWKNEU	
cena v EUR (bez DPH)			326,00 €	363,00 €	398,00 €	578,00 €	791,00 €	
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz		1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	
Typ			-	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	
Výkon	Výkon (Nominální)	Chlazení	kW	2.0	2.5	3.5	5	6.8
			Btu/h	6,824	8530	11942	17060	23202
		Topení	kW	2.2	3.3	4	6	8
			Btu/h	7,506	11,260	13,648	20,472	27,296
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení	W	30	30	50	50	60
			Topení	30	30	50	50	60
		Chlazení	A	0.3	0.3	0.4	0.4	0.45
			Topení	0.3	0.3	0.4	0.4	0.45
Ventilátor	Motor	Typ	-	Cross flow Fan	Cross flow Fan	Cross flow Fan	Cross flow Fan	
		Výkon	W	-	-	-	-	-
	Průtok vzduchu	Vysoký / Sřední / Nizký	m <sup>3</sup> /min	8.41 / 8.08 / 7.4 / 6.74	Max 11	Max 12	Max 19	Max 19
		(UL)	l/s	-	-	-	-	-
	Externí statický tlak	Min. / Std. / Max.	mmAq	-	-	-	-	-
Pa			-	-	-	-	-	
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	
		Φ, inch	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	
	Plynové potrubí	Φ, mm	9.52	9.52	9.52	12.7	15.88	
		Φ, inch	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	
Kondenzační potrubí	Φ, mm	-	-	-	-	-		
	Elektrické napájení	Pod 20m / Nad 20m	mm <sup>2</sup>	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	
Kabeláž	Komunikační kabel	mm <sup>2</sup>	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50	
		Typ	-	R410A	R410A	R410A	R410A	
Chladivo	Způsob řízení	-	-	-	-	-		
		-	-	-	-	-		
Hlučnost	Hladina akustického tlaku	Ultra Turbo / T turbo / Vysoký / Sřední / Nizký	dBA	36/33/30/27/24/19	36/33/30/27/24/19	37/34/31/28/25/19	41/38/35/32/29/25	43/40/37/34/31/26
	Akustický výkon	Vysoké otáčky	dBA	54	54	56	58	62
Rozměry	Přepřítelná hmotnost	Čistá hmotnost	kg	9.5	9.5	9.5	13.2	14.1
		Přepřítelná hmotnost	kg	11.3	11.3	11.3	15.4	16.1
		Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	826*260*275	826*260*275	826*260*275	1063*294*317	1063*294*317
		Rozměry balení (D x Š x H)	mm	886*317*335	886*317*335	886*317*335	1123*354*384	1123*354*384
Velikost panelu	Model panelu	-	-	-	-	-		
		Čistá hmotnost panelu	kg	-	-	-	-	
		Přepřítelná hmotnost	kg	-	-	-	-	
		Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	-	-	-	-	
		Rozměry balení (D x Š x H)	mm	-	-	-	-	
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu	-	-	-	-		
		Max. výtlačná výška / Průtok	mm / liter/h	-	-	-		
		Vzduchový filtr	-	-	-	-		

\* Nominální chlazení: vnitřní teplota 27 °C DB/19 °C WB, venkovní teplota 35 °C DB/24 °C WB, délka potrubí 5 m, rozdíl úrovně 0 m.

\* Hladina hluku byla zjištěna ve zvukově izolované místnosti. Skutečná hladina hluku se tak může lišit v závislosti na podmínkách instalace.

\* Specifikace se mohou měnit bez předchozího upozornění na základě zlepšování produktu.

### Volitelné příslušenství

Individuální ovládání



MWR-WE10  
140,00 €



MWR-WH00  
74,00 €



MWR-SH00  
61,00 €



MIM-A00  
31,00 €

### Standardní příslušenství

Bezšňůrový dálkový ovladač



Uvedené ceny jsou doporučené bez DPH.

# FJM Vnitřní jednotky

## AR5000/2



- Triangle Design
- Filtr Full HD
- good' sleep
- Wifi
- Easy filtr



Typ			AR5000 (Type2)	AR5000 (Type2)	AR5000 (Type2)	AR5000 (Type2)	AR5000 (Type2)		
Model			AR07HSFNWBKNEU	AR09HSFNWBKNET	AR12HSFNWBKNET	AR18HSFNWBKNEU	AR24HSFNWBKNEU		
cena v EUR (bez DPH)									
			309,00 €	346,00 €	378,00 €	554,00 €	754,00 €		
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz		1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50		
Typ			Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo		
Výkon	Výkon (Nominální)	Chlazení	kW	2.0	2.5	3.5	5	6.8	
			Btu/h	6,824	8530	11942	17060	23202	
	Topení		kW	2.2	3.3	4	6	8	
			Btu/h	7,506	11,260	13,648	20,472	27,296	
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení	W	30	30	50	50	60	
			W	30	30	50	50	60	
	Proud (Nominální)	Chlazení	A	0.3	0.3	0.4	0.4	0.45	
			A	0.3	0.3	0.4	0.4	0.45	
Ventilátor	Motor	Typ		Cross flow Fan	Cross flow Fan	Cross flow Fan	Cross flow Fan	Cross flow Fan	
		Výkon	W	-	-	-	-	-	
	Průtok vzduchu	Vysoký / Sřední / Nizký (UL)		m <sup>3</sup> /min	8.41 / 8.08 / 7.4 / 6.74	Max 11	Max 12	Max 19	Max 19
				l/s	-	-	-	-	-
Externí statický tlak	Min. / Std. / Max.		mmAq	-	-	-	-	-	
			Pa	-	-	-	-	-	
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí		Φ, mm	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	
			Φ, inch	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	
	Plynové potrubí		Φ, mm	9.52	9.52	9.52	12.7	15.88	
			Φ, inch	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	
	Kondenzační potrubí		Φ, mm	-	-	-	-	-	
Kabeláž	Elektrické napájení	Pod 20m / Nad 20m	mm <sup>2</sup>	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	
	Komunikační kabel		mm <sup>2</sup>	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50	
Chladivo	Typ			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
	Způsob řízení			-	-	-	-	-	
Hlučnost	Hladina akustického tlaku	Ultra Turbo / Turbo / Vysoký / Sřední / Nizký	dBA	36/33/30/27/24/19	36/33/30/27/24/19	37/34/31/28/25/19	41/38/35/32/29/25	43/40/37/34/31/26	
	Akustický výkon	Vysoké otáčky	dBA	54	54	56	58	62	
Rozměry	Čistá hmotnost		kg	9.5	9.5	9.5	13.2	14.1	
	Přepavní hmotnost		kg	11.3	11.3	11.3	15.4	16.1	
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	826*260*275	826*260*275	826*260*275	1063*294*317	1063*294*317	
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	886*317*335	886*317*335	886*317*335	1123*354*384	1123*354*384	
Velikost panelu	Model panelu			-	-	-	-	-	
	Čistá hmotnost panelu		kg	-	-	-	-	-	
	Přepavní hmotnost		kg	-	-	-	-	-	
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	-	-	-	-	-	
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu			-	-	-	-	-	
		Max. výtlačná výška / Průtok	mm / liter/h	-	-	-	-	-	
	Vzduchový filtr			-	-	-	-	-	

\* Nominální chlazení: vnitřní teplota 27 °C DB/19 °C WB, venkovní teplota 35 °C DB/24 °C WB, délka potrubí 5 m, rozdíl úrovně 0 m.  
 \* Hladina hluku byla zjištěna ve zvukově izolované místnosti. Skutečná hladina hluku se tak může lišit v závislosti na podmínkách instalace.  
 \* Specifikace se mohou měnit bez předchozího upozornění na základě zlepšování produktu.

### Volitelné příslušenství

Individuální ovládání



MWR-WE10  
140,00 €



MWR-WH00  
74,00 €



MWR-SH00  
61,00 €



MIM-A00  
31,00 €

### Standardní příslušenství

Bezšňůrový dálkový ovladač



Uvedené ceny jsou doporučené bez DPH.

# FJM Vnitřní jednotky



## Maldives +

- Filtr Full HD
- Smart Saver
- Turbochlazení
- good' sleep
- Inteligentní invertor



Full HD Filter



Smart Inverter



good'sleep



Turbo Cooling

Model		AR07FSFPDGMNEU	AR09FSFPDGMNET	AR12FSFPDGMNET		
cena v EUR (bez DPH)		309,00 €	346,00 €	378,00 €		
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50		
Typ	-	HP/HR	HP/HR	HP/HR		
Výkon	Výkon (Nominální)	Chlazení kW	2.00	2.50	3.50	
		Topení kW	2.20	3.30	4.00	
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení W	30.00	35.00	40.00	
		Topení W	30.00	35.00	40.00	
	Proud (Nominální)	Chlazení A	0.18	0.19	0.20	
		Topení A	0.18	0.19	0.20	
Ventilátor	Motor	Typ	-	Radiální	Radiální	
		Výkon W	23 x 1	23 x 1	23 x 1	
	Průtok vzduchu	Vysoký / Sřední / Nizký (UL)	m <sup>3</sup> /min	7.90/7.00/6.10	9.40/8.70/7.90	10.10/9.00/7.90
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	6.35	6.35	6.35	
		Φ, inch	1/4"	1/4"	1/4"	
	Plynové potrubí	Φ, mm	9.52	9.52	9.52	
		Φ, inch	3/8"	3/8"	3/8"	
	Kondenzační potrubí	Φ, mm	VP18 (OD 19, ID 16)	VP18 (OD 19, ID 16)	VP18 (OD 19, ID 16)	
Kabeláž	Elektrické napájení	Pod 20m / Nad 20m	mm <sup>2</sup>	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	
	Komunikační kabel		mm <sup>2</sup>	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5	
Chladivo	Typ	-	R410A	R410A	R410A	
	Způsob řízení	-	EEV NOT INCLUDED	EEV NOT INCLUDED	EEV NOT INCLUDED	
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Sřední / Nizký/Tichý	dB(A)	31/28/27/23	36/33/30/23	37/34/30/22
Rozměry	Čistá hmotnost	kg	9.00	9.00	9.00	
	Přepravní hmotnost	kg	11.00	11.00	11.00	
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	820 x 286 x 205	820 x 285 x 205	820 x 285 x 205	
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	892 x 355 x 263	892 x 355 x 263	892 x 355 x 263	
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu	-	-	-	
		Max. výšková výška / Průtok	mm / liter/h	-	-	
	Vzduchový filtr	-	-	ano	ano	

\* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

### Volitelné příslušenství

Individuální ovládání



MWR-WE10  
140,00 €



MWR-WHO\*  
74,00 €



MWR-SH00  
61,00 €



MR-DH00  
46,00 €



MIM-A00  
31,00 €

### Standardní příslušenství

Bezšňůrový dálkový ovladač



Uvedené ceny jsou doporučené bez DPH.



# FJM Vnitřní jednotky



## Maldives +

- Filtr Full HD
- Smart Saver
- Turbochlazení
- good's sleep
- Inteligentní invertor



Model	AR18FSFPDGMNEU		AR24FSFPDGMNEU	
cena v EUR (bez DPH)	554,00 €		754,00 €	
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz		1,2,220-240,50	
Typ	-		HP/HR	
Výkon	Výkon (Nominální)	Chlazení kW	5.00	6.80
		Topení kW	6.00	7.80
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení W	35.00	53.00
		Topení W	35.00	53.00
	Proud (Nominální)	Chlazení A	0.30	0.46
		Topení A	0.30	0.46
Ventilátor	Motor	Typ	Radiální	
		Výkon W	27 x 1	
	Průtok vzduchu	Vysoký / Sřední / Nizký (UL)	m <sup>3</sup> /min	14.20/12.30/11.20
		l/s	236.67/205.00/186.67	
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	6.35	6.35
		Φ, inch	1/4"	1/4"
	Plynové potrubí	Φ, mm	12.70	15.88
		Φ, inch	1/2"	5/8"
	Kondenzační potrubí	Φ, mm	VP18 (OD 19, ID 16)	VP18 (OD 19, ID 16)
Kabeláž	Elektrické napájení	Pod 20m / Nad 20m	mm <sup>2</sup>	1.5 ~ 2.5
	Komunikační kabel		mm <sup>2</sup>	0.75 ~ 1.5
Chladivo	Typ			R410A
	Způsob řízení			EEV NOT INCLUDED
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Sřední / Nizký/Tichý	dBA	40/37/34/27
Rozměry	Čistá hmotnost		kg	13.00
	Přepravní hmotnost		kg	16.00
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	1065 x 298 x 230
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	1137 x 377 x 299
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu			-
		Max. výtlačná výška / Průtok	mm / liter/h	-
	Vzduchový filtr			

\* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

### Volitelné příslušenství

Individuální ovládání



MWR-WE10  
140,00 €



MWR-WHO\*  
74,00 €



MWR-SH00  
61,00 €



MR-DH00  
46,00 €



MIM-A00  
31,00 €

### Standardní příslušenství

Bezšňůrový dálkový ovladač



Uvedené ceny jsou doporučené bez DPH.

# FJM Vnitřní jednotky



## 4cestná kazetová Mini S

- Kompaktní a lehká jednotka
- Virus Doctor (doplňkově)
- Senzor pohybu (doplňkově)
- Prevence přetečení kondenzátu



Model		AJN016NDEHA/EU	AJN020NDEHA/EU	AJN026NDEHA/EU	
cena v EUR (bez DPH)		475,00 €	497,00 €	549,00 €	
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	
Typ		HP/HR	HP/HR	HP/HR	
Výkon	Výkon (Nominální)	Chlazení kW	1.60	2.00	2.60
		Topení kW	2.00	2.20	2.90
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení W	19.00	19.00	19.00
		Topení W	19.00	19.00	19.00
	Proud (Nominální)	Chlazení A	0.51	0.51	0.51
	Topení A	0.51	0.51	0.51	
Ventilátor	Motor	Typ	-	Turbo fun	Turbo fun
		Výkon W	65 x 1	65 x 1	65 x 1
	Průtok vzduchu	Vysoký / Sřední / Nizký (UL)	m <sup>3</sup> /min	9.90/8.20/6.90	9.90/8.20/6.90
		l/s	165.00/136.67/115.00	165.00/136.67/115.00	
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	6.35	6.35	6.35
		Φ, inch	1/4"	1/4"	1/4"
	Plynové potrubí	Φ, mm	9.52	9.52	9.52
		Φ, inch	3/8"	3/8"	3/8"
Kondenzační potrubí	Φ, mm	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	
Kabeláž	Elektrické napájení	Pod 20m / Nad 20m	mm <sup>2</sup>	1	1
	Komunikační kabel		mm <sup>2</sup>	0.75 ~ 1	0.75 ~ 1
Chladivo	Typ		-	R410A	R410A
	Způsob řízení		-	EEV NOT INCLUDED	EEV NOT INCLUDED
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Sřední / Nizký	dBA	34.0/29.0/27.0	34.0/29.0/27.0
	Akustický výkon	Vysoký / Sřední / Nizký	dBA	-	-
Rozměry	Čistá hmotnost		kg	11.00	11.00
	Přepravní hmotnost		kg	13.00	13.00
	Čistě rozměry (D x Š x H)		mm	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	623 x 298 x 653	623 x 298 x 653
Velikost panelu	Model panelu		-	PC4SUSMB	PC4SUSMB
	Čistá hmotnost panelu		kg	2.70	2.70
	Přepravní hmotnost		kg	4.20	4.20
	Čistě rozměry (D x Š x H)		mm	670 x 45 x 670	670 x 45 x 670
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	714 x 106 x 724	714 x 106 x 724
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu	-	zabudované	zabudované
		Max. výtlačná výška / Průtok	mm / liter/h	750/24	750/24
	Vzduchový filtr		-	ano	ano

\* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

### Volitelné příslušenství

Individuální ovládání



MWR-WE10  
140,00 €



MWR-WH0\*  
74,00 €



MWR-SH00  
61,00 €



MR-DH00  
46,00 €



MSD-CAN1  
90,00 €



MCR-SMA  
90,00 €

Panel



PC4SUSMB  
214,00 €



PC4SUSMF  
214,00 €

Uvedené ceny jsou doporučené bez DPH.

# FJM Vnitřní jednotky



## 4cestná kazetová Mini S

- Kompaktní a lehká jednotka
- Virus Doctor (doplňkově)
- Senzor pohybu (doplňkově)
- Prevence přetečení kondenzátu



Model	AJN035NDEHA/EU		AJN052NDEHA/EU		
cena v EUR (bez DPH)	623,00 €		724,00 €		
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50		
Typ	-	HP/HR	HP/HR		
Výkon	Výkon (Nominální)	Chlazení kW	3.50	5.20	
		Topení kW	3.80	5.60	
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení W	22.00	28.00	
		Topení W	22.00	28.00	
	Proud (Nominální)	Chlazení A	0.52	0.53	
		Topení A	0.52	0.53	
Ventilátor	Motor	Typ	Turbo fun		
		Výkon W	65 x 1		
	Průtok vzduchu	Vysoký / Sřední / Nizký (UL)	m <sup>3</sup> /min	10.70/9.00/7.40	12.40/10.70/9.00
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	6.35	6.35	
		Φ, inch	1/4"	1/4"	
	Plynové potrubí	Φ, mm	9.52	12.70	
		Φ, inch	3/8"	1/2"	
	Kondenzační potrubí	Φ, mm	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)	
Kabeláž	Elektrické napájení	Pod 20m / Nad 20m	mm <sup>2</sup>	1	
	Komunikační kabel		mm <sup>2</sup>	0.75 ~ 1	
Chladivo	Typ	-	R410A	R410A	
	Způsob řízení	-	EEV NOT INCLUDED	EEV NOT INCLUDED	
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Sřední / Nizký	dBA	36.0/32.0/28.0	40.0/36.0/33.0
	Akustický výkon	Vysoký / Sřední / Nizký	dBA	-	-
Rozměry	Čistá hmotnost		kg	11.00	11.70
	Přepravní hmotnost		kg	13.00	13.70
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	623 x 298 x 653	623 x 298 x 653
Velikost panelu	Model panelu	-	PC4SUSMB	PC4SUSMB	
	Čistá hmotnost panelu		kg	2.70	2.70
	Přepravní hmotnost		kg	4.20	4.20
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	670 x 45 x 670	670 x 45 x 670
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	714 x 106 x 724	714 x 106 x 724
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu	-	zabudované	zabudované
		Max. výtlačná výška / Průtok	mm / liter/h	750/24	750/24
	Vzduchový filtr	-	ano	ano	

\* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

### Volitelné příslušenství



Uvedené ceny jsou doporučené bez DPH.

# FJM Vnitřní jednotky

## Slim 1cestná kazetová



- Štíhlý a kompaktní tvar
- Tichý provoz
- Prevence přetečení kondenzátu



Wide Blade



NOI Dust



High Lift-UP

Model	MH026FSEA		MH035FSEA		
cena v EUR (bez DPH)	467,00 €		576,00 €		
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz	1,2.220-240,50	1,2.220-240,50		
Typ	-	HP/HR	HP/HR		
Výkon	Výkon (Nominální)	Chlazení kW	2.60	3.50	
		Topení kW	2.90	3.80	
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení W	45.00	50.00	
		Topení W	45.00	50.00	
	Proud (Nominální)	Chlazení A	0.23	0.25	
		Topení A	0.23	0.25	
Ventilátor	Motor	Typ	Radiální		
		Výkon W	80 x 1		
	Průtok vzduchu	Vysoký / Sřední / Nizký (UL)	m <sup>3</sup> /min	6.20/5.20/4.20	7.60/6.60/5.60
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	6.35	6.35	
		Φ, inch	1/4"	1/4"	
	Plynové potrubí	Φ, mm	9.52	9.52	
		Φ, inch	3/8"	3/8"	
Kabeláž	Kondenzační potrubí	Φ, mm	VP20 (OD 26, ID 20)	VP20 (OD 26, ID 20)	
	Elektrické napájení	Pod 20m / Nad 20m	mm <sup>2</sup>	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5
Chladivo	Komunikační kabel		mm <sup>2</sup>	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50
	Typ	-	-	R410A	R410A
Hlučnost	Způsob řízení	-	-	EEV NOT INCLUDED	EEV NOT INCLUDED
	Akustický tlak	Vysoký / Sřední / Nizký	dB(A)	30.0/28.0/25.0	32.0/30.0/27.0
Rozměry	Čistá hmotnost		kg	11.00	11.00
	Přepravní hmotnost		kg	14.00	14.00
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	970 x 135 x 410	970 x 135 x 410
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	1164 x 212 x 478	1164 x 212 x 478
Velikost panelu	Model panelu	-	-	PSSMA	PSSMA
	Čistá hmotnost panelu		kg	3.10	3.10
	Přepravní hmotnost		kg	4.50	4.50
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	1180 x 25 x 460	1180 x 25 x 460
Další příslušenství	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	1259 x 144 x 539	1259 x 144 x 539
	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu	-	zabudované	zabudované
Vzduchový filtr	Max. výlačná výška / Průtok	mm / liter/h		750/24	750/24
				ano	ano

\* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

### Volitelné příslušenství

Individuální ovládání



MWR-WE10  
140,00 €



MWR-WH0\*  
74,00 €



MWR-SH00  
61,00 €



MR-DH00  
46,00 €

Panel



PSSMA  
207,00 €



PC1NUPMA  
207,00 €

Uvedené ceny jsou doporučené bez DPH.

# FJM Vnitřní jednotky

## MSP kanálová



- Úzký tvar
- Vysoký externí tlak a široká oblast použití
- Tichý provoz s ovládáním statického tlaku
- Snadná údržba



Anti-virus Filter



Easy Filter



High Lift-UP



Smart Control



Wired RC

Model		MH052FUEA			
cena v EUR (bez DPH)		756,00 €			
Elektrické napájení		Φ, #, V, Hz	1,2.220-240.50		
Typ		-	HP/HR		
Výkon	Výkon (Nominální)	Chlazení	kW	5.20	
		Topení	kW	6.00	
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení	W	170.00	
		Topení	W	170.00	
	Proud (Nominální)	Chlazení	A	1.04	
		Topení	A	1.04	
Ventilátor	Motor	Typ	-	Sirocco fun	
		Výkon	W	124 x 1	
	Průtok vzduchu	Vysoký / Střední / Nízký (UL)	m <sup>3</sup> /min	16.30/15.00/13.50	
			l/s	271.67/250.00/225.00	
Externí statický tlak	Min. / Std. / Max.	mmAq	0.00/4.00/8.00		
		Pa	0.00/39.23/78.45		
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	6.35		
		Φ, inch	1/4"		
	Plynové potrubí	Φ, mm	12.70		
		Φ, inch	1/2"		
Kabeláž	Kondenzační potrubí	Φ, mm	VP25 (OD 32, ID 25)		
	Elektrické napájení	Pod 20m / Nad 20m	mm <sup>2</sup>	1.5 ~ 2.5	
	Komunikační kabel		mm <sup>2</sup>	0.75 ~ 1.50	
Chladivo	Typ	-	R410A		
	Způsob řízení	-	EEV NOT INCLUDED		
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Střední / Nízký	dBA	37.0/35.0/33.0	
Rozměry	Čistá hmotnost		kg	29.00	
	Přepravní hmotnost		kg	34.00	
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	900 x 260 x 480	
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	1146 x 345 x 584	
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu	-	MDP-M075SSGU3	
		Max. výšková výška / Průtok	mm / liter/h	750/24	
	Vzduchový filtr		-	ano	

\* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

### Volitelné příslušenství

Individuální ovládání

MWR-WE10  
140,00 €MWR-WHO\*  
74,00 €MWR-SH00  
61,00 €MR-DH00  
46,00 €MRK-A00  
46,00 €MRW-10A  
46,00 €

Čerpadlo kondenzátu

MDP-M075SSGU3  
100,00 €

### Standardní příslušenství

Individuální ovládání

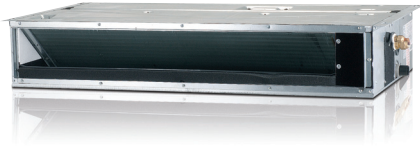


Uvedené ceny jsou doporučené bez DPH.



# FJM Vnitřní jednotky

## Slim kanálová



- Různé možnosti instalace
- Snadnější instalace čerpadla kondenzátu
- Štíhlý tvar
- Snadná údržba



Model	NJ026LHXEA		NJ035LHXEA	
cena v EUR (bez DPH)	613,00 €		638,00 €	
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	
Typ	-	HP/HR	HP/HR	
Výkon	Výkon (Nominální)	Chlazení kW	2.60	3.50
		Topení kW	2.90	3.80
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení W	80.00	80.00
		Topení W	80.00	80.00
	Proud (Nominální)	Chlazení A	0.40	0.40
		Topení A	0.40	0.40
Motor	Typ	-	Sirocco fun	
	Výkon	W	80 x 1	
Ventilátor	Průtok vzduchu	Vysoký / Sřední / Nizký (UL)	m <sup>3</sup> /min	8.60/7.60/6.60
			l/s	143.33/126.67/110.00
	Externí statický tlak	Min. / Std. / Max.	mmAq	0.00/2.00/4.00
		Pa	0.00/19.61/39.23	
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	6.35	6.35
		Φ, inch	1/4"	1/4"
	Plynové potrubí	Φ, mm	9.52	9.52
		Φ, inch	3/8"	3/8"
Kabeláž	Kondenzační potrubí	Φ, mm	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)
	Elektrické napájení	Pod 20m / Nad 20m	mm <sup>2</sup>	1.5 ~ 2.5
	Komunikační kabel	mm <sup>2</sup>	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50
Chladivo	Typ	-	R410A	
	Způsob řízení	-	EEV NOT INCLUDED	
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Sřední / Nizký	dB(A)	30.0/28.0/25.0
Rozměry	Čistá hmotnost	kg	26.00	26.00
	Přepravní hmotnost	kg	31.00	31.00
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	900 x 199 x 600	900 x 199 x 600
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	1133 x 330 x 730	1133 x 330 x 730
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu	-	MDP-E075SEE3
		Max. výtlačná výška / Průtok	mm / liter/h	750/24
	Vzduchový filtr	-	ano	ano

\* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

### Volitelné příslušenství

Individuální ovládání							Čerpadlo kondenzátu		Individuální ovládání	
	MWR-WE10 140,00 €	MWR-WH0* 74,00 €	MWR-SH00 61,00 €	MR-DH00 46,00 €	MRK-A00 46,00 €	MRW-10A 46,00 €		MDP-E075SEE3 105,00 €		

Uvedené ceny jsou doporučené bez DPH.

# FJM Vnitřní jednotky



## Parapetní

- Štíhlý a moderní tvar
- 2cestné vývody
- Tichý provoz



Virus Doctor



Interior Design



Anti-virus Filter



Light Weight



Flexible

Model	MH026FJEA		MH035FJEA		MH052FJEA	
cena v EUR (bez DPH)	549,00 €		610,00 €		726,00 €	
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz		1,2,220-240,50		1,2,220-240,50	
Typ	-		HP/HR		HP/HR	
Výkon	Výkon	Chlazení	kW		kW	
	(Nominální)	Topení	2.60		3.50	
Příkon	Příkon	Chlazení	W		W	
	(Nominální)	Topení	30.00		35.00	
Proud	Proud	Chlazení	A		A	
	(Nominální)	Topení	0.25		0.29	
Ventilátor	Motor	Typ	Turbo Fan		Turbo Fan	
	Výkon	W	37 x 1		37 x 1	
Průtok vzduchu	Vysoký / Sřední / Nizký (UL)	m <sup>3</sup> /min	9.00/7.80/6.70		10.50/9.30/8.20	
		l/s	150.00/130.00/111.67		175.00/155.00/136.67	
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	6.35		6.35	
		Φ, inch	1/4"		1/4"	
	Plynové potrubí	Φ, mm	9.52		9.52	
		Φ, inch	3/8"		3/8"	
Kondenzační potrubí	Φ, mm	VP18 (OD 19,ID 16)		VP18 (OD 19,ID 16)		
Kabeláž	Elektrické napájení	Pod 20m / Nad 20m	mm <sup>2</sup>		mm <sup>2</sup>	
	Komunikační kabel		0.75 ~ 1.50		0.75 ~ 1.50	
Chladivo	Typ		R410A		R410A	
	Způsob řízení		EEV NOT INCLUDED		EEV NOT INCLUDED	
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Sřední / Nizký	dBA		dBA	
Rozměry	Čistá hmotnost		kg		kg	
	Přepravní hmotnost		kg		kg	
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm		mm	
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm		mm	
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu	-		-	
	Vzduchový filtr	Max. výšková výška / Průtok	mm / liter/h		mm / liter/h	

\* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

### Volitelné příslušenství

Individuální ovládání



MWR-WE10  
140,00 €



MWR-WH0\*  
74,00 €



MWR-SH00  
61,00 €



MR-DH00  
46,00 €

### Standardní příslušenství

Bezšňůrový dálkový ovladač



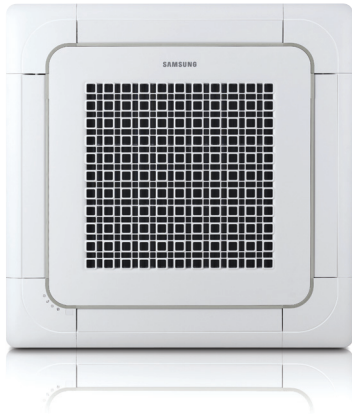
Uvedené ceny jsou doporučené bez DPH.

The logo for CAC, consisting of the letters 'CAC' in a bold, sans-serif font, enclosed within a thin rectangular border.

4CESTNÁ KAZETOVÁ S /25  
4CESTNÁ KAZETOVÁ MINI S /31  
SLIM 1CESTNÁ KAZETOVÁ /33  
MSP KANÁLOVÁ (PREMIUM) /34  
MSP KANÁLOVÁ (DELUXE) /37  
SLIM KANÁLOVÁ /40  
MALDIVES /41  
PARAPETNÍ /42  
FLEXI /43

2014

# CAC Vnitřní jednotka



## 4cestná kazetová S

- Virus Doctor (doplňkově)
- Prostorové proudění vzduchu
- Ovládání jednotlivých lamel
- Ovládání rychlosti ventilátoru v místnosti s vysokým stropem



Wide Blade



NOI Dust



High Lift-UP



Fresh Air



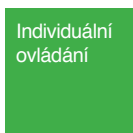
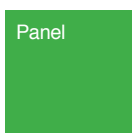
Sub Duct

### Flagship

Model	Vnitřní jednotka	AC100FB4FEH/EU	AC071FB4PEH/EU	AC090FB4PEH/EU		
	Cena v EUR (bez DPH)	968,00 €	803,00 €	842,00 €		
	Venkovní jednotka	AC100FCAFEH/EU	AC071FCAPEH/EU	AC090FCAPEH/EU		
	Cena v EUR (bez DPH)	2 611,00 €	1 564,00 €	1 992,00 €		
Typ		-	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo		
Výkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	4.40/10.00/12.00	2.20/7.10/8.00	2.50/9.00/10.00		
	Topení (Min. / Std. / Max.)	3.50/11.20/15.50	1.90/8.00/9.00	2.30/10.00/13.90		
Příkon	Příkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	1.05/2.38/3.10	0.35/1.97/4.00	0.60/2.65/3.70	
		Topení (Min. / Std. / Max.)	0.62/2.46/4.60	0.35/2.10/4.00	0.48/2.63/5.20	
	Proud (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	4.60/11.50/24.00	2.00/9.50/21.00	3.00/13.30/18.70	
		Topení (Min. / Std. / Max.)	3.00/11.80/24.00	2.00/9.80/21.00	2.40/13.00/23.00	
MCA	A	25.00 (MCA)	20.30 (MCA)	25.00 (MCA)		
MFA	A	30.00	25.00	30.00		
Energetická účinnost	EER (Nominální chlazení)	-	4.20	3.60		
	COP (Nominální topení)	-	4.55	3.81		
	Energetická třída	(C) chlazení (H) topení	6.7(A++) 4.31(A+)	6.4(A++) 4.2(A+)	6.4(A++) 4.2(A+)	
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	9.52	6.35	9.52	
		Φ, inch	3/8"	1/4"	3/8"	
	Plynové potrubí	Φ, mm	15.88	15.88	15.88	
		Φ, inch	5/8"	5/8"	5/8"	
	Mezeří připojovacího potrubí	Max. délka (Vnější - vnitřní)	75(75)	50(55)	50(55)	
Max. výška (Vnější - vnitřní)	m	30(30)	30(30)	30(30)		
Vodiče	Elektrické napájení	-	4.0 - 6.0	2.5 - 4.0		
	Komunikační kabel	-	0.75 - 1.25	0.75 - 1.0		
Chladivo	Typ	-	R410A	R410A		
	Náplň z výroby	kg	3.80	1.80	3.00	
<b>VNITŘNÍ JEDNOTKA</b>						
Elektrické napájení	Typ	Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	
	Počet jednotek	EA	-	Turbo Fan	Turbo Fan	
	Průtok vzduchu	Vysoký / Střední / Nizký	m <sup>3</sup> /min	32.00/28.00/22.00	21.00/19.00/17.00	27.00/24.00/20.00
Kondenzát	Kondenzační potrubí	Φ, mm	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	
	Hlučnost	Akustický tlak	dB(A)	45.00/38.5/32.0	37.00/33.0/28.0	42.00/37.0/32.0
Vnější rozměry	Čistá hmotnost	kg	20.00	17.00	18.00	
	Převážná hmotnost	kg	25.00	22.00	23.00	
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	840 x 288 x 840	840 x 246 x 840	840 x 288 x 840	
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	898 x 357 x 898	898 x 316 x 898	898 x 357 x 898	
Velikost panelu	Model panelu	-	PC4NUSKE	PC4NUSKE	PC4NUSKE	
	Čistá hmotnost panelu	kg	5.90	5.90	5.90	
	Převážná hmotnost	kg	8.40	8.40	8.40	
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950	
Další příslušenství	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	1005 x 100 x 1005	1005 x 100 x 1005	1005 x 100 x 1005	
	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu	zabudováno	zabudováno	zabudováno	
	Max. výšková výška	mm	750	750	750	
	Vzduchový filtr	-	ano	ano	ano	
<b>VENKOVNÍ JEDNOTKA</b>						
Elektrické napájení	Typ	Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	
	Model	-	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	
	Výkon	kW	4.01	1.79	2.82	
Kompresor	Olej	Typ	POE	POE	POE	
	Náplň z výroby	cm <sup>3</sup>	1700.00	650.00	1200.00	
Ventilátor	Průtok vzduchu	Chlazení	m <sup>3</sup> /min	112.00	50.00	63.50
	Hlučnost	Akustický tlak	Chlazení / Topení	dB(A)	1,866.67	833.33
Vnější rozměry	Čistá hmotnost	kg	49.0 / 51.0	49.0 / 51.0	52.0 / 53.0	
	Převážná hmotnost	kg	98.00	55.00	72.00	
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	108.00	59.00	77.00	
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	940 x 1420 x 330	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330	
Provozní teploty	Chlazení	°C	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50	
	Topení	°C	-20 - 24	-20 - 24	-20 - 24	

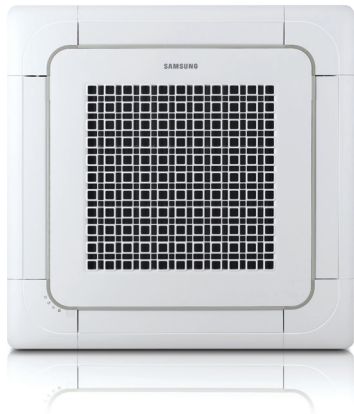
\* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

### Volitelné příslušenství

MWR-WE10  
140,00 €MWR-WH0\*  
74,00 €MWR-SH00  
61,00 €MR-DH00  
46,00 €MSD-CAN1  
90,00 €MIM-H02  
116,00 €PC4NUSKA  
214,00 €PC4NBSKA  
214,00 €PC4NUSKE  
214,00 €

Uvedené ceny jsou doporučené bez DPH.

# CAC Vnitřní jednotka



## 4cestná kazetová S

- Virus Doctor (doplňkově)
- Prostorové proudění vzduchu
- Ovládání jednotlivých lamel
- Ovládání rychlosti ventilátoru v místnosti s vysokým stropem



Premium

Model	Vnitřní jednotka	AC100FB4PEH/EU	AC100FB4PEH/EU	NS1254PXE A	
	Cena v EUR (bez DPH)	870,00 €	870,00 €	966,00 €	
	Venkovní jednotka	AC100FCAPGH/EU	AC100FCAPGH/EU	RC125PHXGA	
	Cena v EUR (bez DPH)	2 214,00 €	2 142,00 €	2 461,00 €	
Typ	-	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	
Výkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	kW 3.50/10.00/12.00	3.50/10.00/12.00	3.50/12.50/14.00	
	Topení (Min. / Std. / Max.)	kW 3.50/11.20/15.50	3.50/11.20/15.50	3.50/14.00/16.20	
Příkon	Příkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	0.80/2.50/3.80	0.80/2.50/3.80	0.80/3.47/4.80
		Topení (Min. / Std. / Max.)	0.70/2.60/4.50	0.70/2.60/4.50	0.70/3.59/4.50
	Proud (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	A 2.10/4.20/12.00	3.70/11.60/24.00	2.10/5.80/12.00
		Topení (Min. / Std. / Max.)	A 2.10/4.30/16.10	3.50/11.90/24.00	2.10/5.80/16.10
	MCA	A 13.00 (MCA)	25.00 (MCA)	13.00 (MCA)	
	MFA	A 15.00	30.00	15.00	
Energetická účinnost	EER (Nominální chlazení)	- 4.00	4.00	3.60	
	COP (Nominální topení)	- 4.31	4.31	3.90	
	Energetická třída	(C) chlazení 6.4 (A++) (H) topení 4.2 (A+)	6.4 (A++) 4.21 (A+)	A A	
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	9.52	9.52	9.52
		Φ, inch	3/8"	3/8"	3/8"
	Plynové potrubí	Φ, mm	15.88	15.88	15.88
		Φ, inch	5/8"	5/8"	5/8"
	Omezení připojovacího potrubí	Max. délka (Vnější - vnitřní)	m 75(75)	75(75)	75(75)
		Max. výška (Vnější - vnitřní)	m 30(30)	30(30)	30(30)
Vodiče	Elektrické napájení	- 1.5 - 2.5	2.5 - 4.0	1.5 - 2.5	
	Komunikační kabel	- 0.75 - 1.25	0.75 - 1.25	0.75 - 1.25	
Chladivo	Typ	- R410A	R410A	R410A	
	Náplň z výroby	kg 3.40	3.40	3.40	
<b>VNITŘNÍ JEDNOTKA</b>					
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	
	Typ	- Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan	
	Počet jednotek	EA 1.00	1.00	1.00	
Průtok vzduchu	Vysoký / Střední / Nizký	m <sup>3</sup> /min 30.00/24.00/18.90	30.00/24.00/18.90	32.00/28.00/22.00	
		l/s 500.00/400.00/315.00	500.00/400.00/315.00	533.33/466.67/366.67	
Kondenzát	Kondenzační potrubí	Φ,mm VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)	
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Střední / Nizký	44.00/39.0/34.0	44.00/40.0/36.0	
Vnější rozměry	Čistá hmotnost	kg 21.00	21.00	20.00	
	Přepavní hmotnost	kg 26.00	26.00	26.00	
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm 840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm 898 x 357 x 898	898 x 357 x 898	898 x 357 x 898	
Velikost panelu	Model panelu	- PC4NUSKE	PC4NUSKE	PC4NUSKE	
	Čistá hmotnost panelu	kg 5.90	5.90	5.90	
	Přepavní hmotnost	kg 8.40	8.40	8.40	
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm 950 x 45 x 950	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950	
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	- Čerpadlo kondenzátu zabudováno	zabudováno	zabudováno	
	Vzduchový filtr	- ano	ano	ano	
<b>VENKOVNÍ JEDNOTKA</b>					
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz	3,4,380-415,50	1,2,220-240,50	3,4,380-415,50	
	Typ	- Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	
	Model	- UG5T450FUFJXSG	UG5T450FUFJXSG	UG5T450FUFJXSG	
Kompresor	Výkon	kW 4.12	4.12	4.12	
	Typ	- POE	POE	POE	
	Náplň z výroby	cm <sup>3</sup> 1700.00	1700.00	1700.00	
Ventilátor	Průtok vzduchu	Chlazení	m <sup>3</sup> /min 91.00	91.00	90.50
			l/s 1.516.67	1.516.67	1.508.33
Hlučnost	Akustický tlak	Chlazení / Topení	dB(A) 50.0 / 52.0	50.0 / 52.0	51.0 / 52.0
	Čistá hmotnost	kg 91.00	88.00	88.00	
Vnější rozměry	Přepavní hmotnost	kg 101.00	98.00	98.00	
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm 940 x 1210 x 330	940 x 1210 x 330	940 x 1210 x 330	
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm 995 x 1338 x 426	995 x 1338 x 426	995 x 1338 x 426	
	Provozní tepl. rozsah	Chlazení	°C -15 -50	-15 -50	-15 -50
	Topení	°C -20 -24	-20 -24	-20 -24	

\* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

### Volitelné příslušenství

Individuální ovládání



MWR-WE10 140,00 €   MWR-WH0\* 74,00 €   MWR-SH00 61,00 €   MR-DH00 46,00 €   MSD-CAN1 90,00 €   MIM-H02 116,00 €

Panel

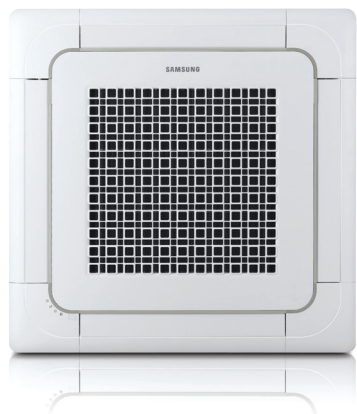


PC4NUSKA 214,00 €   PC4NBSKA 214,00 €   PC4NUSKE 214,00 €

Uvedené ceny jsou doporučené bez DPH.



# CAC Vnitřní jednotka



## 4cestná kazetová S

- Virus Doctor (doplňkově)
- Prostorové proudění
- Ovládání jednotlivých lamel
- Ovládání rychlosti ventilátoru v místnosti s vysokým stropem



Wide Blade



NO! Dust



High Lift-UP



Fresh Air



Sub Duct

Premium

Model	Vnitřní jednotka Cena v EUR (bez DPH)	NS1254PXE 966,00 €	NS1404PXE 1 011,00 €	NS1404PXE 1 011,00 €
Model	Venkovní jednotka Cena v EUR (bez DPH)	RC125PHXE 2 361,00 €	RC140PHXE 2 422,00 €	RC140PHXGA 2 537,00 €
Typ	-	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo
Výkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.) Topení (Min. / Std. / Max.)	kW 3.50/12.50/14.00 3.50/14.00/16.20	kW 4.40/14.00/15.50 3.50/16.00/20.00	kW 4.40/14.00/15.50 3.50/16.00/20.00
Příkon	Příkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.) Topení (Min. / Std. / Max.)	kW 0.70/3.59/4.50 0.87/4.10/6.50	kW 0.87/4.10/6.50 1.05/4.00/5.40
	Proud (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.) Topení (Min. / Std. / Max.)	A 3.70/15.50/24.00 3.50/16.00/24.00	A 4.60/17.80/24.00 4.00/18.70/28.00
	MCA	Topení (Min. / Std. / Max.)	A 25.00 (MCA)	A 33.00 (MCA)
Energetická účinnost	MFA	A	30.00	15.00
	EER (Nominální chlazení)	-	3.60	3.50
	COP (Nominální topení)	-	3.90	3.90
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	9.52	9.52
		Φ, inch	3/8"	3/8"
	Plynové potrubí	Φ, mm	15.88	15.88
		Φ, inch	5/8"	5/8"
	Omezení připojovacího potrubí	Max. délka (Vnější - vnitřní)	m	75(75)
Max. výška (Vnější - vnitřní)	m	30(30)		
Vodiče	Elektrické napájení	-	2.5 - 4.0	4.0 - 6.0
	Komunikační kabel	-	0.75 - 1.25	0.75 - 1.25
Chladivo	Typ	-	R410A	R410A
	Náplň z výroby	kg	3.40	3.80
<b>VNITŘNÍ JEDNOTKA</b>				
Elektrické napájení	Typ	Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
	Počet jednotek	-	Turbo Fan	Turbo Fan
	Průtok vzduchu	Vysoký / Střední / Nizký	m <sup>3</sup> /min	32,00/28,00/22,00
Kondenzát	Kondenzační potrubí	Φ, mm	533.33/466.67/366.67	533.33/466.67/366.67
	Hlučnost	Vysoký / Střední / Nizký	dB(A)	44.00/40.0/36.0
Vnější rozměry	Čistá hmotnost	kg	20.00	21.00
	Přepavní hmotnost	kg	26.00	26.00
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	898 x 357 x 898	898 x 357 x 898
	Model panelu	-	PC4NUSKE	PC4NUSKE
Velikost panelu	Čistá hmotnost panelu	kg	5.90	5.90
	Přepavní hmotnost	kg	8.40	8.40
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	1005 x 100 x 1005	1005 x 100 x 1005
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu	-	zabudováno
	Vzduchový filtr	Max. výtlačná výška	mm	750
<b>VENKOVNÍ JEDNOTKA</b>				
Elektrické napájení	Typ	Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
	Model	-	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary
	Kompresor	UG5T450FUEJXSG	UG5T450FUEJXSG	UG5T450FUEJXSG
Ventilátor	Výkon	kW	4.12	4.01
	Typ	-	POE	POE
	olej	Náplň z výroby	cm <sup>3</sup>	1700.00
Hlučnost	Průtok vzduchu	Chlazení	m <sup>3</sup> /min	90.50
	Akustický tlak	Chlazení / Topení	dB(A)	51.0 / 52.0
	Čistá hmotnost	kg	88.00	98.00
Vnější rozměry	Přepavní hmotnost	kg	98.00	108.00
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	940 x 1210 x 330	940 x 1420 x 330
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	995 x 1338 x 426	1009 x 1548 x 419
Provozní tepl. rozsah	Chlazení	°C	-15 - 50	-15 - 50
	Topení	°C	-20 - 24	-20 - 24

\* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

### Volitelné příslušenství

Individuální ovládání

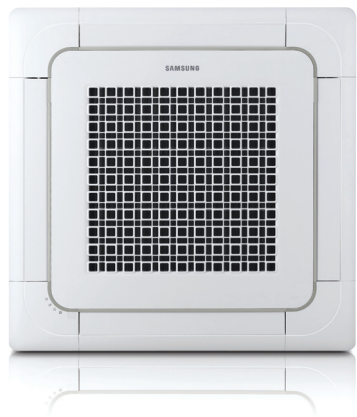
MWR-WE10  
140,00 €MWR-WH0\*  
74,00 €MWR-SH00  
61,00 €MR-DH00  
46,00 €MSD-CAN1  
90,00 €MIM-H02  
116,00 €

Panel

PC4NUSKA  
214,00 €PC4NBSKA  
214,00 €PC4NUSKE  
214,00 €

Uvedené ceny jsou doporučené bez DPH.

# CAC Vnitřní jednotka



## 4cestná kazetová S

- Virus Doctor (doplňkově)
- Prostorové proudění
- Ovládání jednotlivých lamel
- Ovládání rychlosti ventilátoru v místnosti s vysokým stropem



Wide Blade



No! Dust



High Lift-UP



Fresh Air



Sub Duct

### Deluxe

Model	Vnitřní jednotka	AC052FB4DEH/EU	AC071FB4DEH/EU	AC090FB4DEH/EU
	Cena v EUR (bez DPH)	687,00 €	707,00 €	727,00 €
	Venkovní jednotka	AC052FC4DEH/EU	AC071FC4DEH/EU	AC090FC4DEH/EU
	Cena v EUR (bez DPH)	1 092,00 €	1 420,00 €	1 787,00 €
Typ	-	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo
Výkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	1.00/5.10/6.00	2.20/7.10/8.00	3.00/9.00/10.00
	Topení (Min. / Std. / Max.)	1.00/5.70/7.00	1.90/8.00/9.00	2.20/10.00/13.90
Příkon	Příkon (nominální)	0.33/1.54/2.10	0.35/2.21/4.00	0.60/2.99/3.70
	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	0.25/1.46/1.90	0.35/2.22/4.00	0.46/2.93/5.20
	Topení (Min. / Std. / Max.)	1.50/7.20/9.20	2.00/10.00/21.00	3.00/12.70/18.70
	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	1.50/7.00/8.60	2.00/10.00/21.00	2.50/12.50/22.70
Energetická účinnost	MCA	A	10.80 (MCA)	20.30 (MCA)
	MFA	A	13.13	25.00
	EER (Nominální chlazení)	-	3.31	3.21
Energetická třída	COP (Nominální topení)	-	3.90	3.60
	(C) chlazení	6.4 (A++)	6.0 (A+)	5.6 (A+)
	(H) topení	4.0 (A+)	3.9 (A)	3.8 (A)
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	6.35	6.35
		Φ, inch	1/4"	1/4"
	Plynové potrubí	Φ, mm	12.70	15.88
		Φ, inch	1/2"	5/8"
Omezení připojovacího potrubí	Max. délka (Vnější - vnitřní)	m	30(35)	50(55)
	Max. výška (Vnější - vnitřní)	m	20(20)	30(30)
Vodiče	Elektrické napájení	-	2.5 - 4.0	2.5 - 4.0
	Komunikační kabel	-	0.75 - 1.0	0.75 - 1.0
Chladivo	Typ	-	R410A	R410A
	Náplň z výroby	kg	1.40	1.80
<b>VNITŘNÍ JEDNOTKA</b>				
Elektrické napájení	Typ	Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
	Počet jednotek	EA	1.00	1.00
Průtok vzduchu	Vysoký / Střední / Nízký	m <sup>3</sup> /min	17.00/15.50/13.00	19.50/16.50/14.50
		l/s	283.33/258.33/216.67	325.00/275.00/241.67
Kondenzát	Kondenzační potrubí	Φ, mm	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)
	Hlučnost	dB(A)	35.00/32.0/29.0	37.00/35.0/30.0
Vnější rozměry	Čistá hmotnost	kg	15.50	16.00
	Přepavní hmotnost	kg	19.50	20.50
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	898 x 275 x 898	898 x 274 x 898
Velikost panelu	Model panelu	-	-	PC4NUSKE
	Čistá hmotnost panelu	kg	-	5.90
	Přepavní hmotnost	kg	-	8.40
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	-	950 x 45 x 950
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	-	zabudováno	zabudováno
	Max. výšková výška	mm	750	750
	Vzduchový filtr	-	ano	ano
<b>VENKOVNÍ JEDNOTKA</b>				
Elektrické napájení	Typ	Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
	Model	-	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary
Kompresor	Výkon	kW	1.37	1.79
	Typ	POE	POE	POE
	Náplň z výroby	cm <sup>3</sup>	650.00	650.00
Ventilátor	Průtok vzduchu	m <sup>3</sup> /min	-	50.00
	Chlazení	l/s	-	833.33
Hlučnost	Akustický tlak	dB(A)	48.0 / 49.0	49.0 / 51.0
	Čistá hmotnost	kg	38.50	55.00
Vnější rozměry	Přepavní hmotnost	kg	42.50	59.00
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	790 x 548 x 285	880 x 798 x 310
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	926 x 655 x 382	1023 x 891 x 413
	Provozní tepl. rozsah	°C	-15-46	-15-50
	Topení	°C	-15-24	-20-24

\* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

### Volitelné příslušenství

Individuální ovládání

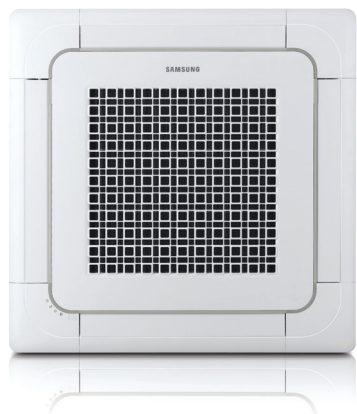
MWR-WE10  
140,00 €MWR-WH0\*  
74,00 €MWR-SH00  
61,00 €MR-DH00  
46,00 €MSD-CAN1  
90,00 €MIM-H02  
116,00 €

Panel

PC4NUSKA  
214,00 €PC4NBSKA  
214,00 €PC4NUSKE  
214,00 €

Uvedené ceny jsou doporučené bez DPH.

# CAC Vnitřní jednotka



## 4cestná kazetová S

- Virus Doctor (dopiňkově)
- Prostorové proudění
- Ovládání jednotlivých lamel
- Ovládání rychlosti ventilátoru v místnosti s vysokým stropem



Wide Blade



NO! Dust



High Lift-UP



Fresh Air



Sub Duct

Model	Vnitřní jednotka Cena v EUR (bez DPH)	AC100FB4DEH/EU 755,00 €	AC100FB4DEH/EU 755,00 €	NS1254DXEA 837,00 €	
	Venkovní jednotka Cena v EUR (bez DPH)	AC100FCADGH/EU 2 018,00 €	AC100FCADGH/EU 1 922,00 €	RC125DXEB 2 144,00 €	
Typ	-	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	
Výkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.) Topení (Min. / Std. / Max.)	kW kV	4.00/10.00/12.00 3.50/11.20/15.50	3.20/10.00/12.00 2.20/11.20/15.50	
Příkon	Příkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.) Topení (Min. / Std. / Max.)	kW kW	0.90/3.32/4.70 0.70/3.28/5.50	0.80/3.32/4.70 0.50/3.32/5.20
	Proud (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.) Topení (Min. / Std. / Max.)	A A	1.60/5.10/7.80 1.30/5.10/16.10	3.00/15.10/20.50 2.60/14.60/24.00
	MCA		A	12.70 (MCA)	24.70 (MCA)
	MFA		A	15.00	30.00
Energetická účinnost	EER (Nominální chlazení)	-	3.01	3.01	
	COP (Nominální topení)	-	3.41	3.37	
	Energetická třída	(C) chlazení (H) topení	5.6(A+) 3.8(A)	5.6(A+) 3.8(A)	A A
Připojovací rozměry	Kapalinnové potrubí	Φ, mm Φ, inch	9.52 3/8"	9.52 3/8"	
	Plynové potrubí	Φ, mm Φ, inch	15.88 5/8"	15.88 5/8"	
	Omezení připojovacího potrubí	Max. délka (Vnější - vnitřní) Max. výška (Vnější - vnitřní)	m m	50(55) 30(30)	50(55) 30(30)
	Vodiče	Elektrické napájení Komunikační kabel	- -	1.5 - 2.5 0.75 - 1.25	2.5 - 4.0 0.75 - 1.25
Chladivo	Typ	-	R410A	R410A	
	Náplň z výroby	kg	3.10	3.00	
<b>VNITŘNÍ JEDNOTKA</b>					
Elektrické napájení	Typ	Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	
	Počet jednotek	-	1.00	1.00	
	Průtok vzduchu	Vysoký / Střední / Nizký	m <sup>3</sup> /min	28.00/25.50/22.00	28.00/25.50/22.00
Kondenzát	Kondenzační potrubí	Φ, mm	466.67/425.00/366.67	466.67/425.00/366.67	
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Střední / Nizký	dB(A)	44.00/39.0/34.0	
	Čistá hmotnost	kg	16.00	18.00	
Vnější rozměry	Přepavní hmotnost	kg	20.50	24.00	
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	840 x 246 x 840	840 x 288 x 840	
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	898 x 316 x 898	898 x 316 x 898	
Velikost panelu	Model panelu	-	PC4NUSKE	PC4NUSKE	
	Čistá hmotnost panelu	kg	5.90	5.90	
	Přepavní hmotnost	kg	8.40	8.40	
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950	
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu	-	zabudováno	
	Max. výtačná výška	mm	750	750	
	Vzduchový filtr	-	ano	ano	
<b>VENKOVNÍ JEDNOTKA</b>					
Elektrické napájení	Typ	Φ, #, V, Hz	3,4,380-415,50	1,2,220-240,50	
	Model	-	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	
	Kompresor	Model	-	UG8T450FUFJXSG	UG8T300FUBJUSG
Výkon	Typ	kW	4.12	2.82	
	Náplň z výroby	cm <sup>3</sup>	1700.00	1700.00	
Ventilátor	Průtok vzduchu	Chlazení	m <sup>3</sup> /min	68.00	
	Chlazení / Topení	dB(A)	52.0 / 54.0	52.0 / 54.0	
Hlučnost	Akustický tlak	kg	81.00	72.00	
	Čistá hmotnost	kg	86.00	77.00	
Vnější rozměry	Přepavní hmotnost	mm	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	995 x 1096 x 426	995 x 1096 x 426	
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	995 x 1096 x 426	995 x 1096 x 426	
Provozní tepl. rozsah	Chlazení	°C	-15-50	-15-50	
	Topení	°C	-20-24	-20-24	

\* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

### Volitelné příslušenství

Individuální ovládání

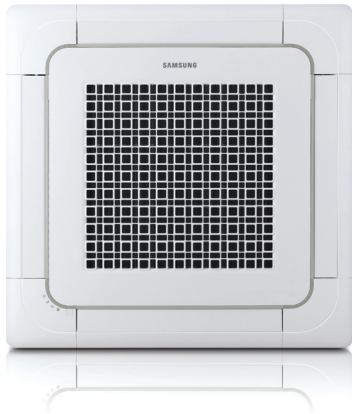
MWR-WE10  
140,00 €MWR-WH0\*  
74,00 €MWR-SH00  
61,00 €MR-DH00  
46,00 €MSD-CAN1  
90,00 €MIM-H02  
116,00 €

Panel

PC4NUSKA  
214,00 €PC4NBSKA  
214,00 €PC4NUSKE  
214,00 €

Uvedené ceny jsou doporučené bez DPH.

# CAC Vnitřní jednotka



## 4cestná kazetová S

- Virus Doctor (doplňkově)
- Prostorové proudění
- Ovládání jednotlivých lamel
- Ovládání rychlosti ventilátoru v místnosti s vysokým stropem



Deluxe

Model	Vnitřní jednotka	NS1254DXEA	NS1404DXEA	NS1404DXEA	
	Cena v EUR (bez DPH)	837,00 €	885,00 €	885,00 €	
	Venkovní jednotka	RC125DHXGA	RC140DHXEB	RC140DHXGA	
	Cena v EUR (bez DPH)	2 218,00 €	2 172,00 €	2 281,00 €	
Typ		-	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	
Výkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	kW	3.50/12.50/14.00	3.50/14.00/15.50	
	Topení (Min. / Std. / Max.)	kW	3.00/14.00/16.20	3.50/16.00/18.00	
Příkon	Příkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	kW	0.80/3.89/4.50	0.80/4.36/5.40
		Topení (Min. / Std. / Max.)	kW	0.81/3.88/4.88	0.70/4.43/6.16
	Proud (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	A	2.10/6.10/12.10	2.10/7.50/12.00
		Topení (Min. / Std. / Max.)	A	2.10/6.10/16.10	2.10/7.40/16.10
	MCA	A	13.00 (MCA)	25.00 (MCA)	13.00 (MCA)
	MFA	A	15.00	30.00	15.00
Energetická účinnost	EER (Nominální chlazení)	-	3.21	3.21	
	COP (Nominální topení)	-	3.61	3.61	
	Energetická třída	(C) chlazení	A	A	A
		(H) topení	A	A	
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	9.52	9.52	
		Φ, inch	3/8"	3/8"	
	Plynové potrubí	Φ, mm	15.88	15.88	
		Φ, inch	5/8"	5/8"	
	Omezení připojovacího potrubí	Max. délka (Vnější - vnitřní)	m	75(75)	
		Max. výška (Vnější - vnitřní)	m	30(30)	
Vodiče	Elektrické napájení	-	1.5 ~ 2.5	2.5 ~ 4.0	
	Komunikační kabel	-	0.75 ~ 1.25	0.75 ~ 1.25	
Chladivo	Typ	-	R410A	R410A	
	Náplň z výroby	kg	2.90	3.40	
<b>VNITŘNÍ JEDNOTKA</b>					
Elektrické napájení	Typ	Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	
		-	Turbo Fan	Turbo Fan	
	Počet jednotek	EA	1.00	1.00	
Průtok vzduchu		m <sup>3</sup> /min	30.00/24.00/19.00	32.00/28.00/22.00	
		l/s	500.00/400.00/316.67	533.33/466.67/366.67	
Kondenzát	Kondenzační potrubí	Φ, mm	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Střední / Nizký	44.00/40.00/36.0	45.00/41.5/38.0	
		dB(A)		45.00/41.5/38.0	
Vnější rozměry	Čistá hmotnost	kg	18.00	20.00	
	Přepavní hmotnost	kg	24.00	26.00	
Velikost panelu	Čistá hmotnost panelu	kg	5.90	5.90	
	Přepavní hmotnost	kg	8.40	8.40	
	Čistá rozměry (D x Š x H)	mm	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950	
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	1005 x 100 x 1005	1005 x 100 x 1005	
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	-	zabudováno	zabudováno	
	Max. výtlačná výška	mm	750	750	
	Vzduchový filtr	-	ano	ano	
<b>VENKOVNÍ JEDNOTKA</b>					
Elektrické napájení	Typ	Φ, #, V, Hz	3,4,380-415,50	1,2,220-240,50	
		-	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	
	Model	-	UG5T450FUFJXSG	UG5T450FUFJXSG	
Kompresor	Výkon	kW	4.12	4.12	
	Typ	-	POE	POE	
Ventilátor	Průtok vzduchu	Chlazení	m <sup>3</sup> /min	1700.00	
		Chlazení / Topení	l/s	90.50	
Hlučnost	Akustický tlak	Chlazení / Topení	dB(A)	51.0 / 52.0	
				52.0 / 54.0	
Vnější rozměry	Čistá hmotnost	kg	91.00	88.00	
	Přepavní hmotnost	kg	101.00	98.00	
Provozní tepl. rozsah	Chlazení	°C	-15 - 50	-15 - 50	
	Topení	°C	-20 - 24	-20 - 24	

\* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

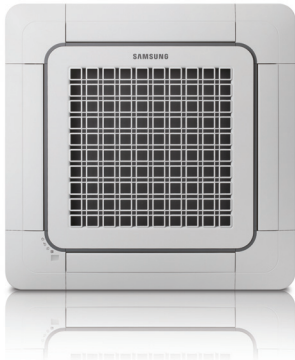
### Volitelné příslušenství

Individuální ovládání	Panel					
MWR-WE10	MWR-WH0*	MWR-SH00	MR-DH00	MSD-CAN1	MIM-H02	PC4NUSKA
140,00 €	74,00 €	61,00 €	46,00 €	90,00 €	116,00 €	214,00 €
						PC4NBSKA
						214,00 €
						PC4NUSKE
						214,00 €

Uvedené ceny jsou doporučené bez DPH.



# CAC Vnitřní jednotka



## 4cestná kazetová Mini S

- Kompaktní a lehká jednotka
- Virus Doctor (doplňkově)
- Senzor pohybu (doplňkově)
- Prevence přetečení kondenzátu



Model	Vnitřní jednotka	AC026FBNDEH/EU	AC035FBNDEH/EU	AC052FBNDEH/EU	
	Cena v EUR (bez DPH)	361,00 €	420,00 €	494,00 €	
	Venkovní jednotka	AC026FCADH/EU	AC035FCADH/EU	AC052FCADH/EU	
	Cena v EUR (bez DPH)	840,00 €	931,00 €	1 092,00 €	
Typ		-	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	
Výkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	0.99/2.60/3.50	0.99/3.50/4.20	1.30/5.00/5.90	
	Topení (Min. / Std. / Max.)	0.98/3.30/4.60	0.98/4.00/5.00	1.30/5.50/7.50	
Příkon	Příkon (nominální)	0.23/0.73/1.13	0.24/1.09/1.45	0.31/1.66/2.10	
	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	0.18/0.90/1.40	0.18/1.11/1.40	0.35/1.61/2.40	
	Topení (Min. / Std. / Max.)	1.60/3.70/5.50	1.60/5.60/6.80	2.60/7.50/9.50	
	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	1.20/4.60/6.60	1.20/5.70/6.70	2.90/7.50/11.00	
Energetická účinnost	MCA	A	10.30 (MCA)	10.80 (MCA)	
	MFA	A	12.50	13.13	
	EER (Nominální chlazení)	-	3.56	3.01	
	COP (Nominální topení)	-	3.67	3.42	
Připojovací rozměry	Energetická třída	(C) chlazení	6.70 (A++)	6.50 (A++)	
		(H) topení	4.00 (A+)	4.00 (A+)	
	Kapalnové potrubí	Φ, mm	6.35	6.35	
		Φ, inch	1/4"	1/4"	
Vodiče	Plynové potrubí	Φ, mm	9.52	12.70	
		Φ, inch	3/8"	1/2"	
	Elektrické napájení	-	2.5	2.5	
	Komunikační kabel	-	0.75 - 1.25	0.75 - 1.25	
Chladivo	Typ	-	R410A	R410A	
	Náplň z výroby	kg	0.95	0.95	
<b>VNITŘNÍ JEDNOTKA</b>					
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	
Motor	Typ	-	Turbo Fan	Turbo Fan	
	Výkon	W	65.00	65.00	
	Počet jednotek	EA	1.00	1.00	
	Průtok vzduchu	Vysoký / Střední / Nizký	8.50/7.50/6.50	9.50/8.00/6.50	12.00/10.50/9.00
Kondenzát	Kondenzační potrubí	Φ, mm	141.67/125.00/108.33	158.33/133.33/108.33	200.00/175.00/150.00
	Hlučnost	Vysoký / Střední / Nizký	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)
Vnější rozměry	Akustický tlak	dB(A)	33.00/31.0/27.0	35.00/33.0/29.0	39.00/37.0/34.0
	Čistá hmotnost	kg	11.00	11.00	11.70
	Převážná hmotnost	kg	13.00	13.00	13.70
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575
Velikost panelu	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	623 x 298 x 653	623 x 298 x 653	623 x 298 x 653
	Model panelu	-	PC4SUSMB	PC4SUSMB	PC4SUSMB
	Čistá hmotnost panelu	kg	2.70	2.70	2.70
	Převážná hmotnost	kg	4.20	4.20	4.20
Další příslušenství	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	670 x 45 x 670	670 x 45 x 670	670 x 45 x 670
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	714 x 106 x 724	714 x 106 x 724	714 x 106 x 724
	Čerpadlo kondenzátu	-	zabudováno	zabudováno	zabudováno
	Čerpadlo kondenzátu	mm	750	750	750
Vzduchový filtr	-	ano	ano	ano	
<b>VENKOVNÍ JEDNOTKA</b>					
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	
Kompresor	Typ	-	Single BLDC Rotary	Single BLDC Rotary	
	Model	-	UG4C090LLUDJR	UG4C090LLUDJR	
	Výkon	kW	0.86	0.86	
	Oil	cm <sup>3</sup>	320.00	320.00	
Ventilátor	Typ	-	POE	POE	
	Náplň z výroby	cm <sup>3</sup>	320.00	320.00	
Hlučnost	Průtok vzduchu	Chlazení	29.00	30.00	
		Chlazení / Topení	483.33	500.00	
	Akustický tlak	Chlazení / Topení	46.0 / 47.0	47.0 / 48.0	
	Čistá hmotnost	kg	33.00	33.00	
Vnější rozměry	Převážná hmotnost	kg	37.00	37.00	
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	926 x 655 x 382	926 x 655 x 382	
	Provozní teplota	°C	-10 - 46	-15 - 46	
rozsah	Chlazení	°C	-15 - 24	-15 - 24	
	Topení	°C	-15 - 24	-15 - 24	

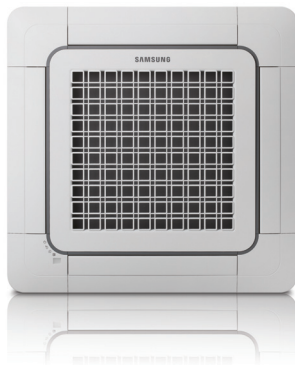
\* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

### Volitelné příslušenství

Individuální ovládání	MWR-WE10	MWR-WH0*	MWR-SH00	MR-DH00	MSD-CAN1	MIM-H02	MCR-SMA	Panel	PC4SUSMB	PC4SUSMF
	140,00 €	74,00 €	61,00 €	46,00 €	90,00 €	116,00 €	90,00 €		214,00 €	214,00 €

Uvedené ceny jsou doporučené bez DPH.

# CAC Vnitřní jednotka



## 4cestná kazetová Mini S

- Kompaktní a lehká jednotka
- Virus Doctor (doplňkově)
- Senzor pohybu (doplňkově)
- Prevence přetečení kondenzátu



Wide Blade



NOI Dust



High Lift-UP



Fresh Air



Sub Duct

Model	Vnitřní jednotka	AC060FBNDEH/EU	AC071FBNDEH/EU	
	Cena v EUR (bez DPH)	546,00 €	620,00 €	
	Venkovní jednotka	AC060FCADEH/EU	AC071FCADEH/EU	
	Cena v EUR (bez DPH)	1 272,00 €	1 420,00 €	
Typ	-	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	
Výkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	1.80/5.80/6.50	2.00/6.80/7.50	
	Topení (Min. / Std. / Max.)	1.60/7.00/9.00	1.60/7.50/10.00	
Příkon	Příkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	0.38/1.81/2.60	
		Topení (Min. / Std. / Max.)	0.35/2.18/3.60	
	Proud (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	1.90/8.30/11.50	
		Topení (Min. / Std. / Max.)	1.70/10.00/17.30	
	MCA	A	20.30 (MCA)	
	MFA	A	25.00	
Energetická účinnost	EER (Nominální chlazení)	-	3.20	
	COP (Nominální topení)	-	3.21	
	Energetická třída	(C) chlazení	6.20 (A++)	
	(H) topení	3.80 (A)		
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	6.35	
		Φ, inch	1/4"	
	Plynové potrubí	Φ, mm	15.88	
		Φ, inch	5/8"	
	Omezení připojovacího potrubí	Max. délka (Vnější - vnitřní)	m	50(55)
		Max. výška (Vnější - vnitřní)	m	30(30)
Vodíče	Elektrické napájení	-	2.5	
	Komunikační kabel	-	0.75 - 1.25	
Chladivo	Typ	-	R410A	
	Náplň z výroby	kg	1.80	
<b>VNITŘNÍ JEDNOTKA</b>				
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	
	Typ	-	Turbo Fan	
	Motor	Výkon	W	65.00
	Počet jednotek	EA	1.00	
Kondenzát	Průtok vzduchu	Vysoký / Střední / Nizký	m <sup>3</sup> /min	
			11.00/10.00/9.00	
Hlučnost	Kondenzační potrubí	Φ, mm	183.33/166.67/150.00	
	Akustický tlak	Vysoký / Střední / Nizký	dB(A)	
			41.00/38.0/35.0	
	Cistá hmotnost	kg	12.00	
Vnější rozměry	Přepavní hmotnost	kg	14.00	
	Cisté rozměry (D x Š x H)	mm	575 x 250 x 575	
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	623 x 298 x 653	
	Model panelu	-	PC4SUSMB	
Velikost panelu	Cistá hmotnost panelu	kg	2.70	
	Přepavní hmotnost	kg	4.20	
	Cisté rozměry (D x Š x H)	mm	670 x 45 x 670	
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	714 x 106 x 724	
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu	zabudováno	
	Vzduchový filtr	Max. výlačná výška	mm	
		750		
		ano		
<b>VENKOVNÍ JEDNOTKA</b>				
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	
	Typ	-	Twin BLDC Rotary	
	Model	-	UG4T200FUA4SG	
	Kompresor	Výkon	kW	
		1.79		
Ventilátor	Olej	Typ	POE	
		Náplň z výroby	cm <sup>3</sup>	
			650.00	
Hlučnost	Průtok vzduchu	Chlazení	m <sup>3</sup> /min	
			50.00	
	Akustický tlak	Chlazení / Topení	dB(A)	
			49.0 / 50.0	
Vnější rozměry	Cistá hmotnost	kg	55.00	
	Přepavní hmotnost	kg	59.00	
	Cisté rozměry (D x Š x H)	mm	880 x 798 x 310	
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	1023 x 891 x 413	
Provozní tepl. rozsah	Chlazení	°C	-15 - 46	
	Topení	°C	-20 - 24	

\* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

### Volitelné příslušenství

Individuální ovládání

MWR-WE10  
140,00 €MWR-WH0\*  
74,00 €MWR-SH00  
61,00 €MR-DH00  
46,00 €MSD-CAN1  
90,00 €MIM-H02  
116,00 €MCR-SMA  
90,00 €

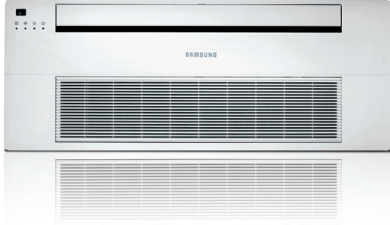
Panel

PC4SUSMB  
214,00 €PC4SUSMF  
214,00 €

Uvedené ceny jsou doporučené bez DPH.

# CAC Vnitřní jednotka

## Slim 1cestná kazetová



- Štíhlý a kompaktní tvar
- Tichý provoz
- Prevence přetečení kondenzátu



Model	Vnitřní jednotka Cena v EUR (bez DPH)	AC026FB1DEH/EU 492,00 €	AC035FB1DEH/EU 514,00 €	
	Venkovní jednotka Cena v EUR (bez DPH)	AC026FCADH/EU 840,00 €	AC035FCADH/EU 931,00 €	
Typ	-	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	
Výkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.) Topení (Min. / Std. / Max.)	kW 0.98/2.60/3.50 0.95/3.30/4.60	kW 0.98/3.50/4.10 0.95/4.00/4.75	
Příkon	Příkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.) Topení (Min. / Std. / Max.)	kW 0.25/0.74/1.12 0.21/0.91/1.30	
	Proud (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.) Topení (Min. / Std. / Max.)	A 1.60/3.40/5.20 1.40/4.30/6.40	
	MCA	A	10.30 (MCA)	
	MFA	A	12.50	
Energetická účinnost	EER (Nominální chlazení)	-	3.51	
	COP (Nominální topení)	-	3.63	
	Energetická třída	(C) chlazení (H) topení	5.60 (A+) 3.80 (A)	5.40 (A) 3.80 (A)
Připojovací rozměry	Kapalinnové potrubí	Φ, mm Φ, inch	6.35 1/4"	
	Plynové potrubí	Φ, mm Φ, inch	9.52 3/8"	
	Mezení připojovacího potrubí	Max. délka (Vnější - vnitřní) Max. výška (Vnější - vnitřní)	m m	20(25) 15(15)
	Vodiče	Elektrické napájení Komunikační kabel	- -	1.5 - 1.5 0.75 - 1.25
Chladivo	Typ	-	R410A	
	Způsob řízení	-	-	
Náplň z výroby	kg	0.95	0.95	
<b>VNITŘNÍ JEDNOTKA</b>				
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	
Typ	Typ	-	Radiální ventilátor	
	Motor	Výkon	W 20.00	
	Počet jednotek	EA	1.00	
	Průtok vzduchu	Vysoký / Střední / Nizký	m <sup>3</sup> /min 8.00/7.00/6.00	m <sup>3</sup> /min 9.50/8.00/6.50
Kondenzát	Kondenzační potrubí	Φ, mm	VP20 (OD 26, ID 20)	
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Střední / Nizký	dB(A) 30.00/27.5/25.0	
Vnější rozměry	Čistá hmotnost	kg	9.90	
	Přepavní hmotnost	kg	12.50	
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	970 x 135 x 410	
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	1173 x 231 x 487	
Velikost panelu	Model panelu	-	PSSMA	
	Čistá hmotnost panelu	kg	3.10	
	Přepavní hmotnost	kg	4.50	
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	1180 x 25 x 460	
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu	-	
	Vzduchový filtr	Max. výlačná výška	mm 750	
		ano	ano	
<b>VENKOVNÍ JEDNOTKA</b>				
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	
Kompresor	Typ	-	Single BLDC Rotary	
	Model	-	UG4C090LUDJR	
	Výkon	kW	0.86	
Olej	Typ	-	POE	
	Náplň z výroby	cm <sup>3</sup>	320.00	
Ventilátor	Průtok vzduchu	Chlazení	m <sup>3</sup> /min 29.00	
	Hlučnost	Chlazení / Topení	dB(A) 47.0 / 47.0	
Vnější rozměry	Čistá hmotnost	kg	33.00	
	Přepavní hmotnost	kg	37.00	
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	790 x 548 x 285	
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	926 x 655 x 382	
Provozní tepl. rozsah	Chlazení	°C	-10 - 46	
	Topení	°C	-15 - 24	

\* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

### Volitelné příslušenství

#### Individuální ovládání



MWR-WE10  
140,00 €



MWR-WH0\*  
74,00 €



MWR-SH00  
61,00 €



MR-DH00  
46,00 €

#### Panel



PSSMA  
207,00 €

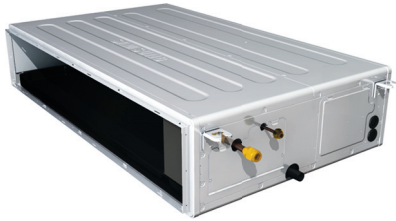


PC1NUPMA  
207,00 €

Uvedené ceny jsou doporučené bez DPH.

# CAC Vnitřní jednotka

## MSP kanálová (Premium)



- Štíhlý tvar a kompaktní provedení
- Snadný servisní přístup (3 strany)
- Automatická regulace dle externího tlaku
- Snadná instalace čerpadla kondenzátu
- Wi-Fi Control (doplňkově)
- Zone Control (doplňkově)
- Virus Doctor (doplňkově)



Anti-Virus Filter



Easy Filter



High Lift-UP



Smart Control

Typ	Global Duct (MSP)		Global Duct (MSP)	Global Duct (MSP)
Model	Vnitřní jednotka	AC052HBMPKH/EU	AC071HBMPKH/EU	AC090HBMPKH/EU
	Cena v EUR (bez DPH)	644,00 €	705,00 €	779,00 €
	Venkovní jednotka	AC052HCAPKH/EU	AC071HCAPKH/EU	AC090HCAPKH/EU
	Cena v EUR (bez DPH)	1 148,00 €	1 564,00 €	1 992,00 €
Typ	-	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo
Výkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	1.3/5/6.5	2.7/1.8	3.2/9/11
	Topení (Min. / Std. / Max.)	1.1/6/8	1.5/8/10	3.4/10/14
Príkon	Príkon (nominální)	0.35/1.4/2.1	0.41/2/3	0.83/2.3/4
	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	0.26/1.65/2.8	0.35/2.1/3.5	0.83/2.4/5.3
	Topení (Min. / Std. / Max.)	1.9/6.1/9.5	2.4/8.8/12.3	4.3/10/17.7
	Príkon (nominální)	1.5/7.4/12.3	2.1/9.6/14.5	4.3/10.8/23.3
	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	-	-	-
	Topení (Min. / Std. / Max.)	-	-	-
	MCA	A	-	-
	MFA	A	-	-
Energetická účinnost	EER (Nominální chlazení)	3.57	3.55	3.91
	COP (Nominální topení)	3.64	3.81	4.17
	Energetická třída	6.3(A++)	6.4(A++)	6.4(A++)
		4.1(A+)	4.1(A+)	4.0(A+)
Připojovací rozměry	Kapalínové potrubí	Φ, mm	6.35	6.35
		Φ, inch	1/4"	1/4"
	Plynové potrubí	Φ, mm	12.7	15.88
		Φ, inch	1/2"	5/8"
	Omezení připojovacího potrubí	Max. délka (Vnější - vnitřní)	m	30
		Max. výška (Vnější - vnitřní)	m	20
Vodíče	Elektrické napájení	-	-	-
	Komunikační kabel	-	-	-
	Typ	R410A	R410A	R410A
Chladivo	Způsob řízení	-	-	-
		EEV	EEV	EEV
	Náplň z výroby	kg	1.4	2.1
			2.1	2.8
<b>VNITŘNÍ JEDNOTKA</b>				
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz	1,220-240V,50Hz	1,220-240V,50Hz	1,220-240V,50Hz
Typ		Sirocco	Sirocco	Sirocco
Motor	Výkon	W	153	244
Počet jednotek	EA	2	3	3
Průtok vzduchu	Vysoký / Střední / Nizký	m <sup>3</sup> /min	16/13.5/11	22/19/16
		l/s	-	-
Externí statický tlak	Min / Std / Max	mmAq	0/3/15	0/3/15
		Pa	-	-
Kondenzát	Kondenzační potrubí	Φ,mm	33/27	36/28
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Střední / Nizký	33/27	36/28
	Akustický výkon	Chlazení	53	56
			32	32
Vnější rozměry	Čistá hmotnost	kg	37	37
	Přepavní hmotnost	kg	850*250*700	1200*250*700
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	1100*320*780	1450*320*780
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	-	-
	Model panelu	-	-	-
	Čistá hmotnost panelu	kg	-	-
	Přepavní hmotnost	kg	-	-
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	-	-
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	-	-
	Model panelu	-	-	-
	Čistá hmotnost panelu	kg	-	-
	Přepavní hmotnost	kg	-	-
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	-	-
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	-	-
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu	Option	Option
	Max. výtlačná výška	mm	750	750
	Vzduchový filtr	-	-	-
<b>VENKOVNÍ JEDNOTKA</b>				
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz	1/220-240/50Hz	1/220-240/50Hz	1/220-240/50Hz
Typ		Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Model		UG4T150LNBEQ	UG4T200LNFE4	UG4T200LNFE4
Kompresor	Výkon	kW	-	-
	Typ	-	-	-
	Náplň z výroby	cm <sup>3</sup>	-	-
Ventilátor	Průtok vzduchu	Chlazení	m <sup>3</sup> /min	-
			l/s	-
Hlučnost	Akustický tlak	Chlazení / Topení	48/50	49/51
	Akustický výkon	Chlazení	63	65
			72	72
	Čistá hmotnost	kg	77	77
	Přepavní hmotnost	kg	880*310*798	940*330*998
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	1023*413*891	995*426*1096
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	-	-
	Model panelu	-	-	-
	Čistá hmotnost panelu	kg	-	-
	Přepavní hmotnost	kg	-	-
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	-	-
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	-	-
Provozní tepl. rozsah	Chlazení	°C	-15-50	-15-50
	Topení	°C	-20-24	-20-24

\* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

### Volitelné příslušenství

#### Individuální ovládání

MWR-WE10	MWR-WH00	MWR-SH00	MR-DH00	MSD-EAN1	MRK-A10N	MIM-H02
140,00 €	74,00 €	61,00 €	46,00 €	90,00 €	42,00 €	116,00 €

### Zone Control příslušenství

#### Zone Controllers

MWR-ZS10	MWR-ZS00	MWR-ZS00	MRW-TS
170,00 €	(včetně kontrol boxu)	459,00 €	(Externí teplotní čidlo)
			61,00 €

#### Čerpadlo kondenzátu

MDP-G075SP (externí)	MDP-G075SQ (interní)
100,00 €	

Uvedené ceny jsou doporučené bez DPH.

# CAC Vnitřní jednotka

## MSP kanálová (Premium)



- Štíhlý tvar a kompaktní provedení
- Snadný servisní přístup (3 strany)
- Automatická regulace dle externího tlaku
- Snadná instalace čerpadla kondenzátu
- Wi-Fi Control (doplňkově)
- Zone Control (doplňkově)
- Virus Doctor (doplňkově)



Anti-Virus Filter



Easy Filter



High Lift-UP



Smart Control

### Premium (MSP)

		Global Duct (MSP)	Global Duct (MSP)
Typ	Vnitřní jednotka	AC100HBMPKH/EU	AC100HBMPKH/EU
	Cena v EUR (bez DPH)	831,00 €	831,00 €
Model	Venkovní jednotka	AC100HCAPKH/EU	AC100HCAPNH/EU
	Cena v EUR (bez DPH)	2 142,00 €	2 214,00 €
Typ	-	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo
Výkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	kW 3.5/10/12	3.5/10/12
	Topení (Min. / Std. / Max.)	kW 3.7/11.2/17	3.7/11.2/17
Příkon	Příkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.) 0.95/2.6/3.4	0.95/2.6/3.4
	Topení (Min. / Std. / Max.)	0.81/2.7/6.9	0.81/2.7/6.9
	Proud (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.) 5/12/15.2	5/12/15.2
	Topení (Min. / Std. / Max.)	4.3/12.1/30	4.3/12.1/30
Energetická účinnost	MCA	A	A
	MFA	A	A
	EER (Nominální chlazení)	3.85	3.85
Energetická třída	COOP (Nominální topení)	4.15	4.15
	Energetická třída	6.6(A++)	6.6(A++)
		4.3(A+)	4.3(A+)
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm 9.52	9.52
		Φ, inch 3/8"	3/8"
	Plynové potrubí	Φ, mm 15.88	15.88
		Φ, inch 5/8"	5/8"
Vodiče	Omezení připojovacího potrubí	Max. délka (Vnější - vnitřní) m 75	75
		Max. výška (Vnější - vnitřní) m 30	30
Chladivo	Elektrické napájení	-	-
	Komunikační kabel	-	-
Náplň z výroby	Typ	R410A	R410A
	Způsob řízení	-	EEV
	Náplň z výroby	kg 2.9	2.9
<b>VNITŘNÍ JEDNOTKA</b>			
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz	1,220-240V,50Hz	1,220-240V,50Hz
Typ	-	Sirocco	Sirocco
	Výkon	244	244
Počet jednotek	EA	3	3
Průtok vzduchu	Vysoký / Střední / Nizký	m <sup>3</sup> /min 32/27/22	32/27/22
		l/s -	-
Externí statický tlak	Min / Std / Max	mmAq 0/4/15	0/4/15
		Pa -	-
Kondenzát	Kondenzační potrubí	Φ,mm 37/31	37/31
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Střední / Nizký dB(A) 61	61
	Akustický výkon	Chlazení kg 36	36
Vnější rozměry	Čistá hmotnost	kg 42	42
	Převážná hmotnost	kg 1300*300*700	1300*300*700
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm 1550*370*782	1550*370*784
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm -	-
Velikost panelu	Model panelu	kg -	-
	Čistá hmotnost panelu	kg 108	108
	Převážná hmotnost	kg 940*330*1420	940*330*1420
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm 1009*419*1548	1009*419*1548
Další příslušenství	Rozměry balení (D x Š x H)	mm -	-
	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu Option	Option
	Max. výtlačná výška	mm 750	750
	Vzduchový filtr	-	-
<b>VENKOVNÍ JEDNOTKA</b>			
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz	1/220-240/50Hz	3/380-415V/50Hz
Typ	-	Twin Rotary	Twin Rotary
	Model	UGST450FXAJX	UGST450FXAJX
Kompresor	Výkon	kW -	-
	Olej	Typ Náplň z výroby	cm <sup>3</sup> -
Ventilátor	Průtok vzduchu	Chlazení m <sup>3</sup> /min 49/51	49/51
		l/s 66	66
Hlučnost	Akustický tlak	Chlazení / Topení dB(A) 98	98
	Akustický výkon	Chlazení kg 108	108
Vnější rozměry	Čistá hmotnost	kg 940*330*1420	940*330*1420
	Převážná hmotnost	kg 1009*419*1548	1009*419*1548
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm -15-50	-15-50
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm -20-24	-20-24
Provozní teplot. rozsah	Chlazení	°C -	-
	Topení	°C -	-

\* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

#### Volitelné příslušenství

Individuální ovládací	MWR-WH00	MWR-SH00	MR-DH00	MSD-EAN1	MRK-A10N	MM-H02
140,00 €	74,00 €	61,00 €	46,00 €	90,00 €	42,00 €	116,00 €

#### Zone Control příslušenství

Zone Controllers	MWR-ZS10	MWR-ZS00 (včetně kontrol boxu)	MRW-TS (Externí teplotní čidlo)	Čerpadlo kondenzátu
170,00 €	459,00 €	61,00 €		100,00 €

Uvedené ceny jsou doporučené bez DPH.

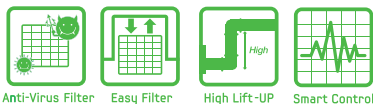


# CAC Vnitřní jednotka

## MSP kanálová (Premium)



- Štíhlý tvar a kompaktní provedení
- Snadný servisní přístup (3 strany)
- Automatická regulace dle externího tlaku
- Snadná instalace čerpadla kondenzátu
- Wi-Fi Control (doplňkově)
- Zone Control (doplňkově)
- Virus Doctor (doplňkově)



### Premium (MSP)

Typ		Global Duct (MSP)	Global Duct (MSP)	Global Duct (MSP)	Global Duct (MSP)	
Model	Vnitřní jednotka	AC120HBMPKH/EU	AC120HBMPKH/EU	AC140HBMPKH/EU	AC140HBMPKH/EU	
	Cena v EUR (bez DPH)	890,00 €	890,00 €	940,00 €	940,00 €	
	Venkovní jednotka	AC120HCAPKH/EU	AC120HCAPKH/EU	AC140HCAPKH/EU	AC140HCAPKH/EU	
	Cena v EUR (bez DPH)	2 361,00 €	2 461,00 €	2 422,00 €	2 537,00 €	
Typ	-	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	
Výkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	kW	3.5/12/14	3.5/12/14	3.5/14/15.4	
		Btu/h	-	-	-	
	Topení (Min. / Std. / Max.)	kW	3.7/14/19	3.7/14/19	3.7/16/21	3.7/16/21
		Btu/h	-	-	-	
Příkon (nominální)	Příkon (Chlazení (Min. / Std. / Max.))	kW	0.95/3.5/4.5	0.95/3.5/4.5	0.95/4.2/5.4	
	Příkon (Topení (Min. / Std. / Max.))	kW	0.81/3.5/7.2	0.81/3.5/7.2	0.85/4.3/7.5	
	Proud (Chlazení (Min. / Std. / Max.))	A	5/16/20	1.9/5.8/7.4	5/19.8/24	
	Proud (Topení (Min. / Std. / Max.))	A	4.5/15.8/31	1.7/5.8/10.8	4.5/19.7/32	
Energetická účinnost	MCA	A	-	-	-	
	MFA	A	-	-	-	
	EER (Nominální chlazení)	-	3.43	3.43	3.33	
Energetická třída	COP (Nominální topení)	-	4.00	4.00	3.72	
		-	6.1(A++)	6.1(A++)	-	
		-	4.2(A+)	4.2(A+)	-	
Připojovací rozměry	Kapalínové potrubí	Φ, mm	9.52	9.52	9.52	
		Φ, inch	3/8"	3/8"	3/8"	
	Plynové potrubí	Φ, mm	15.88	15.88	15.88	
		Φ, inch	5/8"	5/8"	5/8"	
Vodiče	Omezení připojovacího potrubí	Max. délka (Vnější - vnitřní)	75	75	75	
		Max. výška (Vnější - vnitřní)	30	30	30	
Chladivo	Elektrické napájení	-	-	-	-	
	Komunikační kabel	-	-	-	-	
Náplň z výroby	Typ	-	R410A	R410A	R410A	
	Způsob řízení	-	EEV	EEV	EEV	
	Náplň z výroby	kg	2.9	2.9	2.9	
<b>VNITŘNÍ JEDNOTKA</b>						
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz	1,220-240V,50Hz	1,220-240V,50Hz	1,220-240V,50Hz	1,220-240V,50Hz	
Motor	Typ	-	Sirocco	Sirocco	Sirocco	
	Výkon	W	244	244	244	
	Počet jednotek	EA	3	3	3	
	Přítok vzduchu	Vysoký / Střední / Nizký	m <sup>3</sup> /min	38/32/25	38/32/25	42/34/25
			l/s	-	-	-
			mmAq	0/5.2/15	0/5.2/15	0/5.2/15
Kondenzát	Externí statický tlak	Min / Std / Max	Pa	-	-	
	Kondenzační potrubí	Φ, mm	-	-	-	
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Střední / Nizký	dB(A)	39/33	39/33	40/33
	Akustický výkon	Chlazení	dB(A)	65	65	66
Vnější rozměry	Čistá hmotnost	kg	36	36	36	
	Přepavní hmotnost	kg	42	42	42	
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	1300*300*700	1300*300*700	1300*300*700	
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	1550*370*784	1550*370*784	1550*370*784	
Velikost panelu	Model panelu	-	-	-	-	
	Čistá hmotnost panelu	kg	-	-	-	
	Přepavní hmotnost	kg	-	-	-	
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	-	-	-	
Další příslušenství	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	-	-	-	
	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu	Option	Option	Option	
	Max. výtlačná výška	mm	750	750	750	
	Vzduchový filtr	-	-	-	-	
<b>VENKOVNÍ JEDNOTKA</b>						
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz	1/220-240/50Hz	3/380-415V/50Hz	1/220-240/50Hz	3/380-415V/50Hz	
Kompresor	Typ	-	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	
	Model	-	UG5T450FXAJX	UG5T450FXAJX	UG5T450FXAJX	
	Výkon	kW	-	-	-	
Ventilátor	Olaj	Typ	-	-	-	
	Náplň z výroby	cm <sup>3</sup>	-	-	-	
Hlučnost	Přítok vzduchu	Chlazení	m <sup>3</sup> /min	50/52	50/52	51/53
			l/s	-	-	-
	Akustický tlak	Chlazení / Topení	dB(A)	67	67	69
	Akustický výkon	Chlazení	dB(A)	98	98	98
Vnější rozměry	Čistá hmotnost	kg	98	98	98	
	Přepavní hmotnost	kg	108	108	108	
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	940*330*1420	940*330*1420	940*330*1420	
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	1009*419*1548	1009*419*1548	1009*419*1548	
Provozní tepl. rozsah	Chlazení	°C	-15-50	-15-50	-15-50	
	Topení	°C	-20-24	-20-24	-20-24	

\* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

#### Volitelné příslušenství

**Individuální ovládání**

MWR-WE10	MWR-WH00	MWR-SH00	MR-DH00	MSD-EAN1	MRK-A10N	MM-H02
140,00 €	74,00 €	61,00 €	46,00 €	90,00 €	42,00 €	116,00 €

#### Zone Control příslušenství

**Zone Controllers**

MWR-ZS10	MWR-ZS00 (včetně kontrol boxu)	MRW-TS (Externí teplotní čidlo)
170,00 €	459,00 €	61,00 €

**Čerpadlo kondenzátu**

MDP-G075SP (externí)	MDP-G075SQ (interní)
100,00 €	

Uvedené ceny jsou doporučené bez DPH.

# CAC Vnitřní jednotka

## MSP kanálová (Deluxe)



- Štíhlý tvar a kompaktní provedení
- Snadný servisní přístup (3 strany)
- Automatická regulace dle externího tlaku
- Snadná instalace čerpadla kondenzátu
- Wi-Fi Control (doplňkově)
- Zone Control (doplňkově)
- Virus Doctor (doplňkově)



Anti-Virus Filter



Easy Filter



High Lift-UP



Smart Control

### Deluxe (MSP)

Typ		Global Duct (MSP)	Global Duct (MSP)	Global Duct (MSP)	Global Duct (MSP)		
Model	Vnitřní jednotka	AC035HBMCKH/EU	AC052HBMCKH/EU	AC060HBMCKH/EU	AC071HBMCKH/EU		
	Cena v EUR (bez DPH)	537,00 €	585,00 €	611,00 €	611,00 €		
	Venkovní jednotka	AC035HCADKH/EU	AC052HCADKH/EU	AC060HCADKH/EU	AC071HCADKH/EU		
	Cena v EUR (bez DPH)	931,00 €	1 092,00 €	1 272,00 €	1 420,00 €		
Typ		-	-	-	-		
Výkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	kW Btu/h	1.35/3.5/4.0	1.2/5.0/6.0	1.8/6.0/7.5		
	Topení (Min. / Std. / Max.)	kW Btu/h	1.25/4.0/4.6	1.1/6.0/7.2	1.5/7.0/8.5		
Příkon	Příkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.) Topení (Min. / Std. / Max.)	kW	0.32/1.10/1.50 0.25/1.02/1.50	0.35/1.56/2.20 0.26/1.66/2.70	0.43/1.76/2.70 0.36/1.89/3.30	0.47/2.21/3.00 0.36/2.30/3.50
	Proud (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.) Topení (Min. / Std. / Max.)	A	2.1/5.1/6.8 1.7/4.7/6.8	2.1/7.2/10 1.7/7.5/12	2.6/7.9/12 2.3/8.4/14	2.8/9.8/13.3 2.2/10.2/15.5
	MCA		A	18.7	22.7	22.7	22.7
	MFA		A	20.6	25	25	25
Energetická účinnost	EER (Nominální chlazení)		-	3.18	3.21	3.41	3.21
	COP (Nominální topení)		-	3.92	3.61	3.7	3.48
	Energetická třída		-	5.4 (A)	6.1 (A++)	6.1 (A++)	5.9 (A+)
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	6.35	6.35	6.35	6.35	
		Φ, inch	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	
	Plynové potrubí	Φ, mm	9.52	12.7	15.88	15.88	
		Φ, inch	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	
Vodíče	Omezení připojovacího potrubí	Max. délka (Vnější - vnitřní)	m	20	30	50	50
		Max. výška (Vnější - vnitřní)	m	15	20	30	30
Chladivo	Elektrické napájení		-	-	-	-	
	Komunikační kabel		-	-	-	-	
Náplň z výroby	Typ		R410A	R410A	R410A	R410A	
	Způsob řízení		-	EEV	EEV	EEV	
	Náplň z výroby		kg	0.9	1.3	1.5	1.5
<b>VNITŘNÍ JEDNOTKA</b>							
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz		1,220-240V,50Hz	1,220-240V,50Hz	1,220-240V,50Hz	1,220-240V,50Hz	
Typ	Typ		Sirocco	Sirocco	Sirocco	Sirocco	
	Motor	Výkon	W	153	153	153	153
	Počet jednotek		EA	2	2	2	2
	Průtok vzduchu	Vysoký / Střední / Nizký	m <sup>3</sup> /min	12/9.5/8	16/13.5/11	21/18/15	22/19/16
			l/s	-	-	-	-
Externí statický tlak	Min / Std / Max		mmAq	0/2.5/15	0/3/15	0/3/15	0/3/15
			Pa	-	-	-	-
Kondenzát	Kondenzační potrubí	Φ, mm	VP25(OD32, ID25)	VP25(OD32, ID25)	VP25(OD32, ID25)	VP25(OD32, ID25)	
	Akustický tlak	Vysoký / Střední / Nizký	dB(A)	32/29/26	33/30/27	37/33/29	37/33/29
Hlučnost	Akustický výkon	Chlazení		52	53	57	57
			kg	25.0	25.0	25.0	25.0
Vnější rozměry	Čistá hmotnost		kg	29.0	29.0	29.0	29.0
	Přepavní hmotnost		kg	-	-	-	-
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	850*250*700	850*250*700	850*250*700	850*250*700
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	1100*320*780	1100*320*780	1100*320*780	1100*320*780
Velikost panelu	Model panelu			-	-	-	-
	Čistá hmotnost panelu		kg	-	-	-	-
	Přepavní hmotnost		kg	-	-	-	-
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	-	-	-	-
Další příslušenství	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	-	-	-	-
	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu		Option	Option	Option	Option
	Max. výtlačná výška	mm	750	750	750	750	
	Vzduchový filtr		-	-	-	-	
<b>VENKOVNÍ JEDNOTKA</b>							
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz		1,220-240V, 50Hz	1,220-240V,50Hz	1,220-240V, 50Hz	1,220-240V,50Hz	
Kompresor	Typ		Single Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	
	Model		UG9A090FUAER	UG4T150LNBEQ	UG4T200LNFE4	UG4T200LNFE4	
	Výkon		kW	-	-	-	
Olej	Typ			-	-	-	
	Náplň z výroby		cm <sup>3</sup>	-	-	-	
Ventilátor	Průtok vzduchu	Chlazení	m <sup>3</sup> /min	42.0	51.0	59.0	59.0
			l/s	-	-	-	
Hlučnost	Akustický tlak	Chlazení / Topení	dB(A)	47/47	48/48	49/50	49/51
	Akustický výkon	Chlazení		63	63	64	65
Vnější rozměry	Čistá hmotnost		kg	29.5	45	55	55
	Přepavní hmotnost		kg	32	48	59	59
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	720*548*265	880*638*310	880*798*310	880*798*310
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	844*622*353	1024*750*414	1023*891*413	1023*891*413
Provozní tepl. rozsah	Chlazení		°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
	Topení		°C	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24

\* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

#### Volitelné příslušenství

Individuální ovládání	MWR-WE10	MWR-WH00	MWR-SH00	MR-DH00	MSD-EAN1	MRK-A10N	MM-H02
	140,00 €	74,00 €	61,00 €	46,00 €	90,00 €	42,00 €	116,00 €

#### Zone Control příslušenství

Zone Controllers	MWR-ZS10	MWR-ZS00 (včetně kontrol boxu)	MRW-TS (Externí teplotní čidlo)
	170,00 €	459,00 €	61,00 €

#### Čerpadlo kondenzátu

Čerpadlo kondenzátu	MDP-G075SP (externí)	MDP-G075SQ (interní)
	100,00 €	100,00 €

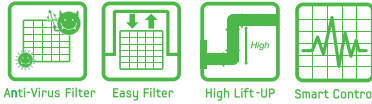
Uvedené ceny jsou doporučené bez DPH.

# CAC Vnitřní jednotka

## MSP kanálová (Deluxe)



- Štíhlý tvar a kompaktní provedení
- Snadný servisní přístup (3 strany)
- Automatická regulace dle externího tlaku
- Snadná instalace čerpadla kondenzátu
- Wi-Fi Control (doplňkově)
- Zone Control (doplňkově)
- Virus Doctor (doplňkově)



**Deluxe (MSP)**

Typ		Global Duct (MSP)	Global Duct (MSP)	Global Duct (MSP)	Global Duct (MSP)
Model	Vnitřní jednotka	AC090HBMCKH/EU	AC090HBMCKH/EU	AC100HBMCKH/EU	AC100HBMCKH/EU
	Cena v EUR (bez DPH)	677,00 €	722,00 €	722,00 €	722,00 €
	Venkovní jednotka	AC090HCADKH/EU	AC090HCADNH/EU	AC100HCADKH/EU	AC100HCADNH/EU
	Cena v EUR (bez DPH)	1 787,00 €	1 874,00 €	1 922,00 €	2 018,00 €
Typ		-	-	-	-
Výkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	2,6/9,0/11,5	2,6/9,0/11,5	2,8/10,0/12,0	2,8/10,0/12,0
	Topení (Min. / Std. / Max.)	2,8/10,0/15,5	2,8/10,0/15,5	2,9/11,2/15,5	2,9/11,2/15,5
Příkon	Příkon (nominální)	0,7/2,8/4,5	0,7/2,8/4,5	0,75/3,215/5,0	0,75/3,215/5,0
	Topení (Min. / Std. / Max.)	0,65/2,77/5,5	0,65/2,77/5,5	0,65/3,10/5,5	0,65/3,10/5,5
	Proud (nominální)	4,0/13,0/19,5	1,5/4,5/7,3	4,3/15,0/21,5	1,6/5,4/7,5
	Topení (Min. / Std. / Max.)	3,4/12,5/24,0	1,4/4,5/9,0	3,4/14,0/24,0	1,4/5,2/9,0
	MCA	26,7	14,7	26,7	14,7
	MFA	30	16,2	30	16,2
Energetická účinnost	EER (Nominální chlazení)	3,21	3,21	3,11	3,11
	COP (Nominální topení)	3,61	3,61	3,61	3,61
	Energetická třída	5,7 (A+)	5,7 (A+)	5,6 (A+)	5,6 (A+)
		4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	9,52	9,52	9,52
		Φ, inch	3/8"	3/8"	3/8"
	Plynové potrubí	Φ, mm	15,88	15,88	15,88
		Φ, inch	5/8"	5/8"	5/8"
	Omezení připojovacího potrubí	Max. délka (Vnější - vnitřní)	50	50	50
		Max. výška (Vnější - vnitřní)	30	30	30
Vodíče	Elektrické napájení	-	-	-	-
	Komunikační kabel	-	-	-	-
Chladivo	Typ	R410A	R410A	R410A	R410A
	Způsob řízení	EEV	EEV	EEV	EEV
	Náplň z výroby	kg	2,6	2,6	2,6
<b>VNITŘNÍ JEDNOTKA</b>					
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz	1,220-240V, 50Hz	1,220-240V, 50Hz	1,220-240V, 50Hz	1,220-240V, 50Hz
Typ	Typ	Sirocco	Sirocco	Sirocco	Sirocco
	Motor	Výkon	153	153	153
	Počet jednotek	EA	3	3	3
	Průtok vzduchu	Vysoký / Střední / Nizký	29/25/22	29/25/22	32/27/22
			m <sup>3</sup> /min		
	Externí statický tlak	Min / Std / Max	0/4/15	0/4/15	0/4/15
		Pa			
Kondenzát	Kondenzační potrubí	Φ, mm	38/35/32	38/35/32	38/35/32
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Střední / Nizký	61	61	61
	Akustický výkon	Chlazení	32,0	32,0	32,0
Vnější rozměry	Čistá hmotnost	kg	37,0	37,0	37,0
	Přepavní hmotnost	kg	37,0	37,0	37,0
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	1200*250*700	1200*250*700	1200*250*700
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	1450*320*780	1450*320*780	1450*320*780
Velikost panelu	Model panelu	-	-	-	-
	Čistá hmotnost panelu	kg	-	-	-
	Přepavní hmotnost	kg	-	-	-
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	-	-	-
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	-	-	-
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu	Option	Option	Option
	Vzduchový filtr	Max. výřačná výška	750	750	750
		mm			
<b>VENKOVNÍ JEDNOTKA</b>					
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz	1,220-240V, 50Hz	3,380-415V, 50Hz	1,220-240V, 50Hz	3,380-415V, 50Hz
Kompresor	Typ	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
	Model	UG8T300LNBJU	UG8T300FUCJU	UG8T300LNBJU	UG8T300FUCJU
	Výkon	kW	-	-	-
Ventilátor	Olej	Typ	-	-	-
		Náplň z výroby	cm <sup>3</sup>	-	-
	Průtok vzduchu	Chlazení	63,5	63,5	68,3
		m <sup>3</sup> /min			
Hlučnost	Akustický tlak	Chlazení / Topení	52/54	52/54	52/54
	Akustický výkon	Chlazení	68	68	69
Vnější rozměry	Čistá hmotnost	kg	70	72	72
	Přepavní hmotnost	kg	74	76	76
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	940*998*330	940*998*330	940*998*330
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	995*1096*426	995*1096*426	995*1096*426
Provozní tepl. rozsah	Chlazení	°C	-15-50	-15-50	-15-50
	Topení	°C	-20-24	-20-24	-20-24

\* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

**Volitelné příslušenství**

**Individuální ovládání**

- MWR-WE10 140,00 €
- MWR-WH00 74,00 €
- MWR-SH00 61,00 €
- MR-DH00 46,00 €
- MSD-EAN1 90,00 €
- MRK-A10N 42,00 €
- MM-H02 116,00 €

**Zone Control příslušenství**

**Zone Controllers**

- MWR-ZS10 170,00 €
- MWR-ZS00 (včetně kontrol boxu) 459,00 €
- MRW-TS (Externí teplotní čidlo) 61,00 €

**Čerpadlo kondenzátu**

MDP-G075SP (externí) 100,00 €  
MDP-G075SU (interní)

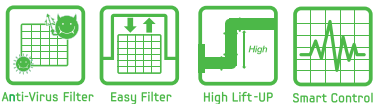
Uvedené ceny jsou doporučené bez DPH.

# CAC Vnitřní jednotka

## MSP kanálová (Deluxe)



- Štíhlý tvar a kompaktní provedení
- Snadný servisní přístup (3 strany)
- Automatická regulace dle externího tlaku
- Snadná instalace čerpadla kondenzátu
- Wi-Fi Control (doplňkově)
- Zone Control (doplňkově)
- Virus Doctor (doplňkově)



### Deluxe (MSP)

Typ		Global Duct (MSP)	Global Duct (MSP)	Global Duct (MSP)	Global Duct (MSP)	
Model	Vnitřní jednotka	AC120HBMKD/H/EU	AC120HBMKD/H/EU	AC140HBMKD/H/EU	AC140HBMKD/H/EU	
	Cena v EUR (bez DPH)	744,00 €	744,00 €	816,00 €	816,00 €	
	Venkovní jednotka	AC120HCADN/H/EU	AC120HCADN/H/EU	AC140HCADN/H/EU	AC140HCADN/H/EU	
	Cena v EUR (bez DPH)	2 018,00 €	2 114,00 €	2 172,00 €	2 281,00 €	
Typ		-	-	-	-	
Výkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	3.0/12.0/13.5	3.0/12.0/13.5	4.6/14.0/15.4	4.6/14.0/15.4	
	Topení (Min. / Std. / Max.)	2.5/13.0/17.0	2.5/13.0/17.0	3.7/16.0/18.0	3.7/16.0/18.0	
Příkon	Příkon (nominální)	0.9/4.4/5.5	0.9/4.4/5.4	1.0/4.63/5.5	1.0/4.63/5.5	
	Topení (Min. / Std. / Max.)	0.7/3.5/5.9	0.7/3.5/5.9	0.8/4.43/5.7	0.8/4.43/5.7	
	Proud (nominální)	5.0/19.5/24.0	1.9/7.0/8.6	5.6/21.6/24.0	2.1/7.5/9.5	
	Topení (Min. / Std. / Max.)	4.0/15.5/26.5	1.5/5.8/9.0	4.5/19.7/25.0	1.7/7.1/8.8	
Energetická účinnost	MCA	26.7	14.7	26.7	14.7	
	MFA	30	16.2	30	16.2	
	EER (Nominální chlazení)	2.73	2.73	3.02	3.02	
	COP (Nominální topení)	3.71	3.71	3.61	3.61	
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	9.52	9.52	9.52	
		Φ, inch	3/8"	3/8"	3/8"	
	Plynové potrubí	Φ, mm	15.88	15.88	15.88	
		Φ, inch	5/8"	5/8"	5/8"	
Vodiče	Elektrické napájení	-	-	-	-	
	Komunikační kabel	-	-	-	-	
Chladivo	Typ	R410A	R410A	R410A	R410A	
	Způsob řízení	EEV	EEV	EEV	EEV	
	Náplň z výroby	2.7	2.7	2.8	2.8	
<b>VNITŘNÍ JEDNOTKA</b>						
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz	1,220-240V, 50Hz	1,220-240V, 50Hz	1,220-240V, 50Hz	1,220-240V, 50Hz	
Motor	Typ	Sirocco	Sirocco	Sirocco	Sirocco	
	Výkon	W	244	244	244	
	Počet jednotek	EA	3	3	3	
	Průtok vzduchu	Vysoký / Střední / Nizký	m <sup>3</sup> /min	38/32/25	42/34/25	42/34/25
			l/s	-	-	-
Externí statický tlak	Min / Std / Max	mmAq	0/5.2/15	0/5.2/15	0/5.2/15	
		Pa	-	-	-	
Kondenzát	Kondenzační potrubí	Φ, mm	39/36/33	39/36/33	40/37/33	
	Akustický tlak	Vysoký / Střední / Nizký	dB(A)	65	65	66
Hlučnost	Akustický výkon	Chlazení	dB(A)	65	66	66
			kg	36.0	36.0	36.0
Vnější rozměry	Čistá hmotnost	kg	42.0	42.0	42.0	
	Přepavní hmotnost	kg	42.0	42.0	42.0	
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	1300*300*700	1300*300*700	1300*300*700	
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	1550*370*780	1550*370*780	1550*370*780	
Velikost panelu	Model panelu	-	-	-	-	
	Čistá hmotnost panelu	kg	-	-	-	
	Přepavní hmotnost	kg	-	-	-	
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	-	-	-	
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	-	Option	Option	Option	
	Max. výšková výška	mm	750	750	750	
	Vzduchový filtr	-	-	-	-	
<b>VENKOVNÍ JEDNOTKA</b>						
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz	1,220-240V, 50Hz	3,380-415V, 50Hz	1,220-240V, 50Hz	3,380-415V, 50Hz	
Kompresor	Typ	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	
	Model	UG5T450FUEJX	UG5T450FUFJX	UG5T450FUEJX	UG5T450FUFJX	
	Výkon	kW	-	-	-	
Ventilátor	Olej	Typ	-	-	-	
		Náplň z výroby	cm <sup>3</sup>	-	-	
Hlučnost	Průtok vzduchu	Chlazení	m <sup>3</sup> /min	70.0	91.0	
			l/s	-	-	
Vnější rozměry	Akustický tlak	Chlazení / Topení	dB(A)	54/56	53/54	
	Akustický výkon	Chlazení	dB(A)	70	70	
Provozní tepl. rozsah	Čistá hmotnost	kg	77	79	88	
	Přepavní hmotnost	kg	82	84	98	
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	940*998*330	940*998*330	940*1210*330	
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	995*1096*426	995*1096*426	995*1388*426	
	Chlazení	°C	-15-50	-15-50	-15-50	
	Topení	°C	-20-24	-20-24	-20-24	

\* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

### Volitelné příslušenství

**Individuální ovládání**

MWR-WE10 140,00 €   MWR-WH00 74,00 €   MWR-SH00 61,00 €   MR-DH00 46,00 €   MSD-EAN1 90,00 €   MRK-A10N 42,00 €   MIM-H02 116,00 €

### Zone Control příslušenství

**Zone Controllers**

MWR-ZS10 170,00 €   MWR-ZS00 (včetně kontrol boxu) 459,00 €   MRW-TS (Externí teplotní čidlo) 61,00 €

**Čerpadlo kondenzátu**

MDP-G075SP (externí) 100,00 €   MDP-G075SQ (interní) 100,00 €

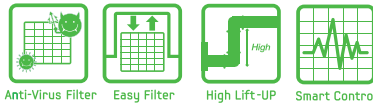
Uvedené ceny jsou doporučené bez DPH.

# CAC Vnitřní jednotka

## Slim kanálová



- Štíhlý tvar a kompaktní provedení
- Snadný servisní přístup (3 strany)
- Automatická regulace dle externího tlaku
- Snadná instalace čerpadla kondenzátu
- Wi-Fi Control (doplňkově)
- Zone Control (doplňkově)
- Virus Doctor (doplňkově 5.0 – 7.1 kW modely)



### Deluxe (LSP)

Typ		Global Duct (LSP)	Global Duct (LSP)	Global Duct (LSP)	Global Duct (LSP)	
Model	Vnitřní jednotka	AC026HBLDKH/EU	AC035HBLDKH/EU	AC052HBLDKH/EU	AC071HBLDKH/EU	
	Cena v EUR (bez DPH)	524,00 €	540,00 €	568,00 €	605,00 €	
	Venkovní jednotka	AC026HCADKH/EU	AC035HCADKH/EU	AC052HCADKH/EU	AC071HCADKH/EU	
	Cena v EUR (bez DPH)	840,00 €	931,00 €	1 092,00 €	1 420,00 €	
Typ		-	-	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	
Výkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	kW Btu/h	0.95/2.6/3.5	0.98/3.5/4.1	1.2/5.0/6.0	
	Topení (Min. / Std. / Max.)	kW Btu/h	0.95/3.3/4.3	0.99/4.0/5.0	1.1/6.0/7.2	
Příkon	Příkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.) Topení (Min. / Std. / Max.)	kW	0.29/0.7/1.17 0.2/0.87/1.3	0.33/1.15/1.35 0.24/1.18/1.5	
	Proud (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.) Topení (Min. / Std. / Max.)	A	1.75/3.4/5.4 1.3/4.1/6.0	2.1/5.3/6.2 1.55/5.4/6.5	
	MCA		A	18,7	22	
	MFA		A	20,6	25	
Energetická účinnost	EER (Nominální chlazení)		TBD	TBD	3.21	
	COP (Nominální topení)		TBD	TBD	3.61	
	Energetická třída		A+	A+	6.1 (A++)	
Přípojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	6,35	6,35	6,35	
	Plynové potrubí	Φ, mm	9,52	9,52	12,7	
		Φ, inch	3/8"	3/8"	1/2"	
	Omezení přípojovacího potrubí	Max. délka (Vnější - vnitřní) Max. výška (Vnější - vnitřní)	m	20 15	20 15	30 20
Vodiče	Elektrické napájení		-	-	-	
	Komunikační kabel		-	-	-	
Chladivo	Typ		R410A	R410A	R410A	
	Způsob řízení		EEV	EEV	EEV	
	Náplň z výroby	kg	0,9	0,9	1,3	
<b>VNITŘNÍ JEDNOTKA</b>						
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz		1,220-240V,50Hz	1,220-240V,50Hz	1,220-240V,50Hz	
Typ	Typ		Sirocco	Sirocco	Sirocco	
	Motor	Výkon	TBD	TBD	153	
	Počet jednotek		TBD	TBD	3	
	Přítok vzduchu	Vysoký / Střední / Nizký		TBD	TBD	15/12/9
						20/15/10
						-
Externí statický tlak	Min / Std / Max	Pa	0/3.0/4.0	0/3.0/4.0	0/3.0/4.0	
Kondenzát	Kondenzační potrubí	Φ, mm	VP20(OD26, ID20)	VP20(OD26, ID20)	VP25(OD32, ID25)	
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Střední / Nizký	TDB	TDB	33/30/27	
	Akustický výkon	Chlazení	TDB	TDB	55	
Vnější rozměry	Čistá hmotnost		21,0	21,0	22,5	
	Přepavní hmotnost		25,0	25,0	26,0	
	Čisté rozměry (D x Š x H)		700*199*600	700*199*600	1100*200*450	
	Rozměry balení (D x Š x H)		950*270*710	950*270*710	1350*270*530	
Velikost panelu	Model panelu		-	-	-	
	Čistá hmotnost panelu		kg	-	-	
	Přepavní hmotnost		kg	-	-	
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	-	-	
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu		Option	Option	Option	
	Vzduchový filtr	Max. výtlačná výška	mm	750	750	
<b>VENKOVNÍ JEDNOTKA</b>						
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz		1,220-240V,50Hz	1,220-240V,50Hz	1,220-240V,50Hz	
Kompresor	Typ		Single Rotary	Single Rotary	Twin Rotary	
	Model		UG9A090FUAER	UG9A090FUAER	UG4T200LNFBE4	
	Výkon		0,84	0,84	-	
Ventilátor	Typ		POE	POE	-	
	Náplň z výroby		cm <sup>3</sup>	320	320	
Hlučnost	Přítok vzduchu	Chlazení	m <sup>3</sup> /min	TBD	51,0	
					59,0	
Vnější rozměry	Akustický tlak	Chlazení / Topení	dB(A)	47/47	48/48	
	Akustický výkon	Chlazení	dB(A)	63	63	
Provozní teplot. rozsah	Čistá hmotnost		kg	29,5	45	
	Přepavní hmotnost		kg	32,0	48	
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	720*548*265	720*548*265	
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	844*622*353	844*622*353	
Chlazení			°C	-15-50	-15-50	
	Topení		°C	-15-24	-15-24	

\* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

### Volitelné příslušenství

Individuální ovládání	MWR-WE10	MWR-WH00	MWR-SH00	MR-DH00	MSD-EAN1	MRK-A10N	MM-H02
	140,00 €	74,00 €	61,00 €	46,00 €	90,00 €	42,00 €	116,00 €

### Zone Control příslušenství

Zone Controllers	MWR-ZS10	MWR-ZS00 (včetně kontrol boxu)	MRW-TS (Externí teplotní čidla)
	170,00 €	459,00 €	61,00 €

Čerpadlo kondenzátu	MDP-G07SSP (externí)	MDP-G07SSQ (interní)
	100,00 €	100,00 €

Uvedené ceny jsou doporučené bez DPH.



# CAC Vnitřní jednotka

## Maldives



- Full HD filtr
- Smart Inverter
- good' sleep



Full HD Filter



good'sleep

Model	Vnitřní jednotka	AC026FBRDEH/EU	AC035FBRDEH/EU	AC052FBRDEH/EU	AC071FBRDEH/EU	
	Cena v EUR (bez DPH)	307,00 €	344,00 €	427,00 €	496,00 €	
	Venkovní jednotka	AC026FCADH/EU	AC035FCADH/EU	AC052FCADH/EU	AC071FCADH/EU	
	Cena v EUR (bez DPH)	840,00 €	931,00 €	1 092,00 €	1 420,00 €	
Typ		-	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	
Výkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	kW	1.20/2.60/3.50	1.20/3.50/3.70	1.90/5.00/6.05	
	Topení (Min. / Std. / Max.)	kW	0.95/3.50/4.20	1.04/4.00/4.40	1.50/6.00/6.25	2.20/7.10/8.00
Příkon	Příkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	kW	0.24/0.65/1.50	0.25/1.09/1.50	0.40/1.61/2.20
		Topení (Min. / Std. / Max.)	kW	0.20/0.97/1.15	0.21/1.17/1.40	0.34/1.76/3.15
	Proud (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	A	1.60/3.40/7.00	1.60/5.10/7.00	2.60/7.20/9.80
		Topení (Min. / Std. / Max.)	A	1.30/5.00/5.40	1.30/5.80/6.50	2.30/8.30/14.00
MCA	A	10.30 (MCA)	10.30 (MCA)	10.80 (MCA)	20.30 (MCA)	
MFA	A	12.50	12.50	13.13	25.00	
Energetická účinnost	EER (Nominální chlazení)	-	4.00	3.21	3.01	
	COIP (Nominální topení)	-	3.61	3.42	3.41	
	Energetická třída	(C) chlazení (H) topení	5.9 (A++) 3.9 (A)	5.6 (A+) 3.9 (A)	6.20 (A++) 3.80 (A)	6.00 (A++) 3.80 (A)
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	6.35	6.35	6.35	
		Φ, inch	1/4"	1/4"	1/4"	
	Plynové potrubí	Φ, mm	9.52	9.52	12.70	
		Φ, inch	3/8"	3/8"	1/2"	
Omezení připojovacího potrubí	Max. délka (Vnější - vnitřní)	m	20(25)	30(35)		
	Max. výška (Vnější - vnitřní)	m	15(15)	20(20)		
Vodiče	Elektrické napájení	-	1.5 - 2.5	2.0		
	Komunikační kabel	-	0.75 - 1.25	0.75 - 1.25		
Chladivo	Typ	-	R410A	R410A		
	Náplň z výroby	kg	0.95	0.95		
<b>VNITŘNÍ JEDNOTKA</b>						
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	
Kompressor	Typ	-	Radiální ventilátor	Radiální ventilátor	Radiální ventilátor	
	Motor	Výkon	W	35.00	27.00	
	Počet jednotek	EA	1.00	1.00		
	Průtok vzduchu	Vysoký / Střední / Nizký	m <sup>3</sup> /min	10.50/9.50/8.00	8.00/7.00/6.00	
Kondenzát	Kondenzační potrubí	Φ, mm	175.00/158.33/133.33	133.33/116.67/100.00		
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Střední / Nizký	dB(A)	35.00/31.0/24.0	37.00/32.0/25.0	
		Čistá hmotnost	kg	8.20	8.20	
Vnější rozměry	Přepavní hmotnost	kg	10.20	10.20		
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	820 x 285 x 205	820 x 285 x 205		
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	892 x 355 x 263	892 x 355 x 263		
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu	-	-		
	Max. výtlačná výška / Průtok	mm / liter/h	-	-		
	Vzduchový filtr	-	ano	ano		
<b>VENKOVNÍ JEDNOTKA</b>						
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	
Kompressor	Typ	-	Single BLDC Rotary	Single BLDC Rotary		
	Model	-	UG4C090LUDJR	UG4C090LUDJR		
	Výkon	kW	0.86	0.86		
	Olej	Typ	-	POE		
Ventilátor	Průtok vzduchu	Chlazení	m <sup>3</sup> /min	29.00		
		Chlazení / Topení	l/s	483.33		
Hlučnost	Akustický tlak	Chlazení / Topení	dB(A)	47.0 / 47.0		
		Čistá hmotnost	kg	33.00		
Vnější rozměry	Přepavní hmotnost	kg	37.00			
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	790 x 548 x 285			
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	926 x 655 x 382			
Provozní tepl. rozsah	Chlazení	°C	-10 - 46			
	Topení	°C	-15 - 24			

\* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

### Volitelné příslušenství

Individuální ovládací



MWR-WE10  
140,00 €



MWR-WH0\*  
74,00 €



MWR-SH00  
61,00 €

### Standardní příslušenství

Bezšňůrový dálkový ovládací



Uvedené ceny jsou doporučené bez DPH.

# CAC Vnitřní jednotka



## Parapetní

- Štíhlý a inteligentní tvar
- 2cestný výstup vzduchu
- Tichý provoz



Model	Vnitřní jednotka	AC026FBJDEH/EU	AC035FBJDEH/EU	AC052HBJDEH/EU	
	Cena v EUR (bez DPH)	459,00 €	568,00 €	661,00 €	
	Venkovní jednotka	AC026FCADH/EU	AC035FCADH/EU	AC052FCADH/EU	
	Cena v EUR (bez DPH)	840,00 €	931,00 €	1 092,00 €	
Typ		-	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	
Výkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	kW	0.98/2.60/3.40	1.20/3.50/3.90	1.90/5.00/5.50
	Topení (Min. / Std. / Max.)	kW	0.95/3.50/4.20	1.04/4.00/4.40	1.50/5.60/6.50
Příkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	kW	0.23/0.81/1.20	0.25/1.29/1.50	0.25/1.78/2.20
	Topení (Min. / Std. / Max.)	kW	0.21/1.06/1.30	0.21/1.33/1.40	0.25/1.92/2.50
	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	A	1.60/4.00/5.50	1.60/6.00/7.00	2.60/8.00/10.00
	Topení (Min. / Std. / Max.)	A	1.30/5.00/6.50	1.30/6.20/7.20	2.30/8.70/14.00
Energetická účinnost	MCA	A	10.30 (MCA)	10.30 (MCA)	10.80 (MCA)
	MFA	A	12.50	12.50	13.13
Energetická účinnost	EER (Nominální chlazení)	-	3.21	2.71	2.81
	COP (Nominální topení)	-	3.30	3.01	2.92
Kapalinové potrubí	(C) chlazení	Φ, mm	5.40 (A)	5.40 (A)	5.40 (A)
	(H) topení	Φ, mm	4.00 (A+)	3.90 (A)	3.50 (A)
Připojovací rozměry	Φ, mm	Φ, mm	6.35	6.35	6.35
	Φ, inch	Φ, inch	1/4"	1/4"	1/4"
Plynové potrubí	Φ, mm	Φ, mm	9.52	9.52	12.70
	Φ, inch	Φ, inch	3/8"	3/8"	1/2"
Omezení připojovacího potrubí	Max. délka (Vnější - vnitřní)	m	20(25)	20(25)	30(35)
	Max. výška (Vnější - vnitřní)	m	15(15)	15(15)	20(20)
Vodiče	Elektrické napájení	-	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	2.0
	Komunikační kabel	-	0.75 ~ 1.25	0.75 ~ 1.25	0.75 ~ 1.25
Chladivo	Typ	-	R410A	R410A	R410A
	Náplň z výroby	kg	0.95	0.95	1.40
<b>VNITŘNÍ JEDNOTKA</b>					
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	
Typ		-	Turbo Fan/BLDC	Turbo Fan/BLDC	
	Motor	Výkon	W	35.00	35.00
Počet jednotek		EA	1.00	1.00	
	Průtok vzduchu	Vysoký / Střední / Nizký	m <sup>3</sup> /min	8.50/7.50/6.50	9.80/8.50/7.50
Kondenzát	Kondenzační potrubí	Φ, mm	141.67/125.00/108.33	163.33/141.67/125.00	216.67/191.67/166.67
	Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Střední / Nizký	VP18 (OD 19, ID 16)	VP18 (OD 19, ID 16)
Vnější rozměry	Čistá hmotnost	kg	38.00/30.5/23.0	39.00/31.5/24.0	44.00/34.5/25.0
	Přepavní hmotnost	kg	15.20	15.20	15.20
Dalsí příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu	-	-	-
	Vzduchový filtr	Max. výtlačná výška / Průtok	mm / liter/h	-	-
<b>VENKOVNÍ JEDNOTKA</b>					
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	
Typ		-	Single BLDC Rotary	Single BLDC Rotary	
	Model		UG4C090LUDJR	UG4C090LUDJR	
Kompresor	Výkon	kW	0.86	0.86	
	Olej	Typ	POE	POE	
Ventilátor	Průtok vzduchu	Chlazení	m <sup>3</sup> /min	29.00	30.00
	Hlučnost	Akustický tlak	Chlazení / Topení	483.33	500.00
Vnější rozměry	Čistá hmotnost	kg	47.0 / 47.0	47.0 / 47.0	
	Přepavní hmotnost	kg	33.00	33.00	
Provozní tepl. rozsah	Chlazení	°C	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	
	Topení	°C	926 x 655 x 382	926 x 655 x 382	

\* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

### Volitelné příslušenství

Individuální ovládání



MWR-WE10  
140,00 €



MWR-WH0\*  
74,00 €



MWR-SH00  
61,00 €

### Standardní příslušenství

Bezšňůrový dálkový ovladač



Uvedené ceny jsou doporučené bez DPH.

# CAC Vnitřní jednotka



## Flexi

- 2 způsoby instalace
- Kompaktní, avšak silná



Interior Design



Anti-Virus Filter



Fresh Air



Flexible



Wireless RC

Model	Vnitřní jednotka		AC052HBCDEH/EU	AC071HBCDEH/EU	
	Cena v EUR (bez DPH)		550,00 €	583,00 €	
	Venkovní jednotka		AC052FCADEH/EU	AC071FCADEH/EU	
	Cena v EUR (bez DPH)		1 092,00 €	1 420,00 €	
Typ			Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	
Výkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	kW	1.70/5.00/5.60	2.20/7.10/8.00	
	Topení (Min. / Std. / Max.)	kW	1.70/6.00/7.70	1.90/8.00/9.00	
Příkon	Příkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	0.48/1.66/1.90	0.35/2.36/4.00	
		Topení (Min. / Std. / Max.)	0.43/1.87/3.05	0.35/2.75/4.00	
	Proud (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	A	2.80/7.80/9.00	2.00/10.50/21.00
		Topení (Min. / Std. / Max.)	A	2.40/8.80/14.50	2.00/12.60/21.00
	MCA	A	10.80 (MCA)	20.30 (MCA)	
	MFA	A	13.13	25.00	
Energetická účinnost	EER (Nominální chlazení)	-	3.01	3.01	
	COP (Nominální topení)	-	3.21	2.91	
Připojovací rozměry	Kapalínové potrubí	Φ, mm	6,35	6,35	
		Φ, inch	1/4"	1/4"	
	Plynové potrubí	Φ, mm	12,70	15,88	
		Φ, inch	1/2"	5/8"	
Omezení připojovacího potrubí	Max. délka (Vnější - vnitřní)	m	30(35)	50(55)	
	Max. výška (Vnější - vnitřní)	m	20(20)	30(30)	
Vodiče	Elektrické napájení	-	2.0	2.5 ~ 4.0	
	Komunikační kabel	-	0.75 ~ 1.25	0.75 ~ 1.25	
Chladivo	Typ	-	R410A	R410A	
	Náplň z výroby	kg	1.40	1.80	
<b>VNITŘNÍ JEDNOTKA</b>					
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz		1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	
	Typ		Turbo Fan/BLDC	Turbo Fan/BLDC	
	Motor	Výkon	W	40,00	40,00
	Počet jednotek		EA	2,00	2,00
	Průtok vzduchu	Vysoký / Střední / Nizký	m <sup>3</sup> /min	13,50/12,50/11,50	16,50/15,00/14,00
Kondenzát	Kondenzační potrubí	Φ, mm	VP18 (ØD 19,1D 16)	VP18 (ØD 19,1D 16)	
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Střední / Nizký	dB(A)	41,00/39,0/37,0	46,00/44,0/42,0
	Čistá hmotnost		kg	20,00	22,50
Vnější rozměry	Přepavní hmotnost		kg	26,00	26,50
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	1000 x 200 x 650	1000 x 200 x 650
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	1080 x 300 x 730	1080 x 300 x 730
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu	-	-	
	Max. výtlačná výška / Průtok	mm / liter/h	-	-	
	Vzduchový filtr		ano	ano	
<b>VENKOVNÍ JEDNOTKA</b>					
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz		1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	
	Typ		Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	
Kompresor	Model		UG4T150FUD.IQDO	UG4T200FUA.E4	
	Výkon		kW	1,37	1,79
Olej	Typ		POE	POE	
	Náplň z výroby		cm <sup>3</sup>	650,00	650,00
Ventilátor	Průtok vzduchu	Chlazení	m <sup>3</sup> /min	33,00	52,00
			l/s	550,00	866,67
Hlučnost	Akustický tlak	Chlazení / Topení	dB(A)	49,0 / 49,0	49,0 / 51,0
	Čistá hmotnost		kg	38,50	55,00
Vnější rozměry	Přepavní hmotnost		kg	42,50	59,00
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	790 x 548 x 285	880 x 798 x 310
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	926 x 656 x 382	1023 x 891 x 413
Provozní tepl. rozsah	Chlazení	°C	-15~46	-15~50	
	Topení	°C	-15~-24	-20~-24	

\* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

### Volitelné příslušenství

Individuální ovládání



MWR-WE10  
140,00 €



MWR-WH0\*  
74,00 €



MWR-SH00  
61,00 €

### Standardní příslušenství

Bezšňůrový dálkový ovladač



Uvedené ceny jsou doporučené bez DPH.

**DVMS**



VENKOVNÍ JEDNOTKY DVM S /45  
VENKOVNÍ JEDNOTKY DVM S ECO /57  
DVM S HYDRO /59  
4CESTNÁ KAZETOVÁ S /61  
4CESTNÁ KAZETOVÁ MINI S /63  
SLIM 1CESTNÁ KAZETOVÁ (NEW) /65  
SLIM 1CESTNÁ KAZETOVÁ /66  
2CESTNÁ KAZETOVÁ /67  
VYSOKOTLAKÁ KANÁLOVÁ /68  
STREDNOTLAKÁ KANÁLOVÁ /69  
SLIM KANÁLOVÁ /71  
NEO FORTE /74  
NEO FORTE - E /75  
PARAPETNÍ /77  
FLEXI /78  
NEOPLÁŠTĚNÁ PARAPETNÍ /79  
ERV PLUS /80  
DVM S WATER /81

2014

# DVMS Venkovní jednotky



## DVMS

DIGITAL VARIABLE MULTI

- DSI (Dual Smart Inverter) systém
- Vysoká účinnost
- Smart Management
- Flexibilní instalace
- Pohodlný a spolehlivý provoz
- Nový komunikační protokol

### DVMS HP / HR

		DVMS HP	AM080FXVAGH/EU	AM100FXVAGH/EU	AM120FXVAGH/EU	
Model	Cena v EUR (bez DPH)		7 989,00 €	8 889,00 €	10 752,00 €	
		DVMS HR	AM080FXVAGR/EU	AM100FXVAGR/EU	AM120FXVAGR/EU	
Cena v EUR (bez DPH)			8 576,00 €	9 887,00 €	11 736,00 €	
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz		3,4,380-415,50	3,4,380-415,50	3,4,380-415,50	
Typ		-	HP / HR	HP / HR	HP / HR	
Výkon	HP	HP	8.00	10.00	12.00	
	Výkon (Nominální)	Chlazení	kW	22.40	28.00	33.60
		Btu/h		76,400	95,500	114,600
	Topení	kW		25.20	31.50	37.80
Btu/h			86,000	107,500	129,000	
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení 1)	kW	5.00	6.80	8.40
		Topení 2)		5.10	6.70	8.70
	Proud (Nominální)	Chlazení 1)		8.00	10.90	13.50
		Topení 2)	A	8.20	10.70	14.00
	MCA		22.50 (MCA)	29.90 (MCA)	31.30 (MCA)	
	MFA	A	30.00	40.00	40.00	
COP	Nominální chlazení	-	4.48	4.12	4.00	
	Nominální topení	-	4.94	4.70	4.34	
	ESEER (HP)		7.85	7.25	7.03	
Kompresor	Typ	-	SSC Scroll x 1	SSC Scroll x 1	SSC Scroll x 1	
	Výkon	kW x n	(4.96)	(6.13)	(6.13)	
	Model	-	DS-GB052FAVASG x 1	DS-GB066FAVASG x 1	DS-GB066FAVASG x 1	
	Olej	Typ	-	PVE	PVE	PVE
Náplň z výroby		cm <sup>3</sup>	2300	2300	2300	
Ventilátor	Typ	-	Axiální	Axiální	Axiální	
	Výkon x n	W	400 x 1	400 x 1	400 x 1	
	Průtok vzduchu	m <sup>3</sup> /min		145	145	190
		l/s		2,416.67	2,416.67	3,166.67
	Externí statický tlak	Max.	mmAq	8.00	8.00	8.00
		Pa		78.45	78.45	78.45
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	9.52	9.52	12.70	
		Φ, inch	3/8"	3/8"	1/2"	
	Plynové potrubí	Φ, mm	19.05	22.22	28.58	
		Φ, inch	3/4"	7/8"	1 1/8"	
	Výtláčné potrubí (HR)	Φ, mm	15.88	19.05	19.05	
		Φ, inch	5/8"	3/4"	3/4"	
	Omezení připojovacího potrubí	Max. délka nejdelší větvy	m	200(220)	200(220)	200(220)
		Max. výška	m	110(40)	110(40)	110(40)
		Celková délka	m	1 000	1 000	1 000
	Kabeláž	Elektrické napájení	mm <sup>2</sup>	-	-	-
Komunikační kabel		mm <sup>2</sup>	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5	
Chladivo	Typ	-	R410A	R410A	R410A	
	Náplň z výroby	kg	5.50	5.20	5.50	
Hlučnost	Akustický tlak	dB(A)	57.0	58.0	62.0	
	Akustický výkon	dB(A)	77.0	79.0	81.0	
Vnější rozměry	Čistá hmotnost	DVMS HP	kg	190.0	190.0	190.0
		DVMS HR		195.0	195.0	195.0
	Přepravní hmotnost	DVMS HP	kg	206.0	206.0	206.0
		DVMS HR		211.0	211.0	211.0
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	880 x 1,695 x 765	880 x 1,695 x 765	880 x 1,695 x 765	
Rozměry balení (D x Š x H)	mm	948 x 1,857 x 832	948 x 1,857 x 832	948 x 1,857 x 832		
Provozní tepl. rozsah	Chlazení	DVMS HP	°C	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0
		DVMS HR		-15.0 ~ 48.0	-15.0 ~ 48.0	-15.0 ~ 48.0
	Topení	°C	-20.0 ~ 24.0	-20.0 ~ 24.0	-20.0 ~ 24.0	

\* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

\* Chcete-li instalovat modul venkovní jednotky s vyšším výkonem než 66 HP, obraťte se na svého místního prodejce klimatizací Samsung.

\* Maximální výška instalace připojovacího potrubí je možná pouze s použitím souprav PDM.



# DVMS Venkovní jednotky



## DVMS

DIGITAL VARIABLE MULTI

- DSI (Dual Smart Inverter) systém
- Vysoká účinnost
- Smart Management
- Flexibilní instalace
- Pohodlný a spolehlivý provoz
- Nový komunikační protokol

### DVMS HP / HR

		DVMS HP	AM140FXVAGH/EU	AM160FXVAGH/EU	AM180FXVAGH/EU	
Model	Cena v EUR (bez DPH)		12 340,00 €	13 725,00 €	15 245,00 €	
		DVMS HR	AM140FXVAGR/EU	AM160FXVAGR/EU	AM180FXVAGR/EU	
		Cena v EUR (bez DPH)	13 472,00 €	15 103,00 €	16 738,00 €	
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz		3,4,380-415,50	3,4,380-415,50	3,4,380-415,50	
Typ		-	HP / HR	HP / HR	HP / HR	
Výkon	HP	HP	14.00	16.00	18.00	
		kW	40.00	45.00	50.40	
	Výkon (Nominální)	Chlazení	Btu/h	136,500	153,500	172,000
		Topení	kW	45.00	50.00	56.70
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení 1)	8.90	11.00	12.88	
		Topení 2)	9.50	11.50	11.90	
	Proud (Nominální)	Chlazení 1)	14.30	17.60	20.70	
		Topení 2)	15.20	18.40	19.10	
	MCA		31.30 (MCA)	40.00 (MCA)	48.90 (MCA)	
	MFA	A	40.00	40.00	50.00	
COP	Nominální chlazení	-	4.49	4.09	3.91	
	Nominální topení	-	4.74	4.35	4.76	
	ESEER (HP)		7.02	6.78	6.59	
Kompresor	Typ	-	SSC Scroll x 1	SSC Scroll x 2	SSC Scroll x 2	
	Výkon	kW x n	(6.13)	(4.96x2)	(6.13x2)	
	Model	-	DS-GB066FAVASG x 1	DS-GB052FAVASG x 2	DS-GB066FAVASG x 2	
Olej	Typ	-	PVE	PVE	PVE	
	Náplň z výroby	cm <sup>3</sup>	2300	4600	4600	
Ventilátor	Typ	-	Axiální	Axiální	Axiální	
	Výkon x n	W	620 x 2	620 x 2	620 x 2	
	Průtok vzduchu	m <sup>3</sup> /min	260	260	270	
		l/s	4,333.33	4,333.33	4,500.00	
Externí statický tlak	Max.	mmAq	8.00	8.00	8.00	
		Pa	78.45	78.45	78.45	
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	12.70	12.70	15.88	
		Φ, inch	1/2"	1/2"	5/8"	
	Plynové potrubí	Φ, mm	28.58	28.58	28.58	
		Φ, inch	1 1/8"	1 1/8"	1 1/8"	
	Výtačné potrubí (HR)	Φ, mm	22.22	22.22	22.22	
		Φ, inch	7/8"	7/8"	7/8"	
	Omezení připojovacího potrubí	Max. délka nejdelší větvy	m	200(220)	200(220)	200(220)
		Max. výška	m	110(40)	110(40)	110(40)
Celková délka		m	1 000	1 000	1 000	
Kabeláž	Elektrické napájení	mm <sup>2</sup>	-	-	-	
	Komunikační kabel	mm <sup>2</sup>	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5	
Chladivo	Typ	-	R410A	R410A	R410A	
	Náplň z výroby	kg	7.70	7.40	8.70	
Hlučnost	Akustický tlak	dB(A)	61.0	63.0	64.0	
	Akustický výkon	dB(A)	81.0	83.0	86.0	
Vnější rozměry	Čistá hmotnost	DVMS HP	235.0	278.0	300.0	
		DVMS HR	241.0	284.0	306.0	
	Přepravní hmotnost	DVMS HP	254.0	297.0	319.0	
		DVMS HR	260.0	303.0	325.0	
Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	1,295 x 1,695 x 765	1,295 x 1,695 x 765	1,295 x 1,695 x 765		
Rozměry balení (D x Š x H)	mm	1,363 x 1,857 x 832	1,363 x 1,857 x 832	1,363 x 1,857 x 832		
Provozní tepl. rozsah	Chlazení	DVMS HP	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0	
		DVMS HR	-15.0 ~ 48.0	-15.0 ~ 48.0	-15.0 ~ 48.0	
	Topení	°C	-20.0 ~ 24.0	-20.0 ~ 24.0	-20.0 ~ 24.0	

\* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

\* Chcete-li instalovat modul venkovní jednotky s vyšším výkonem než 66 HP, obraťte se na svého místního prodejce klimatizací Samsung.

\* Maximální výška instalace připojovacího potrubí je možná pouze s použitím souprav PDM.

# DVMS Venkovní jednotky



## DVMS

DIGITAL VARIABLE MULTI

- DSI (Dual Smart Inverter) systém
- Vysoká účinnost
- Smart Management
- Flexibilní instalace
- Pohodlný a spolehlivý provoz
- Nový komunikační protokol

### DVMS HP / HR

		DVMS HP	AM200FXVAGH/EU	AM220FXVAGH/EU	AM240FXVAGH/EU	
Model	Cena v EUR (bez DPH)		16 700,00 €	18 825,00 €	On request	
		DVMS HR	AM200FXVAGR/EU	AM220FXVAGR/EU	AM240FXVAGR/EU	
			18 372,00 €	20 558,00 €	On request	
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz		3,4,380-415,50	3,4,380-415,50	3,4,380-415,50	
Typ		-	HP / HR	HP / HR	HP / HR	
	HP	HP	20.00	22.00	24.00	
Výkon	Výkon (Nominální)	Chlazení	kW	56.00	61.60	67.20
		Topení	kW	63.00	69.30	75.60
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení 1)	kW	15.19	17.35	16.80
		Topení 2)	kW	13.90	16.70	17.40
	Proud (Nominální)	Chlazení 1)	A	24.40	27.80	27.00
		Topení 2)	A	22.30	26.80	28.00
MCA			52.50 (MCA)	55.60 (MCA)	62.60 (MCA)	
MFA			75.00	75.00	75.00	
COP	Nominální chlazení		-	3.69	3.55	4.00
	Nominální topení		-	4.53	4.15	4.34
	ESEER (HP)		-	6.56	6.25	7.03
Kompresor	Typ		-	SSC Scroll x 2	SSC Scroll x 2	SSC Scroll x 2
	Výkon	kW x n		(6.13x2)	(6.13x2)	(6.13)x2
	Model		-	DS-GB066FAVASG x 2	DS-GB066FAVASG x 2	DS-GB066FAVASG x 2
Olej	Typ		-	PVE	PVE	PVE
	Náplň z výroby	cm <sup>3</sup>		4600	4600	4600
Ventilátor	Typ		-	Axiální	Axiální	Axiální
	Výkon x n	W		620 x 2	620 x 2	(400 x 1) x 2
	Průtok vzduchu	m <sup>3</sup> /min		275	295	190 x 2
		l/s		4,583.33	4,916.67	3,166.67 x 2
Externí statický tlak		mmAq		8.00	8.00	8.00
	Max.	Pa		78.45	78.45	78.45
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí		Φ, mm	15.88	15.88	15.88
			Φ, inch	5/8"	5/8"	5/8"
	Plynové potrubí		Φ, mm	28.58	28.58	28.58
			Φ, inch	1 1/8"	1 1/8"	1 1/8"
	Výtačné potrubí (HR)		Φ, inch	28.58	28.58	28.58
			Φ, inch	1 1/8"	1 1/8"	1 1/8"
	Omezení připojovacího potrubí		Max. délka nejdelší větvy	m	200(220)	200(220)
		Max. výška	m	110(40)	110(40)	110(40)
		Celková délka	m	1 000	1 000	1 000
Kabeláž	Elektrické napájení	mm <sup>2</sup>		-	-	-
	Komunikační kabel	mm <sup>2</sup>		0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5
Chladivo	Typ		-	R410A	R410A	R410A
	Náplň z výroby	kg		8.40	8.40	11.00
Hlučnost	Akustický tlak	dB(A)		65.0	65.0	-
	Akustický výkon	dB(A)		87.0	87.0	-
Vnější rozměry	Čistá hmotnost	DVMS HP	kg	300.0	300.0	190.0 x 2
		DVMS HR	kg	306.0	306.0	195.0 x 2
	Přepravní hmotnost	DVMS HP	kg	319.0	319.0	206.0 x 2
		DVMS HR	kg	325.0	325.0	211.0 x 2
Čisté rozměry (D x Š x H)		mm		1,295 x 1,695 x 765	1,295 x 1,695 x 765	(880 x 1,695 x 765) x 2
Rozměry balení (D x Š x H)		mm		1,363 x 1,857 x 832	1,363 x 1,857 x 832	(948 x 1,857 x 832) x 2
Provozní tepl. rozsah	Chlazení	DVMS HP	°C	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0
		DVMS HR	°C	-15.0 ~ 48.0	-15.0 ~ 48.0	-15.0 ~ 48.0
	Topení	°C		-20.0 ~ 24.0	-20.0 ~ 24.0	-20.0 ~ 24.0

\* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

\* Chcete-li instalovat modul venkovní jednotky s vyšším výkonem než 66 HP, obraťte se na svého místního prodejce klimatizací Samsung.

\* Maximální výška instalace připojovacího potrubí je možná pouze s použitím souprav PDM.

\*1) Nominální chladičový výkon vychází z: vnitřní teploty: 27 °C DB/19 °C WB, venkovní teploty: 35 °C DB, ekvivalentní chladičové potrubí: 7,5 m, převýšení: 0 m

\*2) Nominální vytápěcí výkon vychází z: vnitřní teploty: 20 °C DB/15 °C WB, venkovní teploty: 7 °C DB/6 °C WB, ekvivalentní chladičové potrubí: 7,5 m, převýšení: 0 m

# DVMS Venkovní jednotky



## DVMS

DIGITAL VARIABLE MULTI

- DSI (Dual Smart Inverter) systém
- Vysoká účinnost
- Smart Management
- Flexibilní instalace
- Pohodlný a spolehlivý provoz
- Nový komunikační protokol

### DVMS HP / HR

		DVMS HP	AM260FXVAGH/EU	AM280FXVAGH/EU	AM300FXVAGH/EU
Model	Cena v EUR (bez DPH)	DVMS HP	On request	On request	On request
	Cena v EUR (bez DPH)	DVMS HR	AM260FXVAGR/EU	AM280FXVAGR/EU	AM300FXVAGR/EU
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz		3,4,380-415,50	3,4,380-415,50	3,4,380-415,50
Typ		-	HP / HR	HP / HR	HP / HR
Výkon	HP	HP	26.00	28.00	30.00
	Výkon (Nominální)	Chlazení kW Topení kW	73.60 82.80	78.60 87.80	84.00 94.50
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení 1) kW Topení 2) kW	17.30 18.20	19.40 20.20	21.28 20.60
	Proud (Nominální)	Chlazení 1) A Topení 2) A	27.80 29.20	31.10 32.40	34.20 33.10
	MCA		62.60 (MCA)	71.30 (MCA)	80.20 (MCA)
	MFA		75.00	75.00	90.00
COP	Nominální chlazení	-	4.25	4.05	3.95
	Nominální topení	-	4.55	4.35	4.59
	ESEER (HP)	-	7.03	6.91	6.81
Kompresor	Typ	-	SSC Scroll x 2	SSC Scroll x 3	SSC Scroll x 3
	Výkon	kW x n	(6.13) + (6.13)	(6.13) + (4.96x2)	(6.13) + (6.13x2)
	Model	-	DS-GB066FAVASG x 2	DS-GB066FAVASG x 1 + DS-GB052FAVASG x 2	DS-GB066FAVASG x 3
Olej	Typ	-	PVE	PVE	PVE
	Náplň z výroby	cm <sup>3</sup>	4600	6900	6900
Ventilátor	Typ	-	Axiální	Axiální	Axiální
	Výkon x n	W	400 x 1 + 620 x 2	400 x 1 + 620 x 2	400 x 1 + 620 x 2
	Průtok vzduchu	m <sup>3</sup> /min l/s	190 + 260 3,166.67 + 4,333.33	190 + 260 3,166.67 + 4,333.33	190 + 270 3,166.67 + 4,500.00
	Externí statický tlak	Max. mmAq Pa	8.00 78.45	8.00 78.45	8.00 78.45
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	19.05	19.05	19.05
		Φ, inch	3/4"	3/4"	3/4"
	Plynové potrubí	Φ, mm	34.92	34.92	34.92
		Φ, inch	1 3/8"	1 3/8"	1 3/8"
	Výtlačné potrubí (HR)	Φ, mm	28.58	28.58	28.58
		Φ, inch	1 1/8"	1 1/8"	1 1/8"
Omezení připojovacího potrubí	Max. délka nejdelší větvy	m	200(220)	200(220)	200(220)
	Max. výška	m	110(40)	110(40)	110(40)
	Celková délka	m	1 000	1 000	1 000
Kabeláž	Elektrické napájení	mm <sup>2</sup>	-	-	-
	Komunikační kabel	mm <sup>2</sup>	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5
Chladivo	Typ	-	R410A	R410A	R410A
	Náplň z výroby	kg	13.20	12.90	14.20
Hlučnost	Akustický tlak	dB(A)	-	-	-
	Akustický výkon	dB(A)	-	-	-
Vnější rozměry	Čistá hmotnost	DVMS HP	190.0 + 235.0	190.0 + 278.0	190.0 + 300.0
		DVMS HR	195.0 + 241.0	195.0 + 284.0	195.0 + 306.0
	Přepravní hmotnost	DVMS HP	206.0 + 254.0	206.0 + 297.0	206.0 + 319.0
		DVMS HR	211.0 + 260.0	211.0 + 303.0	211.0 + 325.0
Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	880 x 1,695 x 765 + 1,295 x 1,695 x 765	880 x 1,695 x 765 + 1,295 x 1,695 x 765	880 x 1,695 x 765 + 1,295 x 1,695 x 765	
	mm	948 x 1,857 x 832 + 1,363 x 1,857 x 832	948 x 1,857 x 832 + 1,363 x 1,857 x 832	948 x 1,857 x 832 + 1,363 x 1,857 x 832	
Provozní tepl. rozsah	Chlazení	DVMS HP	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0
		DVMS HR	-15.0 ~ 48.0	-15.0 ~ 48.0	-15.0 ~ 48.0
	Topení	°C	-20.0 ~ 24.0	-20.0 ~ 24.0	-20.0 ~ 24.0

\* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

\* Chcete-li instalovat modul venkovní jednotky s vyšším výkonem než 66 HP, obraťte se na svého místního prodejce klimatizací Samsung.

\* Maximální výška instalace připojovacího potrubí je možná pouze s použitím souprav PDM.

\*1) Nominální chladičový výkon vychází z: vnitřní teploty: 27 °C DB/19 °C WB, venkovní teploty: 35 °C DB, ekvivalentní chladičové potrubí: 7,5 m, převýšení: 0 m

\*2) Nominální vytápěcí výkon vychází z: vnitřní teploty: 20 °C DB/15 °C WB, venkovní teploty: 7 °C DB/6 °C WB, ekvivalentní chladičové potrubí: 7,5 m, převýšení: 0 m

# DVMS Venkovní jednotky



## DVMS

DIGITAL VARIABLE MULTI

- DSI (Dual Smart Inverter) systém
- Vysoká účinnost
- Smart Management
- Flexibilní instalace
- Pohodlný a spolehlivý provoz
- Nový komunikační protokol

### DVMS HP / HR

Model	DVM S HP		AM320FXVAGH/EU	AM340FXVAGH/EU	AM360FXVAGH/EU	
	Cena v EUR (bez DPH)		On request	On request	On request	
Model	DVM S HR		AM320FXVAGR/EU	AM340FXVAGR/EU	AM360FXVAGR/EU	
	Cena v EUR (bez DPH)		On request	On request	On request	
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz		3,4,380-415,50	3,4,380-415,50	3,4,380-415,50	
Typ	-		HP / HR	HP / HR	HP / HR	
Výkon	HP	HP	32.00	34.00	36.00	
	Výkon (Nominální)	Chlazení	89.60	95.20	101.60	
Příkon	(Nominální)	Topení	100.80	107.10	114.30	
		Chlazení 1)	23.59	25.75	26.25	
	Proud (Nominální)	Topení 2)	22.60	25.40	26.20	
		Chlazení 1)	37.90	41.30	42.10	
	MCA	Topení 2)	A	36.30	40.80	42.00
		MFA	A	83.80 (MCA)	86.90 (MCA)	86.90 (MCA)
COP	Nominální chlazení	-	90.00	90.00	90.00	
	Nominální topení	-	3.80	3.70	3.87	
	ESEER (HP)	-	4.46	4.22	4.36	
Kompresor	-		6.80	6.64	6.64	
	Typ	-	SSC Scroll x 3	SSC Scroll x 3	SSC Scroll x 3	
	Výkon	kW x n	(6.13) + (6.13x2)	(6.13) + (6.13x2)	(6.13) + (6.13x2)	
	Model	-	DS-GB066FAVASG x 3	DS-GB066FAVASG x 3	DS-GB066FAVASG x 3	
Olej	Typ	-	PVE	PVE	PVE	
	Náplň z výroby	cm <sup>3</sup>	6900	6900	6900	
Ventilátor	Typ	-	Axiální	Axiální	Axiální	
	Výkon x n	W	400 x 1 + 620 x 2	400 x 1 + 620 x 2	(620 x 2) x 2	
	Průtok vzduchu	m <sup>3</sup> /min	190 + 275	190 + 295	260 + 295	
	Externí statický tlak	Max.	l/s	3,166.67 + 4,583.33	3,166.67 + 4,916.67	4,333.33 + 4,916.67
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	8.00	8.00	8.00	
		Φ, inch	Pa	78.45	78.45	78.45
	Plynové potrubí	Φ, mm	19.05	19.05	19.05	
		Φ, inch	3/4"	3/4"	3/4"	
	Výtačné potrubí (HR)	Φ, mm	34.92	34.92	41.28	
		Φ, mm	1 3/8"	1 3/8"	1 5/8"	
	Omezení připojovacího potrubí	Φ, mm	28.58	28.58	34.92	
		Φ, inch	1 1/8"	1 1/8"	1 3/8"	
Max. délka nejdelší větvy		m	200(220)	200(220)	200(220)	
Kabeláž	Max. výška	m	110(40)	110(40)	110(40)	
	Celková délka	m	1 000	1 000	1 000	
Chladivo	Elektrické napájení	mm <sup>2</sup>	-	-	-	
	Komunikační kabel	mm <sup>2</sup>	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5	
Vnější rozměry	Typ	-	R410A	R410A	R410A	
	Náplň z výroby	kg	13.90	13.90	16.10	
Provozní tepl. rozsah	Čistá hmotnost	DVM S HP	190.0 + 300.0	190.0 + 300.0	235.0 + 300.0	
		DVM S HR	195.0 + 306.0	195.0 + 306.0	241.0 + 306.0	
	Převážná hmotnost	DVM S HP	206.0 + 319.0	206.0 + 319.0	254.0 + 319.0	
		DVM S HR	211.0 + 325.0	211.0 + 325.0	260.0 + 325.0	
Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	880 x 1,695 x 765 + 1,295 x 1,695 x 765	880 x 1,695 x 765 + 1,295 x 1,695 x 765	(1,295 x 1,695 x 765) x 2		
	mm	948 x 1,857 x 832 + 1,363 x 1,857 x 832	948 x 1,857 x 832 + 1,363 x 1,857 x 832	(1,363 x 1,857 x 832) x 2		
Chlazení	DVM S HP	°C	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0	
	DVM S HR	°C	-15.0 ~ 48.0	-15.0 ~ 48.0	-15.0 ~ 48.0	
Topení	DVM S HP	°C	-20.0 ~ 24.0	-20.0 ~ 24.0	-20.0 ~ 24.0	
	DVM S HR	°C	-20.0 ~ 24.0	-20.0 ~ 24.0	-20.0 ~ 24.0	

\* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

\* Chcete-li instalovat modul venkovní jednotky s vyšším výkonem než 66 HP, obraťte se na svého místního prodejce klimatizací Samsung.

\* Maximální výška instalace připojovacího potrubí je možná pouze s použitím souprav PDM.

\*1) Nominální chladičový výkon vychází z: vnitřní teploty: 27 °C DB/19 °C WB, venkovní teploty: 35 °C DB, ekvivalentní chladičové potrubí: 7,5 m, převýšení: 0 m

\*2) Nominální vytápěcí výkon vychází z: vnitřní teploty: 20 °C DB/15 °C WB, venkovní teploty: 7 °C DB/6 °C WB, ekvivalentní chladičové potrubí: 7,5 m, převýšení: 0 m

# DVMS Venkovní jednotky



## DVMS

DIGITAL VARIABLE MULTI

- DSI (Dual Smart Inverter) systém
- Vysoká účinnost
- Smart Management
- Flexibilní instalace
- Pohodlný a spolehlivý provoz
- Nový komunikační protokol

### DVMS HP / HR

		DVMS HP	AM380FXVAGH/EU	AM400FXVAGH/EU	AM420FXVAGH/EU	
Model	Cena v EUR (bez DPH)		On request	On request	On request	
		DVMS HR	AM380FXVAGR/EU	AM400FXVAGR/EU	AM420FXVAGR/EU	
			On request	On request	On request	
Elektrické napájení		Φ, #, V, Hz	3,4,380-415,50	3,4,380-415,50	3,4,380-415,50	
Typ			HP / HR	HP / HR	HP / HR	
Výkon	HP	HP	38.00	40.00	42.00	
	Výkon (Nominální)	Chlazení kW	106.60	112.00	117.60	
Příkon	(Nominální)	Chlazení 1) kW	28.35	30.38	32.54	
		Topení 2) kW	28.20	27.80	30.60	
	Proud (Nominální)	Chlazení 1) A	45.40	48.80	52.20	
		Topení 2) A	45.20	44.60	49.10	
	MCA		95.60 (MCA)	105.00 (MCA)	108.10 (MCA)	
	MFA	A	100.00	100.00	125.00	
COP	Nominální chlazení	-	3.76	3.69	3.61	
	Nominální topení	-	4.23	4.53	4.32	
	ESEER (HP)	-	6.52	6.56	6.41	
Kompresor	Typ	-	SSC Scroll x 4	SSC Scroll x 4	SSC Scroll x 4	
	Výkon	kW x n	(4.96x2) + (6.13x2)	(6.13x2)x2	(6.13x2) + (6.13x2)	
	Model	-	DS-GB052FAVASG x 2 + DS-GB066FAVASG x 2	DS-GB066FAVASG x 4	DS-GB066FAVASG x 4	
Olej	Typ	-	PVE	PVE	PVE	
	Náplň z výroby	cm <sup>3</sup>	9200	9200	9200	
Ventilátor	Typ	-	Axiální	Axiální	Axiální	
	Výkon x n	W	(620 x 2) x 2	(620 x 2) x 2	(620 x 2) x 2	
	Průtok vzduchu	m <sup>3</sup> /min	260 + 295	275 x 2	275 + 295	
		l/s	4,333.33 + 4,916.67	4,583.33 x 2	4,583.33 + 4,916.67	
	Externí statický tlak	Max. mmAq	8.00	8.00	8.00	
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	19.05	19.05	19.05	
		Φ, inch	3/4"	3/4"	3/4"	
	Plynové potrubí	Φ, mm	41.28	41.28	41.28	
		Φ, inch	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	
	Výtačné potrubí (HR)	Φ, mm	34.92	34.92	34.92	
		Φ, inch	1 3/8"	1 3/8"	1 3/8"	
	Omezení připojovacího potrubí	Max. délka nejdelší větvy	m	200(220)	200(220)	200(220)
		Max. výška	m	110(40)	110(40)	110(40)
		Celková délka	m	1 000	1 000	1 000
	Kabeláž	Elektrické napájení	mm <sup>2</sup>	-	-	-
Komunikační kabel		mm <sup>2</sup>	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5	
Chladivo	Typ	-	R410A	R410A	R410A	
	Náplň z výroby	kg	15.80	16.80	16.80	
Vnější rozměry	Čistá hmotnost	DVMS HP	278.0 + 300.0	300.0 x 2	300.0 x 2	
		DVMS HR	284.0 + 306.0	306.0 x 2	306.0 x 2	
	Přepravní hmotnost	DVMS HP	297.0 + 319.0	319.0 x 2	319.0 x 2	
		DVMS HR	303.0 + 325.0	325.0 x 2	325.0 x 2	
Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	(1,295 x 1,695 x 765) x 2	(1,295 x 1,695 x 765) x 2	(1,295 x 1,695 x 765) x 2		
Rozměry balení (D x Š x H)	mm	(1,363 x 1,857 x 832) x 2	(1,363 x 1,857 x 832) x 2	(1,363 x 1,857 x 832) x 2		
Provozní tepl. rozsah	Chlazení	DVMS HP	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0	
	Topení	DVMS HR	-15.0 ~ 48.0	-15.0 ~ 48.0	-15.0 ~ 48.0	
			-20.0 ~ 24.0	-20.0 ~ 24.0	-20.0 ~ 24.0	

\* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

\* Chcete-li instalovat modul venkovní jednotky s vyšším výkonem než 66 HP, obraťte se na svého místního prodejce klimatizací Samsung.

\* Maximální výška instalace připojovacího potrubí je možná pouze s použitím souprav PDM.

\*1) Nominální chladicí výkon vychází z: vnitřní teploty: 27 °C DB/19 °C WB, venkovní teploty: 35 °C DB, ekvivalentní chladicí potrubí: 7,5 m, převýšení: 0 m

\*2) Nominální vytápěcí výkon vychází z: vnitřní teploty: 20 °C DB/15 °C WB, venkovní teploty: 7 °C DB/6 °C WB, ekvivalentní chladicí potrubí: 7,5 m, převýšení: 0 m



# DVMS Venkovní jednotky



## DVMS

DIGITAL VARIABLE MULTI

- DSI (Dual Smart Inverter) systém
- Vysoká účinnost
- Smart Management
- Flexibilní instalace
- Pohodlný a spolehlivý provoz
- Nový komunikační protokol

### DVMS HP / HR

		DVMS HP	AM440FXVAGH/EU	AM460FXVAGH/EU	AM480FXVAGH/EU	
Model	Cena v EUR (bez DPH)		On request	On request	On request	
		DVMS HR	AM440FXVAGR/EU	AM460FXVAGR/EU	AM480FXVAGR/EU	
			On request	On request	On request	
Elektrické napájení		Φ, #, V, Hz	3,4,380-415,50	3,4,380-415,50	3,4,380-415,50	
Typ		-	HP / HR	HP / HR	HP / HR	
	HP	HP	44.00	46.00	48.00	
Výkon	Výkon (Nominální)	Chlazení kW	123.20	128.80	135.20	
		Topení kW	138.60	144.90	152.10	
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení 1) kW	34.70	34.15	34.65	
		Topení 2) kW	33.40	34.10	34.90	
	Proud (Nominální)	Chlazení 1) A	55.60	54.80	55.60	
		Topení 2) A	53.80	54.80	56.00	
	MCA		111.20 (MCA)	118.20 (MCA)	118.20 (MCA)	
	MFA		125.00	125.00	125.00	
COP	Nominální chlazení	-	3.55	3.77	3.90	
	Nominální topení	-	4.15	4.25	4.36	
	ESEER (HP)	-	6.25	6.77	6.77	
Kompresor	Typ	-	SSC Scroll x 4	SSC Scroll x 4	SSC Scroll x 4	
	Výkon	kW x n	(6.13x2)x2	(6.13)x2 + (6.13x2)	(6.13) + (6.13) + (6.13x2)	
	Model	-	DS-GB066FAVASG x 4	DS-GB066FAVASG x 4	DS-GB066FAVASG x 4	
	Olej	Typ	-	PVE	PVE	PVE
Náplň z výroby		cm <sup>3</sup>	9200	9200	9200	
Ventilátor	Typ	-	Axiální	Axiální	Axiální	
	Výkon x n	W	(620 x 2) x 2	(400 x 1) x 2 + 620 x 2	400 x 1 + (620 x 2) x 2	
	Průtok vzduchu	m <sup>3</sup> /min	295 x 2	190 x 2 + 295	190 + 260 + 295	
	Externí statický tlak		l/s	4,916.67 x 2	3,166.67 x 2 + 4,916.67	3,166.67 + 4,333.33 + 4,916.67
		Max.	mmAq	8.00	8.00	8.00
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	19.05	19.05	19.05	
		Φ, inch	3/4"	3/4"	3/4"	
	Plynové potrubí	Φ, mm	41.28	41.28	41.28	
		Φ, inch	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	
	Výtačné potrubí (HR)	Φ, mm	34.92	34.92	34.92	
		Φ, inch	1 3/8"	1 3/8"	1 3/8"	
	Omezení připojovacího potrubí	Max. délka nejdelší větvy	m	200(220)	200(220)	200(220)
		Max. výška	m	110(40)	110(40)	110(40)
Celková délka		m	1 000	1 000	1 000	
Kabeláž	Elektrické napájení	mm <sup>2</sup>	-	-	-	
	Komunikační kabel	mm <sup>2</sup>	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5	
Chladivo	Typ	-	R410A	R410A	R410A	
	Náplň z výroby	kg	16.80	19.40	21.60	
Vnější rozměry	Čistá hmotnost	DVMS HP	kg	300.0 x 2	190.0 x 2 + 300.0	190.0 + 235.0 + 300.0
		DVMS HR	kg	306.0 x 2	195.0 x 2 + 306.0	195.0 + 241.0 + 306.0
	Přepravní hmotnost	DVMS HP	kg	319.0 x 2	206.0 x 2 + 319.0	206.0 + 254.0 + 319.0
		DVMS HR	kg	325.0 x 2	211.0 x 2 + 325.0	211.0 + 260.0 + 325.0
Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	(1,295 x 1,695 x 765) x 2	(880 x 1,695 x 765) x 2 + 1,295 x 1,695 x 765	880 x 1,695 x 765 + (1,295 x 1,695 x 765) x 2		
Rozměry balení (D x Š x H)	mm	(1,363 x 1,857 x 832) x 2	(948 x 1,857 x 832) x 2 + 1,363 x 1,857 x 832	948 x 1,857 x 832 + (1,363 x 1,857 x 832) x 2		
Provozní tepl. rozsah	Chlazení	DVMS HP	°C	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0
		DVMS HR	°C	-15.0 ~ 48.0	-15.0 ~ 48.0	-15.0 ~ 48.0
	Topení	°C	-20.0 ~ 24.0	-20.0 ~ 24.0	-20.0 ~ 24.0	

\* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

\* Chcete-li instalovat modul venkovní jednotky s vyšším výkonem než 66 HP, obraťte se na svého místního prodejce klimatizací Samsung.

\* Maximální výška instalace připojovacího potrubí je možná pouze s použitím souprav PDM.

\*1) Nominální chladičový výkon vychází z: vnitřní teploty: 27 °C DB/19 °C WB, venkovní teploty: 35 °C DB, ekvivalentní chladič potrubí: 7,5 m, převýšení: 0 m

\*2) Nominální vytápěcí výkon vychází z: vnitřní teploty: 20 °C DB/15 °C WB, venkovní teploty: 7 °C DB/6 °C WB, ekvivalentní chladič potrubí: 7,5 m, převýšení: 0 m

# DVMS Venkovní jednotky



## DVMS

DIGITAL VARIABLE MULTI

- DSI (Dual Smart Inverter) systém
- Vysoká účinnost
- Smart Management
- Flexibilní instalace
- Pohodlný a spolehlivý provoz
- Nový komunikační protokol

### DVMS HP / HR

Model	DVM S HP		AM500FXVAGH/EU	AM520FXVAGH/EU	AM540FXVAGH/EU	
	Cena v EUR (bez DPH)		On request	On request	On request	
Elektrické napájení	DVM S HR		AM500FXVAGR/EU	AM520FXVAGR/EU	AM540FXVAGR/EU	
	Cena v EUR (bez DPH)		On request	On request	On request	
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz		3,4,380-415,50	3,4,380-415,50	3,4,380-415,50	
Typ	-		HP / HR	HP / HR	HP / HR	
Výkon	HP	HP	50.00	52.00	54.00	
	Výkon (Nominální)	Chlazení kW	140.20	145.60	151.20	
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení 1) kW	36.75	38.63	40.94	
		Topení 2) kW	36.90	37.30	39.30	
	Proud (Nominální)	Chlazení 1) A	58.90	62.00	65.70	
		Topení 2) A	59.20	59.90	63.10	
	MCA		126.90 (MCA)	135.80 (MCA)	139.40 (MCA)	
	MFA		125.00	125.00	150.00	
COP	Nominální chlazení	-	3.81	3.77	3.69	
	Nominální topení	-	4.26	4.39	4.33	
	ESEER (HP)	-	6.69	6.62	6.61	
Kompresor	Typ	-	SSC Scroll x 5	SSC Scroll x 5	SSC Scroll x 5	
	Výkon	kW x n	(6.13) + (4.96x2) + (6.13x2)	(6.13) + (6.13x2) + (6.13x2)	(6.13) + (6.13x2) + (6.13x2)	
	Model	-	DS-GB066FAVASG x 3 + DS-GB052FAVASG x 2	DS-GB066FAVASG x 5	DS-GB066FAVASG x 5	
Olej	Typ	-	PVE	PVE	PVE	
	Náplň z výroby	cm <sup>3</sup>	11500	11500	11500	
Ventilátor	Typ	-	Axiální	Axiální	Axiální	
	Výkon x n	W	400 x 1 + (620 x 2) x 2	400 x 1 + (620 x 2) x 2	400 x 1 + (620 x 2) x 2	
	Průtok vzduchu	m <sup>3</sup> /min	190 + 260 + 295	190 + 270 + 295	190 + 275 + 295	
Externí statický tlak	Max.	mmAq	8.00	8.00	8.00	
		Pa	78.45	78.45	78.45	
	Φ, mm		19.05	19.05	19.05	
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, inch	3/4"	3/4"	3/4"	
		Φ, mm	41.28	41.28	41.28	
	Plynové potrubí	Φ, inch	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	
		Φ, mm	34.92	34.92	34.92	
	Výtačné potrubí (HR)	Φ, inch	1 3/8"	1 3/8"	1 3/8"	
		Max. délka nejdelší větvy	m	200(220)	200(220)	200(220)
	Omezení připojovacího potrubí	Max. výška	m	110(40)	110(40)	110(40)
		Celková délka	m	1 000	1 000	1 000
Kabeláž	Elektrické napájení	mm <sup>2</sup>	-	-	-	
	Komunikační kabel	mm <sup>2</sup>	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5	
Chladivo	Typ	-	R410A	R410A	R410A	
	Náplň z výroby	kg	21.30	22.60	22.30	
Vnější rozměry	Čistá hmotnost	DVM S HP	190.0 + 278.0 + 300.0	190.0 + 300.0 x 2	190.0 + 300.0 x 2	
		DVM S HR	195.0 + 284.0 + 306.0	195.0 + 306.0 x 2	195.0 + 306.0 x 2	
	Přepravní hmotnost	DVM S HP	206.0 + 297.0 + 319.0	206.0 + 319.0 x 2	206.0 + 319.0 x 2	
		DVM S HR	211.0 + 303.0 + 325.0	211.0 + 325.0 x 2	211.0 + 325.0 x 2	
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	880 x 1,695 x 765 + (1,295 x 1,695 x 765) x 2	880 x 1,695 x 765 + (1,295 x 1,695 x 765) x 2	880 x 1,695 x 765 + (1,295 x 1,695 x 765) x 2	
Rozměry balení (D x Š x H)	mm	948 x 1,857 x 832 + (1,363 x 1,857 x 832) x 2	948 x 1,857 x 832 + (1,363 x 1,857 x 832) x 2	948 x 1,857 x 832 + (1,363 x 1,857 x 832) x 2		
Provozní tepl. rozsah	Chlazení	°C	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0	
	Topení	°C	-15.0 ~ 48.0	-15.0 ~ 48.0	-15.0 ~ 48.0	
		°C	-20.0 ~ 24.0	-20.0 ~ 24.0	-20.0 ~ 24.0	

\* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

\* Chcete-li instalovat modul venkovní jednotky s vyšším výkonem než 66 HP, obraťte se na svého místního prodejce klimatizací Samsung.

\* Maximální výška instalace připojovacího potrubí je možná pouze s použitím souprav PDM.

\*1) Nominální chladičový výkon vychází z: vnitřní teploty: 27 °C DB/19 °C WB, venkovní teploty: 35 °C DB, ekvivalentní chladičové potrubí: 7,5 m, převýšení: 0 m

\*2) Nominální vytápěcí výkon vychází z: vnitřní teploty: 20 °C DB/15 °C WB, venkovní teploty: 7 °C DB/6 °C WB, ekvivalentní chladičové potrubí: 7,5 m, převýšení: 0 m

# DVMS Venkovní jednotky



## DVMS

DIGITAL VARIABLE MULTI

- DSI (Dual Smart Inverter) systém
- Vysoká účinnost
- Smart Management
- Flexibilní instalace
- Pohodlný a spolehlivý provoz
- Nový komunikační protokol

### DVMS HP / HR

		DVMS HP	AM560FXVAGH/EU	AM580FXVAGH/EU	AM600FXVAGH/EU	
Model	Cena v EUR (bez DPH)		On request	On request	On request	
		DVMS HR	AM560FXVAGR/EU	AM580FXVAGR/EU	AM600FXVAGR/EU	
Cena v EUR (bez DPH)			On request	On request	On request	
Elektrické napájení		Φ, #, V, Hz	3,4,380-415,50	3,4,380-415,50	3,4,380-415,50	
Typ			HP / HR	HP / HR	HP / HR	
Výkon	HP	HP	56.00	58.00	60.00	
	Výkon (Nominální)	Chlazení	kW	156.80	163.20	168.20
Příkon	(Nominální)	Topení	kW	176.40	183.60	188.60
		Chlazení 1)	kW	43.10	43.60	45.70
	Topení 2)	kW	42.10	42.90	44.90	
	Proud (Nominální)	Chlazení 1)	A	69.10	69.90	73.20
		Topení 2)	A	67.60	68.80	72.00
	MCA			142.50 (MCA)	142.50 (MCA)	151.20 (MCA)
MFA			150.00	150.00	150.00	
COP	Nominální chlazení		3.64	3.74	3.68	
	Nominální topení		4.19	4.28	4.20	
	ESEER (HP)		6.51	6.51	6.43	
Kompresor	Typ		SSC Scroll x 5	SSC Scroll x 5	SSC Scroll x 6	
	Výkon	kW x n	(6.13) + (6.13x2)x2	(6.13) + (6.13x2)x2	(4.96x2) + (6.13x2)x2	
	Model		DS-GB066FAVASG x 5	DS-GB066FAVASG x 5	DS-GB052FAVASG x 2 + DS-GB066FAVASG x 4	
Olej	Typ		PVE	PVE	PVE	
	Náplň z výroby	cm <sup>3</sup>	11500	11500	13800	
Ventilátor	Typ		Axiální	Axiální	Axiální	
	Výkon x n	W	400 x 1 + (620 x 2) x 2	(620 x 2) x 3	(620 x 2) x 3	
	Průtok vzduchu	m <sup>3</sup> /min	190 + 295 x 2	260 + 295 x 2	260 + 295 x 2	
	Externí statický tlak		mmAq	8.00	8.00	8.00
Max.		Pa	78.45	78.45	78.45	
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	19.05	19.05	19.05	
		Φ, inch	3/4"	3/4"	3/4"	
	Plynové potrubí	Φ, mm	41.28	41.28	41.28	
		Φ, inch	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	
	Výtláčecí potrubí (HR)	Φ, mm	34.92	34.92	34.92	
		Φ, inch	1 3/8"	1 3/8"	1 3/8"	
	Omezení připojovacího potrubí	Max. délka nejdelší větvy	m	200(220)	200(220)	200(220)
		Max. výška	m	110(40)	110(40)	110(40)
Celková délka		m	1 000	1 000	1 000	
Kabeláž	Elektrické napájení	mm <sup>2</sup>	-	-	-	
	Komunikační kabel	mm <sup>2</sup>	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5	
Chladivo	Typ		R410A	R410A	R410A	
	Náplň z výroby	kg	22.30	24.50	24.20	
Vnější rozměry	Čistá hmotnost	DVMS SHP	kg	190.0 + 300.0 x 2	235.0 + 300.0 x 2	278.0 + 300.0 x 2
		DVMS SHR	kg	195.0 + 306.0 x 2	241.0 + 306.0 x 2	284.0 + 306.0 x 2
	Přepravní hmotnost	DVMS SHP	kg	206.0 + 319.0 x 2	254.0 + 319.0 x 2	297.0 + 319.0 x 2
		DVMS SHR	kg	211.0 + 325.0 x 2	260.0 + 325.0 x 2	303.0 + 325.0 x 2
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm		880 x 1,695 x 765 + (1,295 x 1,695 x 765) x 2	(1,295 x 1,695 x 765) x 3	(1,295 x 1,695 x 765) x 3
Rozměry balení (D x Š x H)	mm		948 x 1,857 x 832 + (1,363 x 1,857 x 832) x 2	(1,363 x 1,857 x 832) x 3	(1,363 x 1,857 x 832) x 3	
Provozní tepl. rozsah	Chlazení	DVMS SHP	°C	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0
		DVMS SHR	°C	-15.0 ~ 48.0	-15.0 ~ 48.0	-15.0 ~ 48.0
	Topení	°C	-20.0 ~ 24.0	-20.0 ~ 24.0	-20.0 ~ 24.0	

\* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

\* Chcete-li instalovat modul venkovní jednotky s vyšším výkonem než 66 HP, obraťte se na svého místního prodejce klimatizací Samsung.

\* Maximální výška instalace připojovacího potrubí je možná pouze s použitím souprav PDM.

\*1) Nominální chladičový výkon vychází z: vnitřní teploty: 27 °C DB/19 °C WB, venkovní teploty: 35 °C DB, ekvivalentní chladičové potrubí: 7,5 m, převýšení: 0 m

\*2) Nominální vytápěcí výkon vychází z: vnitřní teploty: 20 °C DB/15 °C WB, venkovní teploty: 7 °C DB/6 °C WB, ekvivalentní chladičové potrubí: 7,5 m, převýšení: 0 m

# DVMS Venkovní jednotky



## DVMS

DIGITAL VARIABLE MULTI

- DSI (Dual Smart Inverter) systém
- Vysoká účinnost
- Smart Management
- Flexibilní instalace
- Pohodlný a spolehlivý provoz
- Nový komunikační protokol

### DVMS HP / HR

Model	DVM S HP		AM620FXVAGH/EU	AM640FXVAGH/EU	AM660FXVAGH/EU	
	Cena v EUR (bez DPH)		On request	On request	On request	
Model	DVM S HR		AM620FXVAGR/EU	AM640FXVAGR/EU	AM660FXVAGR/EU	
	Cena v EUR (bez DPH)		On request	On request	On request	
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz		3,4,380-415,50	3,4,380-415,50	3,4,380-415,50	
Typ	-		HP / HR	HP / HR	HP / HR	
Výkon	HP	HP	62.00	64.00	66.00	
	Výkon (Nominální)	Chlazení	kW	173.60	179.20	184.80
Příkon	Příkon (Nominální)	Topení	kW	195.30	201.60	207.90
	Proud (Nominální)	Chlazení 1)	kW	47.73	49.89	52.05
MCA		Topení 2)	A	44.50	47.30	50.10
	MFA	Chlazení 1)	A	76.60	80.00	83.40
COP		Topení 2)	A	71.40	75.90	80.40
	ESEER (HP)	MCA		160.60 (MCA)	163.70 (MCA)	166.80 (MCA)
Typ		MFA		200.00	200.00	200.00
	Výkon	Nominální chlazení	-	3.64	3.59	3.55
Model		Nominální topení	-	4.39	4.26	4.15
	Olej	ESEER (HP)	-	6.46	6.35	6.25
Náplň z výroby		Typ	-	SSC Scroll x 6	SSC Scroll x 6	SSC Scroll x 6
	Náplň z výroby	Výkon	kW x n	(6.13x2)x2 + (6.13x2)	(6.13x2) + (6.13x2)x2	(6.13x2)x3
Náplň z výroby		Model	-	DS-GB066FAVASG x 6	DS-GB066FAVASG x 6	DS-GB066FAVASG x 6
	Náplň z výroby	Typ	-	PVE	PVE	PVE
Náplň z výroby		Náplň z výroby	cm <sup>3</sup>	13800	13800	13800
	Náplň z výroby	Typ	-	Axiální	Axiální	Axiální
Náplň z výroby		Výkon x n	W	(620 x 2) x 3	(620 x 2) x 3	(620 x 2) x 3
	Náplň z výroby	Průtok vzduchu	m <sup>3</sup> /min	275 x 2 + 295	375 + 295 x 2	295 x 3
Náplň z výroby		Průtok vzduchu	l/s	4,583.33 x 2 + 4,916.67	4,583.33 + 4,916.67 x 2	4,916.67 x 3
	Náplň z výroby	Externí statický tlak	mmAq	8.00	8.00	8.00
Náplň z výroby		Externí statický tlak	Pa	78.45	78.45	78.45
	Náplň z výroby	Kapalinové potrubí	Φ, mm	22.22	22.22	22.22
Náplň z výroby		Kapalinové potrubí	Φ, inch	7/8"	7/8"	7/8"
	Náplň z výroby	Plynové potrubí	Φ, mm	53.98	53.98	53.98
Náplň z výroby		Plynové potrubí	Φ, inch	2 1/8"	2 1/8"	2 1/8"
	Náplň z výroby	Výtláčné potrubí (HR)	Φ, mm	41.28	41.28	41.28
Náplň z výroby		Výtláčné potrubí (HR)	Φ, inch	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"
	Náplň z výroby	Max. délka nejdelší větvě	m	200(220)	200(220)	200(220)
Náplň z výroby		Max. výška	m	110(40)	110(40)	110(40)
	Náplň z výroby	Celková délka	m	1 000	1 000	1 000
Náplň z výroby		Elektrické napájení	mm <sup>2</sup>	-	-	-
	Náplň z výroby	Komunikační kabel	mm <sup>2</sup>	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5
Náplň z výroby		Typ	-	R410A	R410A	R410A
	Náplň z výroby	Náplň z výroby	kg	25.20	25.20	25.20
Náplň z výroby		Čistá hmotnost	DVM S HP	300.0 x 3	300.0 x 3	300.0 x 3
	Náplň z výroby	Čistá hmotnost	DVM S HR	306.0 x 3	306.0 x 3	306.0 x 3
Náplň z výroby		Přepravená hmotnost	DVM S HP	319.0 x 3	319.0 x 3	319.0 x 3
	Náplň z výroby	Přepravená hmotnost	DVM S HR	325.0 x 3	325.0 x 3	325.0 x 3
Náplň z výroby		Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	(1,295 x 1,695 x 765) x 3	(1,295 x 1,695 x 765) x 3	(1,295 x 1,695 x 765) x 3
	Náplň z výroby	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	(1,363 x 1,857 x 832) x 3	(1,363 x 1,857 x 832) x 3	(1,363 x 1,857 x 832) x 3
Náplň z výroby		Chlazení	DVM S HP	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0
	Náplň z výroby	Chlazení	DVM S HR	-15.0 ~ 48.0	-15.0 ~ 48.0	-15.0 ~ 48.0
Náplň z výroby		Topení	°C	-20.0 ~ 24.0	-20.0 ~ 24.0	-20.0 ~ 24.0
	Náplň z výroby	Topení	°C	-20.0 ~ 24.0	-20.0 ~ 24.0	-20.0 ~ 24.0

\* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

\* Chcete-li instalovat modul venkovní jednotky s vyšším výkonem než 66 HP, obraťte se na svého místního prodejce klimatizací Samsung.

\* Maximální výška instalace připojovacího potrubí je možná pouze s použitím souprav PDM.

\*1) Nominální chladicí výkon vychází z: vnitřní teploty: 27 °C DB/19 °C WB, venkovní teploty: 35 °C DB, ekvivalentní chladicí potrubí: 7,5 m, převýšení: 0 m

\*2) Nominální vytápěcí výkon vychází z: vnitřní teploty: 20 °C DB/15 °C WB, venkovní teploty: 7 °C DB/6 °C WB, ekvivalentní chladicí potrubí: 7,5 m, převýšení: 0 m

# DVMS Venkovní jednotky



## DVMS

DIGITAL VARIABLE MULTI

- DSI (Dual Smart Inverter) systém
- Vysoká účinnost
- Smart Management
- Flexibilní instalace
- Pohodlný a spolehlivý provoz
- Nový komunikační protokol

### DVMS HP / HR

Model	DVM S HP		AM680FXVAGH/EU	AM700FXVAGH/EU	AM720FXVAGH/EU
	Cena v EUR (bez DPH)		On request	On request	On request
Model	DVM S HR		AM680FXVAGR/EU	AM700FXVAGR/EU	AM720FXVAGR/EU
	Cena v EUR (bez DPH)		On request	On request	On request
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz		3,4,380-415,50	3,4,380-415,50	3,4,380-415,50
Typ	-		HP / HR	HP / HR	HP / HR
Výkon	HP	HP	68.00	70.00	72.00
	Výkon (Nominální)	Chlazení kW	190.40	196.80	201.80
Příkon	Příkon (Nominální)	Topení kW	214.20	221.40	226.40
		Chlazení 1) kW	51.50	52.00	54.10
	Proud (Nominální)	Topení 2) A	50.80	51.60	53.60
		Chlazení 1) A	82.60	83.40	86.70
	MCA	Topení 2) A	81.60	82.80	86.00
		MFA	A	173.80 (MCA)	173.80 (MCA)
COP	Nominální chlazení	-	3.70	3.78	3.73
	Nominální topení	-	4.22	4.29	4.22
	ESEER (HP)	-	6.64	6.64	6.58
Kompresor	Typ	-	SSC Scroll x 6	SSC Scroll x 6	SSC Scroll x 7
	Výkon	kW x n	(6.13)x2 + (6.13x2)x2	(6.13) + (6.13) + (6.13x2)x2	(6.13) + (4.96x2) + (6.13x2)x2
	Model	-	DS-GB066FAVAGS x 6	DS-GB066FAVAGS x 6	DS-GB066FAVAGS x 5 + DS-GB052FAVAGS x 2
Olej	Typ	-	PVE	PVE	PVE
	Náplň z výroby	cm <sup>3</sup>	13800	13800	16100
Ventilátor	Typ	-	Axiální	Axiální	Axiální
	Výkon x n	W	(400 x 1) x 2 + (620 x 2) x 2	400 x 1 + (620 x 2) x 3	400 x 1 + (620 x 2) x 3
	Průtok vzduchu	m <sup>3</sup> /min	190 x 2 + 295 x 2	190 + 260 + 295 x 2	190 + 260 + 295 x 2
Externí statický tlak	Max.	mmAq	8.00	8.00	8.00
		Pa	78.45	78.45	78.45
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí		Φ, mm	22.22	22.22
			Φ, inch	7/8"	7/8"
	Plynové potrubí		Φ, mm	53.98	53.98
			Φ, inch	2 1/8"	2 1/8"
	Výtačné potrubí (HR)	Φ, mm	41.28	41.28	41.28
		Φ, inch	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"
	Omezení připojovacího potrubí	Max. délka nejdelší větvy	m	200(220)	200(220)
Max. výška		m	110(40)	110(40)	
	Celková délka	m	1 000	1 000	
Kabeláž	Elektrické napájení	mm <sup>2</sup>	-	-	
	Komunikační kabel	mm <sup>2</sup>	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5	
Chladivo	Typ	-	R410A	R410A	
	Náplň z výroby	kg	27.80	30.00	
Vnější rozměry	Čistá hmotnost	DVM S HP	190.0 x 2 + 300.0 x 2	190.0 + 235.0 + 300.0 x 2	
		DVM S HR	195.0 x 2 + 306.0 x 2	195.0 + 241.0 + 306.0 x 2	
	Přepavní hmotnost	DVM S HP	206.0 x 2 + 319.0 x 2	206.0 + 254.0 + 319.0 x 2	
		DVM S HR	211.0 x 2 + 325.0 x 2	211.0 + 260.0 + 325.0 x 2	
Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	(880 x 1,695 x 765) x 2 + (1,295 x 1,695 x 765) x 2	880 x 1,695 x 765 + (1,295 x 1,695 x 765) x 3		
	mm	(948 x 1,857 x 832) x 2 + (1,363 x 1,857 x 832) x 2	948 x 1,857 x 832 + (1,363 x 1,857 x 832) x 3		
Provozní tepl. rozsah	Chlazení	DVM S HP	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0	
		DVM S HR	-15.0 ~ 48.0	-15.0 ~ 48.0	
	Topení	°C	-20.0 ~ 24.0	-20.0 ~ 24.0	

\* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

\* Chcete-li instalovat modul venkovní jednotky s vyšším výkonem než 66 HP, obraťte se na svého místního prodejce klimatizací Samsung.

\* Maximální výška instalace připojovacího potrubí je možná pouze s použitím souprav PDM.

\*1) Nominální chladičový výkon vychází z: vnitřní teploty: 27 °C DB/19 °C WB, venkovní teploty: 35 °C DB, ekvivalentní chladič potrubí: 7,5 m, převýšení: 0 m

\*2) Nominální vytápěcí výkon vychází z: vnitřní teploty: 20 °C DB/15 °C WB, venkovní teploty: 7 °C DB/6 °C WB, ekvivalentní chladič potrubí: 7,5 m, převýšení: 0 m



# DVMS Venkovní jednotky



## DVMS

DIGITAL VARIABLE MULTI

- DSI (Dual Smart Inverter) systém
- Vysoká účinnost
- Smart Management
- Flexibilní instalace
- Pohodlný a spolehlivý provoz
- Nový komunikační protokol

### DVMS HP / HR

		DVMS HP	AM740FXVAGH/EU	AM760FXVAGH/EU	AM780FXVAGH/EU	AM800FXVAGH/EU	
Model	Cena v EUR (bez DPH)		On request	On request	On request	On request	
		DVMS HR	AM740FXVAGR/EU	AM760FXVAGR/EU	AM780FXVAGR/EU	AM800FXVAGR/EU	
Cena v EUR (bez DPH)			On request	On request	On request	On request	
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz		3,4,380-415,50	3,4,380-415,50	3,4,380-415,50	3,4,380-415,50	
Typ		-	HP / HR	HP / HR	HP / HR	HP / HR	
Výkon	HP	HP	74.00	76.00	78.00	80.00	
	Výkon (Nominální)	Chlazení kW	207.20	212.80	218.40	224.80	
		Topení kW	233.10	239.40	245.70	252.90	
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení 1) kW	55.98	58.29	60.45	60.95	
		Topení 2) kW	54.00	56.00	58.80	59.60	
	Proud (Nominální)	Chlazení 1) A	89.80	93.50	96.90	97.70	
		Topení 2) A	86.70	89.90	94.40	95.60	
MCA		191.40 (MCA)	195.00 (MCA)	198.10 (MCA)	198.10 (MCA)		
MFA		200.00	200.00	200.00	200.00		
COP	Nominální chlazení	-	3.70	3.65	3.61	3.69	
	Nominální topení	-	4.32	4.28	4.18	4.24	
	ESEER (HP)	-	6.53	6.52	6.45	6.44	
Kompressor	Typ	-	SSC Scroll x 7	SSC Scroll x 7	SSC Scroll x 7	SSC Scroll x 7	
	Výkon	kW x n	(6.13) + (6.13x2) + (6.13x2)x2	(6.13) + (6.13x2) + (6.13x2)x2	(6.13) + (6.13x2)x3	(6.13) + (6.13x2)x3	
	Model	-	DS-GB066FAVASG x 7	DS-GB066FAVASG x 7	DS-GB066FAVASG x 7	DS-GB066FAVASG x 7	
	Olej	Typ	-	PVE	PVE	PVE	PVE
Náplň z výroby		cm <sup>3</sup>	16100	16100	16100	16100	
Ventilátor	Typ	-	Axiální	Axiální	Axiální	Axiální	
	Výkon x n	W	400 x 1 + (620 x 2) x 3	400 x 1 + (620 x 2) x 3	400 x 1 + (620 x 2) x 3	(620 x 2) x 4	
	Průtok vzduchu	m <sup>3</sup> /min	190 + 270 + 295 x 2	190 + 275 + 295 x 2	190 + 295 x 3	260 + 295 x 3	
		l/s	3,166.67 + 4,500.00 + 4,916.67 x 2	3,166.67 + 4,583.33 + 4,916.67 x 2	3,166.67 + 4,916.67 x 3	4,333.33 + 4,916.67 x 3	
Externí statický tlak	Max.	mmAq	8.00	8.00	8.00	8.00	
	Pa		78.45	78.45	78.45	78.45	
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	22.22	22.22	22.22	22.22	
		Φ, inch	7/8"	7/8"	7/8"	7/8"	
	Plynové potrubí	Φ, mm	53.98	53.98	53.98	53.98	
		Φ, inch	2 1/8"	2 1/8"	2 1/8"	2 1/8"	
	Výtlačné potrubí (HR)	Φ, mm	41.28	41.28	41.28	41.28	
		Φ, inch	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	
	Omezení připojovacího potrubí	Max. délka nejdelší větvy	m	200(220)	200(220)	200(220)	200(220)
		Max. výška	m	110(40)	110(40)	110(40)	110(40)
	Celková délka	m	1 000	1 000	1 000	1 000	
Kabeláž	Elektrické napájení	mm <sup>2</sup>	-	-	-	-	
	Komunikační kabel	mm <sup>2</sup>	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5	
Chladivo	Typ	-	R410A	R410A	R410A	R410A	
	Náplň z výroby	kg	31.00	30.70	30.70	32.90	
Vnější rozměry	Čistá hmotnost	DVMS HP	190.0 + 300.0 x 3	190.0 + 300.0 x 3	190.0 + 300.0 x 3	235.0 + 300.0 x 3	
		DVMS HR	195.0 + 306.0 x 3	195.0 + 306.0 x 3	195.0 + 306.0 x 3	241.0 + 306.0 x 3	
	Převážná hmotnost	DVMS HP	206.0 + 319.0 x 3	206.0 + 319.0 x 3	206.0 + 319.0 x 3	254.0 + 319.0 x 3	
		DVMS HR	211.0 + 325.0 x 3	211.0 + 325.0 x 3	211.0 + 325.0 x 3	260.0 + 325.0 x 3	
Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	880 x 1,695 x 765 + (1,295 x 1,695 x 765) x 3	880 x 1,695 x 765 + (1,295 x 1,695 x 765) x 3	880 x 1,695 x 765 + (1,295 x 1,695 x 765) x 3	(1,295 x 1,695 x 765) x 4	
		mm	948 x 1,857 x 832 + (1,363 x 1,857 x 832) x 3	948 x 1,857 x 832 + (1,363 x 1,857 x 832) x 3	948 x 1,857 x 832 + (1,363 x 1,857 x 832) x 3	(1,363 x 1,857 x 832) x 4	
Provozní tepl. rozsah	Chlazení	DVMS HP	°C	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0
		DVMS HR	°C	-15.0 ~ 48.0	-15.0 ~ 48.0	-15.0 ~ 48.0	-15.0 ~ 48.0
	Topení	°C	-20.0 ~ 24.0	-20.0 ~ 24.0	-20.0 ~ 24.0	-20.0 ~ 24.0	

\* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

\* Chcete-li instalovat modul venkovní jednotky s vyšším výkonem než 66 HP, obraťte se na svého místního prodejce klimatizací Samsung.

\* Maximální výška instalace připojovacího potrubí je možná pouze s použitím souprav PDM.

\*1) Nominální chladičový výkon vychází z: vnitřní teploty: 27 °C DB/19 °C WB, venkovní teploty: 35 °C DB, ekvivalentní chladičové potrubí: 7,5 m, převýšení: 0 m

\*2) Nominální vytápěcí výkon vychází z: vnitřní teploty: 20 °C DB/15 °C WB, venkovní teploty: 7 °C DB/6 °C WB, ekvivalentní chladičové potrubí: 7,5 m, převýšení: 0 m

# DVMS Venkovní jednotky



## DVMS Eco

DIGITAL VARIABLE MULTI

- Energetická účinnost světové třídy
- Malý půdorys a objem
- Různé možnosti připojení potrubí
- Nízká hlučnost
- Nový komunikační protokol

Model	Cena v EUR (bez DPH)		AM040FXMDEH/EU	AM050FXMDEH/EU	AM060FXMDEH/EU	
			3 912,00 €	4 427,00 €	4 736,00 €	
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz		1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	
Typ			Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	
Výkon	HP	HP	4	5,00	6,00	
	Výkon (Nominální)	Chlazení kW Topení kW	12,1 13,5	14,00 16,00	15,50 18,00	
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení 1)	2,89	3,68	4,31	
		Topení 2)	3,02	3,61	4,39	
	Proud (Nominální)	Chlazení 1)	14	17,80	21,00	
		Topení 2)	15,1	17,20	20,20	
MCA	A	22,00 (Max.)	24,00 (Max.)	32,00 (Max.)		
MFA	A	27,50	30,00	40,00		
COP	Nominální chlazení	-	4,17	3,79	3,60	
	Nominální topení	-	4,48	4,44	4,09	
Kompresor	Typ	-	Twin BLDC Rotary x 1	Twin BLDC Rotary x 1	Twin BLDC Rotary x 1	
	Výkon	kW x n	(4.12)	(4.12)	(4.12)	
	Model	-	UG5T450FUEJXSG x 1	UG5T450FUEJXSG x 1	UG5T450FUEJXSG x 1	
	Olej	Typ	POE	POE	POE	
	Náplň z výroby	cm <sup>3</sup>	1700	1700	1700	
Ventilátor	Typ	-	Axiální / BLDC	Axiální / BLDC	Axiální / BLDC	
	Výkon x n	W	125 x 2	125 x 2	125 x 2	
	Průtok vzduchu	m <sup>3</sup> /min	100	100	100	
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	9,52	9,52	9,52	
		Φ, inch	3/8"	3/8"	3/8"	
	Plynové potrubí	Φ, mm	15,88	15,88	19,05	
		Φ, inch	5/8"	5/8"	3/4"	
	Omezení připojovacího potrubí	Max. délka nejdelší větvy	m	150(175)	150(175)	150(175)
		Max. výška	m	50(40)	50(40)	50(40)
Celková délka		m	300	300	300	
Kabeláž	Elektrické napájení	mm <sup>2</sup>	2,5 ~ 4,0	2,5 ~ 4,0	4,0 ~ 6,0	
	Komunikační kabel	mm <sup>2</sup>	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5	
Chladivo	Typ	-	R410A	R410A	R410A	
	Náplň z výroby	kg	3,20	3,20	3,30	
Hlučnost	Akustický tlak	dB(A)	50,0	51,0	53,0	
	Akustický výkon	dB(A)	52,0	53,0	55,0	
Vnější rozměry	Čistá hmotnost	kg	100,0	100,0	103,0	
	Přepravní hmotnost	kg	105,0	105,0	108,0	
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	940 x 1,210 x 330	940 x 1,210 x 330	940 x 1,210 x 330	
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	995 x 1,368 x 426	995 x 1,368 x 426	995 x 1,368 x 426	
Provozní tepl. rozsah	Chlazení	°C	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	
	Topení	°C	-20,0 ~ 26,0	-20,0 ~ 26,0	-20,0 ~ 26,0	

\* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

\*1) Nominální chladicí výkon vychází z: vnitřní teploty: 27 °C DB/19 °C WB, venkovní teploty: 35 °C DB, ekvivalentní chladicí potrubí: 7,5 m, převýšení: 0 m

\*2) Nominální vytápěcí výkon vychází z: vnitřní teploty: 20 °C DB/15 °C WB, venkovní teploty: 7 °C DB/6 °C WB, ekvivalentní chladicí potrubí: 7,5 m, převýšení: 0 m

# DVMS Venkovní jednotky



## DVMS Eco

DIGITAL VARIABLE MULTI

- Energetická účinnost světové třídy
- Malý půdorys a objem
- Různé možnosti připojení potrubí
- Nízká hlučnost
- Nový komunikační protokol

Model	Cena v EUR (bez DPH)		AM040FXMDGH/EU	AM050FXMDGH/EU	AM060FXMDGH/EU	AM080FXMDGH/EU		
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz		3,4,380-415,50	3,4,380-415,50	3,4,380-415,50	3,4,380-415,50		
Typ	-		Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo		
Výkon	HP	HP	4	5,00	6,00	8,00		
	Výkon (Nominální)	Chlazení Topení	kW	12,1	14,00	15,50	22,40	
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení 1)	kW	2,89	3,68	4,31	5,72	
		Topení 2)	kW	3,02	3,61	4,39	4,88	
	Proud (Nominální)	Chlazení 1)	A	4,8	6,20	7,30	9,66	
		Topení 2)	A	5	6,00	6,90	8,24	
MCA	-		10,00 (Max.)	12,00 (Max.)	12,00 (Max.)	18,00 (MCA)		
MFA	-		16,10	16,10	16,10	25,00		
COP	Nominální chlazení		-	4,17	3,79	3,60	3,92	
	Nominální topení		-	4,48	4,44	4,09	5,12	
Kompresor	Typ		-	Twin BLDC Rotary x 1	Twin BLDC Rotary x 1	Twin BLDC Rotary x 1	SSC Scroll x 1	
	Výkon		kW x n	(4,12)	(4,12)	(4,12)	(4,96)	
	Model		-	UG5T450FUFJXSG x 1	UG5T450FUFJXSG x 1	UG5T450FUFJXSG x 1	DS-GB052FAVADO x 1	
	Olej	Typ	-	POE	POE	POE	PVE	
	Náplň z výroby		cm <sup>3</sup>	1700	1700	1700	2300	
Ventilátor	Typ		-	Axiální / BLDC	Axiální / BLDC	Axiální / BLDC	Axiální / BLDC	
	Výkon x n		W	125 x 2	125 x 2	125 x 2	180,0 x 2	
	Průtok vzduchu		m <sup>3</sup> /min	100	100	100	135	
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí		Φ, mm	9,52	9,52	9,52	9,52	
			Φ, inch	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	
	Plynové potrubí		Φ, mm	15,88	15,88	19,05	19,05	
			Φ, inch	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"	
	Omezení připojovacího potrubí	Max. délka nejdelší větvy		m	150(175)	150(175)	150(175)	100(100)
		Max. výška		m	50(40)	50(40)	50(40)	30,0(30,0)
Celková délka		m	300	300	300	300		
Kabeláž	Elektrické napájení		mm <sup>2</sup>	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	
	Komunikační kabel		mm <sup>2</sup>	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5	
Chladivo	Typ		-	R410A	R410A	R410A	R410A	
	Náplň z výroby		kg	3,20	3,20	3,30	3,70	
Hlučnost	Akustický tlak		dB(A)	50,0	51,0	53,0	56,0	
	Akustický výkon		dB(A)	52,0	53,0	55,0	74,0	
Vnější rozměry	Čistá hmotnost		kg	100,0	100,0	103,0	135,0	
	Přepravní hmotnost		kg	105,0	105,0	108,0	145,0	
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	940 x 1,210 x 330	940 x 1,210 x 330	940 x 1,210 x 330	940 x 1,420 x 330	
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	995 x 1,368 x 426	995 x 1,368 x 426	995 x 1,368 x 426	995 x 1,578 x 426	
Provozní tepl. rozsah	Chlazení		°C	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	
	Topení		°C	-20,0 ~ 26,0	-20,0 ~ 26,0	-20,0 ~ 26,0	-20,0 ~ 24,0	

\* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

\*1) Nominální chladicí výkon vychází z: vnitřní teploty: 27 °C DB/19 °C WB, venkovní teploty: 35 °C DB, ekvivalentní chladicí potrubí: 7,5 m, převýšení: 0 m

\*2) Nominální vytápěcí výkon vychází z: vnitřní teploty: 20 °C DB/15 °C WB, venkovní teploty: 7 °C DB/6 °C WB, ekvivalentní chladicí potrubí: 7,5 m, převýšení: 0 m

# DVMS Vnitřní jednotky



## DVMS Hydro

DIGITAL VARIABLE MULTI

- Přívod teplé vody 50°C nebo 80°C
- Integrovaný systém řízení
- Nový komunikační protokol

Model				Hydro Unit (HE)	Hydro Unit (HE)	Hydro Unit (HE)
	Cena v EUR (bez DPH)			AM160FNBDEH/EU	AM320FNBDEH/EU	AM500FNBDEH/EU
Elektrické napájení		Φ, #, V, Hz		1 220-240,50	1 220-240,50	1 220-240,50
Typ				HP/HR	HP/HR	HP/HR
Výkon	Výkon (Nominální)	Chlazení	kW	14,00	28,00	44,80
			Btu/h	47,800	95,500	152,900
		Topení	kW	16,00	31,00	50,40
			Btu/h	54,600	105,800	172,000
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení	W	10,00	10,00	10,00
		Topení	W	10,00	10,00	10,00
	Proud (Nominální)	Chlazení	A	0,05	0,05	0,05
		Topení	A	0,05	0,05	0,05
Ventilátor	Motor	Typ	-	-	-	
		Výkon	W	-	-	-
	Průtok vzduchu	Vysoký / Sřední / Nizký (UL)	m <sup>3</sup> /min	-	-	-
			l/s	-	-	-
Externí statický tlak	Min. / Std. / Max.	mmAq	-	-	-	
		Pa	-	-	-	
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	9.52	9.52	12.70	
		Φ, inch	3/8"	3/8"	1/2"	
	Plynové potrubí	Φ, mm	15.88	22.22	28.58	
		Φ, inch	5/8"	7/8"	1 1/8"	
Kondenzační potrubí	Φ, mm	-	-	-		
Kabeláž	Elektrické napájení	pod 20m / nad 20m	mm <sup>2</sup>	2.5 ~ 2.5	2.5 ~ 2.5	2.5 ~ 2.5
	Komunikační kabel		mm <sup>2</sup>	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5
Chladivo	Typ		-	R410A	R410A	R410A
	Způsob řízení		-	EEV INCLUDED	EEV INCLUDED	EEV INCLUDED
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Sřední / Nizký	dBA	27.0/-/-	28.0/-/-	31.0/-/-
	Akustický výkon	Vysoký / Sřední / Nizký	dBA	-	-	-
Rozměry	Čistá hmotnost		kg	29.00	33.00	40.00
	Přepravní hmotnost		kg	31.00	35.00	42.00
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	518 x 627 x 330	518 x 627 x 330	518 x 627 x 330
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	652 x 700 x 426	652 x 700 x 426	652 x 700 x 426
Velikost panelu	Model panelu		-	-	-	
	Čistá hmotnost panelu		kg	-	-	-
	Přepravní hmotnost		kg	-	-	-
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	-	-	-
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu		-	-	-	
		Max. výšková výška / Průtok	mm / liter/h	-	-	-
	Vzduchový filtr		-	-	-	

\* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

### Volitelné příslušenství

Samostatné ovladače



MWR-WW00N  
140,00 €

Uvedené ceny jsou doporučené bez DPH.

# DVMS Vnitřní jednotky



## DVMS Hydro

DIGITAL VARIABLE MULTI

- Přívod teplé vody 50°C nebo 80°C
- Integrovaný systém řízení
- Nový komunikační protokol

Model	Cena v EUR (bez DPH)						
	Hydro Unit (HT) AM160FNBFEB/EU	Hydro Unit (HT) AM250FNBFEB/EU	Hydro Unit (HT) AM160FNBFGB/EU	Hydro Unit (HT) AM250FNBFGB/EU			
	5 349,00 €	5 618,00 €	6 412,00 €	6 736,00 €			
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	3,4,380-415,50			
Typ		HP/HR	HP/HR	HP/HR			
Výkon	Výkon (Nominální)	Chlazení	kW	-	-	-	-
			Btu/h	-	-	-	-
	Topení	kW	16,00	25,00	16,00	25,00	
		Btu/h	54,600	85,300	54,600	85,300	
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení	W	-	-	-	-
		Topení	W	3100,00	5000,00	3100,00	5000,00
	Proud (Nominální)	Chlazení	A	-	-	-	-
		Topení	A	14,30	23,10	4,85	7,85
Ventilátor	Motor	Typ	-	-	-	-	
		Výkon	W	-	-	-	-
	Průtok vzduchu	Vysoký / Sřední / Nizký (UL)	m <sup>3</sup> /min	-	-	-	-
			l/s	-	-	-	-
Externí statický tlak	Min. / Std. / Max.	mmAq	-	-	-	-	
		Pa	-	-	-	-	
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	9,52	9,52	9,52	9,52	
		Φ, inch	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	
	Plynové potrubí	Φ, mm	15,88	15,88	15,88	15,88	
		Φ, inch	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	
Kondenzační potrubí	Φ, mm	-	-	-	-		
Kabeláž	Elektrické napájení	pod 20m / nad 20m	mm <sup>2</sup>	4 ~ 4	4 ~ 4	2,5 ~ 2,5	2,5 ~ 2,5
	Komunikační kabel		mm <sup>2</sup>	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5
Chladivo	Typ		-	R410A	R410A	R410A	R410A
	Způsob řízení		-	EEV INCLUDED	EEV INCLUDED	EEV INCLUDED	EEV INCLUDED
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Sřední / Nizký	dBA	42,0/-/-	42,0/-/-	42,0/-/-	42,0/-/-
	Akustický výkon	Vysoký / Sřední / Nizký	dBA	-	-	-	-
Rozměry	Čistá hmotnost		kg	104,00	104,00	104,00	104,00
	Přepravní hmotnost		kg	107,00	107,00	107,00	107,00
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	518 x 1210 x 330	518 x 1210 x 330	518 x 1210 x 330	518 x 1210 x 330
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	652 x 1289 x 426	652 x 1286 x 426	652 x 1289 x 426	652 x 1286 x 426
Velikost panelu	Model panelu		-	-	-	-	-
	Čistá hmotnost panelu		kg	-	-	-	-
	Přepravní hmotnost		kg	-	-	-	-
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	-	-	-	-
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu		-	-	-	-	
		Max. výtlačná výška / Průtok	mm / liter/h	-	-	-	-
	Vzduchový filtr		-	-	-	-	

\* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

### Volitelné příslušenství

Samostatné ovladače



MWR-WW00N  
140,00 €

Uvedené ceny jsou doporučené bez DPH.



# DVMS Vnitřní jednotky



## 4cestná kazetová S

- Prostorové proudění vzduchu
- Ovládání rychlosti ventilátoru v místnosti s vysokým stropem
- Ovládání jednotlivých lamel
- Virus Doctor (doplňkově)
- Nový komunikační protokol



Wide Blade



NOI Dust



High Lift-UP



Fresh Air

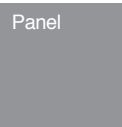


Sub Duct

Model		Cena v EUR (bez DPH)		AM045FN4DEH/EU	AM056FN4DEH/EU	AM071FN4DEH/EU
Elektrické napájení		Φ, #, V, Hz		1 065,00 €	1 127,00 €	1 249,00 €
Typ				HP / HR	HP / HR	HP / HR
Výkon	Výkon (Nominální)	Chlazení	kW	4.50	5.60	7.10
		Topení	kW	5.00	6.30	8.00
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení	W	32.00	32.00	45.00
		Topení	W	32.00	32.00	45.00
	Proud (Nominální)	Chlazení	A	0.22	0.22	0.31
		Topení	A	0.22	0.22	0.31
Ventilátor	Motor	Typ		Turbo fun	Turbo fun	Turbo fun
		Výkon	W	-	-	-
Průtok vzduchu	Vysoký / Sřední / Nizký (UL)	m <sup>3</sup> /min		14.50/13.50/12.50	15.00/14.00/13.00	17.00/15.50/14.50
		l/s		241.67/225.00/208.33	250.00/233.33/216.67	283.33/258.33/241.67
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm		6.35	6.35	9.52
		Φ, inch		1/4"	1/4"	3/8"
	Plynové potrubí	Φ, mm		12.70	12.70	15.88
		Φ, inch		1/2"	1/2"	5/8"
Kondenzační potrubí	Φ, mm		VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)	
Kabeláž	Elektrické napájení	Pod 20m / Nad 20m	mm <sup>2</sup>	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5
	Komunikační kabel		mm <sup>2</sup>	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50
Chladivo	Typ			R410A	R410A	R410A
	Způsob řízení			EEV INCLUDED	EEV INCLUDED	EEV INCLUDED
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Sřední / Nizký	dB(A)	34.0/33.0/31.0	34.0/33.0/31.0	36.0/35.0/34.0
Rozměry	Čistá hmotnost		kg	15.50	15.50	15.50
	Převážná hmotnost		kg	19.50	19.50	19.50
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	898 x 275 x 898	898 x 275 x 898	898 x 275 x 898
Velikost panelu	Model panelu			PC4NUSKEN / PC4NUSKAN / PC4NBSKAN	PC4NUSKEN / PC4NUSKAN / PC4NBSKAN	PC4NUSKEN / PC4NUSKAN / PC4NBSKAN
	Čistá hmotnost panelu		kg	6.70	6.70	6.70
	Převážná hmotnost		kg	8.90	8.90	8.90
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	950 x 30 x 950	950 x 30 x 950	950 x 30 x 950
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	1042 x 93 x 950	1042 x 93 x 950	1042 x 93 x 950
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu		zabudováno	zabudováno	zabudováno
		Max. výlačná výška	mm	750	750	750
	Vzduchový filtr				ano	ano

\* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

### Volitelné příslušenství

MWR-WE10N  
140,00 €MR-DH00  
140,00 €MWR-SH00N  
61,00 €MSD-CAN1  
90,00 €PC4NUSKAN  
214,00 €PC4NBSKAN  
214,00 €PC4NUSKEN  
214,00 €

Uvedené ceny jsou doporučené bez DPH.

# DVMS Vnitřní jednotky



## 4cestná kazetová S

- Prostorové proudění vzduchu
- Ovládání rychlosti ventilátoru v místnosti s vysokým stropem
- Ovládání jednotlivých lamel
- Virus Doctor (doplňkově)
- Nový komunikační protokol



Wide Blade



NOI Dust



High Lift-UP



Fresh Air



Sub Duct

Model		Cena v EUR (bez DPH)		AM090FN4DEH/EU	AM112FN4DEH/EU	AM128FN4DEH/EU	AM140FN4DEH/EU
Elektrické napájení		Φ, #, V, Hz		1 434,00 €	1 649,00 €	1 832,00 €	1 923,00 €
Typ				HP / HR	HP / HR	HP / HR	HP / HR
Výkon	Výkon (Nominální)	Chlazení	kW	9.00	11.20	12.80	14.00
		Topení	kW	10.00	12.50	13.80	16.00
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení	W	62.00	78.00	73.00	89.00
		Topení	W	62.00	78.00	73.00	89.00
	Proud (Nominální)	Chlazení	A	0.43	0.55	0.51	0.62
		Topení	A	0.43	0.55	0.51	0.62
Ventilátor	Motor	Typ		Turbo fun	Turbo fun	Turbo fun	Turbo fun
		Výkon	W	-	-	-	-
	Průtok vzduchu	Vysoký / Sřední / Nizký (UL)	m <sup>3</sup> /min	19.50/18.00/16.50	26.00/24.00/22.00	28.00/26.00/23.00	30.00/28.00/26.00
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm		9.52	9.52	9.52	9.52
		Φ, inch		3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Plynové potrubí	Φ, mm		15.88	15.88	15.88	15.88
		Φ, inch		5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
	Kondenzační potrubí	Φ, mm		VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)
Kabeláž	Elektrické napájení	Pod 20m / Nad 20m	mm <sup>2</sup>	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5
	Komunikační kabel		mm <sup>2</sup>	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50
Chladivo	Typ			R410A	R410A	R410A	R410A
	Způsob řízení			EEV INCLUDED	EEV INCLUDED	EEV INCLUDED	EEV INCLUDED
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Sřední / Nizký	dB(A)	40.0/37.0/34.0	41.0/39.0/37.0	42.0/40.0/37.0	44.0/42.0/39.0
	Čistá hmotnost		kg	15.50	17.00	19.00	19.00
	Přepravní hmotnost		kg	19.50	20.00	22.50	22.50
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	840 x 204 x 840	840 x 246 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840
Velikost panelu	Model panelu			PC4NUSKEN / PC4NUSKAN / PC4NBSKAN	PC4NUSKEN / PC4NUSKAN / PC4NBSKAN	PC4NUSKEN / PC4NUSKAN / PC4NBSKAN	PC4NUSKEN / PC4NUSKAN / PC4NBSKAN
	Čistá hmotnost panelu		kg	6.70	6.70	6.70	6.70
	Přepravní hmotnost		kg	8.90	8.90	8.90	8.90
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	950 x 30 x 950	950 x 30 x 950	950 x 30 x 950	950 x 30 x 950
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	1042 x 93 x 950	1042 x 93 x 950	1042 x 93 x 950	1042 x 93 x 950
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu		zabudováno	zabudováno	zabudováno	zabudováno
	Max. výlačná výška		mm	750	750	750	750
	Vzduchový filtr			ano	ano	ano	ano

\* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

### Volitelné příslušenství



Samostatné ovladače



MWR-WE10N  
140,00 €



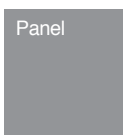
MR-DH00  
140,00 €



MWR-SH00N  
61,00 €



MSD-CAN1  
90,00 €



Panel



PC4NUSKAN  
214,00 €



PC4NBSKAN  
214,00 €



PC4NUSKEN  
214,00 €

Uvedené ceny jsou doporučené bez DPH.

# DVMS Vnitřní jednotky



## 4cestná kazetová Mini S

- Kompaktní a lehká jednotka
- Virus Doctor (doplňkově)
- Senzor pohybu (doplňkově)
- Prevence přetečení kondenzátu
- Nový komunikační protokol



Wide Blade



NO! Dust



High Lift-UP



Fresh Air



Sub Duct

Model	Cena v EUR (bez DPH)		AM022FNNDEH/EU	AM028FNNDEH/EU	AM036FNNDEH/EU	
Elektrické napájení		Φ, #, V, Hz	909,00 €	949,00 €	989,00 €	
Typ		-	HP / HR	HP / HR	HP / HR	
Výkon	Výkon (Nominální)	Chlazení kW	2.20	2.80	3.60	
		Topení kW	2.50	3.20	4.00	
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení W	18.00	18.00	20.00	
		Topení W	18.00	18.00	20.00	
	Proud (Nominální)	Chlazení A	0.17	0.17	0.19	
		Topení A	0.17	0.17	0.19	
Ventilátor	Motor	Typ	Turbo fun	Turbo fun	Turbo fun	
		Výkon W	65 x 1	65 x 1	65 x 1	
	Průtok vzduchu	Vysoký / Sřední / Nizký (UL)	m <sup>3</sup> /min	9.00/7.70/6.50	10.00/8.50/7.50	10.50/9.50/8.00
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	6.35	6.35	6.35	
		Φ, inch	1/4"	1/4"	1/4"	
	Plynové potrubí	Φ, mm	12.70	12.70	12.70	
		Φ, inch	1/2"	1/2"	1/2"	
	Kondenzační potrubí	Φ, mm	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)	
Kabeláž	Elektrické napájení	Pod 20m / Nad 20m	mm <sup>2</sup>	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	
	Komunikační kabel		mm <sup>2</sup>	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50	
Chladivo	Typ		-	R410A	R410A	
	Způsob řízení		-	EEV INCLUDED	EEV INCLUDED	
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Sřední / Nizký	dB(A)	32.0/30.0/27.0	34.0/30.0/26.0	36.0/34.0/31.0
Rozměry	Čistá hmotnost		kg	12.00	12.00	14.00
	Přepravní hmotnost		kg	14.00	14.00	14.00
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	623 x 298 x 653	623 x 298 x 653	623 x 298 x 653
Velikost panelu	Model panelu		-	PC4SUSMAN / PC4SUSMEN	PC4SUSMAN / PC4SUSMEN	PC4SUSMAN / PC4SUSMEN
	Čistá hmotnost panelu		kg	2.70	2.70	2.70
	Přepravní hmotnost		kg	4.20	4.20	4.20
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	670 x 45 x 670	670 x 45 x 670	670 x 45 x 670
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	714 x 106 x 724	714 x 106 x 724	714 x 106 x 724
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu	-	zabudováno	zabudováno	zabudováno
		Max. výtlačná výška	mm	750	750	750
	Vzduchový filtr		-	ano	ano	ano

\* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

### Volitelné příslušenství

Samostatné ovladače						Panel		
MWR-WE10N 140,00 €	MR-DH00 140,00 €	MWR-SH00N 61,00 €	MSD-CAN1 90,00 €	MCR-SMA 90,00 €		PC4SUSMAN 214,00 €	PC4SUSMEN 214,00 €	

Uvedené ceny jsou doporučené bez DPH.

# DVMS Vnitřní jednotky



## 4cestná kazetová Mini S

- Kompaktní a lehká jednotka
- Virus Doctor (doplňkově)
- Senzor pohybu (doplňkově)
- Prevence přetečení kondenzátu
- Nový komunikační protokol



Wide Blade



NOi Dust



High Lift-UP



Fresh Air



Sub Duct

Model	Cena v EUR (bez DPH)		AM045FNNDEH/EU	AM056FNNDEH/EU	AM060FNNDEH/EU
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz		1 052,00 €	1 154,00 €	1 212,00 €
Typ			HP / HR	HP / HR	HP / HR
Výkon	Výkon (Nominální)	Chlazení	4.50	5.60	6.00
		Topení	5.00	6.30	6.80
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení	23.00	28.00	31.00
		Topení	23.00	28.00	31.00
	Proud (Nominální)	Chlazení	0.22	0.27	0.30
		Topení	0.22	0.27	0.30
Ventilátor	Motor	Typ	Turbo fun	Turbo fun	Turbo fun
		Výkon	65 x 1	65 x 1	65 x 1
	Průtok vzduchu	Vysoký / Sřední / Nizký (UL)	m <sup>3</sup> /min l/s	11.50/10.20/9.00 191.67/170.00/150.00	13.00/11.00/9.50 216.67/183.33/158.33
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	6.35	6.35	6.35
		Φ, inch	1/4"	1/4"	1/4"
	Plynové potrubí	Φ, mm	12.70	12.70	12.70
		Φ, inch	1/2"	1/2"	1/2"
	Kondenzační potrubí	Φ, mm	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)
Kabeláž	Elektrické napájení	Pod 20m / Nad 20m	mm <sup>2</sup>	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5
	Komunikační kabel		mm <sup>2</sup>	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50
Chladivo	Typ		-	R410A	R410A
	Způsob řízení		-	EEV INCLUDED	EEV INCLUDED
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Sřední / Nizký	dB(A)	36.0/35.0/33.0	40.0/37.0/34.0
Rozměry	Čistá hmotnost		kg	12.00	12.00
	Přepravní hmotnost		kg	14.00	14.00
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	623 x 298 x 653	623 x 298 x 653
Velikost panelu	Model panelu		-	PC4SUSMAN / PC4SUSMEN	PC4SUSMAN / PC4SUSMEN
	Čistá hmotnost panelu		kg	2.70	2.70
	Přepravní hmotnost		kg	4.20	4.20
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	670 x 45 x 670	670 x 45 x 670
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	714 x 106 x 724	714 x 106 x 724
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu	-	zabudováno	zabudováno
		Max. výtlačná výška	mm	750	750
	Vzduchový filtr		-	ano	ano

\* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

### Volitelné příslušenství



Samostatné ovladače



MWR-WE10N  
140,00 €



MR-DH00  
140,00 €



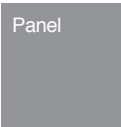
MWR-SH00N  
61,00 €



MSD-CAN1  
90,00 €



MCR-SMA  
90,00 €



Panel



PC4SUSMAN  
214,00 €



PC4SUSMEN  
214,00 €

Uvedené ceny jsou doporučené bez DPH.

# DVMS Vnitřní jednotky



## Slim 1cestrná kazetová (New)

- Štíhlý a kompaktní tvar
- Virus Doctor (doplňkově)
- Tichý provoz
- Prevence přetečení kondenzátu
- Nový komunikační protokol



Wide Blade



NO! Dust



High Lift-UP

Model		Cena v EUR (bez DPH)		AM017HN1DEH/EU	AM022HN1DEH/EU
Elektrické napájení		Φ, #, V, Hz		1 107,00 €	1 120,00 €
Typ		-		HP/HR	HP/HR
Výkon	Výkon (Nominální)	Chlazení	kW	1.7	2.2
			Btu/h	5700	7400
		Topení	kW	1.9	2.5
			Btu/h	6400	8500
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení	W	24	25
			Topení	24	25
	Proud (Nominální)	Chlazení	A	0.14	0.15
			Topení	0.14	0.15
Ventilátor	Motor	Typ		Crossflow Fan	Crossflow Fan
		Výkon		W	27 x 1
	Průtok vzduchu	Vysoký / Sřední / Nízký (UL)	m <sup>3</sup> /min	5.1/4.6/4.3	4.8/4.3/4.1
			l/s	85.00/76.67/71.67	80.00/71.67/68.33
Externí statický tlak	Min. / Std. / Max.	mmAq	-	-	
		Pa	-	-	
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	6.35	6.35	
		Φ, inch	1/4"	1/4"	
	Plynové potrubí	Φ, mm	12.70	12.70	
		Φ, inch	1/2"	1/2"	
Kondenzační potrubí		Φ, mm	VP20 (OD 26, ID 20)	VP20 (OD 26, ID 20)	
Kabeláž	Elektrické napájení	Pod 20m / Nad 20m		mm <sup>2</sup>	1.5 ~ 2.5
		Komunikační kabel		mm <sup>2</sup>	0.75 ~ 1.50
Chladivo	Typ		-	R410A	R410A
	Způsob řízení		-	EEV INCLUDED	EEV INCLUDED
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Sřední / Nízký	dBA	27.0/24.0/21.0	27.0/25.0/23.0
		Akustický výkon		dBA	
Rozměry	Čistá hmotnost		kg	8.0	8.0
	Přepravní hmotnost		kg	10.0	10.0
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	740 x 135 x 360	740 x 135 x 360
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	895 x 223 x 435	895 x 223 x 435
Velikost panelu	Model panelu		-	PC1MWSKAN	PC1MWSKAN
	Čistá hmotnost panelu		kg	2.6	2.6
	Přepravní hmotnost		kg	3.6	3.6
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	900 x 25 x 420	900 x 25 x 420
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	958 x 112 x 482	958 x 112 x 482
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu		-	zabudováno	zabudováno
	Max. výtlačná výška		mm	750	750
	Vzduchový filtr		-	-	-

\* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

### Volitelné příslušenství

MWR-WE10N  
140,00 €MR-DH00  
140,00 €MWR-SH00N  
61,00 €MSD-CAN1  
90,00 €PC1MWSKAN  
214,00 €

Uvedené ceny jsou doporučené bez DPH.

# DVMS Vnitřní jednotky

## Slim 1cestná kazetová



- Štíhlý a kompaktní tvar
- Tichý provoz
- Prevence přetečení kondenzátu
- Nový komunikační protokol



Wide Blade



NOI Dust



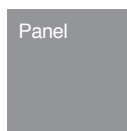
High Lift-UP

50Hz

Model	Cena v EUR (bez DPH)		AM022FN1DEH/EU	AM028FN1DEH/EU	AM036FN1DEH/EU
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz		1 120,00 €	1 156,00 €	1 234,00 €
Typ	-		HP / HR	HP / HR	HP / HR
Výkon	Výkon (Nominální)	Chlazení	2.20	2.80	3.60
		Topení	2.60	3.20	4.00
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení	50.00	50.00	50.00
		Topení	50.00	50.00	50.00
	Proud (Nominální)	Chlazení	0.20	0.23	0.25
		Topení	0.20	0.23	0.25
Ventilátor	Motor	Typ	-	Radiální ventilátor	Radiální ventilátor
		Výkon	W	23 x 1	23 x 1
	Průtok vzduchu	Vysoký / Střední / Nizký (UL)	m <sup>3</sup> /min	6.00/5.00/4.00	7.00/6.00/5.00
		l/s	100.00/83.33/66.67	116.67/100.00/83.33	133.33/116.67/100.00
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	6.35	6.35	6.35
		Φ, inch	1/4"	1/4"	1/4"
	Plynové potrubí	Φ, mm	12.70	12.70	12.70
		Φ, inch	1/2"	1/2"	1/2"
	Kondenzační potrubí	Φ, mm	VP20 (OD 26, ID 20)	VP20 (OD 26, ID 20)	VP20 (OD 26, ID 20)
Kabeláž	Elektrické napájení	Pod 20m / Nad 20m	mm <sup>2</sup>	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5
	Komunikační kabel		mm <sup>2</sup>	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50
Chladivo	Typ		-	R410A	R410A
	Způsob řízení		-	EEV INCLUDED	EEV INCLUDED
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Střední / Nizký	dB(A)	27.0/25.0/23.0	29.0/27.0/24.0
Rozměry	Čistá hmotnost		kg	10.50	10.50
	Přepravní hmotnost		kg	13.00	13.00
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	970 x 135 x 410	970 x 135 x 410
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	1164 x 212 x 478	1164 x 212 x 478
Velikost panelu	Model panelu		-	PC1NUSMAN	PC1NUSMAN
	Čistá hmotnost panelu		kg	3.00	3.00
	Přepravní hmotnost		kg	5.00	5.00
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	1180 x 225 x 460	1180 x 225 x 460
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	1259 x 144 x 539	1259 x 144 x 539
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu	-	zabudováno	zabudováno
		Max. výlačná výška	mm	750	750
	Vzduchový filtr		-	ano	ano

\* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

### Volitelné příslušenství

MWR-WE10N  
140,00 €MR-DH00  
140,00 €MWR-SH00N  
61,00 €PC1NUSMAN  
207,00 €PC1NUPMAN  
207,00 €

Uvedené ceny jsou doporučené bez DPH.



# DVMS Vnitřní jednotky

## 2cestná kazetová



- Standardní tvar usnadňuje instalaci
- Dva příčně postavené ventilátory
- Malá velikost, velký výkon
- Nový komunikační protokol



High Lift-UP

50Hz

Model		Cena v EUR (bez DPH)		AM056FN2DEH/EU	AM071FN2DEH/EU
				1 258,00 €	1 300,00 €
Elektrické napájení		Φ, #, V, Hz		1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
Typ				HP / HR	HP / HR
Výkon	Výkon (Nominální)	Chlazení	kW	5.60	7.10
		Topení	kW	6.30	8.00
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení	W	70.00	75.00
		Topení	W	70.00	75.00
	Proud (Nominální)	Chlazení	A	0.38	0.40
		Topení	A	0.38	0.40
Ventilátor	Motor	Typ	-	Radiální ventilátor	Radiální ventilátor
		Výkon	W	14 x 2	14 x 2
	Průtok vzduchu	Vysoký / Střední / Nizký (UL)	m <sup>3</sup> /min	14.00/13.00/12.00	15.00/14.00/13.00
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm		6.35	9.52
		Φ, inch		1/4"	3/8"
	Plynové potrubí	Φ, mm		12.70	15.88
		Φ, inch		1/2"	5/8"
	Kondenzační potrubí	Φ, mm		VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)
Kabeláž	Elektrické napájení	Pod 20m / Nad 20m	mm <sup>2</sup>	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5
	Komunikační kabel		mm <sup>2</sup>	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50
Chladivo	Typ		-	R410A	R410A
	Způsob řízení		-	EEV INCLUDED	EEV INCLUDED
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Střední / Nizký	dB(A)	38.0/37.0/35.0	41.0/39.0/37.0
Rozměry	Čistá hmotnost		kg	21.00	22.00
	Přepravní hmotnost		kg	25.00	26.00
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	890 x 230 x 575	890 x 230 x 575
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	1077 x 299 x 642	1077 x 299 x 642
Velikost panelu	Model panelu		-	PC2NUSMEN	PC2NUSMEN
	Čistá hmotnost panelu		kg	4.00	4.00
	Přepravní hmotnost		kg	8.00	8.00
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	1030 x 25 x 650	1030 x 25 x 650
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	1103 x 151 x 727	1103 x 151 x 727
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu	-	zabudováno	zabudováno
		Max. výšková výška	mm	750	750
	Vzduchový filtr		-	ano	ano

\* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

### Volitelné příslušenství

Samostatné ovladače				Panel	
	MWR-WE10N	MR-DH00	MWR-SH00N		PC2NUSMEN
	140,00 €	140,00 €	61,00 €		207,00 €

Uvedené ceny jsou doporučené bez DPH.

# DVMS Vnitřní jednotky



## Vysokotlaká kanálová

- Vysoký externí statický tlak
- Silný proud vzduchu a velká oblast pokrytí
- Tichý provoz s ovládním statického tlaku
- Snadná údržba
- Nový komunikační protokol



Model			AM112FNHDEH/EU	AM128FNHDEH/EU	AM140FNHDEH/EU	AM220FNHDEH/EU	AM280FNHDEH/EU	
Cena v EUR (bez DPH)			1 894,00 €	2 058,00 €	2 174,00 €	2 980,00 €	3 347,00 €	
Elektrické napájení		Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	
Typ			HP / HR	HP / HR	HP / HR	HP / HR	HP / HR	
Výkon	Výkon (Nominální)	Chlazení	11.20	12.80	14.00	22.40	28.00	
		Topení	12.50	13.80	16.00	25.00	31.50	
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení	305.00	333.00	385.00	530.00	790.00	
		Topení	305.00	333.00	385.00	530.00	790.00	
	Proud (Nominální)	Chlazení	2.35	2.58	3.00	3.80	5.90	
		Topení	2.35	2.58	3.00	3.80	5.90	
Ventilátor	Motor	Typ	-	Sirocco fan	Sirocco fan	Sirocco fan	Sirocco fan	
		Výkon	W	183 x 2	183 x 2	183 x 2	400 x 1	400 x 1
	Průtok vzduchu	Vysoký/Sřední/Nizký (UL)	m <sup>3</sup> /min	32.00/27.00/23.00	35.00/31.00/28.00	39.00/33.00/28.00	58.00/52.00/47.00	72.00/65.00/58.00
			l/s	533.33/450.00/383.33	583.33/516.67/466.67	650.00/550.00/466.67	966.67/866.67/783.33	1,200.00/1,083.33/966.67
Externí statický tlak	Min. / Std. / Max.	mmAq	5.00/10.00/20.00	5.00/10.00/20.00	5.00/10.00/20.00	5.00/15.00/25.00	5.00/15.00/28.00	
		Pa	49.03/98.07/196.13	49.03/98.07/196.13	49.03/98.07/196.13	49.03/147.10/245.17	49.03/147.10/274.59	
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	
		Φ, inch	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	
	Plynové potrubí	Φ, mm	15.88	15.88	15.88	19.05	22.23	
		Φ, inch	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"	7/8"	
Kondenzační potrubí	Φ, mm	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)		
Kabeláž	Elektrické napájení	Pod 20m / Nad 20m	mm <sup>2</sup>	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	
		Komunikační kabel	mm <sup>2</sup>	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50
Chladivo	Typ		-	R410A	R410A	R410A	R410A	
	Způsob řízení		-	EEV INCLUDED	EEV INCLUDED	EEV INCLUDED	EEV INCLUDED	
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Sřední / Nizký	dBA	43.0/41.0/39.0	45.0/43.0/42.0	46.0/45.0/44.0	45.0/43.0/41.0	48.0/46.0/43.0
Rozměry	Čistá hmotnost		kg	62.00	70.00	62.00	89.00	89.00
		Přepavní hmotnost	kg	70.00	75.00	70.00	99.00	99.00
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	1200 x 360 x 650	1200 x 360 x 650	1200 x 360 x 650	1240 x 470 x 1040	1240 x 470 x 1040
		Rozměry balení (D x Š x H)	mm	1447 x 425 x 769	1447 x 425 x 769	1447 x 425 x 769	1507 x 558 x 1155	1507 x 558 x 1155
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu	-	MDP-M075SGU2D	MDP-M075SGU2D	MDP-M075SGU2D	MDP-N047SNC1D	MDP-N047SNC1D
		Max. výšková výška	mm	750	750	750	750	750
	Vzduchový filtr		-	ano	ano	ano	ano	ano

\* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

### Volitelné příslušenství

Samostatné ovladače						Čerpadlo kondenzátu		MDP-M075SGU1D MDP-M075SGU2D MDP-N047SNC1D 100,00 €
	MWR-WE10N 140,00 €	MR-DH00 140,00 €	MWR-SH00N 61,00 €	MRK-A00 42,00 €	MRW-10A 46,00 €			

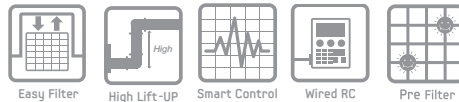
Uvedené ceny jsou doporučené bez DPH.

# DVMS Vnitřní jednotky

## Střednotlaká kanálová



- Úzký tvar
- Silný proud vzduchu a velká oblast pokrytí
- Tichý provoz s ovládáním statického tlaku
- Snadná údržba
- Nový komunikační protokol



Model	Cena v EUR (bez DPH)		AM022FNMDEH/EU	AM028FNMDEH/EU	AM036FNMDEH/EU	AM045FNMDEH/EU	AM056FNMDEH/EU	
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz		1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	
Typ			HP / HR	HP / HR	HP / HR	HP / HR	HP / HR	
Výkon	Výkon (Nominální)	Chlazení	kW	2.20	2.80	3.60	4.50	5.60
		Topení	kW	2.50	3.20	4.00	5.00	6.30
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení	W	80.00	80.00	85.00	125.00	130.00
		Topení	W	80.00	80.00	85.00	125.00	130.00
	Proud (Nominální)	Chlazení	A	0.40	0.40	0.55	1.15	1.10
		Topení	A	0.40	0.40	0.55	1.15	1.10
Ventilátor	Motor	Typ		Sirocco fan	Sirocco fan	Sirocco fan	Sirocco fan	Sirocco fan
		Výkon	W	69 x 1	69 x 1	112 x 1	219 x 1	124 x 1
	Průtok vzduchu	Vysoký/Sřední/Nizký (UL)	m <sup>3</sup> /min		8.50/7.50/6.30	10.00/9.20/7.50	12.00/10.20/8.80	14.00/12.00/10.50
l/s				141.67/125.00/105.00	166.67/153.33/125.00	200.00/170.00/146.67	233.33/200.00/175.00	241.67/216.67/191.67
Externí statický tlak	Min. / Std. / Max.	mmAq		0.00/2.00/6.00	0.00/2.00/6.00	0.00/2.00/6.00	0.00/4.00/8.00	0.00/4.00/8.00
		Pa		0.00/19.61/58.84	0.00/19.61/58.84	0.00/19.61/58.84	0.00/39.23/78.45	0.00/39.23/78.45
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm		6.35	6.35	6.35	6.35	6.35
		Φ, inch		1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Plynové potrubí	Φ, mm		12.70	12.70	12.70	12.70	12.70
		Φ, inch		1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Kondenzační potrubí	Φ, mm		VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	
Kabeláž	Elektrické napájení	Pod 20m / Nad 20m	mm <sup>2</sup>	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5
	Komunikační kabel		mm <sup>2</sup>	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50
Chladivo	Typ			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Způsob řízení			EEV INCLUDED	EEV INCLUDED	EEV INCLUDED	EEV INCLUDED	EEV INCLUDED
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Sřední / Nizký	dB(A)	23.0/21.0/19.0	24.0/22.0/19.0	29.0/27.0/24.0	32.0/30.0/28.0	35.0/33.0/31.0
Rozměry	Čistá hmotnost		kg	23.50	23.50	23.50	29.00	29.00
		Přepravní hmotnost	kg	28.00	28.00	28.00	33.00	33.00
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	900 x 199 x 600	900 x 199 x 600	900 x 199 x 600	900 x 260 x 480	900 x 260 x 480
		Rozměry balení (D x Š x H)	mm	1150 x 280 x 710	1150 x 280 x 710	1150 x 280 x 710	1170 x 340 x 595	1170 x 340 x 595
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu			MDP-E075SEE3D	MDP-E075SEE3D	MDP-E075SEE3D	MDP-M075SGU3D	MDP-M075SGU3D
		Max. výtlačná výška	mm	750	750	750	750	750
	Vzduchový filtr			ano	ano	ano	ano	ano

\* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

### Volitelné příslušenství

Samostatné ovladače						Čerpadlo kondenzátu		MDP-M075SGU1D MDP-M075SGU2D MDP-M075SGU3D 100,00 €	MDP-E075SEE3D 100,00 €
	MWR-WE10N 140,00 €	MR-DH00 140,00 €	MWR-SH00N 61,00 €	MRK-A00 42,00 €	MRW-10A 46,00 €				

Uvedené ceny jsou doporučené bez DPH.

# DVMS Vnitřní jednotky

## Střednotlaková kanálová



- Úzký tvar
- Silný proud vzduchu a velká oblast pokrytí
- Tichý provoz s ovládáním statického tlaku
- Snadná údržba
- Nový komunikační protokol



Easy Filter



High Lift-Up



Smart Control



Wired RC



Pre Filter

Model	Cena v EUR (bez DPH)		AM071FNMDHEH/EU	AM090FNMDHEH/EU	AM112FNMDHEH/EU	AM128FNMDHEH/EU	AM140FNMDHEH/EU	
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz		1 169,00 €	1 649,00 €	1 792,00 €	1 834,00 €	1 898,00 €	
Typ			1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	
Výkon	Výkon (Nominální)	Chlazení	kW	7.10	9.00	11.20	12.80	14.00
		Topení	kW	8.00	10.00	12.50	13.80	16.00
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení	W	190.00	240.00	260.00	370.00	410.00
		Topení	W	190.00	240.00	260.00	370.00	410.00
	Proud (Nominální)	Chlazení	A	1.25	1.30	1.17	1.67	1.86
		Topení	A	1.25	1.30	1.17	1.67	1.86
Motor	Typ		-	Sirocco fan	Sirocco fan	Sirocco fan	Sirocco fan	Sirocco fan
	Výkon		W	124 x 1	130 x 1	130 x 1	218 x 1	218 x 1
Ventilátor	Průtok vzduchu	Vysoký/Sřední/Nizký (UL)	m <sup>3</sup> /min	18.50/17.00/15.50	19.50/18.00/16.50	27.00/25.00/23.00	32.00/30.00/28.00	37.00/34.00/31.00
			l/s	308.33/283.33/258.33	325.00/300.00/275.00	450.00/416.67/383.33	533.33/500.00/466.67	616.67/566.67/516.67
	Externí statický tlak	Min. / Std. / Max.	mmAq	0.00/4.00/8.00	4.00/6.00/8.00	4.00/8.00/12.00	4.00/8.00/14.00	4.00/8.00/14.00
			Pa	0.00/39.23/78.45	39.23/58.84/78.45	39.23/78.45/117.68	39.23/78.45/137.29	39.23/78.45/137.29
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm		9.52	9.52	9.52	9.52	9.52
		Φ, inch		3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Plynové potrubí	Φ, mm		15.88	15.88	15.88	15.88	15.88
		Φ, inch		5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
	Kondenzační potrubí	Φ, mm		VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)
Kabeláž	Elektrické napájení	Pod 20m / Nad 20m	mm <sup>2</sup>	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5
	Komunikační kabel		mm <sup>2</sup>	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50
Chladivo	Typ			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Způsob řízení			EEV INCLUDED	EEV INCLUDED	EEV INCLUDED	EEV INCLUDED	EEV INCLUDED
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Sřední / Nizký	dB(A)	39.0/35.0/31.0	40.0/37.0/34.0	41.0/40.0/38.0	41.0/40.0/38.0	42.0/39.0/36.0
	Čistá hmotnost		kg	29.00	34.00	36.00	52.00	52.00
Rozměry	Přepravní hmotnost		kg	33.00	39.00	42.00	59.00	59.00
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	900 x 260 x 480	1150 x 260 x 480	1150 x 320 x 480	1200 x 360 x 650	1200 x 360 x 650
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	1170 x 340 x 595	1420 x 340 x 595	1420 x 400 x 595	1480 x 420 x 790	1480 x 420 x 790
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu			-	MDP-M075SGU3D	MDP-M075SGU1D	MDP-M075SGU2D	MDP-M075SGU2D
	Max. výtlačná výška		mm	750	750	750	750	750
	Vzduchový filtr			-	ano	ano	ano	ano

\* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

### Volitelné příslušenství

Samostatné ovladače						Čerpadlo kondenzátu		MDP-M075SGU1D MDP-M075SGU2D MDP-M075SGU3D 100,00 €	MDP-E075SEE3D 100,00 €
	MWR-WE10N 140,00 €	MR-DH00 140,00 €	MWR-SH00N 61,00 €	MRK-A00 42,00 €	MRW-10A 46,00 €				

Uvedené ceny jsou doporučené bez DPH.

# DVMS Vnitřní jednotky

## Slim kanálová



- Různé možnosti instalace
- Snadnější instalace čerpadla kondenzátu
- Štíhlý tvar
- Snadná údržba
- Nový komunikační protokol



Pre Filter



Easy Filter



High Lift-UP



Smart Control



Wired RC

Model		Cena v EUR (bez DPH)		AM017FNLDEH/EU	AM022FNLDEH/EU	AM028FNLDEH/EU	AM036FNLDEH/EU
				825,00 €	843,00 €	865,00 €	880,00 €
Elektrické napájení		Φ, #, V, Hz		1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
Typ				HP / HR	HP / HR	HP / HR	HP / HR
Výkon	Výkon (Nominální)	Chlazení	kW	1.70	2.20	2.80	3.60
		Topení	kW	1.90	2.50	3.20	4.00
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení	W	55.00	55.00	60.00	65.00
		Topení	W	55.00	55.00	60.00	65.00
	Proud (Nominální)	Chlazení	A	0.30	0.30	0.32	0.33
		Topení	A	0.30	0.30	0.32	0.33
Ventilátor	Motor	Typ	-	Sirocco Fan	Sirocco fan	Sirocco fan	Sirocco fan
		Výkon	W	-	69 x 1	-	-
	Průtok vzduchu	Vysoký / Sřední / Nizký (UL)		m <sup>3</sup> /min	5.50/4.30/3.20	7.00/6.10/5.30	7.50/6.60/5.60
			l/s	91.67/71.67/53.33	116.67/101.67/88.33	125.00/110.00/93.33	125.00/110.00/93.33
Externí statický tlak	Min. / Std. / Max.		mmAq	0.00/1.00/3.00	0.00/1.00/3.00	0.00/1.00/3.00	0.00/1.00/3.00
			Pa	0.00/9.81/29.42	0.00/9.81/29.42	0.00/9.81/29.42	0.00/9.81/29.42
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí		Φ, mm	6.35	6.35	6.35	6.35
			Φ, inch	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Plynové potrubí		Φ, mm	12.70	12.70	12.70	12.70
			Φ, inch	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
	Kondenzační potrubí		Φ, mm	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)
Kabeláž	Elektrické napájení	Pod 20m / Nad 20m	mm <sup>2</sup>	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5
	Komunikační kabel		mm <sup>2</sup>	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50
Chladivo	Typ		-	R410A	R410A	R410A	R410A
	Způsob řízení		-	EEV INCLUDED	EEV INCLUDED	EEV INCLUDED	EEV INCLUDED
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Sřední / Nizký	dBA	23.0/22.0/20.0	26.0/24.0/21.0	28.0/26.0/23.0	32.0/30.0/27.0
	Čistá hmotnost		kg	19.00	19.00	19.00	19.50
Rozměry	Přepravní hmotnost		kg	23.00	23.00	23.00	23.50
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	700 x 199 x 600	700 x 199 x 600	700 x 199 x 600	700 x 199 x 600
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	950 x 270 x 710	950 x 270 x 710	950 x 270 x 710	950 x 270 x 710
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu	-	MDP-E075SEE3D	MDP-E075SEE3D	MDP-E075SEE3D	MDP-E075SEE3D
		Max. výtlačná výška	mm	750	750	750	750
	Vzduchový filtr		-	ano	ano	ano	ano

\* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

### Volitelné příslušenství

Samostatné ovladače						Čerpadlo kondenzátu	
	MWR-WE10N 140,00 €	MR-DH00 140,00 €	MWR-SH00N 61,00 €	MRK-A00 42,00 €	MRW-10A 46,00 €		MDP-E075SEE3D 105,00 €

Uvedené ceny jsou doporučené bez DPH.

# DVMS Vnitřní jednotky

## Slim kanálová



- Různé možnosti instalace
- Snadnější instalace čerpadla kondenzátu
- Štíhlý tvar
- Snadná údržba
- Nový komunikační protokol



Pre Filter



Easy Filter



High Lift-UP



Smart Control



Wired RC

Model		Cena v EUR (bez DPH)		AM045FNLDEH/EU	AM056FNLDEH/EU	AM071FNLDEH/EU	AM090FNLDEH/EU
				934,00 €	992,00 €	1 032,00 €	1 536,00 €
Elektrické napájení		Φ, #, V, Hz		1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
Typ				HP / HR	HP / HR	HP / HR	HP / HR
Výkon	Výkon (Nominální)	Chlazení	kW	4.50	5.60	7.10	9.00
		Topení	kW	5.00	6.30	8.00	10.00
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení	W	90.00	95.00	120.00	170.00
		Topení	W	90.00	95.00	120.00	170.00
	Proud (Nominální)	Chlazení	A	0.52	0.53	0.60	0.96
		Topení	A	0.52	0.53	0.60	0.96
Motor	Typ		-	Sirocco fan	Sirocco fan	Sirocco fan	Sirocco fan
	Výkon	W	-	-	-	-	-
Ventilátor	Motor			-	-	-	-
	Průtok vzduchu	Vysoký / Střední / Nizký (UL)	m <sup>3</sup> /min	11.00/9.60/8.30	12.00/10.50/9.00	16.50/15.00/13.50	29.00/27.00/25.00
	Externí statický tlak	Min. / Std. / Max.	l/s	183.33/160.00/138.33	200.00/175.00/150.00	275.00/250.00/225.00	483.33/450.00/416.67
			mmAq	0.00/2.00/4.00	0.00/2.00/4.00	0.00/2.00/4.00	0.00/3.00/6.00
			Pa	0.00/19.61/39.23	0.00/19.61/39.23	0.00/19.61/39.23	0.00/29.42/58.84
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm		6.35	6.35	9.52	9.52
		Φ, inch		1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
	Plynové potrubí	Φ, mm		12.70	12.70	15.88	15.88
		Φ, inch		1/2"	1/2"	5/8"	5/8"
Kondenzační potrubí	Φ, mm		VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	
Kabeláž	Elektrické napájení	Pod 20m / Nad 20m	mm <sup>2</sup>	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5
	Komunikační kabel		mm <sup>2</sup>	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50
Chladivo	Typ		-	R410A	R410A	R410A	R410A
	Způsob řízení		-	EEV INCLUDED	EEV INCLUDED	EEV INCLUDED	EEV INCLUDED
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Střední / Nizký	dBA	35.0/31.0/26.0	36.0/34.0/31.0	38.0/36.0/33.0	37.0/36.0/34.0
	Čistá hmotnost		kg	23.50	23.50	30.00	44.00
Rozměry	Přepravní hmotnost		kg	28.00	28.00	35.00	52.00
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	900 x 199 x 600	900 x 199 x 600	1100 x 199 x 600	1300 x 295 x 690
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	1150 x 280 x 710	1150 x 280 x 710	1350 x 280 x 710	1575 x 370 x 835
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu		MDP-E075SEE3D	MDP-E075SEE3D	MDP-E075SEE3D	MDP-E075SEE3D
	Vzduchový filtr	Max. výtlačná výška	mm	750	750	750	750
				ano	ano	ano	ano

\* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

### Volitelné příslušenství



Samostatné ovladače

MWR-WE10N  
140,00 €MR-DH00  
140,00 €MWR-SH00N  
61,00 €MRK-A00  
42,00 €MRW-10A  
46,00 €

Čerpadlo kondenzátu

MDP-E075SEE3D  
105,00 €

Uvedené ceny jsou doporučené bez DPH.



# DVMS Vnitřní jednotky

## Slim kanálová



- Různé možnosti instalace
- Snadnější instalace čerpadla kondenzátu
- Štíhlý tvar
- Snadná údržba
- Nový komunikační protokol



Pre Filter



Easy Filter



High Lift-UP



Smart Control



Wired RC

Model		Cena v EUR (bez DPH)		AM112FNLDEH/EU	AM128FNLDEH/EU	AM140FNLDEH/EU
				1 834,00 €	1 880,00 €	1 914,00 €
Elektrické napájení		Φ, #, V, Hz		1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
Typ				HP / HR	HP / HR	HP / HR
Výkon	Výkon (Nominální)	Chlazení	kW	11.20	12.80	14.00
		Topení	kW	12.50	13.80	16.00
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení	W	170.00	200.00	220.00
		Topení	W	170.00	200.00	220.00
	Proud (Nominální)	Chlazení	A	0.96	1.28	1.43
		Topení	A	0.96	1.28	1.43
Ventilátor	Motor	Typ	-	Sirocco fan	Sirocco fan	Sirocco fan
		Výkon	W	-	-	-
Ventilátor	Průtok vzduchu	Vysoký / Sřední / Nizký (UL)	m <sup>3</sup> /min	31.20/29.00/27.00	34.00/32.00/30.00	36.00/34.00/32.00
			l/s	520.00/483.33/450.00	566.67/533.33/500.00	600.00/566.67/533.33
	Externí statický tlak	Min. / Std. / Max.	mmAq	0.00/3.00/6.00	0.00/3.00/6.00	0.00/3.00/6.00
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí		Φ, mm	9.52	9.52	9.52
			Φ, inch	3/8"	3/8"	3/8"
	Plynové potrubí		Φ, mm	15.88	15.88	15.88
			Φ, inch	5/8"	5/8"	5/8"
	Kondenzační potrubí		Φ, mm	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)
Kabeláž	Elektrické napájení	Pod 20m / Nad 20m	mm <sup>2</sup>	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5
	Komunikační kabel		mm <sup>2</sup>	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50
Chladivo	Typ		-	R410A	R410A	R410A
	Způsob řízení		-	EEV INCLUDED	EEV INCLUDED	EEV INCLUDED
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Sřední / Nizký	dBA	37.0/36.0/34.0	37.0/36.0/34.0	39.0/38.0/34.0
	Čistá hmotnost		kg	44.00	46.00	46.00
Rozměry	Přepravní hmotnost		kg	52.00	54.00	54.00
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	1300 x 295 x 690	1300 x 295 x 690	1300 x 295 x 690
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	1575 x 370 x 835	1575 x 370 x 835	1575 x 370 x 835
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu	-	MDP-E075SEE3D	MDP-E075SEE3D	MDP-E075SEE3D
	Vzduchový filtr	Max. výtlačná výška	mm	750	750	750
			-	ano	ano	ano

\* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

### Volitelné příslušenství



Samostatné ovladače

MWR-WE10N  
140,00 €MR-DH00  
140,00 €MWR-SH00N  
61,00 €MRK-A00  
42,00 €MRW-10A  
46,00 €

Čerpadlo kondenzátu

MDP-E075SEE3D  
105,00 €

Uvedené ceny jsou doporučené bez DPH.

# DVMS Vnitřní jednotky

## Neo Forte



- Čistý tvar předního panelu
- Stříbrná linie
- Přední panel se spodním otvorem
- Nový komunikační protokol

Deodorizing  
Filter

good'sleep

Model	Cena v EUR (bez DPH)	AM022FNTDEH/EU	AM028FNTDEH/EU	AM036FNTDEH/EU	AM056FNTDEH/EU	AM071FNTDEH/EU		
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50		
Typ		HP / HR	HP / HR	HP / HR	HP / HR	HP / HR		
Výkon	Výkon (Nominální) Chlazení	kW	2.20	2.80	3.60	5.60	6.80	
	Topení	kW	2.50	3.20	4.00	6.30	7.00	
Příkon	Příkon (Nominální) Chlazení	W	25.00	25.00	30.00	45.00	50.00	
	Topení	W	25.00	25.00	30.00	45.00	50.00	
	Proud (Nominální) Chlazení	A	0.16	0.16	0.18	0.27	0.30	
	Topení	A	0.16	0.16	0.18	0.27	0.30	
Ventilátor	Motor	Typ	Radiální ventilátor	Radiální ventilátor	Radiální ventilátor	Radiální ventilátor	Radiální ventilátor	
	Výkon	W	23 x 1	23 x 1	23 x 1	40 x 1	40 x 1	
	Průtok vzduchu	Vysoký/Sřední/Nizký (UL)	m <sup>3</sup> /min	7.80/6.80/5.80	7.80/6.80/5.80	9.30/8.30/7.30	12.00/10.50/9.00	14.00/12.50/11.00
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	6.35	6.35	6.35	6.35	9.52	
		Φ, inch	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	
	Plynové potrubí	Φ, mm	12.70	12.70	12.70	12.70	15.88	
		Φ, inch	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"	
	Kondenzační potrubí	Φ, mm	ID 18 HOSE	ID 18 HOSE	ID 18 HOSE	ID 18 HOSE	ID 18 HOSE	
Kabeláž	Elektrické napájení	Pod 20m / Nad 20m	mm <sup>2</sup>	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	
	Komunikační kabel		mm <sup>2</sup>	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50	
Chladivo	Typ		-	R410A	R410A	R410A	R410A	
	Způsob řízení		-	EEV NOT INCLUDED	EEV NOT INCLUDED	EEV NOT INCLUDED	EEV NOT INCLUDED	
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Sřední / Nizký	dBA	31.0/29.0/27.0	31.0/29.0/27.0	31.0/29.0/27.0	44.0/41.0/38.0	45.0/42.0/38.0
Rozměry	Čistá hmotnost		kg	8.00	8.00	8.00	13.00	13.00
	Přepravní hmotnost		kg	11.00	11.00	11.00	16.00	16.00
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	825 x 285 x 189	825 x 285 x 189	825 x 285 x 189	1065 x 298 x 218	1065 x 298 x 218
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	904 x 353 x 263	904 x 353 x 263	904 x 353 x 263	1137 x 377 x 299	1137 x 377 x 299
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu		-	-	-	-	-	
	Max. výtlačná výška / Průtok	mm / liter/h	-	-	-	-	-	
	Vzduchový filtr		-	ano	ano	ano	ano	

\* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

### Volitelné příslušenství

Samostatné  
ovladačeMWR-WE10N  
140,00 €MWR-SH00N  
61,00 €

### Standardní příslušenství

Bezšňůrový  
dálkový  
ovladač

Uvedené ceny jsou doporučené bez DPH.

# DVMS Vnitřní jednotky

## Neo Forte - E



- Čistý tvar předního panelu
- Stříbrná linie
- Přední panel se spodním otvorem
- Vnitřní EEV
- Nový komunikační protokol



Deodorizing Filter



good'sleep

Model	Cena v EUR (bez DPH)		AM022FNQDEH/EU	AM028FNQDEH/EU	AM036FNQDEH/EU	
			825,00 €	854,00 €	914,00 €	
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz		1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	
Typ			HP / HR	HP / HR	HP / HR	
	Btu/h		7,500	9,600	12,300	
			8,500	10,900	13,600	
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení	W	25,00	25,00	30,00
		Topení		25,00	25,00	30,00
	Proud (Nominální)	Chlazení	A	0,16	0,16	0,18
		Topení		0,16	0,16	0,18
Ventilátor	Motor	Typ	-	Radiální ventilátor	Radiální ventilátor	Radiální ventilátor
		Výkon	W	23 x 1	23 x 1	23 x 1
			m <sup>3</sup> /min	7.80/6.80/5.80	7.80/6.80/5.80	9.30/8.30/7.30
	Průtok vzduchu	Vysoký / Střední / Nízký (UL)	l/s	130.00/113.33/96.67	130.00/113.33/96.67	155.00/138.33/121.67
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm		6.35	6.35	6.35
		Φ, inch		1/4"	1/4"	1/4"
	Plynové potrubí	Φ, mm		12.70	12.70	12.70
		Φ, inch		1/2"	1/2"	1/2"
	Kondenzační potrubí	Φ, mm		ID 18 HOSE	ID 18 HOSE	ID 18 HOSE
Kabeláž	Elektrické napájení	pod 20m / Nad 20m	mm <sup>2</sup>	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5
	Komunikační kabel		mm <sup>2</sup>	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50
Chladivo	Typ		-	R410A	R410A	R410A
	Způsob řízení		-	EEV INCLUDED	EEV INCLUDED	EEV INCLUDED
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Střední / Nízký	dBA	30.0/28.0/26.0	30.0/28.0/26.0	37.0/33.0/29.0
Rozměry	Čistá hmotnost		kg	8.30	8.30	8.30
	Přepravní hmotnost		kg	11.30	11.30	11.30
	Čistě rozměry (D x Š x H)		mm	825 x 285 x 189	825 x 285 x 189	825 x 285 x 189
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	904 x 353 x 263	904 x 353 x 263	904 x 353 x 263
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu	-	-	-	-
		Max. výtačná výška / Průtok	mm / liter/h	-	-	-
	Vzduchový filtr		-	ano	ano	ano

\* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

\* Pojem Neo Forte (včetně EEV) je pouze pro komerční použití.

### Volitelné příslušenství

MWR-WE10N  
140,00 €MWR-SH00N  
61,00 €

### Standardní příslušenství



Uvedené ceny jsou doporučené bez DPH.

# DVMS Vnitřní jednotky

## Neo Forte - E



- Čistý tvar předního panelu
- Stříbrná linie
- Přední panel se spodním otvorem
- Vnitřní EEV
- Nový komunikační protokol



Deodorizing Filter



good'sleep

Model	Cena v EUR (bez DPH)		AM045FNQDEH/EU	AM056FNQDEH/EU	AM071FNQDEH/EU	
			949,00 €	969,00 €	1 040,00 €	
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz		1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	
Typ			HP / HR	HP / HR	HP / HR	
			Btu/h	15,400	19,100	23,200
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení	W	40,00	45,00	50,00
		Topení	W	40,00	45,00	50,00
	Proud (Nominální)	Chlazení	A	0,24	0,27	0,30
		Topení	A	0,24	0,27	0,30
Ventilátor	Motor	Typ	-	Radiální ventilátor	Radiální ventilátor	
		Výkon	W	40 x 1	40 x 1	40 x 1
	Průtok vzduchu	Vysoký / Střední / Nizký (UL)	m <sup>3</sup> /min	11.70/10.20/8.70	13.00/10.50/9.00	14.00/12.50/11.00
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	6.35	6.35	9.52	
		Φ, inch	1/4"	1/4"	3/8"	
	Plynové potrubí	Φ, mm	12.70	12.70	15.88	
		Φ, inch	1/2"	1/2"	5/8"	
	Kondenzační potrubí	Φ, mm	ID 18 HOSE	ID 18 HOSE	ID 18 HOSE	
Kabeláž	Elektrické napájení	pod 20m / Nad 20m	mm <sup>2</sup>	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	
	Komunikační kabel		mm <sup>2</sup>	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50	
Chladivo	Typ		-	R410A	R410A	
	Způsob řízení		-	EEV INCLUDED	EEV INCLUDED	
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Střední / Nizký	dBA	39.0/37.0/35.0	41.0/38.0/35.0	44.0/40.0/35.0
Rozměry	Čistá hmotnost		kg	13.50	13.50	13.50
	Přepravní hmotnost		kg	16.50	16.50	16.50
	Čistě rozměry (D x Š x H)		mm	1065 x 298 x 218	1065 x 298 x 218	1065 x 298 x 218
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	1137 x 377 x 299	1137 x 377 x 299	1137 x 377 x 299
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu	-	-	-	
		Max. výtačná výška / Průtok	mm / liter/h	-	-	-
	Vzduchový filtr		-	ano	ano	ano

\* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

\* Pojem Neo Forte (včetně EEV) je pouze pro komerční použití.

### Volitelné příslušenství



Samostatné ovladače

MWR-WE10N  
140,00 €MWR-SH00N  
61,00 €

### Standardní příslušenství

Bezšňůrový  
dálkový ovladač

Uvedené ceny jsou doporučené bez DPH.

# DVMS Vnitřní jednotky



## Parapetní

- Štíhlý a promyšlený tvar
- 2cestný vývod vzduchu
- Tichý provoz
- Nový komunikační protokol



Virus Doctor



Interior Design



Anti-Virus Filter



Light Weight



Flexible

Model	Cena v EUR (bez DPH)			AM028FNJDEH/EU	AM036FNJDEH/EU	AM056FNJDEH/EU
				996,00 €	1 049,00 €	1 172,00 €
Elektrické napájení		Φ, #, V, Hz		1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
Typ		-		HP / HR	HP / HR	HP / HR
Výkon	Výkon (Nominální)	Chlazení	kW	2.80	3.60	5.60
		Topení	kW	3.20	4.00	6.30
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení	W	30.00	35.00	62.00
		Topení	W	30.00	35.00	62.00
	Proud (Nominální)	Chlazení	A	0.25	0.29	0.49
		Topení	A	0.25	0.29	0.49
Ventilátor	Motor	Typ	-	Turbo fun	Turbo fun	Turbo fun
		Výkon	W	37 x 1	37 x 1	37 x 1
	Průtok vzduchu	Vysoký / Střední / Nízký (UL)	m <sup>3</sup> /min	7.00/6.00/5.00	8.50/7.50/6.50	13.00/11.50/10.00
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm		6.35	6.35	6.35
		Φ, inch		1/4"	1/4"	1/4"
	Plynové potrubí	Φ, mm		12.70	12.70	12.70
		Φ, inch		1/2"	1/2"	1/2"
Kondenzační potrubí	Φ, mm		ID 18 HOSE	ID 18 HOSE	ID 18 HOSE	
Kabeláž	Elektrické napájení	Pod 20m / Nad 20m	mm <sup>2</sup>	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5
	Komunikační kabel		mm <sup>2</sup>	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50
Chladivo	Typ		-	R410A	R410A	R410A
	Způsob řízení		-	EEV INCLUDED	EEV INCLUDED	EEV INCLUDED
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Střední / Nízký	dBA	38.0/36.0/34.0	39.0/37.0/34.0	43.0/40.0/37.0
Rozměry	Čistá hmotnost		kg	16.00	16.00	16.00
	Přepravní hmotnost		kg	21.00	21.00	21.00
	Čistě rozměry (D x Š x H)		mm	720 x 620 x 199	720 x 620 x 199	720 x 620 x 199
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	810 x 710 x 295	810 x 710 x 295	810 x 710 x 295
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu	-	-	-	-
		Max. výtlačná výška / Průtok	mm / liter/h	-	-	-
	Vzduchový filtr		-	ano	ano	ano

\* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

### Volitelné příslušenství

Samostatné ovladače



MWR-WE10N  
140,00 €



MWR-SH00N  
61,00 €

### Standardní příslušenství

Bezšňůrový dálkový ovladač



Uvedené ceny jsou doporučené bez DPH.

# DVMS Vnitřní jednotky



## Flexi

- 2 možnosti instalace
- Kompaktní, avšak silná
- Nový komunikační protokol



Interior Design



Anti-Virus Filter



Light Weight



Flexible

Model	Cena v EUR (bez DPH)		AM056FNCDEH/EU	AM071FNCDEH/EU
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz		1 076,00 €	1 185,00 €
Typ	-		HP / HR	HP / HR
Výkon	Výkon (Nominální)	Chlazení	5.60	7.10
		Topení	6.30	8.00
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení	72.00	80.00
		Topení	72.00	77.00
	Proud (Nominální)	Chlazení	0.33	0.35
		Topení	0.28	0.29
Ventilátor	Motor	Typ	Sirocco fan	Sirocco fan
		Výkon	60 x 1	120 x 1
Průtok vzduchu	Vysoký / Sřední / Nizký (UL)	m <sup>3</sup> /min	14.00/13.00/12.00	18.00/16.50/15.00
		l/s	233.33/216.67/200.00	300.00/275.00/250.00
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	6.35	9.52
		Φ, inch	1/4"	3/8"
	Plynové potrubí	Φ, mm	12.70	15.88
		Φ, inch	1/2"	5/8"
Kondenzační potrubí	Φ, mm		ID 18 HOSE	ID 18 HOSE
	Elektrické napájení	Pod 20m / Nad 20m	mm <sup>2</sup>	1.5 ~ 2.5
Kabeláž	Komunikační kabel		mm <sup>2</sup>	0.75 ~ 1.50
	Typ	-		R410A
Chladivo	Způsob řízení		-	EEV NOT INCLUDED
	-		EEV NOT INCLUDED	EEV NOT INCLUDED
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Sřední / Nizký	dBA	40.0/37.0/34.0
	Čistá hmotnost	-		21.00
Rozměry	Přepravní hmotnost	-		25.50
	Čisté rozměry (D x Š x H)	-		1000 x 650 x 200
	Rozměry balení (D x Š x H)	-		1080 x 730 x 300
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu		-	-
	Čerpadlo kondenzátu	Max. výšková výška / Průtok	mm / liter/h	-
	Vzduchový filtr	-		ano

\* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

### Volitelné příslušenství



Samostatné ovladače

MWR-WE10N  
140,00 €MR-DH00  
140,00 €MWR-SH00N  
61,00 €

Uvedené ceny jsou doporučené bez DPH.



# DVMS Vnitřní jednotky



## Neopláštěná parapetní

- Ideální pro instalaci pod okno
- Vhodná na zabudování
- Nový komunikační protokol



Pre Filter

Model	Cena v EUR (bez DPH)			AM036FNFDEH/EU	AM056FNFDEH/EU	AM071FNFDEH/EU	
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz			1 003,00 €	1 116,00 €	1 187,00 €	
Typ	-			HP / HR	HP / HR	HP / HR	
Výkon	Výkon (Nominální)	Chlazení	kW	3.60	5.60	7.10	
		Topení	kW	4.00	6.30	8.00	
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení	W	50.00	110.00	110.00	
		Topení	W	50.00	110.00	110.00	
	Proud (Nominální)	Chlazení	A	0.24	0.53	0.53	
		Topení	A	0.24	0.53	0.53	
Ventilátor	Motor	Typ	-	Sirocco fan	Sirocco fan	Sirocco fan	
	Průtok vzduchu	Vysoký / Střední / Nizký (UL)	m <sup>3</sup> /min	11.00/-	16.50/-	19.00/-	
			l/s	183.33/-	275.00/-	316.67/-	
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí		Φ, mm	6.35	6.35	9.52	
			Φ, inch	1/4"	1/4"	3/8"	
	Plynové potrubí		Φ, mm	12.70	12.70	15.88	
			Φ, inch	1/2"	1/2"	5/8"	
Kondenzační potrubí		Φ, mm	ID 18 HOSE	ID 18 HOSE	ID 18 HOSE		
Kabeláž	Elektrické napájení	Pod 20m / Nad 20m	mm <sup>2</sup>	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	
	Komunikační kabel		mm <sup>2</sup>	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50	
Chladivo	Typ		-	R410A	R410A	R410A	
	Způsob řízení		-	EEV INCLUDED	EEV INCLUDED	EEV INCLUDED	
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Střední / Nizký	dBA	37.0/32.0/27.0	40.0/36.0/32.0	40.0/36.0/32.0	
				Čistá hmotnost	kg	23.00	28.50
	Přepavní hmotnost			kg	27.00	33.30	33.30
					Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	945 x 600 x 220
Čisté rozměry balení (D x Š x H)			mm	1035 x 690 x 310	1335 x 690 x 310	1335 x 690 x 310	
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu	-	-	-	-	
		Max. výtlačná výška / Průtok	mm / liter/h	-	-	-	
	Vzduchový filtr		-	ano	ano	ano	

\* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

### Volitelné příslušenství

Samostatné ovladače



MWR-WE10N  
140,00 €



MR-DH00  
140,00 €



MWR-SH00N  
61,00 €



MRK-A00  
42,00 €



MRW-10A  
46,00 €

Uvedené ceny jsou doporučené bez DPH.

# DVMS Specifikace - ERV Plus

## ERV PLUS



- Zvlhčující prvek (doplňkově)
- Senzor CO<sub>2</sub> (doplňkově)
- Štíhlý tvar
- Virus Doctor (doplňkově)
- Přímý (DX) výměník tepla
- Nový diamantový tvar rekuperátoru
- Nový komunikační protokol

Model		Cena v EUR (bez DPH)		AM050FNKDEH/EU	AM100FNKDEH/EU
Elektrické napájení		Φ, #, V, Hz		2 165,00 €	3 614,00 €
Typ		-		HP / HR	HP / HR
Výkon	Výkon (Nominální)	Chlazení	kW	3.60	7.10
		Topení	kW	4.00	8.00
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení	W	220.00	510.00
		Topení	W	220.00	510.00
	Proud (Nominální)	Chlazení	A	1.70	3.70
		Topení	A	1.70	3.70
Ventilátor	Motor	Typ	-	Sirocco Fan / BLDC	Sirocco Fan / BLDC
		Výkon	W	60 x 2	100 x 2
	Průtok vzduchu	Vysoký / Střední / Nízký (UL)	m <sup>3</sup> /min	8.33/8.33/6.00	16.67/16.67/11.50
			l/s	138.83/138.83/100.00	277.83/277.83/191.67
Externí statický tlak	Min. / Std. / Max.	mmAq	8.70/10.20/16.32	7.60/9.20/15.30	
		Pa	85.32/100.03/160.04	74.53/90.22/150.04	
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	6.35	6.35	
		Φ, inch	1/4"	1/4"	
	Plynové potrubí	Φ, mm	12.70	12.70	
		Φ, inch	1/2"	1/2"	
Kondenzační potrubí	Φ, mm	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)		
Kabeláž	Elektrické napájení	Pod 20m / Nad 20m	mm <sup>2</sup>	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5
	Komunikační kabel		mm <sup>2</sup>	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50
Chladivo	Typ	-	-	R410A	R410A
	Způsob řízení	-	-	EEV INCLUDED	EEV INCLUDED
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Střední / Nízký	dB(A)	36.0/32.0/28.0	36.0/34.0/31.0
Rozměry	Čistá hmotnost	-	kg	61.00	90.00
	Přepravní hmotnost	-	kg	75.20	107.50
	Čistě rozměry (D x Š x H)	-	mm	1553 x 270 x 1000	1763 x 340 x 1135
	Rozměry balení (D x Š x H)	-	mm	1847 x 349 x 1300	2027 x 428 x 1424
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu	-	-	-
	Max. výšková výška / Průtok	mm / liter/h	-	-	-
	Vzduchový filtr	-	-	ano	ano
Volitelné příslušenství	Typ	-	-	Natural Evaporating Type	Natural Evaporating Type
	Zvlhčovač	počet	EA	1	1
		Množství	kg/h	2.7	5.4
		Tlak napájecí vody	MPa	0.02-0.49	0.02-0.49
	Virus Doctor	-	-	MSD-EAN1	MSD-EAN1
CO <sub>2</sub> Sensor	-	-	MOS-C1	MOS-C1	
Okolní podmínky	Umístění jednotky	-	-	0 ~ 40°C DB, 80% RH* nebo méně	0 ~ 40°C DB, 80% RH* nebo méně
	Přívodní vzduch	-	-	-15 ~ 40°C DB, 80% RH* nebo méně	-15 ~ 40°C DB, 80% RH* nebo méně
	Odvodní vzduch	-	-	0 ~ 40°C DB, 80% RH* nebo méně	0 ~ 40°C DB, 80% RH* nebo méně

\* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

### Volitelné příslušenství

Samostatné ovladače				
	MWR-WE10N 140,00 €	MSD-EAN1 90,00 €	MOS-C1 161,00 €	MVO-VA050100 1229,00 € MVO-VA100100 1300,00 €

# DVMS Venkovní jednotky



## DVMS WATER

DIGITAL VARIABLE MULTI

- DSI (Dual Smart Inverter) systém
- Vysoká účinnost
- Smart Management
- Flexibilní instalace
- Nový komunikační protokol

Model	AM080FXWANR/EU	AM100FXWANR/EU	AM120FXWANR/EU	AM200FXWANR/EU		
Cena v EUR (bez DPH)	9 367,00 €	10 800,00 €	12 820,00 €	20 069,00 €		
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz	3,4,380-415,50/60	3,4,380-415,50/60	3,4,380-415,50/60		
Typ		HEAT PUMP & HEAT RECOVERY	HEAT PUMP & HEAT RECOVERY	HEAT PUMP & HEAT RECOVERY		
Výkon	HP	8.00	10.00	12.00	20.00	
	Ton	TON	6.26	7.96	9.67	15.92
	Chlazení	kW	22.00	28.00	34.00	56.00
		Btu/h	75,100	95,500	116,000	191,100
	Topení	kW	25.00	32.00	38.00	63.00
Btu/h		85,300	109,200	129,700	215,000	
Příkon	Power Input (Nominal)	Chlazení 1)	3.84	5.05	6.46	10.77
		Topení 2)	4.12	5.25	6.51	10.86
	Proud (Nominal)	Chlazení 1)	6.20	8.10	10.30	17.30
		Topení 2)	6.60	8.40	10.40	17.40
	MCA		16.30 (MCA)	20.00 (MCA)	25.00 (MCA)	39.80 (MCA)
MFA	A	20.00	20.00	30.00	40.00	
COP	Nominální chlazení 1)	-	5.73	5.54	5.26	5.20
	Nominální topení 2)	-	6.07	6.10	5.84	5.80
Kompresor	Typ	-	SSC Scroll x 1	SSC Scroll x 1	SSC Scroll x 1	SSC Scroll x 2
	Výkon	kW x n	(4.96)	(4.96)	(6.13)	(4.96x2)
	Model	-	DS-GB052FAVBSG x 1	DS-GB052FAVBSG x 1	DS-GB066FAVBSG x 1	DS-GB052FAVBSG x 2
	Olej	Typ	-	PVE	PVE	PVE
	Náplň z výroby	cm <sup>3</sup>	2300	2300	2300	4600
Condenser	Type	-	PHE(Stainless Steel Plate)	PHE(Stainless Steel Plate)	PHE(Stainless Steel Plate)	PHE(Stainless Steel Plate)
	Pipe Size	Φ, inch	32.0	32.0	32.0	32.0
	Lost Head	kPa	22.0	30.0	43.0	54.0
	Water Flow Rate	LPM	80.0	96.0	114.0	190.0
	Max. Pressure	Mpa	1.96	1.96	1.96	1.96
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	9.52	9.52	12.70	15.88
		Φ, inch	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
	Plynové potrubí	Φ, mm	19.05	22.22	28.58	28.58
		Φ, inch	3/4"	7/8"	1 1/8"	1 1/8"
	Discharge Gas Pipe	Φ, mm	15.88	19.05	19.05	28.58
		Φ, inch	5/8"	3/4"	3/4"	1 1/8"
	Oil Equalizing Pipe	Φ, mm	-	-	-	-
		Φ, inch	-	-	-	-
Omezení připojovacího potrubí	Max. délka	m	170(190)	170(190)	170(190)	170(190)
	Max. výška	m	50.0(40.0)	50.0(40.0)	50.0(40.0)	50.0(40.0)
Kabeláž	Elektrické napájení	mm <sup>2</sup>	2.5	2.5	4.0	4.0
	Komunikační kabel	mm <sup>2</sup>	0.75 ~ 1.25	0.75 ~ 1.25	0.75 ~ 1.25	0.75 ~ 1.25
Chladivo	Typ	-	R410A	R410A	R410A	R410A
	Náplň z výroby	kg	6.00	6.00	6.00	10.00
Hlučnost 5)	Akustický tlak	dB(A)	56.0 / 48.0	56.0 / 48.0	57.0 / 50.0	58.0 / 51.0
	Akustický výkon	dB(A)	-	-	-	-
Vnější rozměry	Čistá hmotnost	kg	160.0	160.0	160.0	240.0
	Přepravní hmotnost	kg	167.0	167.0	167.0	250.0
	Čistě rozměry (D x Š x H)	mm	770 x 1,000 x 545	770 x 1,000 x 545	770 x 1,000 x 545	1,100 x 1,000 x 545
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	840 x 1,200 x 620	840 x 1,200 x 620	840 x 1,200 x 620	1,170 x 1,200 x 620
Provozní tepl. rozsah	Chlazení	°C	10.0 ~ 45.0	10.0 ~ 45.0	10.0 ~ 45.0	10.0 ~ 45.0
	Topení	°C	10.0 ~ 45.0	10.0 ~ 45.0	10.0 ~ 45.0	10.0 ~ 45.0

\* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.



ERV PLUS /83

ERV /84

2014

# ERV Specifikace

## ERV PLUS



- Zvlhčující prvek (doplňkově)
- Senzor CO<sub>2</sub> (doplňkově)
- Štíhlý tvar
- Virus Doctor (doplňkově)
- Přímý (DX) výměník tepla
- Nový diamantový tvar rekuperátoru
- Nový komunikační protokol

Model		Cena v EUR (bez DPH)		AM050FNKDEH/EU	AM100FNKDEH/EU
				2 165,00 €	3 614,00 €
Elektrické napájení		Φ, #, V, Hz		1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
Typ				HP / HR	HP / HR
Výkon	Výkon (Nominální)	Chlazení	kW	3.60	7.10
		Topení	kW	4.00	8.00
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení	W	220.00	510.00
		Topení	W	220.00	510.00
	Proud (Nominální)	Chlazení	A	1.70	3.70
		Topení	A	1.70	3.70
Ventilátor	Motor	Typ	-	Sirocco Fan / BLDC	Sirocco Fan / BLDC
		Výkon	W	60 x 2	100 x 2
	Průtok vzduchu	Vysoký / Střední / Nízký (UL)	m <sup>3</sup> /min	8.33/8.33/6.00	16.67/16.67/11.50
			l/s	138.83/138.83/100.00	277.83/277.83/191.67
Externí statický tlak	Min. / Std. / Max.	mmAq	8.70/10.20/16.32	7.60/9.20/15.30	
		Pa	85.32/100.03/160.04	74.53/90.22/150.04	
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	6.35	6.35	
		Φ, inch	1/4"	1/4"	
	Plynové potrubí	Φ, mm	12.70	12.70	
		Φ, inch	1/2"	1/2"	
Kondenzační potrubí	Φ, mm	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)		
Kabeláž	Elektrické napájení	Pod 20m / Nad 20m	mm <sup>2</sup>	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5
	Komunikační kabel		mm <sup>2</sup>	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50
Chladivo	Typ		-	R410A	R410A
	Způsob řízení		-	EEV INCLUDED	EEV INCLUDED
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Střední / Nízký	dB(A)	36.0/32.0/28.0	36.0/34.0/31.0
Rozměry	Čistá hmotnost		kg	61.00	90.00
	Přepravní hmotnost		kg	75.20	107.50
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	1553 x 270 x 1000	1763 x 340 x 1135
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	1847 x 349 x 1300	2027 x 428 x 1424
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu	-	-	-
	Max. výtačná výška / Průtok	mm / liter/h	-	-	-
	Vzduchový filtr		-	ano	ano
Volitelné příslušenství		Typ	-	Natural Evaporating Type	Natural Evaporating Type
	Zvlhčovač	počet	EA	1	1
		Množství	kg/h	2.7	5.4
		Tlak napájecí vody	MPa	0.02-0.49	0.02-0.49
	Virus Doctor		-	MSD-EAN1	MSD-EAN1
CO <sub>2</sub> Sensor		-	MOS-C1	MOS-C1	
Okolní podmínky	Umístění jednotky		-	0 ~ 40°C DB, 80% RH* nebo méně	0 ~ 40°C DB, 80% RH* nebo méně
	Přívodní vzduch		-	-15 ~ 40°C DB, 80% RH* nebo méně	-15 ~ 40°C DB, 80% RH* nebo méně
	Odvodní vzduch		-	0 ~ 40°C DB, 80% RH* nebo méně	0 ~ 40°C DB, 80% RH* nebo méně

\* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

### Volitelné příslušenství

#### Samostatné ovladače



MWR-WE10N  
140,00 €



MSD-EAN1  
90,00 €



MOS-C1  
161,00 €



MVO-VA050100  
1229,00 €  
MVO-VA100100  
1300,00 €

# ERV Specifikace

## ERV



- Klapka
- Prachový filtr
- Ovládací skříňka
- Senzor CO<sub>2</sub> (doplňkově)
- Úsporný provoz (režim Auto)
- Štíhlý tvar
- Virus Doctor (doplňkově)
- Vstupní/výstupní ventilátor
- Výměník tepla
- Senzor teploty
- BLDC motor ventilátoru
- Nový diamantový tvar rekuperátoru
- Tichý provoz

Model		AN015HSKDEN/EU	AN025HSKDEN/EU	AN035HSKDEN/EU	AN050HSKDEN/EU	AN080HSKDEN/EU	AN100HSKDEN/EU
Cena v EUR (bez DPH)		on request	1 216,00 €	1 449,00 €	1 643,00 €	2 252,00 €	2 647,00 €
Elektrické napájení	V	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240
Frekvence	Hz	50	50	50	50	50	50
Objem vzduchu	m <sup>3</sup> /hr	150	250	350	500	800	1,000
Externí tlaková ztráta	Pa	100	110	155	165	155	155
Příkon	W	65	115	115	175	330	450
Proud	A	0.6	0.7	0.7	1.1	2.1	2.9
Účinnost (citelné teplo)	Chlazení %	75	70	70	70	70	70
	Topení %	80	70	70	70	70	70
Účinnost (vázané teplo)	Chlazení %	65	50	50	50	50	50
	Topení %	75	70	70	70	70	70
Způsob filtrace	-	High Efficiency Filter(PP)	High Efficiency Filter(PP)	High Efficiency Filter(PP)	High Efficiency Filter(PP)	High Efficiency Filter(PP)	High Efficiency Filter(PP)
Čisté rozměry (Š x V x H)	mm	570x210x750	660x350x600	1,012x270x1,000	1,012x270x1,000	1,220x340x1,135	1,220x340x1,135
Hrubé rozměry (Š x V x H)	mm	760x265x900	807x400x760	1,308x355x1,192	1,308x355x1,192	1,475x440x1,330	1,475x440x1,330
Hmotnost (Netto/Brutto)	kg	21.0/24.5	28.5/32.5	42.5/53.5	42.5/53.5	67/75.5	67/75.5
Průměr vzduchového potrubí	Φ,mm	125	150	200	200	250	250
Virus Doctor	-	MSD-EAN1	MSD-EAN1	MSD-EAN1	MSD-EAN1	MSD-EAN1	MSD-EAN1
CO <sub>2</sub> Sensor	-	MOS-C1	MOS-C1	MOS-C1	MOS-C1	MOS-C1	MOS-C1

### Volitelné příslušenství

Samostatné ovladače



MWR-VH12N  
61,00 €



MSD-EAN1  
90,00 €



MOS-C1  
161,00 €



**EHS**



## **EHS MONO**

VENKOVNÍ JEDNOTKY /86

PŘEDINSTAL. ZÁSOBNÍK TPV /87

ŘÍDÍCÍ MODUL /87

## **EHS SPLIT**

VENKOVNÍ JEDNOTKY /88

HYDRAULICKÁ JEDNOTKA /90

## **EHS TDM**

VENKOVNÍ JEDNOTKY /91

HYDRAULICKÁ JEDNOTKA /92

ZÁSOBNÍK TPV /92

VNITŘNÍ JEDNOTKY /93

**2014**

## EHS Mono



SAMSUNG

## Venkovní jednotky

Model			RC090MHXE	RC120MHXE	RC140MHXE	RC160MHXE	RC120MHXGA	RC140MHXGA	RC160MHXGA	
cena v EUR (bez DPH)			2 883,00 €	4 028,00 €	4 234,00 €	4 186,00 €	4 396,00 €	4 356,00 €	4 577,00 €	
Typ			Tepelné čerpadlo (A2W Only)	Tepelné čerpadlo (A2W Only)	Tepelné čerpadlo (A2W Only)	Tepelné čerpadlo (A2W Only)	Tepelné čerpadlo (A2W Only)	Tepelné čerpadlo (A2W Only)	Tepelné čerpadlo (A2W Only)	
Elektrické napájení	Ø, #, V, Hz		1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	3, 4, 380-415, 50	3, 4, 380-415, 50	3, 4, 380-415, 50	
Výkon (A2W #1)	Nominální Výkon <sup>(1)</sup>	Topení	W	9,000	12,000	14,000	16,000	12,000	14,000	16,000
			Btu/h	30,700	40,900	47,800	54,600	40,900	47,800	54,600
		Chlazení	W	10,000	13,500	16,000	17,000	13,500	16,000	17,000
			Btu/h	34,100	46,100	54,600	58,000	46,100	54,600	58,000
	Nominální příkon <sup>(1)</sup>	Topení	W	2,090	2,610	3,220	3,810	2,610	3,220	3,810
		Chlazení	W	2,860	4,070	5,330	5,860	3,910	5,250	5,710
	Nominální proud <sup>(1)</sup>	Topení	A	9.9	11.7	14.4	17.1	4.1	5.1	6.0
		Chlazení	A	13.5	17.7	23.2	25.5	6.1	8.2	9.0
	COP (topení) <sup>(1)</sup>	W/W	4.30	4.60	4.35	4.20	4.60	4.35	4.20	
	EER (chlazení) <sup>(1)</sup>	W/W	3.50	3.32	3.00	2.90	3.45	3.05	2.98	
ESEER <sup>(2)</sup>	W/W	5.60	6.45	6.34	5.98	6.45	6.34	5.98		
Výkon (A2W, nízká teplota)	A2/W35	Topný výkon	W	8,390	10,450	13,170	13,840	10,450	13,170	13,840
		COP	W/W	3.34	3.68	3.49	3.23	3.68	3.49	3.23
	A-7/W35	Topný výkon	W	8,290	11,930	13,570	14,880	11,930	13,570	14,880
		COP	W/W	2.48	2.89	2.69	2.58	2.89	2.69	2.58
Elektrická specifikace	MCA	A	22.0	28.0	30.0	32.0	10.0	11.0	12.0	
	MFA	A	27.5	35.0	37.5	40.0	12.5	13.8	15.0	
Vodní okruh	Potřebný tlak vody		bar	Max. 2.8	Max. 2.8	Max. 2.8	Max. 2.8	Max. 2.8	Max. 2.8	
	Požadovaný průtok		LPM	Min. 16.0	Min. 16.0	Min. 16.0	Min. 16.0	Min. 16.0	Min. 16.0	
	Připojovací rozměry	vstup/výstup	Ø, inch	1"(BSPP)	1"(BSPP)	1"(BSPP)	1"(BSPP)	1"(BSPP)	1"(BSPP)	
Chladicí okruh	Kompresor	Typ	-	Rotační Inverter	Rotační Inverter	Rotační Inverter	Rotační Inverter	Rotační Inverter	Rotační Inverter	
	Olej	Typ	-	POE	POE	POE	POE	POE	POE	
	Chladivo	Typ	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
Základní topení	Výkon	-	W	150	150	150	150	150	150	
Hlučnost	Akustický tlak <sup>(3)</sup>	Topení	dB(A)	50	50	52	53	50	52	53
		Chlazení	dB(A)	51	51	53	54	51	53	54
Vnější rozměry	Hmotnost	Netto	kg	75	103	103	103	103	103	
		Brutto	kg	83	113	113	113	113	113	
	Rozměry (D x Š x H)	Netto	mm	940x998x330	940x1,420x330	940x1,420x330	940x1,420x330	940x1,420x330	940x1,420x330	
		Brutto	mm	995x1,096x426	995x1,548x426	995x1,548x426	995x1,548x426	995x1,548x426	995x1,548x426	
Provozní rozsah	Venkovní teplota (A2W)	Topení	°C	-20~-35	-20~-35	-20~-35	-20~-35	-20~-35	-20~-35	
		Chlazení	°C	10~-46	10~-46	10~-46	10~-46	10~-46	10~-46	
		TPV	°C	-20~-43	-20~-43	-20~-43	-20~-43	-20~-43	-20~-43	
	Výstupní teplota vody	Topení	°C	25~55	25~55	25~55	25~55	25~55	25~55	
		Chlazení	°C	5~25	5~25	5~25	5~25	5~25	5~25	

\*1~2) Podmínky hodnocení A2W jsou v souladu s hodnotícím standardem jednotek pro chlazení kapalin 6/C/003-2008 organizace Eurovent.

\*1) A2W podmínka č.1: (Vytápění) voda vstup/výstup 30 °C / 35 °C, venkovní vzduch DBWB 7 °C / 6 °C; (chlazení) voda vstup/výstup 23 °C / 18 °C, venkovní vzduch DB 35 °C.

\*2) A2W podmínka pro sezónní energetickou účinnost (ESEER) (chlazení) při výstupní vodě o teplotě 18 °C.

\*3) Akustický tlak se zjišťoval v akusticky mrtvé komoře. Z tohoto důvodu může být reálná úroveň hluku odlišná v závislosti na podmínkách instalace.



## Předinstal. zásobník TPV

Model			Standard	
			NH200CHXEA	NH300CHXEA
cena v EUR (bez DPH)			3 369,00 €	3 520,00 €
Tlaková nádoba	Kvalita materiálu	-	AISI 444 / DIN 1.4521	
	Objem	Litr	196	287
Elektrické napájení		Ø, #, V, Hz	1, 2, 220-240, 50	
Elektrická spirála	Výkon	kW	3.0	
	Material	-	Incoloy 825	
	Termostat #1 (Auto)	°C	40-70 (60 přednastavené)	
	Termostat #2 (Manual)	°C	91	
Výměník	Kvalita materiálu	-	Duplex LDX 2101	
	Výměňková plocha	m <sup>2</sup>	0.8	
Výměník pro Solar	Kvalita materiálu	-	-	
	Výměňková plocha	m <sup>2</sup>	-	
Izolace	Kvalita materiálu	-	PUR	
	Tloušťka	mm	40	
Vnější plášť	Kvalita materiálu	-	ocel, epoxidový bílý nátěr	
	Průměr	mm	585	585
Celkové rozměry	Výška	mm	1,130	1,580
	Přívod studené vody	Ø, inch	3/4" (BSPP)	
Připojení	Odvod teplé vody	Ø, inch	3/4" (BSPP)	
	Recirkulace	mm	Ø 22 mm přímé připojení	
	Vstup - výstup	Ø, inch	3/4" (BSPP)	
	Sensor Poket(s)	mm	Ø 8.05 mm vnitřní, 1/2" závit	
	Netto	kg	-	-
Hmotnost	Brutto	kg	47	61
	Max. teplota vody	°C	70	
Předinstalované části	Vodní čerpadlo	-	Wilo RS 25/7	
	Dvojcestný ventil	-	Honeywell V4043	
	Tepl. a tlaková kontrola	-	95°C & 10.0 bar	
	Redukční ventil	bar	3.0	
	Maximální tlak	bar	2.1	
Součást balení	Filtr	mesh	25	
	Průtokový spínač	-	Sika VH9342	
Pokojový termostat & Přijímač	Bezdrátový pokojový termostat	-	Danfoss TP5000 Si RF	
	Přijímač infra signálu (z termostatu)	-	Danfoss RX1	
Časovač	-	Danfoss FP715 Si		
Další	Obal	-	Eco Foam-PUF	
	Nastavitelné nohy	ks	3	

SAMSUNG



## Řídicí modul

Model			MIM-E03A		
cena v EUR (bez DPH)			617,00 €		
Použití		-	EHS Mono Type		
Elektrické napájení		Ø, #, V, Hz	1, 2, 220-240, 50		
Vnější rozměry	Hmotnost	Netto	kg	3.5	
		Brutto	kg	5.7	
	Rozměry (D x Š x H)	Netto	mm	290x342x110	
		Brutto	mm	330x440x170	
Externí ovládání	Přídavné topení		-	AC 230V (Max 20A)	
	Záložní ohřivač / kotel		-	AC 230V (Max 0.5A)	
	Vodní čerpadlo		-	AC 230V (Max 2A)	
	Dvojcestný nebo třicestný ventil		-	AC 230V (Max 0.5A / 120W)	
	Pokojový termostat		-	AC 230V (Max 10mA)	
	Solární čerpadlo		-	AC 230V (Max 10mA)	

# EHS Split

## Venkovní jednotky

Model			AEX060EDEHA/EU	AEX100EDEHA/EU	AEX125EDEHA/EU	AEX140EDEHA/EU	AEX160EDEHA/EU	
cena v EUR (bez DPH)			1 419,00 €	1 946,00 €	2 836,00 €	3 062,00 €	3 308,00 €	
Hydro unit			-	AEN080YDEHA/EU	AEN080YDEHA/EU	AEN160YDEHA/EU	AEN160YDEHA/EU	
Typ			-	Tepelné čerpadlo (A2W jenom)	Tepelné čerpadlo (A2W jenom)	Tepelné čerpadlo (A2W jenom)	Tepelné čerpadlo (A2W jenom)	
Elektrické napájení			Ø, #, V, Hz	1, 220-240,50	1, 220-240, 50	1, 220-240,50	1, 220-240,50	
Výkon (A2W #1)	Nominální výkon <sup>*)</sup>	Topení	W	5,800	10,000	12,500	14,000	16,000
			Btu/h	19,800	34,100	42,700	47,800	54,600
		Chlazení	W	6,670	9,100	15,000	16,200	17,400
			Btu/h	22,700	31,000	51,200	55,300	59,400
Výkon	Nominální příkon <sup>*)</sup>	Topení	W	1,220	2,220	2,660	3,110	3,720
		Chlazení	W	1,905	2,890	4,350	5,150	6,000
Energetická účinnost	COP (topení) <sup>*)</sup>		W/W	4,75	4,50	4,70	4,50	4,30
	EER (chlazení) <sup>*)</sup>		W/W	3,5	3,15	3,45	3,15	2,90
	ESEER <sup>*)</sup>		W/W	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD
Výkon (A2W, nízká teplota)	A2/W35 <sup>*)</sup>	Topný výkon	W	5,300	6,900	8,400	9,300	10,500
		COP (Topení)	W/W	TBD	3,63	3,65	3,58	3,39
	A-7/W35 <sup>*)</sup>	Topný výkon	W	TBD	9,440	11,790	13,210	15,100
		COP (Topení)	W/W	TBD	2,63	2,66	2,62	2,49
Elektrická specifikace	MCA	A	17	26	34	34	34	
	MFA	A	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	
Chladicí okruh	Kompresor	Typ	-	Rotační Inverter	Rotační Inverter	Rotační Inverter	Rotační Inverter	Rotační Inverter
		Model	-	UG4T200FJAE4	UG8T300FJBJU	UG5T450FJEX	UG5T450FJEX	UG5T450FJEX
	Olej	Typ	-	POE	POE	POE	POE	POE
		Chladivo	Typ	-	R410A	R410A	R410A	R410A
	Přípojovací rozměry	Kapalina	Ø, mm (inch)	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")
			Ø, mm (inch)	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")
		Plyn	Ø, mm (inch)	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")
			Ø, mm (inch)	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")
Omezení přípojovacího potrubí	Délka	m	30	50	75	75	75	
	Výška	m	15	30	30	30	30	
Ohřivač základní desky			Výkon	W	150	150	150	150
Hlučnost	Akustický tlak <sup>*)</sup>	Topení	dB(A)	53	50	50	50	53
		Chlazení	dB(A)	54	52	51	53	54
	Akustický výkon			TBD	TBD	TBD	TBD	TBD
Vnější rozměry	Hmotnost	Netto	kg	50	88	98.6	98.6	98.6
		Brutto	kg	53	98	108.6	108.6	108.6
	Rozměry (D x Š x H)	Netto	mm	880x638x310	940x998x330	940x1,210x330	940x1,210x330	940x1,210x330
		Brutto	mm	1,023x704x413	995x1,096x426	995x1,338x426	995x1,338x426	995x1,338x426
Provozní rozsah	Venkovní teplota (A2W)	Topení	°C	-20~-35	-20~-35	-20~-35	-20~-35	-20~-35
		Chlazení	°C	10~-46	10~-46	10~-46	10~-46	10~-46
		TPV	°C	-20~-43	-20~-43	-20~-43	-20~-43	-20~-43
	Výstupní teplota vody	Topení	°C	25~55	25~55	25~55	25~55	25~55
		Chlazení	°C	5~25	5~25	5~25	5~25	5~25

\*1~\*2) Podmínky hodnocení A2W jsou v souladu s hodnotícím standardem jednotek pro chlazení kapalín 6/C/003-2008 organizace Eurovent.

\*1) A2W podmínka č.1: (Vytápění) voda vstup/výstup 30 °C / 35 °C, venkovní vzduch DB/WB 7 °C / 6 °C; (chlazení) voda vstup/výstup 23 °C / 18 °C, venkovní vzduch DB 35 °C

\*2) A2W podmínka pro sezónní energetickou účinnost (ESEER) (chlazení) při výstupní vodě o teplotě 18 °C.

\*3) Hodnoty vysokého COP

\*4) Hodnoty při vysoké účinnosti

\*5) Akustický tlak se zjišťoval v akusticky mrtvé komoře. Z tohoto důvodu může být reálná úroveň hluku odlišná v závislosti na podmínkách instalace.



# EHS Split

## Venkovní jednotky

Model				AEX125EDGHA/EU	AEX140EDGHA/EU	AEX160EDGHA/EU
cena v EUR (bez DPH)				2 979,00 €	3 213,00 €	3 472,00 €
Hydro unit			-	AEN160YDGHA/EU	AEN160YDGHA/EU	AEN160YDGHA/EU
Typ			-	Tepelné čerpadlo (A2W jenom)	Tepelné čerpadlo (A2W jenom)	Tepelné čerpadlo (A2W jenom)
Elektrické napájení			Ø, #, V, Hz	3,380-415, 50	3,380-415,50	3,380-415,50
Výkon (A2W #1)	Nominální výkon <sup>*)</sup>	Topení	W	12,500	14,000	16,000
			Btu/h	42,700	47,800	54,600
		Chlazení	W	15,000	16,200	17,400
			Btu/h	51,200	55,300	59,400
Výkon	Nominální příkon <sup>*)</sup>	Topení	W	2,660	3,110	3,720
		Chlazení	W	4,350	5,150	6,000
Energetická účinnost	COP (topení) <sup>*)</sup>		W/W	4.70	4.50	4.30
	EER (chlazení) <sup>*)</sup>		W/W	3.45	3.15	2.70
	ESEER <sup>*)</sup>		W/W	TBD	TBD	TBD
Výkon (A2W, nízká teplota)	A2/W35 <sup>*)</sup>	Topný výkon	W	8,400	9,300	10,500
		COP (Topení)	W/W	3.65	3.58	3.39
	A-7/W35 <sup>*)</sup>	Topný výkon	W	11,790	13,210	15,100
		COP (Topení)	W/W	2.66	2.62	2.49
Elektrická specifikace	MCA	A	14	14	14	
	MFA	A	TBD	TBD	TBD	
Chladicí okruh	Kompresor	Typ	-	Rotací Inverter	Rotací Inverter	Rotací Inverter
		Model		UG5T450FUEJX	UG5T450FUEJX	UG5T450FUEJX
	Olej	Typ	-	POE	POE	POE
		Chladivo	Typ	-	R410A	R410A
	Přípojovací rozměry	Kapalina	Ø, mm (inch)	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")
		Plyn	Ø, mm (inch)	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")
	Omezení přípojovacího potrubí	Délka	m	75	75	75
Výška		m	30	30	30	
Ohřivač základní desky		Výkon	W	150	150	150
Hlučnost	Akustický tlak <sup>*)</sup>	Topení	dB(A)	50	50	53
		Chlazení	dB(A)	51	53	54
	Akustický výkon			TBD	TBD	TBD
Vnější rozměry	Hmotnost	Netto	kg	98.6	98.6	98.6
		Brutto	kg	108.6	108.6	108.6
	Rozměry (D x Š x H)	Netto	mm	940x1,210x330	940x1,210x330	940x1,210x330
		Brutto	mm	995x1,338x426	995x1,338x426	995x1,338x426
Provozní rozsah	Venkovní teplota (A2W)	Topení	°C	-20~-35	-20~-35	-20~-35
		Chlazení	°C	10~46	10~46	10~46
	Výstupní teplota vody	TPV	°C	-20~-43	-20~-43	-20~-43
		Topení	°C	25~55	25~55	25~55
	Chlazení	°C	5~25	5~25	5~25	

\*1~\*2) Podmínky hodnocení A2W jsou v souladu s hodnotícím standardem jednotek pro chlazení kapalin 6/C/003-2008 organizace Eurovent.

\*1) A2W podmínka č.1: (Vytápění) voda vstup/výstup 30 °C / 35 °C, venkovní vzduch DB/WB 7 °C / 6 °C; (chlazení) voda vstup/výstup 23 °C / 18 °C, venkovní vzduch DB 35 °C

\*2) A2W podmínka pro sezónní energetickou účinnost (ESEER) (chlazení) při výstupní vodě o teplotě 18 °C.

\*3) Hodnoty vysokého COP

\*4) Hodnoty při vysoké účinnosti

\*5) Akustický tlak se zjišťoval v akusticky mrtvé komoře. Z tohoto důvodu může být reálná úroveň hluku odlišná v závislosti na podmínkách instalace.



## EHS Split



## Hydraulická jednotka

Model				AEN080YDEHA/EU	AEN160YDEHA/EU	AEN160YDGH/A/EU
cena v EUR (bez DPH)				2 335,00 €	2 918,00 €	3 064,00 €
Elektrické napájení			Ø, #, V, Hz	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	3, 380-415, 50
Výkon	Nominální výkon	Topení	W	5,800 / 10,000	12,500 / 14,000 / 16,000	12,500 / 14,000 / 16,000
		Chlazení	W	6,670 / 10,000	11,200 / 12,500 / 14,000	11,200 / 12,500 / 14,000
	Výstupní teplota vody Teplotní rozsah	Topení	°C	15~55 (H/P : 25~55)	15~55 (H/P : 25~55)	15~55 (H/P : 25~55)
		Chlazení	°C	5~25	5~25	5~25
Water Side	Potřebný tlak vody		bar	Max. 3.0	Max. 3.0	Max. 3.0
	Požadovaný průtok		LPM	Min 12.0	Min. 16.0	Min. 16.0
	Připojovací rozměry	Vstup/výstup	Ø, inch	1 1/4" (BSPP)	1 1/4" (BSPP)	1 1/4" (BSPP)
Chladicí okruh	Připojovací rozměry	Kapalina	Ø, mm (inch)	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")
		Plyn	Ø, mm (inch)	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")
Části hydraulické jednotky	Vodní čerpadlo	Průtok	kg/min	13.1 / 25.2	31.5 / 40.1 / 45.9	31.5 / 40.1 / 45.9
	Elektrický ohřívač	Příkon	W	4,000	6,000	6,000
	Expanzní nádoba	Objem	Litr	8	8	8
	Pojistný ventil	Maximální tlak	bar	2.9	2.9	2.9
	Odvzdušňovací ventil	Velikost	Ø, inch	3/8" (BSPP vnější)	3/8" (BSPP vnější)	3/8" (BSPP vnější)
	Servisní ventil	Velikost	Ø, inch	1 1/4" (BSPP vnější)	1 1/4" (BSPP vnější)	1 1/4" (BSPP vnější)
Vnější rozměry	Hmotnost	Netto	kg	45	48	45
		Brutto	kg	55	58	55
	Rozměry (D x Š x H)	Netto	mm	510x850x315	510x850x315	510x850x315
		Brutto	mm	564x1,024x412	564x1,024x412	564x1,024x412
Externí ovládání	Záložní kotel		-	230VAC 1A(DO)	230VAC 1A(DO)	230VAC 1A(DO)
	Pokojevý termostat		-	230VAC 1A(DI)	230VAC 1A(DI)	230VAC 1A(DI)
	Solární čerpadlo		-	230VAC 1A(DI)	230VAC 1A(DI)	230VAC 1A(DI)
	Ventily, 2 nebo 3 cestný		-	230VAC 1A(DO)	230VAC 1A(DO)	230VAC 1A(DO)



## EHS TDM



## Venkovní jednotky

Model			RD060PHXEA	RD070PHXEA	RD080PHXEA	RD110PHXEA	RD140PHXEA	RD160PHXEB	
cena v EUR (bez DPH)			1 575,00 €	1 723,00 €	1 927,00 €	2 918,00 €	3 386,00 €	3 708,00 €	
Typ			Tepelné čerpadlo (A2A/A2W Multi)						
Elektrické napájení			Ø, #, V, Hz						
Výkon (A2W #1)	Nominální výkon <sup>1)</sup>	Topení	W	6,000	7,000	8,000	11,000	14,000	16,000
			Btu/h	20,500	23,900	27,300	37,500	47,800	54,600
		Chlazení	W	7,000	7,500	8,000	11,300	14,200	15,500
			Btu/h	23,900	25,600	27,300	38,600	48,500	52,900
	Nominální příkon <sup>1)</sup>	Topení	W	1,305	1,590	1,925	2,420	3,210	3,900
		Chlazení	W	1,945	2,205	2,540	2,900	3,940	4,700
	Nominální proud <sup>1)</sup>	Topení	A	6.0	7.3	8.8	10.7	14.2	17.3
		Chlazení	A	8.9	10.1	11.6	12.9	17.5	20.8
	COP (topení) <sup>1)</sup>		W/W	4.60	4.40	4.15	4.55	4.36	4.10
	EER (chlazení) <sup>1)</sup>		W/W	3.60	3.40	3.15	3.90	3.60	3.30
ESEER <sup>2)</sup>		W/W	5.20	5.50	4.90	5.96	5.66	5.50	
Výkon (A2W, nízká teplota)	A2/W35	Topný výkon	W	5,330	6,400	6,700	9,920	12,620	14,430
		COP (Topení)	W/W	4.16	4.03	3.44	4.28	4.10	3.86
	A-7/W35	Topný výkon	W	7,050	7,960	9,220	10,620	13,310	13,730
		COP (Topení)	W/W	2.72	2.73	2.47	2.72	2.57	2.45
Výkon (A2A)	Nominální výkon	Chlazení	W	3,000~6,000	3,500~7,000	4,000~8,000	6,000~11,000	6,400~14,000	6,400~14,000
		Btu/h	10,200~20,500	11,900~23,900	13,600~27,300	20,500~37,500	21,800~47,800	21,800~47,800	
	Počet připojitelných vnitřních jednotek	EA	Max. 3	Max. 3	Max. 3	Max. 4	Max. 4	Max. 4	
	COP (topení) <sup>3)</sup>	W/W	4.04	4.04	4.04	3.94	3.94	3.94	
	EER (chlazení) <sup>3)</sup>	W/W	3.21	3.21	3.21	3.46	3.46	3.46	
Elektrická specifikace	MCA	A	13.50	16.00	18.00	25.00	28.00	30.00	
	MFA	A	16.88	20.00	22.50	31.25	35.00	37.50	
Chladicí okruh	Kompresor	Typ	-	Rotační Inverter	Rotační Inverter	Rotační Inverter	Rotační Inverter	Rotační Inverter	
	Olej	Typ	-	POE	POE	POE	POE	POE	
	Chladiivo	Typ	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
	Přípojovací rozměry	Kapalina	Ø, mm (inch)	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")
		Plyn	Ø, mm (inch)	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")
Omezení přípojovacího potrubí	Délka	m	30	30	30	70	70	70	
	Výška	m	15	15	15	30	30	30	
Hlučnost	Akustický tlak <sup>4)</sup>	Topení	dB(A)	48	48	49	49	51	53
		Chlazení	dB(A)	48	48	50	50	52	54
Vnější rozměry	Hmotnost	Netto	kg	71	71	71	108	108	108
		Brutto	kg	79	79	79	116	116	116
	Rozměry (D x Š x H)	Netto	mm	880x798x310	880x798x310	880x798x310	932x1,128x375	932x1,128x375	932x1,128x375
		Brutto	mm	1,023x891x413	1,023x891x413	1,023x891x413	1,091x1,286x472	1,091x1,286x472	1,091x1,286x472
Provozní rozsah	Venkovní teplota (A2W)	Topení	°C	-20~35	-20~35	-20~35	-20~35	-20~35	-20~35
		Chlazení	°C	10~46	10~46	10~46	10~46	10~46	10~46
		TPV	°C	-20~43	-20~43	-20~43	-20~43	-20~43	-20~43
	Výstupní teplota vody	Topení	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24
Chlazení		°C	10~43	10~43	10~43	10~43	10~43	10~43	

\*1~3) Podmínky hodnocení A2W jsou v souladu s hodnotícím standardem jednotek pro chlazení kapalin 6/C/003-2008 organizace Eurovent.

\*1) A2W podmínka č.1: (Vytápění) voda vstup/výstup 30 °C / 35 °C, venkovní vzduch DB/WB 7 °C / 6 °C; (chlazení) voda vstup/výstup 23 °C / 18 °C, venkovní vzduch DB 35 °C

\*2) A2W podmínka pro sezónní energetickou účinnost (ESEER) (chlazení) při výstupní vodě o teplotě 18 °C.

\*3) A2A podmínka č.1: (Vytápění) vnitřní vzduch 20°CDB/15°CWB, venkovní vzduch 7°CDB/6°CWB; (chlazení) vnitřní vzduch 27°CDB/19°CWB, venkovní vzduch 35°CDB/24°CWB.

\*4) Akustický tlak se zjišťoval v akusticky mrtvé komoře. Z tohoto důvodu může být reálná úroveň hluku odlišná v závislosti na podmínkách instalace.

# EHS TDM



## Hydraulická jednotka

Model			NH080PHXEA		NH160PHXEA		
cena v EUR (bez DPH)			2 335,00 €		2 918,00 €		
Elektrické napájení			Ø, #, V, Hz	1, 2, 220~240, 50		1, 2, 220~240, 50	
Výkon	Nominální výkon	Topení	W	6,000 / 7,000 / 8,000		11,000 / 14,000 / 16,000	
		Chlazení	W	7,000 / 7,500 / 8,000		11,300 / 14,200 / 15,500	
	Výstupní teplota vody	Topení	°C	15~55 (H/P : 25~55)		15~55 (H/P : 25~55)	
		Chlazení	°C	5~25		5~25	
Water Side	Potřebný tlak vody		bar	Max. 3.0		Max. 3.0	
	Požadovaný průtok		LPM	Min. 12.0		Min. 16.0	
	Připojovací rozměry	Vstup/výstup	Ø, inch	1 1/4" (BSPP)		1 1/4" (BSPP)	
Chladicí okruh	Připojovací rozměry	Kapalina	Ø, mm (inch)	9.52 (3/8")		9.52 (3/8")	
		Plyn	Ø, mm (inch)	15.88 (5/8")		15.88 (5/8")	
Části hydraulické jednotky	Vodní čerpadlo	Průtok	kg/min	17.0 / 20.5 / 23.0		31.5 / 40.1 / 45.9	
	Elektrický ohřivač	Příkon	W	4,000		6,000	
	Expanzní nádoba	Objem	Litř	8.0		8.0	
	Pojistný ventil	Maximální tlak	bar	2.9		2.9	
	Odvzdušňovací ventil	Velikost	Ø, inch	3/8" (BSPP vnější)		3/8" (BSPP vnější)	
	Servisní ventil	Velikost	Ø, inch	1 1/4" (BSPP vnější)		1 1/4" (BSPP vnější)	
Vnější rozměry	Hmotnost	Netto	kg	45		48	
		Brutto	kg	55		58	
	Rozměry (D x Š x H)	Netto	mm	510x850x315		510x850x315	
		Brutto	mm	564x1,024x412		564x1,024x412	
Externí ovládání	Záložní kotel	-	-	230VAC 1A (DO)		230VAC 1A (DO)	
	Pokojový termostat	-	-	230VAC 1A (DI)		230VAC 1A (DI)	
	Solární čerpadlo	-	-	230VAC 1A (DI)		230VAC 1A (DI)	
	Ventily, 2 nebo 3 cestný	-	-	230VAC 1A (DO)		230VAC 1A (DO)	



## Zásobník TPV

Model		Standard		Připojení solárního panelu		
		NH200WHXEA	NH300WHXEA	NH200WHXES	NH300WHXES	
cena v EUR (bez DPH)		1 358,00 €		1 575,00 €		
Tlaková nádoba	Kvalita materiálu	-				
	Objem	Liter		-		
Elektrické napájení		Ø, #, V, Hz	1, 2, 220-240, 50		1, 2, 220-240, 50	
Elektrická spirála	Výkon	kW		2.6		
	Materiál	-		Incoloy 825		
	Termostat #1 (Auto)	°C		-		
	Termostat #2 (Manual)	°C		-		
Výměník	Kvalita materiálu	-		Duplex LDX 2101		
	Vytápěná plocha	m <sup>2</sup>		0.71		
Výměník pro Solar	Kvalita materiálu	-		Duplex LDX 2101		
	Vytápěná plocha	m <sup>2</sup>		0.47		
Izolace	Kvalita materiálu	-		PUR pěna		
	Tloušťka	mm		40		
Vnější plášť	Kvalita materiálu	-		Ocel, epoxidový bílý nátěr		
Celkové rozměry	Průměr	mm		585		
	Výška	mm		1,130		
Připojení	Prívod studené vody	Ø, inch		3/4" (FBSP)		
	Odvod teplé vody	Ø, inch		3/4" (FBSP)		
	Recirkulace	mm		Ø 22 mm přímé připojení		
	Vstup - výstup	mm		3/4" vnitřní		
	Sensor Pocket(s)	mm		Ø 8 mm vnitřní, 1/2" závit		
Hmotnost	Netto	kg		-		
	Brutto	kg		47 61		
Max. teplota vody		°C		70		
Další	Obal	-		Eco Foam-PUF		
	Nastavitelné nohy	pcs		3		

## EHS TDM

## Vnitřní jednotky

## Vivace



Model				NH022VHXEA	NH028VHXEA	NH036VHXEA	NH056VHXEA	NH071VHXEA
cena v EUR (bez DPH)				392,00 €	422,00 €	462,00 €	510,00 €	556,00 €
Elektrické napájení				Ø, #, V, Hz	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50
Výkon	Nominální výkon	Chlazení <sup>*1)</sup>	W	2,200	2,800	3,600	5,600	6,800
		Topení <sup>*2)</sup>	W	2,500	3,200	4,000	6,300	7,000
	Nominální příkon		W	30	30	35	50	50
	Provozní proud		A	0.13	0.18	0.19	0.30	0.30
Hlučnost	Akustický tlak <sup>*3)</sup>	Vysoká/nízká	dB(A)	31/21	31/21	35/21	40/30	41/30
Ventilátor	Typ		-	Radiální	Radiální	Radiální	Radiální	Radiální
Průtok vzduchu	Chlazení	Vysoká	CMM	7.0	7.0	8.2	13.3	13.3
	Topení	Vysoká	CMM	7.3	7.3	8.8	14.0	14.0
	ESP	Std. (Min.~Max.)	mmAq	-	-	-	-	-
Chladicí okruh	Typ		-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Způsob nástřiku		-	EEV	EEV	EEV	EEV	EEV
	Připojovací rozměry	Kapalina (Flare)	Ø, mm (inch)	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	9.52 (3/8")
		Plyn (Flare)	Ø, mm (inch)	12.70 (1/2")	12.70 (1/2")	12.70 (1/2")	12.70 (1/2")	15.88 (5/8")
Kondenz		Ø, mm	ID 18 hose	ID 18 hose	ID 18 hose	ID 18 hose	ID 18 hose	
Vnější rozměry	Hmotnost	Netto	kg	8.5	8.5	8.5	12.0	15.0
		Brutto	kg	11.5	11.5	11.5	15.0	15.0
	Rozměry (D x Š x H)	Netto	mm	825x285x189	825x285x189	825x285x189	1,065x298x218	1,065x298x218
		Brutto	mm	900x349x252	900x349x252	900x349x252	1,137x377x299	1,137x377x299

\*1) Nominální chladicí výkon vychází z: vnitřní teploty: 27 °C DB/19 °C WB, venkovní teploty: 35 °C DB/24 °C WB, ekvivalentní chladicí potrubí: 7,5 m, převýšení: 0 m

\*2) Nominální vytápěcí výkon vychází z: vnitřní teploty: 20 °C DB/15 °C WB, venkovní teploty: 7 °C DB/6 °C WB, ekvivalentní chladicí potrubí: 7,5 m, převýšení: 0 m

\*3) Akustický tlak se zjišťoval v akusticky mrtvé komoře. Z tohoto důvodu může být reálná úroveň hluku odlišná v závislosti na podmínkách instalace.



## Neo Forte

Model				NH022NHXEA	NH028NHXEA	NH036NHXEA	NH056NHXEA	NH071NHXEA
cena v EUR (bez DPH)				367,00 €	390,00 €	419,00 €	449,00 €	487,00 €
Elektrické napájení				Ø, #, V, Hz	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50
Výkon	Nominální výkon	Chlazení <sup>*1)</sup>	W	2,200	2,800	3,600	5,600	6,800
		Topení <sup>*2)</sup>	W	2,500	3,200	4,000	6,300	7,000
	Nominální příkon		W	25	25	30	45	50
	Provozní proud		A	0.18	0.18	0.18	0.27	0.30
Hlučnost	Akustický tlak <sup>*3)</sup>	Vysoká/nízká	dB(A)	32/23	32/23	36/23	40/30	41/30
Ventilátor	Typ		-	Radiální	Radiální	Radiální	Radiální	Radiální
Průtok vzduchu	Chlazení	Vysoká	CMM	7.8	7.8	9.3	12.0	14.0
	Topení	Vysoká	CMM	8.2	8.2	9.5	13.0	15.0
	ESP	Std. (Min.~Max.)	mmAq	-	-	-	-	-
Chladicí okruh	Typ		-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Způsob nástřiku		-	EEV	EEV	EEV	EEV	EEV
	Připojovací rozměry	Kapalina (Flare)	Ø, mm (inch)	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	9.52 (3/8")
		Plyn (Flare)	Ø, mm (inch)	12.70 (1/2")	12.70 (1/2")	12.70 (1/2")	12.70 (1/2")	15.88 (5/8")
Kondenz		Ø, mm	ID 18 hose	ID 18 hose	ID 18 hose	ID 18 hose	ID 18 hose	
Vnější rozměry	Hmotnost	Netto	kg	7.8	7.8	7.8	13.0	13.0
		Brutto	kg	9.4	9.4	9.4	16.0	16.0
	Rozměry (D x Š x H)	Netto	mm	825x285x189	825x285x189	825x285x189	1,065x298x218	1,065x298x218
		Brutto	mm	900x349x252	900x349x252	900x349x252	1,137x377x299	1,137x377x299

\*1) Nominální chladicí výkon vychází z: vnitřní teploty: 27 °C DB/19 °C WB, venkovní teploty: 35 °C DB/24 °C WB, ekvivalentní chladicí potrubí: 7,5 m, převýšení: 0 m

\*2) Nominální vytápěcí výkon vychází z: vnitřní teploty: 20 °C DB/15 °C WB, venkovní teploty: 7 °C DB/6 °C WB, ekvivalentní chladicí potrubí: 7,5 m, převýšení: 0 m

\*3) Akustický tlak se zjišťoval v akusticky mrtvé komoře. Z tohoto důvodu může být reálná úroveň hluku odlišná v závislosti na podmínkách instalace.

## EHS TDM

## Vnitřní jednotky



## Kanálová jednotka (nízký profil)

Model			NH022LHXEA	NH028LHXEA	NH036LHXEA	NH045LHXEA	NH056LHXEA	
cena v EUR (bez DPH)			544,00 €	560,00 €	573,00 €	607,00 €	643,00 €	
Elektrické napájení			Ø, #, V, Hz	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50	
Výkon	Nominální Výkon	Chlazení <sup>*1)</sup>	W	2,200	2,800	3,600	4,500	5,600
		Topení <sup>*2)</sup>	W	2,500	3,200	4,000	5,000	6,300
	Nominální příkon		W	80	80	80	90	100
	Provozní proud		A	0.40	0.40	0.40	0.60	0.60
Hlučnost	Akustický tlak <sup>*3)</sup>	Vysoká/nízká	dB(A)	31/26	32/27	32/27	33/30	33/30
Ventilátor	Typ		-	Sirocco Fan	Sirocco Fan	Sirocco Fan	Sirocco Fan	Sirocco Fan
Průtok vzduchu	Chlazení	Vysoká	CMM	8.0	9.0	10.0	14.0	15.0
	Topení	Vysoká	CMM	9.0	10.0	12.0	16.5	18.0
	ESP	Std. (Min.-Max.)	mmAq	2 (0~4)	2 (0~4)	2 (0~4)	2 (0~4)	2 (0~4)
Chladicí okruh	Typ		-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Způsob nástřiku		-	EEV	EEV	EEV	EEV	EEV
	Připojovací rozměry	Kapalina (Flare)	Ø, mm (inch)	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	9.52 (3/8")
		Plyn (Flare)	Ø, mm (inch)	12.70 (1/2")	12.70 (1/2")	12.70 (1/2")	12.70 (1/2")	15.88 (5/8")
Kondenz		Ø, mm	VP25(OD32,ID25)	VP25(OD32,ID25)	VP25(OD32,ID25)	VP25(OD32,ID25)	VP25(OD32,ID25)	
Vnější rozměry (D x Š x H)	Hmotnost		kg	26.0	26.0	26.0	31.0	31.0
	Brutto		kg	31.0	31.0	31.0	39.0	39.0
	Rozměry	Netto	mm	900x199x600	900x199x600	900x199x600	1,100x199x600	1,100x199x600
		Brutto	mm	1,133x333x730	1,133x333x730	1,133x333x730	1,330x330x730	1,330x330x730

\*1) Nominální chladicí výkon vychází z: vnitřní teploty: 27 °C DB/19 °C WB, venkovní teploty: 35 °C DB/24 °C WB, ekvivalentní chladicí potrubí: 7,5 m, převýšení: 0 m

\*2) Nominální vytápěcí výkon vychází z: vnitřní teploty: 20 °C DB/15 °C WB, venkovní teploty: 7 °C DB/6 °C WB, ekvivalentní chladicí potrubí: 7,5 m, převýšení: 0 m

\*3) Akustický tlak se zjišťoval v akusticky mrtvé komoře. Z tohoto důvodu může být reálná úroveň hluku odlišná v závislosti na podmínkách instalace.

# CONTROLS



SYSTÉM OVLÁDÁNÍ /96  
PŘÍSLUŠENSTVÍ /97

2014



# System ovládání

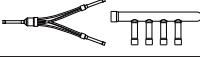









KLASIFIKACE	PRODUKT	MODEL	MODEL				Poznámka	
			DVM S (Nový komunikační protokol)	Cena v EUR (bez DPH)	CAC, FJM	Cena v EUR (bez DPH)		
Integrované řízení	Ovladač	DMS 2	MIM-D00AN	1 479,00 €	MIM-D00A	1 479,00 €		
		S-NET 3	MST-P3P	2 568,00 €	MST-P3P	2 568,00 €		
		S-NET Mini	MST-S3W	2 222,00 €	MST-S3W	2 222,00 €		
	Modul rozhraní	PIM	MIM-B16N	411,00 €	MIM-B16	411,00 €		
Ovladač systému	Ovladač	Dotykový centrální ovladač	MCM-A300N	792,00 €	-	-		
		On/Off ovladač	MCM-A202DN	140,00 €	MCM-A202D	140,00 €		
		Multi Tenant Function Controller (MTFC)	MCM-C210N	90,00 €	-	-	Nepřetržitý provoz	
		Přepínač provozních režimů	MCM-C200	74,00 €	-	-	DVM S (kromě HR modelů)	
	Modul rozhraní	Modul rozhraní centrálního ovládání		-	-	MIM-B13D	200,00 €	
				-	-	MIM-B13E	229,00 €	
			MIM-N10	237,00 €	-	-	ERV (Nový komunikační protokol)	
		Kompatibilní modul rozhraní	MIM-N01	237,00 €	MIM-N01	237,00 €	Převodník RS485&NASA	
	Ovladač systému	Ovladač	Zone control Box (ovladač + relé)	-	-	MWR-ZS00	459,00 €	CAC Kanálové jednotky
			Zone Controller	-	-	MWR-ZS10	170,00 €	CAC Kanálové jednotky
			Kabelový dálkový ovladač	MWR-WE10N	140,00 €	MWR-WE10	140,00 €	
			Kabelový dálkový ovladač	MWR-WW00N	140,00 €	-	-	DVM S Hydro Unit
			Kabelový dálkový ovladač	-	-	MWR-WH0*	74,00 €	
			Zjednodušený kabelový dálkový ovladač	MWR-SH00N	61,00 €	MWR-SH00	61,00 €	
			Zjednodušený kabelový dálkový ovladač	MWR-VH12N	61,00 €	MWR-VH02	61,00 €	ERV
			Bezšňůrový dálkový ovladač	MR-DH00	46,00 €	MR-DH00	46,00 €	
Čidlo CO <sub>2</sub> ERV			MOS-C1	161,00 €	MOS-C1	161,00 €		
Přijímač bezdrátového signálu (s kabelem přijímače)			-	-	MRK-A10N	42,00 €	CAC kanálové jednotky	
Přijímač bezdrátového signálu			MRK-A00	46,00 €	-	-	DVM S	
Kabel přijímače bezdrátového signálu			MRW-10A	46,00 €	-	-	DVM S	
Externí pokojové čidlo		MRW-TA	24,00 €	MRW-TA	24,00 €			
Externí pokojové čidlo		-	-	MRW-TS	61,00 €	CAC kanálové jednotky (pro Zone control box, Zone Controller)		
Wi-Fi Kit		-	-	MIM-H02	116,00 €	CAC kazety & kanálové jednotky		
Modul rozhraní		Deska rozšíření RAC		-	-	MIM-A00	31,00 €	FJM (modul pro připojení kabelového ovladače a externího kontaktu)
System pro správu budovy	Modul pro správu budovy	ZenManager	MST-R5A	1 931,00 €	MST-R5A	1 931,00 €		
		Brána LonWorks	MIM-B18N	2 816,00 €	MIM-B18	2 816,00 €		
		Brána BACnet	MIM-B17N	2 770,00 €	MIM-B17	2 770,00 €		
		Modul rozhraní LonWorks		-	-	MIM-B07	229,00 €	
	Modul pro správu pokojů pro hosty	Modul rozhraní s externím kontaktem	MIM-B14	24,00 €	MIM-B14	24,00 €		
		Modul rozhraní se vstupní kartou (KEY-TAG)		-	-	MIM-B02	85,00 €	
Konvertor	Jednotka konvertoru		MIM-C02N	237,00 €	MIM-C02N	237,00 €		
	S-Checker		MIM-C10N	1 248,00 €	-	-		



# Příslušenství

Klasifikace	Obr	Model				Poznámka
		DVM S (Nový komunikační protokol)	Cena v EUR (bez DPH)	CAC, FJM	Cena v EUR (bez DPH)	
Čerpadlo kondenzátu		MDP-E075SEE3D	105,00 €	MDP-E075SEE3	105,00 €	Slim kanálová (2.0 - 14.0 kW)
		MDP-M075SGU1D	100,00 €	MDP-M075SGU1	100,00 €	Střednotlaká kanálová (9.0/11.2 kW)
		MDP-M075SGU2D	100,00 €	MDP-M075SGU2	100,00 €	Střednotlaká kanálová (12.8/14.0 kW) Vysokotlaká kanálová (11.2/14.0 kW)
		MDP-M075SGU3D	100,00 €	MDP-M075SGU3	100,00 €	Střednotlaká kanálová (5.6/7.1 kW)
		MDP-N047SNC0D	120,00 €	-	-	Přívod čerstvého vzduchu (14.0 kW)
		MDP-N047SNC1D	120,00 €	MDP-N047SNC1	120,00 €	Vysokotlaká kanálová (22.4/28.0 kW) Přívod čerstvého vzduchu (22.4/28.0 kW)
		-	-	MDP-G075SP	100,00 €	CAC kanálová (externí typ)
	-	-	MDP-G075SQ	100,00 €	CAC kanálová (interní typ)	
PDM Kits (High Elevation Kits)		MXD-A38K2A	155,00 €	-	-	8-12 HP
		MXD-A12K2A	140,00 €	-	-	14-16 HP
		MXD-A58K2A	170,00 €	-	-	18-22 HP
AHU boxy		MXD-K025AN	874,00 €	-	-	7.0 ~ 8.75 kW AHU (0-10V)
		MXD-K050AN	961,00 €	-	-	14.0 ~ 17.5 kW AHU (0-10V)
		MXD-K075AN	1 055,00 €	-	-	21.0 ~ 26.25 kW AHU (0-10V)
		MXD-K100AN	1 131,00 €	-	-	28.0 ~ 35.0 kW AHU (0-10V)
		-	-	MXD-CAC1-052	on request	5,2kW (AHU, 0-10V)
		-	-	MXD-CAC1-071	on request	7,1kW (AHU, 0-10V)
		-	-	MXD-CAC1-100	on request	10kW (AHU, 0-10V)
	-	-	MXD-CAC2-125	on request	12,5kW (AHU, 0-10V)	
	-	-	MXD-CAC2-140	on request	14kW (AHU, 0-10V)	
Zvlhčovač		MVO-VA050100	1 229,00 €	-	-	500 m³/h (ERV Plus)
		MVO-VA100100	1 300,00 €	-	-	1000 m³/h (ERV Plus)
Dekorační panel 4 cestních kazet		PC4NUSKAN	214,00 €	PC4NUSKA	214,00 €	4 cestná kazetová S – vafe
		PC4NUSKEN	214,00 €	PC4NUSKE	214,00 €	4 cestná kazetová S – klasik
		PC4NBSKAN	214,00 €	PC4NBSKA	214,00 €	4 cestná kazetová S - Black
Dekorační panel 4 cestních Mini kazet S (600x600)		PC4SUSMAN	214,00 €	PC4SUSMB	214,00 €	4 cestná Mini kazetová S (600x600) – vafe
		PC4SUSMEN	214,00 €	PC4SUSMF	214,00 €	4 cestná Mini kazetová S (600x600) – klasik
Dekorační panel 1 cestních kazet		PC1MWSKAN	214,00 €	-	-	Slim 1 cestná kazetová - nová
		PC1NUSMAN	207,00 €	PSSMA	207,00 €	Slim 1 cestná kazetová
		PC1NUPMAN	207,00 €	PC1NUPMA	207,00 €	Slim 1 cestná kazetová - Z panel
Dekorační panel 2 cestné kazety		PC2NUSMEN	207,00 €	-	-	2 cestná kazetová
Virus Doctor		MSD-CAN1	90,00 €	MSD-CAN1	90,00 €	4 cestná kazetová S 4 cestná Mini kazetová S (600x600)
		MSD-EAN1	90,00 €	MSD-EAN1	90,00 €	ERV, Kanálové jednotky
Senzor pohybu		MCR-SMA	90,00 €	MCR-SMA	90,00 €	4 cestná Mini kazetová S (600x600)

## Příslušenství

Klasifikace	Obr.	Model	Cena v EUR (bez DPH)	Popis	Poznámka
Refnet		MXJ-2D2509K	120,00 €	Připojení 2 vnitřních jednotek	CAC
		MXJ-3D2509K	155,00 €	Připojení 3 vnitřních jednotek	
		MXJ-4D2509K	229,00 €	Připojení 4 vnitřních jednotek	
Refnet		MXJ-YA1509M	72,00 €	15.0 kW a méně	DVM S
		MXJ-YA2512M	135,00 €	Více než 15.0 – 40.6 kW a méně	
		MXJ-YA2812M	166,00 €	Více než 40.6 – 46.4 kW a méně	
		MXJ-YA2815M	166,00 €	Více než 46.4 – 69.6 kW a méně	
		MXJ-YA3419M	203,00 €	Více než 69.6 – 98.6 kW a méně	
		MXJ-YA4119M	237,00 €	Více než 98.6 – 139.2 kW a méně	
		MXJ-YA4422M	431,00 €	Více než 139.2 kW	
Refnet (Plyn pod vysokým tlakem) pro modul HR		MXJ-YA1500M	57,00 €	23.2 kW a méně	DVM S HR
		MXJ-YA2500M	98,00 €	Více než 23.2 – 69.6 kW a méně	
		MXJ-YA3100M	155,00 €	Více než 69.6 – 139.2 kW a méně	
		MXJ-YA3800M	157,00 €	Více než 139.2 kW	
Venkovní spoj (Venkovní spojení)		MXJ-TA3819M	161,00 €	Méně než 48 HP	DVM S
		MXJ-TA4422M	270,00 €	Více než 48 HP	
Venkovní spoj (Plyn pod vysokým tlakem) pro modul HR		MXJ-TA3100M	35,00 €	Méně než 48 HP	DVM S HR
		MXJ-TA3800M	46,00 €	Více než 48 HP	
Header Joint		MXJ-HA3819M	244,00 €	Více než 69.7 kW	DVM S
		MXJ-HA3115M	237,00 €	Méně než 69.6 kW	
		MXJ-HA2512M	79,00 €	Méně než 46.4 kW	
MCU Kits		MCU-S4NEE1N	1 959,00 €	Méně než 4 vnitřní jednotky	DVM S HR
		MCU-S4NEE2N	1 998,00 €	Méně než 4 vnitřní jednotky (Pro vnitřní jednotky v rozmezí 11.2 – 28.0 kW)	
		MCU-S6NEE1N	2 403,00 €	Méně než 6 vnitřních jednotek	
Elektronický expanzní ventil		MXD-E24K132A	353,00 €	Méně než 3.6 kW (1 místnost) + 5.6 kW – 9.0 kW (1 místnost)	DVM S
		MXD-E24K200A	353,00 €	Méně než 3.6 kW (2 místnosti)	
		MXD-E32K200A	353,00 €	5.6 kW – 9.0 kW (2 místnosti)	
		MXD-E24K232A	455,00 €	Méně než 3.6 kW (2 místnosti) + 5.6 kW – 9.0 kW (1 místnost)	DVM S
		MXD-E24K300A	455,00 €	Méně než 3.6 kW (3 místnosti)	
		MXD-E32K224A	455,00 €	Méně než 3.6 kW (1 místnost) + 5.6 kW – 9.0 kW (2 místnosti)	
		MXD-E32K300A	455,00 €	5.6 kW – 9.0 kW (3 místnosti)	
		MEV-E24SA	135,00 €	Méně než 3.6 kW (1 místnost)	DVM S
MEV-E32SA		144,00 €	5.6 kW – 9.0 kW (1 místnost)		