

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

DVM S Venkovní jednotky



DVM S

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVM S HP / HR

				DVM S HP	AM080FXVAGH/EU	AM100FXVAGH/EU	AM120FXVAGH/EU
Model	Cena v EUR (bez DPH)				7 989,00 €	8 889,00 €	10 752,00 €
				DVM S 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	Chlazení	HP	8,00	10,00	12,00	
			kW	22,40	28,00	33,60	
			Btu/h	76,400	95,500	114,600	
			kW	25,20	31,50	37,80	
Příkon	Příkon (Nominální)	Topení	Btu/h	86,000	107,500	129,000	
			kW	5,00	6,80	8,40	
			kW	5,10	6,70	8,70	
			A	8,00	10,90	13,50	
Příkon	Proud (Nominální)	Topení 2)	A	8,20	10,70	14,00	
			MCA	22,50 (MCA)	29,90 (MCA)	31,30 (MCA)	
			MFA	30,00	40,00	40,00	
			-	4,48	4,12	4,00	
COP	Nominální chlazení			-	4,94	4,70	4,34
	Nominální topení			-	7,85	7,25	7,03
	ESEER (HP)			-	SSC Scroll x 1	SSC Scroll x 1	SSC Scroll x 1
Kompresor	Typ			-	(4,96)	(6,13)	(6,13)
	Výkon			kW x n	DS-GB052FAVASG x 1	DS-GB066FAVASG x 1	DS-GB066FAVASG x 1
	Model			-	PVE	PVE	PVE
	Olej			Typ	-	Axiální	Axiální
Ventilátor	Náplň z výroby			cm ³	2300	2300	2300
	Typ			-	400 x 1	400 x 1	400 x 1
	Výkon x n			W	145	145	190
	Průtok vzduchu			m ³ /min	2,416.67	2,416.67	3,166.67
Připojovací rozměry	Externí statický tlak		Max.	mmAq	8,00	8,00	8,00
				Pa	78,45	78,45	78,45
	Kapalinové potrubí		Φ, mm	9,52	9,52	12,70	
			Φ, inch	3/8"	3/8"	1/2"	
Připojovací rozměry	Plynové potrubí		Φ, mm	19,05	22,22	28,58	
			Φ, inch	3/4"	7/8"	1 1/8"	
	Výtlačné potrubí (HR)		Φ, mm	15,88	19,05	19,05	
			Φ, inch	5/8"	3/4"	3/4"	
Připojovací rozměry	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 ²	-	-	-
	Komunikační kabel			mm ²	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		DVM S HP	kg	190,0	190,0	190,0
			DVM S HR	kg	195,0	195,0	195,0
	Převrpní hmotnost		DVM S HP	kg	206,0	206,0	206,0
			DVM S HR	kg	211,0	211,0	211,0
Vnější rozměry	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		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		°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.

DVM S Venkovní jednotky



DVM S

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVM S HP / HR

				DVM S HP	AM140FXVAGH/EU	AM160FXVAGH/EU	AM180FXVAGH/EU
Model	Cena v EUR (bez DPH)				12 340,00 €	13 725,00 €	15 245,00 €
				DVM S 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	Chlazení	HP	14.00	16.00	18.00	
			kW	40.00	45.00	50.40	
	Výkon (Nominální)		Btu/h	136,500	153,500	172,000	
			kW	45.00	50.00	56.70	
			Topení	Btu/h	153,500	170,600	193,500
				kW			
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení 1)	kW	8.90	11.00	12.88	
			Topení 2)	9.50	11.50	11.90	
	Proud (Nominální)	Chlazení 1)	A	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	cm³	2300	4600	4600	
Ventilátor	Typ		-	Axiální	Axiální	Axiální	
	Výkon x n		W	620 x 2	620 x 2	620 x 2	
	Průtok vzduchu		m³/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"	
	Výtlačné 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		mm²	-	-	-
Komunikační kabel		mm²	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	DVM S HP	kg	235.0	278.0	300.0	
		DVM S HR	kg	241.0	284.0	306.0	
	Přepavní hmotnost	DVM S HP	kg	254.0	297.0	319.0	
		DVM S HR	kg	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	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	°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.

DVM S Venkovní jednotky



DVM S

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVM S HP / HR

				DVM S HP	AM200FXVAGH/EU	AM220FXVAGH/EU	AM240FXVAGH/EU
Model	Cena v EUR (bez DPH)				16 700,00 €	18 825,00 €	On request
				DVM S HR	AM200FXVAGR/EU	AM220FXVAGR/EU	AM240FXVAGR/EU
	Cena v EUR (bez DPH)				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
Výkon	HP		HP	20.00	22.00	24.00	
	Výkon (Nominální)	Chlazení	kW	56.00	61.60	67.20	
Příkon	Topení		kW	63.00	69.30	75.60	
	Příkon (Nominální)	Chlazení 1)	kW	15.19	17.35	16.80	
		Topení 2)		13.90	16.70	17.40	
	Proud (Nominální)	Chlazení 1)	A	24.40	27.80	27.00	
		Topení 2)		22.30	26.80	28.00	
	MCA				52.50 (MCA)	55.60 (MCA)	62.60 (MCA)
MFA				A	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	
Ventilátor	Náplň z výroby		cm³	4600	4600	4600	
	Typ			-	Axiální	Axiální	Axiální
	Výkon x n			W	620 x 2	620 x 2	(400 x 1) x 2
	Průtok vzduchu			m³/min	275	295	190 x 2
				l/s	4,583.33	4,916.67	3,166.67 x 2
	Externí statický tlak		Max.	mmAq	8.00	8.00	8.00
Připojovací rozměry				Pa	78.45	78.45	78.45
	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, 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			mm²	-	-	-
	Komunikační kabel			mm²	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		DVM S HP	kg	300.0	300.0	190.0 x 2
			DVM S HR		306.0	306.0	195.0 x 2
	Přepravní hmotnost		DVM S HP	kg	319.0	319.0	206.0 x 2
			DVM S HR		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		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			°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

DVM S Venkovní jednotky



DVM S

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVM S HP / HR

				DVM S HP	AM260FXVAGH/EU	AM280FXVAGH/EU	AM300FXVAGH/EU	
Model	Cena v EUR (bez DPH)			DVM S HP	On request	On request	On request	
				DVM S HR	AM260FXVAGR/EU	AM280FXVAGR/EU	AM300FXVAGR/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	26.00	28.00	30.00		
	Výkon (Nominální)	Chlazení	kW	73.60	78.60	84.00		
		Topení	kW	82.80	87.80	94.50		
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení 1)	kW	17.30	19.40	21.28		
		Topení 2)		18.20	20.20	20.60		
	Proud (Nominální)	Chlazení 1)	A	27.80	31.10	34.20		
		Topení 2)		29.20	32.40	33.10		
	MCA				62.60 (MCA)	71.30 (MCA)	80.20 (MCA)	
	MFA				A	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 ³	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 ³ /min	190 + 260	190 + 260	190 + 270	
				l/s	3,166.67 + 4,333.33	3,166.67 + 4,333.33	3,166.67 + 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	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 ²	-	-	-	
	Komunikační kabel			mm ²	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		DVM S HP	kg	190.0 + 235.0	190.0 + 278.0	190.0 + 300.0	
			DVM S HR		195.0 + 241.0	195.0 + 284.0	195.0 + 306.0	
	Přepravní hmotnost		DVM S HP	kg	206.0 + 254.0	206.0 + 297.0	206.0 + 319.0	
			DVM S 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	
Rozměry balení (D x Š x H)			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		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			°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



DVM S

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVM S HP / HR

				DVM S HP	AM320FXVAGH/EU	AM340FXVAGH/EU	AM360FXVAGH/EU
Model	Cena v EUR (bez DPH)			DVM S HP	On request	On request	On request
				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	kW	89.60	95.20	101.60	
		Topení	kW	100.80	107.10	114.30	
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení 1)	kW	23.59	25.75	26.25	
		Topení 2)	kW	22.60	25.40	26.20	
	Proud (Nominální)	Chlazení 1)		37.90	41.30	42.10	
		Topení 2)	A	36.30	40.80	42.00	
	MCA		83.80 (MCA)	86.90 (MCA)	86.90 (MCA)		
	MFA	A	90.00	90.00	90.00		
COP	Nominální chlazení			-	3.80	3.70	3.87
	Nominální topení			-	4.46	4.22	4.36
	ESEER (HP)			-	6.80	6.64	6.64
Kompresor	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 ³	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 ³ /min	190 + 275	190 + 295	260 + 295
	Externí statický tlak			l/s	3,166.67 + 4,583.33	3,166.67 + 4,916.67	4,333.33 + 4,916.67
	Max.	mmAq		8.00	8.00	8.00	
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	34.92	34.92	41.28
				Φ, inch	1 3/8"	1 3/8"	1 5/8"
	Výtlačné potrubí (HR)			Φ, mm	28.58	28.58	34.92
				Φ, inch	1 1/8"	1 1/8"	1 3/8"
	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	1 000
Kabeláž	Elektrické napájení			mm ²	-	-	-
	Komunikační kabel			mm ²	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5
Chladivo	Typ			-	R410A	R410A	R410A
	Náplň z výroby			kg	13.90	13.90	16.10
Vnější rozměry	Čistá hmotnost	DVM S HP	kg	190.0 + 300.0	190.0 + 300.0	235.0 + 300.0	
		DVM S HR	kg	195.0 + 306.0	195.0 + 306.0	241.0 + 306.0	
	Převážná hmotnost	DVM S HP	kg	206.0 + 319.0	206.0 + 319.0	254.0 + 319.0	
		DVM S HR	kg	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
Rozměry balení (D x Š x H)			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	
Provozní tepl. rozsah	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	°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

				DVM S HP	AM380FXVAGH/EU	AM400FXVAGH/EU	AM420FXVAGH/EU	
Model	Cena v EUR (bez DPH)				On request	On request	On request	
				DVM S HR	AM380FXVAGR/EU	AM400FXVAGR/EU	AM420FXVAGR/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	38.00	40.00	42.00		
	Výkon (Nominální)	Chlazení	kW	106.60	112.00	117.60		
		Topení	kW	119.30	126.00	132.30		
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení 1)	kW	28.35	30.38	32.54		
		Topení 2)		28.20	27.80	30.60		
	Proud (Nominální)	Chlazení 1)	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 ³	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 ³ /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		
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"	
				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	
				Φ, inch	1 3/8"	1 3/8"	1 3/8"	
	Výtačné potrubí (HR)							
				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 ²	-	-	-	
	Komunikační kabel			mm ²	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	DVM S HP	kg	278.0 + 300.0	300.0 x 2	300.0 x 2		
		DVM S HR		284.0 + 306.0	306.0 x 2	306.0 x 2		
	Přepravní hmotnost	DVM S HP	kg	297.0 + 319.0	319.0 x 2	319.0 x 2		
		DVM S 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	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	°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

DVM S Venkovní jednotky



DVM S

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVM S HP / HR

				DVM S HP	AM440FXVAGH/EU	AM460FXVAGH/EU	AM480FXVAGH/EU	
Model	Cena v EUR (bez DPH)				On request	On request	On request	
				DVM S HR	AM440FXVAGR/EU	AM460FXVAGR/EU	AM480FXVAGR/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	44.00	46.00	48.00	
	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)			33.40	34.10	34.90	
	Proud (Nominální)	Chlazení 1)			55.60	54.80	55.60	
		Topení 2)		A	53.60	54.80	56.00	
	MCA				111.20 (MCA)	118.20 (MCA)	118.20 (MCA)	
	MFA			A	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			cm³	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			m³/min	295 x 2	190 x 2 + 295	190 + 260 + 295	
				l/s	4,916.67 x 2	3,166.67 x 2 + 4,916.67	3,166.67 + 4,333.33 + 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"	
	Výtlačné potrubí (HR)			Φ, mm	34.92	34.92	34.92	
				Φ, inch	1 3/8"	1 3/8"	1 3/8"	
	Omezení připojovacího potrubí			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			mm²	-	-	-	
	Komunikační kabel			mm²	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	DVM S HP		kg	300.0 x 2	190.0 x 2 + 300.0	190.0 + 235.0 + 300.0	
		DVM S HR			306.0 x 2	195.0 x 2 + 306.0	195.0 + 241.0 + 306.0	
	Přepravní hmotnost	DVM S HP		kg	319.0 x 2	206.0 x 2 + 319.0	206.0 + 254.0 + 319.0	
		DVM S HR			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 x 832) 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	(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	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		°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

DVM S Venkovní jednotky



DVM S

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVM S HP / HR

Model	DVM S HP		AM500FXVAGH/EU	AM520FXVAGH/EU	AM540FXVAGH/EU
	Cena v EUR (bez DPH)		On request	On request	On request
Model	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
	Příkon (Nominální)	Topení 2) kW	36.90	37.30	39.30
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení 1) kW	58.90	62.00	65.70
	Příkon (Nominální)	Topení 2) kW	59.20	59.90	63.10
MCA	126.90 (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	6.62	6.61
	-		SSC Scroll x 5	SSC Scroll x 5	SSC Scroll x 5
Kompresor	Typ	-	(6.13) + (4.96x2) + (6.13x2)	(6.13) + (6.13x2) + (6.13x2)	(6.13) + (6.13x2) + (6.13x2)
	Výkon	kW x n	DS-GB066FAVASG x 3 + DS-GB052FAVASG x 2	DS-GB066FAVASG x 5	DS-GB066FAVASG x 5
Model	-		PVE	PVE	PVE
	Olej	Typ	11500	11500	11500
Náplň z výroby	cm ³		Axiální	Axiální	Axiální
	-		400 x 1 + (620 x 2) x 2	400 x 1 + (620 x 2) x 2	400 x 1 + (620 x 2) x 2
Ventilátor	Typ	-	190 + 260 + 295	190 + 270 + 295	190 + 275 + 295
	Výkon x n	W	3,166.67 + 4,333.33 + 4,916.67	3,166.67 + 4,500.00 + 4,916.67	3,166.67 + 4,583.33 + 4,916.67
Průtok vzduchu	m ³ /min		8.00	8.00	8.00
	l/s		78.45	78.45	78.45
Externí statický tlak	mmAq		19.05	19.05	19.05
	Pa		41.28	41.28	41.28
Kapalinové potrubí	Φ, mm		1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"
	Φ, inch		34.92	34.92	34.92
Plynové potrubí	Φ, mm		1 3/8"	1 3/8"	1 3/8"
	Φ, inch		200(220)	200(220)	200(220)
Výtačné potrubí (HR)	m		110(40)	110(40)	110(40)
	Max. výška		1 000	1 000	1 000
Omezení připojovacího potrubí	m		-	-	-
	Celková délka		0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5
Kabeláž	mm ²		R410A	R410A	R410A
	mm ²		21.30	22.60	22.30
Chladivo	kg		190.0 + 278.0 + 300.0	190.0 + 300.0 x 2	190.0 + 300.0 x 2
	kg		195.0 + 284.0 + 306.0	195.0 + 306.0 x 2	195.0 + 306.0 x 2
Vnější rozměry	kg		206.0 + 297.0 + 319.0	206.0 + 319.0 x 2	206.0 + 319.0 x 2
	kg		211.0 + 303.0 + 325.0	211.0 + 325.0 x 2	211.0 + 325.0 x 2
Čistá hmotnost	mm		880 x 1,695 x 765	880 x 1,695 x 765	880 x 1,695 x 765
	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
Přepravená hmotnost	mm		948 x 1,857 x 832	948 x 1,857 x 832	948 x 1,857 x 832
	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
Čisté rozměry (D x Š x H)	mm		-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0
	mm		-15.0 ~ 48.0	-15.0 ~ 48.0	-15.0 ~ 48.0
Rozměry balení (D x Š x H)	mm		-20.0 ~ 24.0	-20.0 ~ 24.0	-20.0 ~ 24.0
	mm		-20.0 ~ 24.0	-20.0 ~ 24.0	-20.0 ~ 24.0
Provozní tepl. rozsah	°C		-	-	-
	°C		-	-	-
Chlazení	°C		-	-	-
	°C		-	-	-
Topení	°C		-	-	-
	°C		-	-	-

* 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 chladič 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

DVM S Venkovní jednotky



DVM S

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVM S HP / HR

				DVM S HP	AM560FXVAGH/EU	AM580FXVAGH/EU	AM600FXVAGH/EU
Model	Cena v EUR (bez DPH)				On request	On request	On request
				DVM S 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	
		Topení	kW	176.40	183.60	188.60	
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení 1)	kW	43.10	43.60	45.70	
		Topení 2)		42.10	42.90	44.90	
	Proud (Nominální)	Chlazení 1)	A	69.10	69.90	73.20	
		Topení 2)		67.60	68.80	72.00	
	MCA			142.50 (MCA)	142.50 (MCA)	151.20 (MCA)	
	MFA		A	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
Ventilátor	Náplň z výroby			cm³	11500	11500	13800
	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			m³/min	190 + 295 x 2	260 + 295 x 2	260 + 295 x 2
	Průtok vzduchu			l/s	3,166.67 + 4,916.67 x 2	4,333.33 + 4,916.67 x 2	4,333.33 + 4,916.67 x 2
	Externí statický tlak		Max.	mmAq	8.00	8.00	8.00
Připojovací rozměry				Pa	78.45	78.45	78.45
	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"
	Výtlačné 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)
				Max. výška	m	110(40)	110(40)
				Celková délka	m	1 000	1 000
Kabeláž	Elektrické napájení			mm²	-	-	-
	Komunikační kabel			mm²	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	DVM S HP	kg	190.0 + 300.0 x 2	235.0 + 300.0 x 2	278.0 + 300.0 x 2	
		DVM S HR		195.0 + 306.0 x 2	241.0 + 306.0 x 2	284.0 + 306.0 x 2	
	Přepravní hmotnost	DVM S HP	kg	206.0 + 319.0 x 2	254.0 + 319.0 x 2	297.0 + 319.0 x 2	
		DVM S HR		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	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		°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

DVM S Venkovní jednotky



DVM S

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVM S HP / HR

				DVM S HP	AM620FXVAGH/EU	AM640FXVAGH/EU	AM660FXVAGH/EU
Model	Cena v EUR (bez DPH)			DVM S HP	On request	On request	On request
				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	
		Topení	kW	195.30	201.60	207.90	
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení 1)	kW	47.73	49.89	52.05	
		Topení 2)		44.50	47.30	50.10	
	Proud (Nominální)	Chlazení 1)	76.60	80.00	83.40		
		Topení 2)	71.40	75.90	80.40		
	MCA			160.60 (MCA)	163.70 (MCA)	166.80 (MCA)	
	MFA		A	200.00	200.00	200.00	
COP	Nominální chlazení		-	3.64	3.59	3.55	
	Nominální topení		-	4.39	4.26	4.15	
	ESEER (HP)		-	6.46	6.35	6.25	
Kompresor	Typ		-	SSC Scroll x 6	SSC Scroll x 6	SSC Scroll x 6	
	Výkon	kW x n		(6.13x2)x2 + (6.13x2)	(6.13x2) + (6.13x2)x2	(6.13x2)x3	
	Model		-	DS-GB066FAVASG x 6	DS-GB066FAVASG x 6	DS-GB066FAVASG x 6	
	Olej	Typ	-	PVE	PVE	PVE	
Náplň z výroby		cm³	13800	13800	13800		
Ventilátor	Typ		-	Axiální	Axiální	Axiální	
	Výkon x n		W	(620 x 2) x 3	(620 x 2) x 3	(620 x 2) x 3	
	Průtok vzduchu		m³/min	275 x 2 + 295	275 + 295 x 2	295 x 3	
			l/s	4,583.33 x 2 + 4,916.67	4,583.33 + 4,916.67 x 2	4,916.67 x 3	
	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	22.22	
			Φ, inch	7/8"	7/8"	7/8"	
	Plynové potrubí		Φ, mm	53.98	53.98	53.98	
			Φ, inch	2 1/8"	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"	
			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		mm²	-	-	-	
	Komunikační kabel		mm²	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5	
Chladivo	Typ		-	R410A	R410A	R410A	
	Náplň z výroby		kg	25.20	25.20	25.20	
Vnější rozměry	Čistá hmotnost	DVM S HP	kg	300.0 x 3	300.0 x 3	300.0 x 3	
		DVM S HR	kg	306.0 x 3	306.0 x 3	306.0 x 3	
	Přepravní hmotnost	DVM S HP	kg	319.0 x 3	319.0 x 3	319.0 x 3	
		DVM S HR	kg	325.0 x 3	325.0 x 3	325.0 x 3	
	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	
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		
Provozní tepl. rozsah	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	°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

DVM S Venkovní jednotky



DVM S

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVM S HP / HR

Model	DVM S HP		AM680FXVAGH/EU	AM700FXVAGH/EU	AM720FXVAGH/EU
	Cena v EUR (bez DPH)		On request	On request	On request
	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		68.00	70.00	72.00
	Výkon	Chlazení	190.40	196.80	201.80
	(Nominální)	Topení	214.20	221.40	226.40
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení 1)	51.50	52.00	54.10
		Topení 2)	50.80	51.60	53.60
		Chlazení 1)	82.60	83.40	86.70
	Proud (Nominální)	Topení 2)	81.60	82.80	86.00
		MCA	173.80 (MCA)	173.80 (MCA)	182.50 (MCA)
		MFA	200.00	200.00	200.00
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
	Typ		SSC Scroll x 6	SSC Scroll x 6	SSC Scroll x 7
Kompresor	Výkon		(6.13)x2 + (6.13x2)x2	(6.13) + (6.13) + (6.13x2)x2	(6.13) + (4.96x2) + (6.13x2)x2
	Model		DS-GB066FAVASG x 6	DS-GB066FAVASG x 6	DS-GB066FAVASG x 5 + DS-GB052FAVASG x 2
	Olej	Typ	PVE	PVE	PVE
		Náplň z výroby	13800	13800	16100
Ventilátor	Typ		Axiální	Axiální	Axiální
	Výkon x n		(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		190 x 2 + 295 x 2	190 + 260 + 295 x 2	190 + 260 + 295 x 2
	Průtok vzduchu		3,166.67 x 2 + 4,916.67 x 2	3,166.67 + 4,333.33 + 4,916.67 x 2	3,166.67 + 4,333.33 + 4,916.67 x 2
	Externí statický tlak	Max.	8.00	8.00	8.00
			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"
	Výtlačné 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	200(220)	200(220)	200(220)
		Max. výška	110(40)	110(40)	110(40)
Kabeláž	Elektrické napájení		mm ²	-	-
	Komunikační kabel		mm ²	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	190.0 + 278.0 + 300.0 x 2
		DVM S HR	195.0 x 2 + 306.0 x 2	195.0 + 241.0 + 306.0 x 2	195.0 + 284.0 + 306.0 x 2
	Převážná hmotnost	DVM S HP	206.0 x 2 + 319.0 x 2	206.0 + 254.0 + 319.0 x 2	206.0 + 297.0 + 319.0 x 2
		DVM S HR	211.0 x 2 + 325.0 x 2	211.0 + 260.0 + 325.0 x 2	211.0 + 303.0 + 325.0 x 2
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	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
Provozní tepl. rozsah	Chlazení	DVM S HP	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0
		DVM S HR	-15.0 ~ 48.0	-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 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

DVM S Venkovní jednotky



DVM S

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVM S HP / HR

Model	DVM S HP			AM740FXVAGH/EU	AM760FXVAGH/EU	AM780FXVAGH/EU	AM800FXVAGH/EU	
	Cena v EUR (bez DPH)			On request	On request	On request	On request	
	DVM S 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	Chlazení	kW	207.20	212.80	218.40	224.80	
	(Nominální)	Topení	kW	233.10	239.40	245.70	252.90	
Příkon	Příkon	Chlazení 1)	kW	55.98	58.29	60.45	60.95	
	(Nominální)	Topení 2)		54.00	56.00	58.80	59.60	
	Proud	Chlazení 1)	A	89.80	93.50	96.90	97.70	
	(Nominální)	Topení 2)		86.70	89.90	94.40	95.60	
	MCA			191.40 (MCA)	195.00 (MCA)	198.10 (MCA)	198.10 (MCA)	
	MFA		A	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
Kompresor	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-GB066FAVAG x 7	DS-GB066FAVAG x 7	DS-GB066FAVAG x 7	DS-GB066FAVAG x 7	
	Olej	Typ	-	PVE	PVE	PVE	PVE	
		Náplň z výroby	cm³	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	
			m³/min	190 + 270 + 295 x 2	190 + 275 + 295 x 2	190 + 295 x 3	260 + 295 x 3	
	Průtok vzduchu		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		
	Kapalinové potrubí		Φ, mm	22.22	22.22	22.22	22.22	
			Φ, inch	7/8"	7/8"	7/8"	7/8"	
Připojovací rozměry	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"	
		Max. délka nejdelší větvy	m	200(220)	200(220)	200(220)	200(220)	
	Omezení připojovacího potrubí	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		mm²	-	-	-	-	
	Komunikační kabel		mm²	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	DVM S HP	kg	190.0 + 300.0 x 3	190.0 + 300.0 x 3	190.0 + 300.0 x 3	235.0 + 300.0 x 3	
		DVM S 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	
	Prepravní hmotnost	DVM S HP	kg	206.0 + 319.0 x 3	206.0 + 319.0 x 3	206.0 + 319.0 x 3	254.0 + 319.0 x 3	
		DVM S 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	
	Rozměry balení (D x Š x H)		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	DVM S HP	°C	-5.0 ~ 48.0	-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	-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 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



DVM S Eco

- 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
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	12.1	14.00	15.50
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení 1)	kW	13.5	16.00	18.00
		Topení 2)	kW	2.89	3.68	4.31
	Proud (Nominální)	Chlazení 1)	A	3.02	3.61	4.39
		Topení 2)	A	14	17.80	21.00
	MCA		A	15.1	17.20	20.20
	MFA		A	22.00 (Max.)	24.00 (Max.)	32.00 (Max.)
COP	Nominální chlazení		-	27.50	30.00	40.00
	Nominální topení		-	4.17	3.79	3.60
Kompresor	Typ		-	4.48	4.44	4.09
	Výkon		kW x n	Twin BLDC Rotary x 1	Twin BLDC Rotary x 1	Twin BLDC Rotary x 1
	Model		-	(4.12)	(4.12)	(4.12)
	Olej	Typ	-	UG5T450FUEJXSG x 1	UG5T450FUEJXSG x 1	UG5T450FUEJXSG x 1
		Náplň z výroby	cm ³	POE	POE	POE
				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 ³ /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 ²	2.5 ~ 4.0	2.5 ~ 4.0	4.0 ~ 6.0
	Komunikační kabel		mm ²	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



DVM S Eco

- 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	
Výkon	HP	HP	4	5.00	6.00	8.00
	Výkon (Nominální)	Chlazení	12.1	14.00	15.50	22.40
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení 1)	2.89	3.68	4.31	5.72
		Topení 2)	3.02	3.61	4.39	4.88
	Proud (Nominální)	Chlazení 1)	4.8	6.20	7.30	9.66
		Topení 2)	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
	Oleř	Typ	POE	POE	POE	PVE
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
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	150(175)	150(175)	150(175)	100(100)
		Max. výška	50(40)	50(40)	50(40)	30.0(30.0)
		Celková délka	300	300	300	300
Kabeláž	Elektrické napájení	mm ²	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	
	Komunikační kabel	mm ²	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

DVM S Vnitřní jednotky



DVM S Hydro

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

Model				Hydro Unit (HE)	Hydro Unit (HE)	Hydro Unit (HE)	
				AM160FNBDEH/EU	AM320FNBDEH/EU	AM500FNBDEH/EU	
Cena v EUR (bez DPH)				1 838,00 €	2 736,00 €	3 203,00 €	
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	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)	m³/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	mm²	2.5 ~ 2.5	2.5 ~ 2.5	2.5 ~ 2.5	
	Komunikační kabel		mm²	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	-	-	-	
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	-	-	-	
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	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



DVM S Hydro

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

Model				Hydro Unit (HT)	Hydro Unit (HT)	Hydro Unit (HT)	Hydro Unit (HT)
				AM160FNBFB/EU	AM250FNBFB/EU	AM160FNBFB/EU	AM250FNBFB/EU
Cena v EUR (bez DPH)				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)	m³/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	mm²	4 ~ 4	4 ~ 4	2.5 ~ 2.5	2.5 ~ 2.5
	Komunikační kabel		mm²	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	-	-	-	-
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	-	-	-	-
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	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 jednotlivých lamel
- Nový komunikační protokol
- Ovládání rychlosti ventilátoru v místnosti s vysokým stropem
- Virus Doctor (doplňkově)



Wide Blade



NOI Dust



High Lift-UP



Fresh Air



Sub Duct

Model				AM045FN4DEH/EU	AM056FN4DEH/EU	AM071FN4DEH/EU
Cena v EUR (bez DPH)				1 065,00 €	1 127,00 €	1 249,00 €
Elektrické napájení				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	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 / Nízký (UL)	m³/min	14.50/13.50/12.50	15.00/14.00/13.00	17.00/15.50/14.50
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	6.35	6.35	6.35	9.52
		Φ, inch	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
	Plynové potrubí	Φ, mm	12.70	12.70	12.70	15.88
		Φ, inch	1/2"	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)	VP25 (OD 32,ID 25)
		mm²	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5
Kabeláž	Elektrické napájení	Pod 20m / Nad 20m	mm²	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50
	Komunikační kabel		mm²	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 / Nízký	dBA	34.0/33.0/31.0	34.0/33.0/31.0	36.0/35.0/34.0
	Čistá hmotnost		kg	15.50	15.50	15.50
	Přepravní 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
	Přepravní 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. výtláčná 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

Samostatné ovladače					Panel			
	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 jednotlivých lamel
- Nový komunikační protokol
- Ovládání rychlosti ventilátoru v místnosti s vysokým stropem
- Virus Doctor (doplňkově)



Wide Blade



NOI Dust



High Lift-UP



Fresh Air



Sub Duct

Model				AM090FN4DEH/EU	AM112FN4DEH/EU	AM128FN4DEH/EU	AM140FN4DEH/EU
Cena v EUR (bez DPH)				1 434,00 €	1 649,00 €	1 832,00 €	1 923,00 €
Elektrické napájení				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	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)	m³/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)	VP25 (OD 32,ID 25)
Kabeláž	Elektrické napájení	Pod 20m / Nad 20m	mm²	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5
	Komunikační kabel		mm²	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	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
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	898 x 275 x 898	898 x 316 x 898	898 x 357 x 898	898 x 357 x 898
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. výtlčná výška		mm	750	750	750	750
	Vzduchový filtr		-	ano	ano	ano	ano

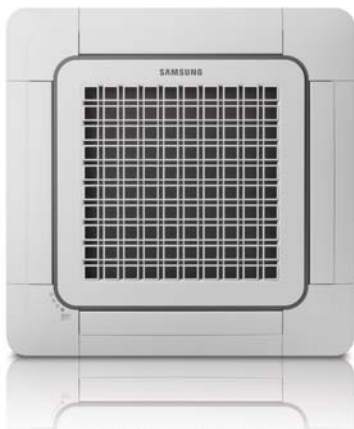
* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

Volitelné příslušenství

Samostatné ovladače					Panel			
	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 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				AM022FNNDH/EU	AM028FNNDH/EU	AM036FNNDH/EU
Cena v EUR (bez DPH)				909,00 €	949,00 €	989,00 €
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	2.20	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 ³ /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	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 ²	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5
		Komunikační kabel	mm ²	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	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	12.00
	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		-	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



MWR-WE10N
140,00 €



MR-DH00
140,00 €



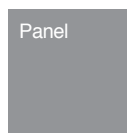
MWR-SH00N
61,00 €



MSD-CAN1
90,00 €



MCR-SMA
90,00 €



Panel



PC4SUSMAN
214,00 €



PC4SUSMEN
214,00 €

Uvedené ceny jsou doporučené bez DPH.

DVMS Vnitřní jednotky



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)		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 kW	4.50	5.60	6.00
		Topení kW	5.00	6.30	6.80
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení W	23.00	28.00	31.00
		Topení W	23.00	28.00	31.00
	Proud (Nominální)	Chlazení A	0.22	0.27	0.30
		Topení A	0.22	0.27	0.30
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)	11.50/10.20/9.00	13.00/11.00/9.50	13.50/12.00/10.20
Připojovací rozměry		m³/min	191.67/170.00/150.00	216.67/183.33/158.33	225.00/200.00/170.00
	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	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5
	Komunikační kabel		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	36.0/35.0/33.0	40.0/37.0/34.0	41.0/37.0/34.0
Rozměry	Čistá hmotnost	kg	12.00	12.00	12.00
	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
	Max. výtlačná 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



Samostatné ovladače



MWR-WE10N
140,00 €



MR-DH00
140,00 €



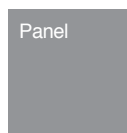
MWR-SH00N
61,00 €



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				AM017HN1DEH/EU	AM022HN1DEH/EU
Cena v EUR (bez DPH)				1 107,00 €	1 120,00 €
Elektrické napájení				Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50
Typ				-	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	W	24	25
	Proud (Nominální)	Chlazení	A	0.14	0.15
		Topení	A	0.14	0.15
Ventilátor	Motor	Typ	-	Crossflow Fan	Crossflow Fan
		Výkon	W	27 x 1	27 x 1
	Průtok vzduchu	Vysoký / Sřední / Nízký (UL)	m³/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	mm²	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5
	Komunikační kabel		mm²	0.75 ~ 1.50	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	Vysoký / Sřední / Nízký	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	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



Samostatné ovladače

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

Panel

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
				1 120,00 €	1 156,00 €	1 234,00 €
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	2.20	2.80	3.60
		Topení	kW	2.60	3.20	4.00
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení	W	50.00	50.00	50.00
		Topení	W	50.00	50.00	50.00
	Proud (Nominální)	Chlazení	A	0.20	0.23	0.25
		Topení	A	0.20	0.23	0.25
Ventilátor	Motor	Typ	-	Radiální ventilátor	Radiální ventilátor	Radiální ventilátor
		Výkon	W	23 x 1	23 x 1	23 x 1
	Průtok vzduchu	Vysoký / Střední / Nizký (UL)	m³/min	6.00/5.00/4.00	7.00/6.00/5.00	8.00/7.00/6.00
			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	mm²	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5
	Komunikační kabel		mm²	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	27.0/25.0/23.0	29.0/27.0/24.0	35.0/31.0/27.0
Rozměry	Čistá hmotnost		kg	10.50	10.50	10.50
	Přepravní hmotnost		kg	13.00	13.00	13.00
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	970 x 135 x 410	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	1164 x 212 x 478
Velikost panelu	Model panelu		-	PC1NUSMAN	PC1NUSMAN	PC1NUSMAN
	Čistá hmotnost panelu		kg	3.00	3.00	3.00
	Přepravní hmotnost		kg	5.00	5.00	5.00
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	1180 x 225 x 460	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	1259 x 144 x 539
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu	-	zabudováno	zabudováno	zabudováno
	Max. výlačná 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



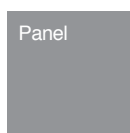
MWR-WE10N
140,00 €



MR-DH00
140,00 €



MWR-SH00N
61,00 €



Panel



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



50Hz

Model				AM056FN2DEH/EU	AM071FN2DEH/EU
Cena v EUR (bez DPH)				1 258,00 €	1 300,00 €
Elektrické napájení				1,220-240,50	1,220-240,50
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)	m³/min	14.00/13.00/12.00	15.00/14.00/13.00
			l/s	233.33/216.67/200.00	250.00/233.33/216.67
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"
Kabeláž	Elektrické napájení	Pod 20m / Nad 20m	mm²	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5
		Komunikační kabel	mm²	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	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



MWR-WE10N
140,00 €



MR-DH00
140,00 €



MWR-SH00N
61,00 €

Panel



PC2NUSMEN
207,00 €

Uvedené ceny jsou doporučené bez DPH.



Vysokotlaká kanálová

- Vysoký externí statický tlak
- Silný proud vzduchu a velká oblast pokrytí
- Tichý provoz s ovládáním 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
Typ				-	HP / HR	HP / HR	HP / HR	HP / HR
Výkon	Výkon (Nominální)	Chlazení	kW	11.20	12.80	14.00	22.40	28.00
		Topení	kW	12.50	13.80	16.00	25.00	31.50
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení	W	305.00	333.00	385.00	530.00	790.00
		Topení	W	305.00	333.00	385.00	530.00	790.00
	Proud (Nominální)	Chlazení	A	2.35	2.58	3.00	3.80	5.90
		Topení	A	2.35	2.58	3.00	3.80	5.90
Ventilátor	Motor	Typ	-	Sirocco fan	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/Nízký (UL)	m³/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	9.52
		Φ, inch	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Plynové potrubí	Φ, mm	15.88	15.88	15.88	15.88	19.05	22.23
		Φ, inch	5/8"	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)	VP25 (OD 32,ID 25)
Kabeláž	Elektrické napájení	Pod 20m / Nad 20m	mm²	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5
		Komunikační kabel	mm²	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	R410A
		Způsob řízení	-	EEV INCLUDED	EEV INCLUDED	EEV INCLUDED	EEV INCLUDED	EEV INCLUDED
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Sřední / Nízký	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
	Čistě 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



MWR-WE10N
140,00 €



MR-DH00
140,00 €



MWR-SH00N
61,00 €



MFK-A00
42,00 €



MRW-10A
46,00 €

Čerpadlo kondenzátu



MDP-M075SGU2D
MDP-M075SGU2D
MDP-N047SNC1D
100,00 €

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



Easy Filter



High Lift-Up



Smart Control



Wired RC



Pre Filter

Model				AM022FNMDH/EU	AM028FNMDH/EU	AM036FNMDH/EU	AM045FNMDH/EU	AM056FNMDH/EU
Cena v EUR (bez DPH)				903,00 €	938,00 €	974,00 €	1 065,00 €	1 112,00 €
Elektrické napájení				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	Typ	-	Sirocco fan	Sirocco fan	Sirocco fan	Sirocco fan	Sirocco fan	
	Motor							
	Výkon	W	69 x 1	69 x 1	112 x 1	219 x 1	124 x 1	
	Průtok vzduchu	Vysoký/Střední/Nízký (UL)	m³/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	14.50/13.00/11.50
		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	mm²	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5
Komunikační kabel			mm²	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 / Střední / Nízký	dBA	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	Čerpadlo kondenzátu	-	MDP-E075SEE3D	MDP-E075SEE3D	MDP-E075SEE3D	MDP-M075SGU3D	MDP-M075SGU3D
		Max. výtláčná 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



MWR-WE10N
140,00 €



MR-DH00
140,00 €



MWR-SH00N
61,00 €



MRK-A00
42,00 €



MRW-10A
46,00 €



MDP-M075SGU1D
MDP-M075SGU2D
MDP-M075SGU3D
100,00 €

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



Easy Filter



High Lift-Up



Smart Control



Wired RC



Pre Filter

Model		Cena v EUR (bez DPH)		AM071FNMDEH/EU	AM090FNMDEH/EU	AM112FNMDEH/EU	AM128FNMDEH/EU	AM140FNMDEH/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		-		HP / HR	HP / HR	HP / HR	HP / HR	HP / HR
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	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
Ventilátor	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
Průtok vzduchu	Vysoký/Sřední/Nizký (UL)	m³/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"
Kabeláž	Elektrické napájení	Pod 20m / Nad 20m	mm²	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5
		Komunikační kabel	mm²	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	dBA	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
Rozměry	Čistá hmotnost		kg	29.00	34.00	36.00	52.00	52.00
		Přepavní 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-M075SGU1D	MDP-M075SGU2D	MDP-M075SGU2D
		Max. výtláčná 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

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

Čerpadlo kondenzátu

MDP-M075SGU1D
MDP-M075SGU2D
MDP-M075SGU3D
100,00 €

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				AM017FNLDEH/EU	AM022FNLDEH/EU	AM028FNLDEH/EU	AM036FNLDEH/EU
Cena v EUR (bez DPH)				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
Typ				-	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)	m³/min	5.50/4.30/3.20	7.00/6.10/5.30	7.50/6.60/5.60	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		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
		Min. / Std. / Max.	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	mm²	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5
Komunikační kabel			mm²	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
Rozměry	Čistá hmotnost		kg	19.00	19.00	19.00	19.50
	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		-	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



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 (Nominální)	Chlazení	W	90.00	95.00	120.00	170.00
		Topení	W	90.00	95.00	120.00	170.00
Příkon	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	Průtok vzduchu	Vysoký / Sřední / Nizký (UL)	m³/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
			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
	Externí statický tlak	Min. / Std. / Max.	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"
Kabeláž	Elektrické napájení	Pod 20m / Nad 20m	mm²	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5
		Komunikační kabel	mm²	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	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
		Přepravní hmotnost	kg	28.00	28.00	35.00	52.00
Rozměry	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
	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu	-	MDP-E075SEE3D	MDP-E075SEE3D	MDP-E075SEE3D	MDP-E075SEE3D
		Max. výtlačná výška	mm	750	750	750	750
Další příslušenství	Vzduchový filtr		-	ano	ano	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 €



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				AM112FNLDEH/EU	AM128FNLDEH/EU	AM140FNLDEH/EU
Cena v EUR (bez DPH)				1 834,00 €	1 880,00 €	1 914,00 €
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	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	-	-	-
	Průtok vzduchu	Vysoký / Střední / Nizký (UL)	m³/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
			Pa	0.00/29.42/58.84	0.00/29.42/58.84	0.00/29.42/58.84
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	mm²	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5
			mm²	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50
Chladiivo	Typ		-	R410A	R410A	R410A
		Způsob řízení	-	EEV INCLUDED	EEV INCLUDED	EEV INCLUDED
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Střední / Nizký	dBA	37.0/36.0/34.0	37.0/36.0/34.0	39.0/38.0/34.0
Rozměry	Čistá hmotnost		kg	44.00	46.00	46.00
		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
		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



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 ³ /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
			l/s	130.00/113.33/96.67	130.00/113.33/96.67	155.00/138.33/121.67	200.00/175.00/150.00	233.33/208.33/183.33
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"
Kabeláž	Kondenzační potrubí	Φ, mm		ID 18 HOSE	ID 18 HOSE	ID 18 HOSE	ID 18 HOSE	ID 18 HOSE
	Elektrické napájení	Pod 20m / Nad 20m	mm ²	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5
	Komunikační kabel		mm ²	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 NOT INCLUDED	EEV NOT INCLUDED	EEV NOT INCLUDED	EEV NOT INCLUDED	EEV NOT INCLUDED
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Sřední / Nizký	dB(A)	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. výtláčná výška / Průtok	mm / liter/h		-	-	-	-	-
	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



MWR-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				AM022FNQDEH/EU	AM028FNQDEH/EU	AM036FNQDEH/EU
Cena v EUR (bez DPH)				825,00 €	854,00 €	914,00 €
Elektrické napájení				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
	Btu/h			8,500	10,900	13,600
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení	W	25.00	25.00	30.00
		Topení	W	25.00	25.00	30.00
	Proud (Nominální)	Chlazení	A	0.16	0.16	0.18
		Topení	A	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
	Průtok vzduchu	Vysoký / Střední / Nizký (UL)	m³/min	7.80/6.80/5.80	7.80/6.80/5.80	9.30/8.30/7.30
			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"
Kabeláž	Kondenzační potrubí	Φ, mm		ID 18 HOSE	ID 18 HOSE	ID 18 HOSE
	Elektrické napájení	pod 20m / Nad 20m	mm²	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5
		Komunikační kabel	mm²	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	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
	Přepavní 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

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				AM045FNQDEH/EU	AM056FNQDEH/EU	AM071FNQDEH/EU	
Cena v EUR (bez DPH)				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
				Btu/h	17,100	21,500	23,900
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	Radiální ventilátor	
		Výkon	W	40 x 1	40 x 1	40 x 1	
	Průtok vzduchu		m³/min	11.70/10.20/8.70	13.00/10.50/9.00	14.00/12.50/11.00	
		Vysoký / Střední / Nizký (UL)	l/s	195.00/170.00/145.00	216.67/175.00/150.00	233.33/208.33/183.33	
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"	
Kabeláž	Kondenzační potrubí		Φ, mm	ID 18 HOSE	ID 18 HOSE	ID 18 HOSE	
	Elektrické napájení	pod 20m / Nad 20m	mm²	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	
	Komunikační kabel		mm²	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	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	
	Čisté 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. výlačná 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

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				AM028FNJDEH/EU	AM036FNJDEH/EU	AM056FNJDEH/EU
Cena v EUR (bez DPH)				996,00 €	1 049,00 €	1 172,00 €
Elektrické napájení				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 ³ /min l/s	7.00/6.00/5.00 116.67/100.00/83.33	8.50/7.50/6.50 141.67/125.00/108.33	13.00/11.50/10.00 216.67/191.67/166.67
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	mm	6.35	6.35	6.35
		Φ, inch	inch	1/4"	1/4"	1/4"
	Plynové potrubí	Φ, mm	mm	12.70	12.70	12.70
		Φ, inch	inch	1/2"	1/2"	1/2"
Kabeláž	Kondenzační potrubí		Φ, mm	ID 18 HOSE	ID 18 HOSE	ID 18 HOSE
	Elektrické napájení		Pod 20m / Nad 20m	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5
	Komunikační kabel		mm ²	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	kg	16.00	16.00	16.00
	Přepravní hmotnost	kg	kg	21.00	21.00	21.00
	Čistě rozměry (D x Š x H)	mm	mm	720 x 620 x 199	720 x 620 x 199	720 x 620 x 199
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	mm	810 x 710 x 295	810 x 710 x 295	810 x 710 x 295
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu	-	-	-	-
	Max. výlačná výška / Průtok	mm / liter/h	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	kW	-		5.60	7.10
		Topení	kW	-		6.30	8.00
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení	W	-		72.00	80.00
		Topení	W	-		72.00	77.00
	Proud (Nominální)	Chlazení	A	-		0.33	0.35
		Topení	A	-		0.28	0.29
Ventilátor	Motor	Typ	-	-		Sirocco fan	Sirocco fan
		Výkon	W	-		60 x 1	120 x 1
	Průtok vzduchu	Vysoký / Sřední / Nizký (UL)	m³/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"
Kabeláž	Kondenzační potrubí	Φ, mm		-		ID 18 HOSE	ID 18 HOSE
				-			
	Elektrické napájení	Pod 20m / Nad 20m	mm²	-		1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5
		Komunikační kabel	mm²	-		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	-		40.0/37.0/34.0	44.0/42.0/40.0
	Čistá hmotnost		kg	-		21.00	21.00
	Přepravní hmotnost		kg	-		25.50	25.50
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	-		1000 x 650 x 200	1000 x 650 x 200
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	-		1080 x 730 x 300	1080 x 730 x 300
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

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				AM036FNDEH/EU	AM056FNDEH/EU	AM071FNDEH/EU
Cena v EUR (bez DPH)				1 003,00 €	1 116,00 €	1 187,00 €
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	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 / Nízký (UL)	m³/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	mm²	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5
	Komunikační kabel		mm²	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	37.0/32.0/27.0	40.0/36.0/32.0	40.0/36.0/32.0
Rozměry	Čistá hmotnost		kg	23.00	28.50	28.50
	Přepravní hmotnost		kg	27.00	33.30	33.30
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	945 x 600 x 220	1225 x 600 x 220	1225 x 600 x 220
	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



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 CO₂ (doplňkově)
- Štíhlý tvar
- Virus Doctor (doplňkově)
- Přímý (DX) výměník tepla
- Nový diamantový tvar rekuperátoru
- Nový komunikační protokol

Model				AM050FNKDEH/EU	AM100FNKDEH/EU
Cena v EUR (bez DPH)				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 / Nizký (UL)	m³/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"	
Kabeláž	Kondenzační potrubí		Φ, mm	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)
	Elektrické napájení		Pod 20m / Nad 20m	mm²	1.5 ~ 2.5
Chladivo	Komunikační kabel		mm²	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50
	Typ	-	R410A	R410A	
Hlučnost	Způsob řízení		-	EEV INCLUDED	EEV INCLUDED
	Akustický tlak		Vysoký / Střední / Nizký	dBA	36.0/32.0/28.0
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		-	-	-
	Max. výtlačná výška / Průtok		mm / liter/h	-	-
	Vzduchový filtr		-	ano	ano
Volitelné příslušenství	Zvlhčovač	Typ	-	Natural Evaporating Type	Natural Evaporating Type
		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 ₂ Sensor		-	MOS-C1	MOS-C1
	Okolní podmínky	Umístění jednotky		-	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 €	

DVM S Venkovní jednotky



DVM S 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	HP	8.00	10.00	12.00
	Ton	TON	6.26	7.96	9.67
	Chlazení	kW	22.00	28.00	34.00
		Btu/h	75,100	95,500	116,000
	Topení	kW	25.00	32.00	38.00
		Btu/h	85,300	109,200	129,700
Příkon	Power Input (Nominal)	Chlazení 1)	3.84	5.05	6.46
		Topení 2)	4.12	5.25	6.51
	Proud (Nominal)	Chlazení 1)	6.20	8.10	10.30
		Topení 2)	6.60	8.40	10.40
	MCA		16.30 (MCA)	20.00 (MCA)	25.00 (MCA)
	MFA	A	20.00	20.00	30.00
COP	Nominální chlazení 1)	-	5.73	5.54	5.26
	Nominální topení 2)	-	6.07	6.10	5.84
Kompresor	Typ	-	SSC Scroll x 1	SSC Scroll x 1	SSC Scroll x 1
	Výkon	kW x n	(4.96)	(4.96)	(6.13)
	Model	-	DS-GB052FAVBSG x 1	DS-GB052FAVBSG x 1	DS-GB052FAVBSG x 1
	Olej	Typ	PVE	PVE	PVE
Condenser	Typ	-	PHE(Stainless Steel Plate)	PHE(Stainless Steel Plate)	PHE(Stainless Steel Plate)
	Pipe Size	Φ, inch	32.0	32.0	32.0
	Lost Head	kPa	22.0	30.0	43.0
	Water Flow Rate	LPM	80.0	96.0	114.0
	Max. Pressure	Mpa	1.96	1.96	1.96
	Kapalinové potrubí	Φ, mm	9.52	9.52	12.70
Připojovací rozměry	Plynové potrubí	Φ, inch	3/8"	3/8"	1/2"
	Discharge Gas Pipe	Φ, mm	19.05	22.22	28.58
	Oil Equalizing Pipe	Φ, mm	15.88	19.05	19.05
	Omezení připojovacího potrubí	Max. délka	170(190)	170(190)	170(190)
		Max. výška	50.0(40.0)	50.0(40.0)	50.0(40.0)
	Kabeláž	Elektrické napájení	mm ²	2.5	4.0
		Komunikační kabel	mm ²	0.75 ~ 1.25	0.75 ~ 1.25
	Chladivo	Typ	-	R410A	R410A
Hlučnost 5)	Náplň z výroby	kg	6.00	6.00	6.00
	Akustický tlak	dB(A)	56.0 / 48.0	56.0 / 48.0	57.0 / 50.0
Vnější rozměry	Čistá hmotnost	kg	160.0	160.0	160.0
	Přepravní hmotnost	kg	167.0	167.0	167.0
	Čisté 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
	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
Provozní tepl. rozsah	Chlazení	°C	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

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