

DVMS



VENKOVNÍ JEDNOTKY DVM S /83
VENKOVNÍ JEDNOTKY DVM S MINI /95
4CESTNÁ KAZETOVÁ S /97
4CESTNÁ KAZETOVÁ MINI S /99
SLIM 1CESTNÁ KAZETOVÁ /101
2CESTNÁ KAZETOVÁ /102
VYSOKOTLAKÁ KANÁLOVÁ /103
STREDNOTLAKÁ KANÁLOVÁ /105
KANÁLOVÁ /107
SLIM KANÁLOVÁ /109
NEO FORTE /113
NEO FORTE - E /115
PARAPETNÍ /117
FLEXI /118
NEOPLÁŠTĚNÁ PARAPETNÍ /119
ERV PLUS /120

DVMS Venkovní jednotky



DVMS

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVMS HP / HR

		DVMS HP	AM080FXVAGH/EU	AM100FXVAGH/EU	AM120FXVAGH/EU	
Model	cena v EUR (bez DPH)		on request	on request	on request	
	cena v CZK (bez DPH)		on request	on request	on request	
	DVMS HR		AM080FXVAGR/EU	AM100FXVAGR/EU	AM120FXVAGR/EU	
	cena v EUR (bez DPH)		on request	on request	on request	
cena v CZK (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	8.00	10.00	12.00	
		kW	22.40	28.00	33.60	
	Výkon (Nominální)	Chlazení	Btu/h	76,400	95,500	114,600
		Topení	kW	25.20	31.50	37.80
			Btu/h	86,000	107,500	129,000
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení 1)	kW	5.00	6.80	8.40
		Topení 2)		5.10	6.70	8.70
	Proud (Nominální)	Chlazení 1)		8.00	10.90	13.50
		Topení 2)	A	8.20	10.70	14.00
MCA			22.50 (MCA)	29.90 (MCA)	31.30 (MCA)	
MFA		A	30.00	40.00	40.00	
COP	Nominální chlazení		-	4.48	4.12	4.00
	Nominální topení		-	4.94	4.70	4.34
	ESEER (HP)			7.85	7.25	7.03
Kompresor	Typ		-	SSC Scroll x 1	SSC Scroll x 1	SSC Scroll x 1
	Výkon		kW x n	(4.96)	(6.13)	(6.13)
	Model		-	DS-GB052FAVASG x 1	DS-GB066FAVASG x 1	DS-GB066FAVASG x 1
Olej	Typ		-	PVE	PVE	PVE
	Náplň z výroby		cm ³	2300	2300	2300
Ventilátor	Typ		-	Axiální	Axiální	Axiální
	Výkon x n		W	400 x 1	400 x 1	400 x 1
	Průtok vzduchu		m ³ /min	145	145	190
	Externí statický tlak		Max.	mmAq	8.00	8.00
			Pa	78.45	78.45	78.45
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí		Φ, mm	9.52	9.52	12.70
			Φ, inch	3/8"	3/8"	1/2"
	Plynové potrubí		Φ, mm	19.05	22.22	28.58
			Φ, inch	3/4"	7/8"	1 1/8"
	Výtlačné potrubí (HR)		Φ, mm	15.88	19.05	19.05
			Φ, inch	5/8"	3/4"	3/4"
Omezení připojovacího potrubí		Max. délka	m	200(220)	200(220)	200(220)
		Max. výška	m	110(40)	110(40)	110(40)
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		kg	190.0	190.0	190.0
	DVM S HR			195.0	195.0	195.0
	Převážná hmotnost		kg	206.0	206.0	206.0
	DVM S HR			211.0	211.0	211.0
Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	880 x 1,695 x 765	880 x 1,695 x 765	880 x 1,695 x 765	
Rozměry balení (D x Š x H)		mm	948 x 1,857 x 832	948 x 1,857 x 832	948 x 1,857 x 832	
Provozní tepl. rozsah	Chlazení		°C	-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	-20.0 ~ 24.0

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

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

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

DVMS Venkovní jednotky



DVMS

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVMS HP / HR

		DVMS HP	AM140FXVAGH/EU	AM160FXVAGH/EU	AM180FXVAGH/EU	
Model	cena v EUR (bez DPH)	on request	on request	on request	on request	
	cena v CZK (bez DPH)	on request	on request	on request	on request	
		DVMS HR	AM140FXVAGR/EU	AM160FXVAGR/EU	AM180FXVAGR/EU	
	cena v EUR (bez DPH)	on request	on request	on request	on request	
	cena v CZK (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	14.00	16.00	18.00	
		kW	40.00	45.00	50.40	
	Výkon (Nominální)	Chlazení	Btu/h	136,500	153,500	172,000
		Topení	kW	45.00	50.00	56.70
	Btu/h	153,500	170,600	193,500		
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení 1)	kW	8.90	11.00	12.88
		Topení 2)	kW	9.50	11.50	11.90
	Proud (Nominální)	Chlazení 1)	A	14.30	17.60	20.70
		Topení 2)	A	15.20	18.40	19.10
MCA		31.30 (MCA)	40.00 (MCA)	48.90 (MCA)		
MFA	A	40.00	40.00	50.00		
COP	Nominální chlazení	-	4.49	4.09	3.91	
	Nominální topení	-	4.74	4.35	4.76	
	ESEER (HP)	-	7.02	6.78	6.59	
Kompresor	Typ	-	SSC Scroll x 1	SSC Scroll x 2	SSC Scroll x 2	
	Výkon	kW x n	(6.13)	(4.96x2)	(6.13x2)	
	Model	-	DS-GB066FAVASG x 1	DS-GB052FAVASG x 2	DS-GB066FAVASG x 2	
	Olej	Typ	PVE	PVE	PVE	
	Náplň z výroby	cm ³	2300	4600	4600	
Ventilátor	Typ	-	Axiální	Axiální	Axiální	
	Výkon x n	W	620 x 2	620 x 2	620 x 2	
	Průtok vzduchu	m ³ /min	260	260	270	
	Externí statický tlak		l/s	4,333.33	4,333.33	4,500.00
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"	
	Výtláčecí potrubí (HR)	Φ, mm	22.22	22.22	22.22	
		Φ, inch	7/8"	7/8"	7/8"	
Omezení připojovacího potrubí	Max. délka	m	200(220)	200(220)	200(220)	
	Max. výška	m	110(40)	110(40)	110(40)	
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	7.70	7.40	8.70	
Hlučnost	Akustický tlak	dB(A)	61.0	63.0	64.0	
	Akustický výkon	dB(A)	81.0	83.0	86.0	
Vnější rozměry	Čistá hmotnost	DVMS HP	kg	235.0	278.0	300.0
		DVMS HR	kg	241.0	284.0	306.0
	Přepravní hmotnost	DVMS HP	kg	254.0	297.0	319.0
		DVMS 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	DVMS HP	°C	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0
		DVMS HR	°C	-15.0 ~ 48.0	-15.0 ~ 48.0	-15.0 ~ 48.0
	Topení	°C	-20.0 ~ 24.0	-20.0 ~ 24.0	-20.0 ~ 24.0	

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

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

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

DVMS Venkovní jednotky



DVMS

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVMS HP / HR

		DVMS HP	AM200FXVAGH/EU	AM220FXVAGH/EU	AM240FXVAGH/EU
Model	cena v EUR (bez DPH)		on request	on request	on request
	cena v CZK (bez DPH)		on request	on request	on request
		DVMS HR	AM200FXVAGR/EU	AM220FXVAGR/EU	AM240FXVAGR/EU
	cena v EUR (bez DPH)		on request	on request	on request
	cena v CZK (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	20.00	22.00	24.00
	Výkon (Nominální)	Chlazení kW	56.00	61.60	67.20
		Topení kW	63.00	69.30	75.60
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení 1) kW	15.19	17.35	16.80
		Topení 2) kW	13.90	16.70	17.40
	Proud (Nominální)	Chlazení 1) A	24.40	27.80	27.00
		Topení 2) A	22.30	26.80	28.00
	MCA		52.50 (MCA)	55.60 (MCA)	62.60 (MCA)
	MFA	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
	Náplň z výroby	cm ³	4600	4600	4600
Ventilátor	Typ	-	Axiální	Axiální	Axiální
	Výkon x n	W	620 x 2	620 x 2	(400 x 1) x 2
	Průtok vzduchu	m ³ /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
		Pa	78.45	78.45	78.45
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	15.88	15.88	15.88
		Φ, inch	5/8"	5/8"	5/8"
		Φ, mm	28.58	28.58	28.58
	Plynové potrubí	Φ, inch	1 1/8"	1 1/8"	1 1/8"
		Φ, mm	28.58	28.58	28.58
	Výtačné potrubí (HR)	Φ, inch	1 1/8"	1 1/8"	1 1/8"
		Omezení připojovacího potrubí	Max. délka m	200(220)	200(220)
	Max. výška	m	110(40)	110(40)	110(40)
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	8.40	8.40	11.00
Hlučnost	Akustický tlak	dB(A)	65.0	65.0	-
	Akustický výkon	dB(A)	87.0	87.0	-
Vnější rozměry	Čistá hmotnost	DVMS HP	300.0	300.0	190.0 x 2
		DVMS HR	306.0	306.0	195.0 x 2
	Převážná hmotnost	DVMS HP	319.0	319.0	206.0 x 2
		DVMS 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	DVMS HP	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0
		DVMS HR	-15.0 ~ 48.0	-15.0 ~ 48.0	-15.0 ~ 48.0
	Topení	°C	-20.0 ~ 24.0	-20.0 ~ 24.0	-20.0 ~ 24.0

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

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

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

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

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

DVMS Venkovní jednotky



DVMS

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVMS HP / HR

		DVMS HP	AM260FXVAGH/EU	AM280FXVAGH/EU	AM300FXVAGH/EU
Model	cena v EUR (bez DPH)		on request	on request	on request
	cena v CZK (bez DPH)		on request	on request	on request
		DVMS HR	AM260FXVAGR/EU	AM280FXVAGR/EU	AM300FXVAGR/EU
	cena v EUR (bez DPH)		on request	on request	on request
	cena v CZK (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
Příkon		Topení kW	82.80	87.80	94.50
	Příkon (Nominální)	Chlazení 1)	17.30	19.40	21.28
		Topení 2)	18.20	20.20	20.60
	Proud (Nominální)	Chlazení 1)	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	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
	Externí statický tlak		l/s	3,166.67 + 4,333.33	3,166.67 + 4,333.33
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	34.92	34.92	34.92
		φ, inch	1 3/8"	1 3/8"	1 3/8"
	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	m	200(220)	200(220)
Max. výška		m	110(40)	110(40)	110(40)
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	DVMS HP	190.0 + 235.0	190.0 + 278.0	190.0 + 300.0
		DVMS HR	195.0 + 241.0	195.0 + 284.0	195.0 + 306.0
	Přepravní hmotnost	DVMS HP	206.0 + 254.0	206.0 + 297.0	206.0 + 319.0
		DVMS HR	211.0 + 260.0	211.0 + 303.0	211.0 + 325.0
Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	880 x 1,695 x 765 + 1,295 x 1,695 x 765	880 x 1,695 x 765 + 1,295 x 1,695 x 765	880 x 1,695 x 765 + 1,295 x 1,695 x 765	
	mm	948 x 1,857 x 832 + 1,363 x 1,857 x 832	948 x 1,857 x 832 + 1,363 x 1,857 x 832	948 x 1,857 x 832 + 1,363 x 1,857 x 832	
Provozní tepl. rozsah	Chlazení	DVMS HP	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0
		DVMS HR	-15.0 ~ 48.0	-15.0 ~ 48.0	-15.0 ~ 48.0
	Topení	°C	-20.0 ~ 24.0	-20.0 ~ 24.0	-20.0 ~ 24.0

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

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

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

*1) Nominální 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

DVMS Venkovní jednotky



DVMS

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVMS HP / HR

		DVMS HP	AM320FXVAGH/EU	AM340FXVAGH/EU	AM360FXVAGH/EU
Model	cena v EUR (bez DPH)		on request	on request	on request
	cena v CZK (bez DPH)		on request	on request	on request
		DVMS HR	AM320FXVAGR/EU	AM340FXVAGR/EU	AM360FXVAGR/EU
	cena v EUR (bez DPH)		on request	on request	on request
	cena v CZK (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
Příkon		Topení kW	100.80	107.10	114.30
	Příkon (Nominální)	Chlazení 1) kW	23.59	25.75	26.25
		Topení 2) kW	22.60	25.40	26.20
	Proud (Nominální)	Chlazení 1) A	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-GB066FAVAGS x 3	DS-GB066FAVAGS x 3	DS-GB066FAVAGS 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
		l/s	3,166.67 + 4,583.33	3,166.67 + 4,916.67	4,333.33 + 4,916.67
Externí statický tlak		Max.	mmAq	8.00	8.00
			Pa	78.45	78.45
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí		Φ, mm	19.05	19.05
			Φ, inch	3/4"	3/4"
	Plynové potrubí		Φ, mm	34.92	34.92
			Φ, inch	1 3/8"	1 3/8"
	Výtačné potrubí (HR)		Φ, mm	28.58	28.58
			Φ, inch	1 1/8"	1 1/8"
Omezení připojovacího potrubí	Max. délka	m	200(220)	200(220)	
	Max. výška	m	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	13.90	13.90	
Vnější rozměry	Čistá hmotnost	DVMS HP	kg	190.0 + 300.0	
		DVMS HR	kg	195.0 + 306.0	
	Převážná hmotnost	DVMS HP	kg	206.0 + 319.0	
		DVMS HR	kg	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	(1,295 x 1,695 x 765) x 2
		mm	948 x 1,857 x 832 + 1,363 x 1,857 x 832	948 x 1,857 x 832 + 1,363 x 1,857 x 832	(1,363 x 1,857 x 832) x 2
Provozní tepl. rozsah	Chlazení	DVMS HP	°C	-5.0 ~ 48.0	
		DVMS HR	°C	-15.0 ~ 48.0	
	Topení	°C	-20.0 ~ 24.0		

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

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

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

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

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

DVMS Venkovní jednotky



DVMS

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVMS HP / HR

		DVMS HP	AM380FXVAGH/EU	AM400FXVAGH/EU	AM420FXVAGH/EU	
Model	cena v EUR (bez DPH)		on request	on request	on request	
	cena v CZK (bez DPH)		on request	on request	on request	
			DVMS HR	AM380FXVAGR/EU	AM400FXVAGR/EU	AM420FXVAGR/EU
	cena v EUR (bez DPH)		on request	on request	on request	
	cena v CZK (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) kW	28.20	27.80	30.60	
	Proud (Nominální)	Chlazení 1) A	45.40	48.80	52.20	
		Topení 2) A	45.20	44.60	49.10	
MCA		95.60 (MCA)	105.00 (MCA)	108.10 (MCA)		
MFA		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		mmAq	8.00	8.00	8.00	
	Max.	Pa	78.45	78.45	78.45	
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	19.05	19.05	19.05	
		Φ, inch	3/4"	3/4"	3/4"	
	Plynové potrubí	Φ, mm	41.28	41.28	41.28	
		Φ, inch	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	
	Výtačné potrubí (HR)	Φ, mm	34.92	34.92	34.92	
		Φ, inch	1 3/8"	1 3/8"	1 3/8"	
Omezení připojovacího potrubí	Max. délka	m	200(220)	200(220)	200(220)	
	Max. výška	m	110(40)	110(40)	110(40)	
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	DVMS HP	278.0 + 300.0	300.0 x 2	300.0 x 2	
		DVMS HR	284.0 + 306.0	306.0 x 2	306.0 x 2	
	Přepravní hmotnost	DVMS HP	297.0 + 319.0	319.0 x 2	319.0 x 2	
		DVMS HR	303.0 + 325.0	325.0 x 2	325.0 x 2	
Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	(1,295 x 1,695 x 765) x 2	(1,295 x 1,695 x 765) x 2	(1,295 x 1,695 x 765) x 2	
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	(1,363 x 1,857 x 832) x 2	(1,363 x 1,857 x 832) x 2	(1,363 x 1,857 x 832) x 2
Provozní tepl. rozsah	Chlazení	DVMS HP	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0	
		DVMS HR	-15.0 ~ 48.0	-15.0 ~ 48.0	-15.0 ~ 48.0	
	Topení		-20.0 ~ 24.0	-20.0 ~ 24.0	-20.0 ~ 24.0	

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

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

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

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

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

DVMS Venkovní jednotky



DVMS

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVMS HP / HR

		DVMS HP	AM440FXVAGH/EU	AM460FXVAGH/EU	AM480FXVAGH/EU	
Model	cena v EUR (bez DPH)		on request	on request	on request	
	cena v CZK (bez DPH)		on request	on request	on request	
		DVMS HR	AM440FXVAGR/EU	AM460FXVAGR/EU	AM480FXVAGR/EU	
	cena v EUR (bez DPH)		on request	on request	on request	
	cena v CZK (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
Příkon	(Nominální)	Topení	kW	138.60	144.90	152.10
		Chlazení 1)	kW	34.70	34.15	34.65
	Topení 2)	kW	33.40	34.10	34.90	
	Proud (Nominální)	Chlazení 1)	A	55.60	54.80	55.60
		Topení 2)	A	53.60	54.80	56.00
	MCA		111.20 (MCA)	118.20 (MCA)	118.20 (MCA)	
MFA		125.00	125.00	125.00		
COP	Nominální chlazení	-	3.55	3.77	3.90	
	Nominální topení	-	4.15	4.25	4.36	
	ESEER (HP)	-	6.25	6.77	6.77	
Kompresor	Typ	-	SSC Scroll x 4	SSC Scroll x 4	SSC Scroll x 4	
	Výkon	kW x n	(6.13x2)x2	(6.13)x2 + (6.13x2)	(6.13) + (6.13) + (6.13x2)	
	Model	-	DS-GB066FAVAGS x 4	DS-GB066FAVAGS x 4	DS-GB066FAVAGS 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	(400 x 1) x 2 + 620 x 2	400 x 1 + (620 x 2) x 2	
	Průtok vzduchu	m ³ /min	295 x 2	190 x 2 + 295	190 + 260 + 295	
	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	41.28	41.28	41.28	
		Φ, inch	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	
	Výtláčecí potrubí (HR)	Φ, mm	34.92	34.92	34.92	
		Φ, inch	1 3/8"	1 3/8"	1 3/8"	
Omezení připojovacího potrubí	Max. délka	m	200(220)	200(220)	200(220)	
	Max. výška	m	110(40)	110(40)	110(40)	
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	16.80	19.40	21.60	
Vnější rozměry	Čistá hmotnost	DVMS HP	kg	300.0 x 2	190.0 x 2 + 300.0	190.0 + 235.0 + 300.0
		DVMS HR	kg	306.0 x 2	195.0 x 2 + 306.0	195.0 + 241.0 + 306.0
	Přepravní hmotnost	DVMS HP	kg	319.0 x 2	206.0 x 2 + 319.0	206.0 + 254.0 + 319.0
		DVMS HR	kg	325.0 x 2	211.0 x 2 + 325.0	211.0 + 260.0 + 325.0
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm		(1,295 x 1,695 x 765) x 2	(880 x 1,695 x 765) x 2 + (1,295 x 1,695 x 765)	880 x 1,695 x 765 + (1,295 x 1,695 x 765) x 2
Rozměry balení (D x Š x H)	mm		(1,363 x 1,857 x 832) x 2	(948 x 1,857 x 832) x 2 + (1,363 x 1,857 x 832)	948 x 1,857 x 832 + (1,363 x 1,857 x 832) x 2	
Provozní tepl. rozsah	Chlazení	DVMS HP	°C	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0
		DVMS HR	°C	-15.0 ~ 48.0	-15.0 ~ 48.0	-15.0 ~ 48.0
	Topení	°C		-20.0 ~ 24.0	-20.0 ~ 24.0	-20.0 ~ 24.0

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

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

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

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

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

DVMS Venkovní jednotky



DVMS

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVMS HP / HR

		DVMS HP	AM500FXVAGH/EU	AM520FXVAGH/EU	AM540FXVAGH/EU	
Model	cena v EUR (bez DPH)		on request	on request	on request	
	cena v CZK (bez DPH)		on request	on request	on request	
		DVMS HR	AM500FXVAGR/EU	AM520FXVAGR/EU	AM540FXVAGR/EU	
	cena v EUR (bez DPH)		on request	on request	on request	
	cena v CZK (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	(Nominální)	Topení	kW	157.10	163.80	170.10
		Příkon (Nominální)	Chlazení 1)	kW	36.75	38.63
	Proud (Nominální)	Topení 2)	A	36.90	37.30	39.30
		Chlazení 1)	A	58.90	62.00	65.70
	MCA	Topení 2)	A	59.20	59.90	63.10
		MFA	A	126.90 (MCA)	135.80 (MCA)	139.40 (MCA)
COP	Nominální chlazení	-	3.81	3.77	3.69	
	Nominální topení	-	4.26	4.39	4.33	
	ESEER (HP)	-	6.69	6.62	6.61	
Kompresor	Typ	-	SSC Scroll x 5	SSC Scroll x 5	SSC Scroll x 5	
	Výkon	kW x n	(6.13) + (4.96x2) + (6.13x2)	(6.13) + (6.13x2) + (6.13x2)	(6.13) + (6.13x2) + (6.13x2)	
	Model	-	DS-GB066FAVASG x 3 + DS-GB052FAVASG x 2	DS-GB066FAVASG x 5	DS-GB066FAVASG x 5	
	Olej	Typ	-	PVE	PVE	
	Náplň z výroby	cm ³	11500	11500	11500	
Ventilátor	Typ	-	Axiální	Axiální	Axiální	
	Výkon x n	W	400 x 1 + (620 x 2) x 2	400 x 1 + (620 x 2) x 2	400 x 1 + (620 x 2) x 2	
	Průtok vzduchu	m ³ /min	190 + 260 + 295	190 + 270 + 295	190 + 275 + 295	
	Externí statický tlak	Max.	mmAq	8.00	8.00	8.00
		Pa	78.45	78.45	78.45	
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	19.05	19.05	19.05	
		Φ, inch	3/4"	3/4"	3/4"	
	Plynové potrubí	Φ, mm	41.28	41.28	41.28	
		Φ, inch	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	
	Výtláčecí potrubí (HR)	Φ, mm	34.92	34.92	34.92	
		Φ, inch	1 3/8"	1 3/8"	1 3/8"	
Omezení připojovacího potrubí	Max. délka	m	200(220)	200(220)	200(220)	
	Max. výška	m	110(40)	110(40)	110(40)	
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	21.30	22.60	22.30	
Vnější rozměry	Čistá hmotnost	DVMS HP	kg	190.0 + 278.0 + 300.0	190.0 + 300.0 x 2	190.0 + 300.0 x 2
		DVMS HR	kg	195.0 + 284.0 + 306.0	195.0 + 306.0 x 2	195.0 + 306.0 x 2
	Přepravní hmotnost	DVMS HP	kg	206.0 + 297.0 + 319.0	206.0 + 319.0 x 2	206.0 + 319.0 x 2
		DVMS HR	kg	211.0 + 303.0 + 325.0	211.0 + 325.0 x 2	211.0 + 325.0 x 2
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm		880 x 1,695 x 765 + (1,295 x 1,695 x 765) x 2	880 x 1,695 x 765 + (1,295 x 1,695 x 765) x 2	880 x 1,695 x 765 + (1,295 x 1,695 x 765) x 2
Rozměry balení (D x Š x H)	mm		948 x 1,857 x 832 + (1,363 x 1,857 x 832) x 2	948 x 1,857 x 832 + (1,363 x 1,857 x 832) x 2	948 x 1,857 x 832 + (1,363 x 1,857 x 832) x 2	
Provozní tepl. rozsah	Chlazení	DVMS HP	°C	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0
		DVMS HR	°C	-15.0 ~ 48.0	-15.0 ~ 48.0	-15.0 ~ 48.0
	Topení	°C	-20.0 ~ 24.0	-20.0 ~ 24.0	-20.0 ~ 24.0	

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

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

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

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

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

DVMS Venkovní jednotky



DVMS

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVMS HP / HR

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

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

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

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

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

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

DVMS Venkovní jednotky



DVMS

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVMS HP / HR

		DVMS HP	AM620FXVAGH/EU	AM640FXVAGH/EU	AM660FXVAGH/EU	
Model	cena v EUR (bez DPH)		on request	on request	on request	
	cena v CZK (bez DPH)		on request	on request	on request	
		DVMS HR	AM620FXVAGR/EU	AM640FXVAGR/EU	AM660FXVAGR/EU	
	cena v EUR (bez DPH)		on request	on request	on request	
	cena v CZK (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) kW	44.50	47.30	50.10	
	Proud (Nominální)	Chlazení 1) A	76.60	80.00	83.40	
		Topení 2) A	71.40	75.90	80.40	
MCA		160.60 (MCA)	163.70 (MCA)	166.80 (MCA)		
MFA		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-GB066FAVAGS x 6	DS-GB066FAVAGS x 6	DS-GB066FAVAGS x 6	
Olej	Typ	-	PVE	PVE	PVE	
	Náplň z výroby	cm ³	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	m ³ /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		mmAq	8.00	8.00	8.00	
	Max.	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"	
	Výtláčecí 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	m	200(220)	200(220)	200(220)	
	Max. výška	m	110(40)	110(40)	110(40)	
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	25.20	25.20	25.20	
Vnější rozměry	Čistá hmotnost	DVMS HP	kg	300.0 x 3	300.0 x 3	300.0 x 3
		DVMS HR	kg	306.0 x 3	306.0 x 3	306.0 x 3
	Přepravní hmotnost	DVMS HP	kg	319.0 x 3	319.0 x 3	319.0 x 3
		DVMS 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	DVMS HP	°C	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0
		DVMS HR	°C	-15.0 ~ 48.0	-15.0 ~ 48.0	-15.0 ~ 48.0
	Topení	°C	-20.0 ~ 24.0	-20.0 ~ 24.0	-20.0 ~ 24.0	

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

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

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

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

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

DVMS Venkovní jednotky



DVMS

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVMS HP / HR

		DVMS HP	AM680FXVAGH/EU	AM700FXVAGH/EU	AM720FXVAGH/EU	AM740FXVAGH/EU	
Model	cena v EUR (bez DPH)		on request	on request	on request	on request	
	cena v CZK (bez DPH)		on request	on request	on request	on request	
		DVMS HR	AM680FXVAGR/EU	AM700FXVAGR/EU	AM720FXVAGR/EU	AM740FXVAGR/EU	
	cena v EUR (bez DPH)		on request	on request	on request	on request	
	cena v CZK (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	68.00	70.00	72.00	74.00	
	Výkon (Nominální)	Chlazení	kW	190.40	196.80	201.80	207.20
Příkon		Topení	kW	214.20	221.40	226.40	233.10
	Příkon (Nominální)	Chlazení 1)	kW	51.50	52.00	54.10	55.98
		Topení 2)	kW	50.80	51.60	53.60	54.00
	Proud (Nominální)	Chlazení 1)	A	82.60	83.40	86.70	89.80
		Topení 2)	A	81.60	82.80	86.00	86.70
	MCA			173.80 (MCA)	173.80 (MCA)	182.50 (MCA)	191.40 (MCA)
	MFA	A	200.00	200.00	200.00	200.00	
COP	Nominální chlazení	-	3.70	3.78	3.73	3.70	
	Nominální topení	-	4.22	4.29	4.22	4.32	
	ESEER (HP)	-	6.64	6.64	6.58	6.53	
Kompressor	Typ	-	SSC Scroll x 6	SSC Scroll x 6	SSC Scroll x 7	SSC Scroll x 7	
	Výkon	kW x n	(6.13)x2 + (6.13x2)x2	(6.13) + (6.13) + (6.13x2)x2	(6.13) + (4.96x2) + (6.13x2)x2	(6.13) + (6.13x2) + (6.13x2)x2	
	Model	-	DS-GB066FAVASG x 6	DS-GB066FAVASG x 6	DS-GB066FAVASG x 5 + DS-GB052FAVASG x 2	DS-GB066FAVASG x 7	
Olej	Typ	-	PVE	PVE	PVE	PVE	
	Náplň z výroby	cm ³	13800	13800	16100	16100	
Ventilátor	Typ	-	Axiální	Axiální	Axiální	Axiální	
	Výkon x n	W	(400 x 1) x 2 + (620 x 2) x 2	400 x 1 + (620 x 2) x 3	400 x 1 + (620 x 2) x 3	400 x 1 + (620 x 2) x 3	
	Průtok vzduchu	m ³ /min	190 x 2 + 295 x 2	190 + 260 + 295 x 2	190 + 260 + 295 x 2	190 + 270 + 295 x 2	
Externí statický tlak		Max.	mmAq	8.00	8.00	8.00	
			Pa	78.45	78.45	78.45	
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	22.22	22.22	22.22	22.22	
		Φ, inch	7/8"	7/8"	7/8"	7/8"	
	Plynové potrubí	Φ, mm	53.98	53.98	53.98	53.98	
		Φ, inch	2 1/8"	2 1/8"	2 1/8"	2 1/8"	
	Výtláčné potrubí (HR)	Φ, mm	41.28	41.28	41.28	41.28	
		Φ, inch	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"	
Omezení připojovacího potrubí	Max. délka	m	200(220)	200(220)	200(220)	200(220)	
	Max. výška	m	110(40)	110(40)	110(40)	110(40)	
Kabeláž	Elektrické napájení	mm ²	-	-	-	-	
	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	27.80	30.00	29.70	31.00	
Vnější rozměry	Čistá hmotnost	DVMS HP	kg	190.0 x 2 + 300.0 x 2	190.0 + 235.0 + 300.0 x 2	190.0 + 278.0 + 300.0 x 2	190.0 + 300.0 x 3
		DVMS HR	kg	195.0 x 2 + 306.0 x 2	195.0 + 241.0 + 306.0 x 2	195.0 + 284.0 + 306.0 x 2	195.0 + 306.0 x 3
	Přepravní hmotnost	DVMS HP	kg	206.0 x 2 + 319.0 x 2	206.0 + 254.0 + 319.0 x 2	206.0 + 297.0 + 319.0 x 2	206.0 + 319.0 x 3
		DVMS HR	kg	211.0 x 2 + 325.0 x 2	211.0 + 260.0 + 325.0 x 2	211.0 + 303.0 + 325.0 x 2	211.0 + 325.0 x 3
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	(880 x 1,695 x 765) x 2 + (1,295 x 1,695 x 765) x 2	880 x 1,695 x 765 + (1,295 x 1,695 x 765) x 3	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
			mm	(948 x 1,857 x 832) x 2 + (1,363 x 1,857 x 832) x 2	948 x 1,857 x 832 + (1,363 x 1,857 x 832) x 3	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
Provozní tepl. rozsah	Chlazení	DVMS HP	°C	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0
		DVMS HR	°C	-15.0 ~ 48.0	-15.0 ~ 48.0	-15.0 ~ 48.0	-15.0 ~ 48.0
	Topení		°C	-20.0 ~ 24.0	-20.0 ~ 24.0	-20.0 ~ 24.0	-20.0 ~ 24.0

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

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

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

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

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

DVMS Venkovní jednotky



DVMS

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

DVMS HP / HR

		DVMS HP	AM760FXVAGH/EU	AM780FXVAGH/EU	AM800FXVAGH/EU	
Model	cena v EUR (bez DPH)		on request	on request	on request	
	cena v CZK (bez DPH)		on request	on request	on request	
		DVMS HR	AM760FXVAGR/EU	AM780FXVAGR/EU	AM800FXVAGR/EU	
	cena v EUR (bez DPH)		on request	on request	on request	
	cena v CZK (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	76.00	78.00	80.00	
	Výkon (Nominální)	Chlazení	212.80	218.40	224.80	
Příkon		Topení	239.40	245.70	252.90	
	Příkon (Nominální)	Chlazení 1)	58.29	60.45	60.95	
		Topení 2)	56.00	58.80	59.60	
	Proud (Nominální)	Chlazení 1)	93.50	96.90	97.70	
		Topení 2)	89.90	94.40	95.60	
	MCA		195.00 (MCA)	198.10 (MCA)	198.10 (MCA)	
MFA		200.00	200.00	200.00		
COP	Nominální chlazení	-	3.65	3.61	3.69	
	Nominální topení	-	4.28	4.18	4.24	
	ESEER (HP)	-	6.52	6.45	6.44	
Kompresor	Typ	-	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)x3	(6.13) + (6.13x2)x3	
	Model	-	DS-GB066FAVAGS x 7	DS-GB066FAVAGS x 7	DS-GB066FAVAGS x 7	
	Olej	Typ	-	PVE	PVE	PVE
Náplň z výroby		cm ³	16100	16100	16100	
Ventilátor	Typ	-	Axiální	Axiální	Axiální	
	Výkon x n	W	400 x 1 + (620 x 2) x 3	400 x 1 + (620 x 2) x 3	(620 x 2) x 4	
	Průtok vzduchu	m ³ /min	190 + 275 + 295 x 2	190 + 295 x 3	260 + 295 x 3	
		l/s	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
		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"	
	Omezení připojovacího potrubí	Max. délka	m	200(220)	200(220)	200(220)
		Max. výška	m	110(40)	110(40)	110(40)
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	30.70	30.70	32.90	
Vnější rozměry	Čistá hmotnost	DVMS HP	190.0 + 300.0 x 3	190.0 + 300.0 x 3	235.0 + 300.0 x 3	
		DVMS HR	195.0 + 306.0 x 3	195.0 + 306.0 x 3	241.0 + 306.0 x 3	
	Přepravní hmotnost	DVMS HP	206.0 + 319.0 x 3	206.0 + 319.0 x 3	254.0 + 319.0 x 3	
		DVMS HR	211.0 + 325.0 x 3	211.0 + 325.0 x 3	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	(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	(1,363 x 1,857 x 832) x 4		
Provozní tepl. rozsah	Chlazení	DVMS HP	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0	-5.0 ~ 48.0	
		DVMS HR	-15.0 ~ 48.0	-15.0 ~ 48.0	-15.0 ~ 48.0	
	Topení	°C	-20.0 ~ 24.0	-20.0 ~ 24.0	-20.0 ~ 24.0	

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

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

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

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

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

DVMS Venkovní jednotky



DVMS Mini

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

Model	AM040FXMDEH/EU	AM050FXMDEH/EU	AM060FXMDEH/EU	
cena v EUR (bez DPH)	4 165,00	4 733,00	5 091,00	
cena v CZK (bez DPH)	108 300,00	123 100,00	132 400,00	
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	
Typ	-	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	
Výkon	HP	4	5,00	
	HP	4	5,00	
Výkon (Nominální)	Chlazení	12,1	14,00	
	Topení	13,5	16,00	
Příkon (Nominální)	Chlazení 1)	2,89	3,68	
	Topení 2)	3,02	3,61	
	Chlazení 1)	14	17,80	
	Topení 2)	15,1	17,20	
Proud (Nominální)	Chlazení 1)	14	17,80	
	Topení 2)	15,1	17,20	
MCA	-	22,00 (Max.)	24,00 (Max.)	
	-	22,00 (Max.)	24,00 (Max.)	
MFA	-	27,50	30,00	
	-	27,50	30,00	
COP	Nominální chlazení	4,17	3,79	
	Nominální topení	4,48	4,44	
Kompresor	Typ	Twin BLDC Rotary x 1	Twin BLDC Rotary x 1	
	Výkon	(4,12)	(4,12)	
	Model	UG6T450FUEJXSG x 1	UG6T450FUEJXSG x 1	
	Model	UG6T450FUEJXSG x 1	UG6T450FUEJXSG x 1	
Olej	Typ	POE	POE	
	Náplň z výroby	1700	1700	
Ventilátor	Typ	Axiální / BLDC	Axiální / BLDC	
	Výkon x n	125 x 2	125 x 2	
	Průtok vzduchu	100	100	
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	9,52	
	Φ, inch	3/8"	3/8"	
	Plynové potrubí	Φ, mm	15,88	
	Φ, inch	5/8"	5/8"	
	Omezení připojovacího potrubí	Max. délka	150(175)	150(175)
		Max. výška	50(40)	50(40)
Kabeláž	Elektrické napájení	mm ²	2,5 ~ 4,0	
	Komunikační kabel	mm ²	0,75 ~ 1,5	
Chladivo	Typ	-	R410A	
	Náplň z výroby	kg	3,20	
Hlučnost	Akustický tlak	dB(A)	50,0	
	Akustický výkon	dB(A)	52,0	
Vnější rozměry	Čistá hmotnost	kg	100,0	
	Přepravní hmotnost	kg	105,0	
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	940 x 1,210 x 330	
Provozní tepl. rozsah	Chlazení	°C	-5,0 ~ 48,0	
	Topení	°C	-20,0 ~ 26,0	

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

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

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

DVMS Venkovní jednotky



DVMS Mini

DIGITAL VARIABLE MULTI

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

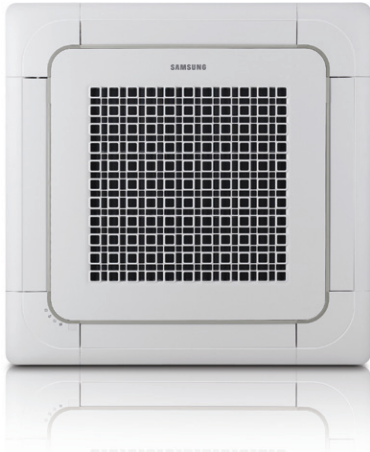
Model	AM040FXMDGH/EU	AM050FXMDGH/EU	AM060FXMDGH/EU
cena v EUR (bez DPH)	4 385,00	4 983,00	5 359,00
cena v CZK (bez DPH)	114 000,00	129 600,00	139 300,00
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz	3,4,380-415,50	3,4,380-415,50
Typ	-	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo
Výkon	HP	4	5,00
	HP	12.1	14,00
Chlazení	Chlazení (Nominální)	13.5	16,00
	Chlazení (Nominální)	2.89	3,68
Topení	Topení (Nominální)	3.02	3,61
	Topení (Nominální)	4.8	6,20
Příkon	Příkon (Nominální)	5	6,00
	Příkon (Nominální)	10.00 (Max.)	12,00 (Max.)
MCA	MCA	16.10	16,10
	MFA	4.17	3,79
COP	Nominální chlazení	4.48	4,44
	Nominální topení	-	-
Typ	Typ	Twin BLDC Rotary x 1	Twin BLDC Rotary x 1
	Výkon	(4.12)	(4.12)
Kompresor	Model	UG5T450FUFJXSG x 1	UG5T450FUFJXSG x 1
	Model	UG5T450FUFJXSG x 1	UG5T450FUFJXSG x 1
Olej	Typ	POE	POE
	Náplň z výroby	1700	1700
Ventilátor	Typ	Axiální / BLDC	Axiální / BLDC
	Výkon x n	125 x 2	125 x 2
Průtok vzduchu	Průtok vzduchu	100	100
	Průtok vzduchu	100	100
Kapalinové potrubí	Φ, mm	9.52	9,52
	Φ, inch	3/8"	3/8"
Plynové potrubí	Φ, mm	15.88	15,88
	Φ, inch	5/8"	5/8"
Omezení připojovacího potrubí	Max. délka	150(175)	150(175)
	Max. výška	50(40)	50(40)
Kabeláž	Elektrické napájení	1.5 - 2.5	1,5 - 2,5
	Komunikační kabel	0.75 - 1.5	0,75 - 1,5
Chladivo	Typ	R410A	R410A
	Náplň z výroby	3.20	3,20
Hlučnost	Akustický tlak	50.0	51,0
	Akustický výkon	52.0	53,0
Vnější rozměry	Čistá hmotnost	100.0	100,0
	Přepavní hmotnost	105.0	105,0
Čisté rozměry (D x Š x H)	Čisté rozměry (D x Š x H)	940 x 1,210 x 330	940 x 1,210 x 330
	Čisté rozměry (D x Š x H)	940 x 1,210 x 330	940 x 1,210 x 330
Provozní tepl. rozsah	Chlazení	-5.0 - 48.0	-5,0 - 48,0
	Topení	-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 chladičový výkon vychází z: vnitřní teploty: 27 °C DB/19 °C WB, venkovní teploty: 35 °C DB, ekvivalentní chladičové potrubí: 7,5 m, převýšení: 0 m

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

DVMS Vnitřní jednotky



4cestná kazetová S

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



Wide Blade



NOI Dust



High Lift-UP



Fresh Air



Sub Duct

Model		AM045FN4DEH/EU	AM056FN4DEH/EU	AM071FN4DEH/EU	AM090FN4DEH/EU	
cena v EUR (bez DPH)		1 141,00	1 208,00	1 246,00	1 519,00	
cena v CZK (bez DPH)		29 700,00	31 400,00	32 400,00	39 500,00	
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	
Výkon	Výkon (Nominální)					
	Chlazení	kW	4.50	5.60	7.10	9.00
Příkon	Příkon (Nominální)					
	Chlazení	W	32.00	32.00	45.00	62.00
Příkon	Příkon (Nominální)					
	Topení	W	32.00	32.00	45.00	62.00
Příkon	Proud (Nominální)					
	Chlazení	A	0.22	0.22	0.31	0.43
Ventilátor	Motor					
	Typ	-	Turbo fun	Turbo fun	Turbo fun	
Ventilátor	Výkon	W	-	-	-	
	Průtok vzduchu	Vysoký / Sřední / Nizký (UL)	m ³ /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	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	Kondenzační potrubí	Φ, mm	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)
	Elektrické napájení	Pod 20m / Nad 20m	mm ²	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5
Chladivo	Komunikační kabel	mm ²	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50
	Typ		-	R410A	R410A	R410A
Hlučnost	Způsob řízení		-	EEV INCLUDED	EEV INCLUDED	EEV INCLUDED
	Akustický tlak	Vysoký / Sřední / Nizký	dB(A)	34.0/33.0/31.0	34.0/33.0/31.0	36.0/35.0/34.0
Rozměry	Čistá hmotnost	kg	15.50	15.50	15.50	15.50
	Převážná hmotnost	kg	19.50	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	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	898 x 275 x 898
Velikost panelu	Model panelu		-	PC4NUSKAN	PC4NUSKAN	PC4NUSKAN
	Čistá hmotnost panelu	kg	6.70	6.70	6.70	6.70
	Převážná 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
Další příslušenství	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
	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu	-	-	-	-
Další příslušenství	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.

Volitelné příslušenství



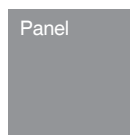
Samostatné ovladače



MWR-WE10N
147,00 €
3 800,00 Kč



MR-DH00
47,00 €
1 200,00 Kč



Panel



PC4NUSKAN
219,00 €
5 700,00 Kč



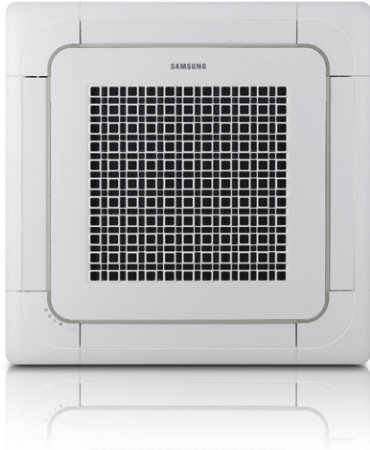
PC4NBSKAN
219,00 €
5 700,00 Kč



PC4NUSKAN
219,00 €
5 700,00 Kč

Uvedené ceny jsou doporučené bez DPH.

DVMS Vnitřní jednotky



4cestná kazetová S

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



Model		AM112FN4DEH/EU	AM128FN4DEH/EU	AM140FN4DEH/EU
cena v EUR (bez DPH)		1 653,00	1 968,00	1 993,00
cena v CZK (bez DPH)		43 000,00	51 200,00	51 800,00
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz	1,2.220-240,50	1,2.220-240,50	1,2.220-240,50
Typ		-	-	-
Výkon	Výkon (Nominální)	Chlazení kW Topení kW	11.20 12.80	12.80 13.80
	Příkon (Nominální)	Chlazení W Topení W	78.00 78.00	73.00 73.00
Příkon	Proud (Nominální)	Chlazení A Topení A	0.55 0.55	0.51 0.51
Ventilátor	Motor	Typ	Turbo fun	Turbo fun
		Výkon	-	-
Průtok vzduchu		m ³ /min	26.00/24.00/22.00	28.00/26.00/23.00
	Vysoký / Sřední / Nizký (UL)	l/s	433.33/400.00/366.67	466.67/433.33/383.33
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	9.52	9.52
		Φ, inch	3/8"	3/8"
	Plynové potrubí	Φ, mm	15.88	15.88
		Φ, inch	5/8"	5/8"
	Kondenzační potrubí	Φ, mm	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
	Komunikační kabel		0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50
Chladivo	Typ		R410A	R410A
	Způsob řízení		EEV INCLUDED	EEV INCLUDED
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Sřední / Nizký	41.0/39.0/37.0	42.0/40.0/37.0
Rozměry	Čistá hmotnost		17.00	19.00
	Přepravní hmotnost		20.00	22.50
	Čisté rozměry (D x Š x H)		840 x 246 x 840	840 x 288 x 840
	Rozměry balení (D x Š x H)		898 x 316 x 898	898 x 357 x 898
Velikost panelu	Model panelu		PC4NUSKAN	PC4NUSKAN
	Čistá hmotnost panelu		6.70	6.70
	Přepravní hmotnost		8.90	8.90
	Čisté rozměry (D x Š x H)		950 x 30 x 950	950 x 30 x 950
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu	-	-
	Max. výtlačná výška / Průtok	mm / liter/h	-	-
	Vzduchový filtr		ano	ano

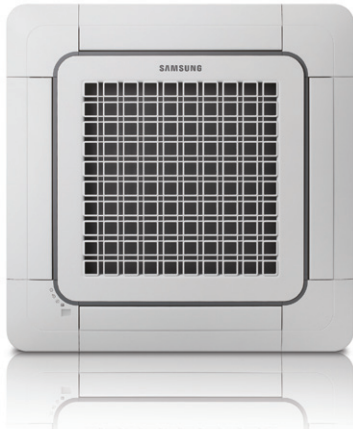
* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

Volitelné příslušenství

Samostatné ovladače		Panel			
	MWR-WE10N 147,00 € 3 800,00 Kč		MR-DH00 47,00 € 1 200,00 Kč		PC4NUSKAN 219,00 € 5 700,00 Kč
					PC4NBSKAN 219,00 € 5 700,00 Kč
					PC4NUSKAN 219,00 € 5 700,00 Kč

Uvedené ceny jsou doporučené bez DPH.

DVMS Vnitřní jednotky



4cestná kazetová Mini S

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



Wide Blade



NOI Dust



High Lift-UP



Fresh Air



Sub Duct

Model	AM022FNNDEH/EU		AM028FNNDEH/EU	AM036FNNDEH/EU		
cena v EUR (bez DPH)	909,00		949,00	999,00		
cena v CZK (bez DPH)	23 600,00		24 700,00	26 000,00		
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	2.50	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	-	Turbo fun	Turbo fun	Turbo fun	
	Výkon	W	65 x 1	65 x 1	65 x 1	
	Průtok vzduchu	Vysoký / Sřední / Nízký (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	
		Φ, inch	1/4"	1/4"	1/4"	
	Plynové potrubí	Φ, mm	12.70	12.70	12.70	
		Φ, inch	1/2"	1/2"	1/2"	
	Kondenzační potrubí	Φ, mm	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	
Kabeláž	Elektrické napájení	Pod 20m / Nad 20m	mm 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 / Nízký	dB(A)	32.0/30.0/27.0	34.0/30.0/26.0	36.0/34.0/31.0
Rozměry	Čistá hmotnost	kg	12.00	12.00	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	PC4SUSMAN	PC4SUSMAN	
	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	-	-	-	
	Max. výšková 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.

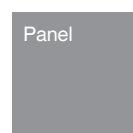
Volitelné příslušenství



MWR-WE10N
147,00 €
3 800,00 Kč



MR-DH00
47,00 €
1 200,00 Kč



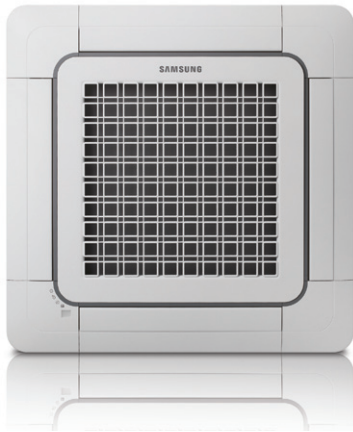
PC4SUSMAN
219,00 €
5 700,00 Kč



PC4SUSMEN
219,00 €
5 700,00 Kč

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



Model	AM045FNNDEH/EU	AM056FNNDEH/EU	AM060FNNDEH/EU			
cena v EUR (bez DPH)	1 141,00	1 139,00	1 300,00			
cena v CZK (bez DPH)	29 700,00	29 600,00	33 800,00			
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	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 / Nízký (UL)	m ³ /min	11.50/10.20/9.00	13.00/11.00/9.50	13.50/12.00/10.20
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	6.35	6.35	6.35	
		Φ, inch	1/4"	1/4"	1/4"	
	Plynové potrubí	Φ, mm	12.70	12.70	12.70	
		Φ, inch	1/2"	1/2"	1/2"	
	Kondenzační potrubí	Φ, mm	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)	
Kabeláž	Elektrické napájení	Pod 20m / Nad 20m	mm ²	1.5 - 2.5	1.5 - 2.5	
	Komunikační kabel		mm ²	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	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	
	Přepavní hmotnost	kg	14.00	14.00	14.00	
	Čistě 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	PC4SUSMAN	PC4SUSMAN	
	Čistá hmotnost panelu	kg	2.70	2.70	2.70	
	Přepavní hmotnost	kg	4.20	4.20	4.20	
	Čistě 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	-	-	-	
	Max. výtlačná výška / Průtok	mm / liter/h	-	-	-	
	Vzduchový filtr	-	ano	ano	ano	

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

Volitelné příslušenství

Samostatné ovladače	Panel
 MWR-WE10N 147,00 € 3 800,00 Kč	 MR-DH00 47,00 € 1 200,00 Kč
	 PC4SUSMAN 219,00 € 5 700,00 Kč
	 PC4SUSMAN 219,00 € 5 700,00 Kč

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	AM022FN1DEH/EU	AM028FN1DEH/EU	AM036FN1DEH/EU			
cena v EUR (bez DPH)	1 128,00	1 164,00	1 239,00			
cena v CZK (bez DPH)	29 300,00	30 300,00	32 200,00			
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	2.60	3.20	4.00	
	Příkon (Nominální)	Chlazení W	50.00	50.00	50.00	
Příkon		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 / Nízký (UL)	m ³ /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"	
Kabeláž	Kondenzační potrubí	Φ, mm	VP20 (OD 26, ID 20)	VP20 (OD 26, ID 20)	VP20 (OD 26, ID 20)	
	Elektrické napájení	Pod 20m / Nad 20m	mm ²	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	
	Komunikační kabel		mm ²	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	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	-	-	-	
		Max. výšková výška / Průtok	mm / liter/h	-	-	
	Vzduchový filtr	-	ano	ano	ano	

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

Volitelné příslušenství



Samostatné ovladače



MWR-WE10N
147,00 €
3 800,00 Kč



MR-DH00
47,00 €
1 200,00 Kč

Panel



PC1NUSMAN
219,00 €
5 700,00 Kč



PC1NUPMAN
219,00 €
5 700,00 Kč

Uvedené ceny jsou doporučené bez DPH.

DVMS Vnitřní jednotky

2cestná kazetová



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



High Lift-UP

50Hz

Model	AM056FN2DEH/EU		AM071FN2DEH/EU		
cena v EUR (bez DPH)	1 265,00		1 319,00		
cena v CZK (bez DPH)	32 900,00		34 300,00		
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50		
Typ	-	HP / HR	HP / HR		
Výkon	Výkon (Nominální)	Chlazení kW	5.60	7.10	
		Topení kW	6.30	8.00	
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení W	70.00	75.00	
		Topení W	70.00	75.00	
	Proud (Nominální)	Chlazení A	0.38	0.40	
		Topení A	0.38	0.40	
Ventilátor	Motor	Typ	Radiální ventilátor		
		Výkon W	14 x 2		
	Průtok vzduchu	Vysoký / Sřední / Nizký (UL)	m ³ /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	
			Φ, inch	1/4"	
	Plynové potrubí		Φ, mm	12.70	
			Φ, inch	1/2"	
Kabeláž	Kondenzační potrubí		Φ, mm	VP25 (OD 32, ID 25)	
	Elektrické napájení	Pod 20m / Nad 20m	mm ²	1.5 - 2.5	
			mm ²	0.75 - 1.50	
Chladivo	Typ	-	R410A		
	Způsob řízení	-	EEV INCLUDED		
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Sřední / Nizký	dBA	38.0/37.0/35.0	
Rozměry	Čistá hmotnost		kg	21.00	
	Převážná hmotnost		kg	25.00	
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	890 x 230 x 575	
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	1077 x 299 x 642	
Velikost panelu	Model panelu		-	PC2NUSMEN	
	Čistá hmotnost panelu		kg	4.00	
	Převážná hmotnost		kg	8.00	
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	1030 x 25 x 650	
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	1103 x 151 x 727	
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu	-	-	
		Max. výtlačná 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



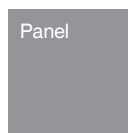
Samostatné ovladače



MWR-WE10N
147,00 €
3 800,00 Kč



MR-DH00
47,00 €
1 200,00 Kč



Panel



PC2NUSMEN
219,00 €
5 700,00 Kč

Uvedené ceny jsou doporučené bez DPH.

DVMS Vnitřní jednotky



Vysokotlaká kanálová

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



Model	AM112FNHDEH/EU		AM128FNHDEH/EU		AM140FNHDEH/EU	
cena v EUR (bez DPH)	1 920,00		1 962,00		2 002,00	
cena v CZK (bez DPH)	49 900,00		51 000,00		52 100,00	
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	305.00	333.00	385.00
		Topení	W	305.00	333.00	385.00
	Proud (Nominální)	Chlazení	A	2.35	2.58	3.00
		Topení	A	2.35	2.58	3.00
Ventilátor	Motor	Typ	-	Sirocco fan	Sirocco fan	Sirocco fan
		Výkon	W	183 x 2	183 x 2	183 x 2
	Průtok vzduchu	Vysoký / Sřední / Nízký (UL)	m ³ /min	32.00/27.00/23.00	35.00/31.00/28.00	39.00/33.00/28.00
			l/s	533.33/450.00/383.33	583.33/516.67/466.67	650.00/550.00/466.67
	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
			Pa	49.03/98.07/196.13	49.03/98.07/196.13	49.03/98.07/196.13
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí		Φ, mm	9.52	9.52	9.52
			Φ, inch	3/8"	3/8"	3/8"
	Plynové potrubí		Φ, mm	15.88	15.88	15.88
			Φ, inch	5/8"	5/8"	5/8"
	Kondenzační potrubí		Φ, mm	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)
Kabeláž	Elektrické napájení	Pod 20m / Nad 20m	mm 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 / Nízký	dB(A)	43.0/41.0/39.0	45.0/43.0/42.0	46.0/45.0/44.0
Rozměry	Čistá hmotnost		kg	62.00	70.00	62.00
	Přepravní hmotnost		kg	70.00	75.00	70.00
	Čistě rozměry (D x Š x H)		mm	1200 x 360 x 650	1200 x 360 x 650	1200 x 360 x 650
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	1447 x 425 x 769	1447 x 425 x 769	1447 x 425 x 769
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu	-	MDP-M075SGU2D	MDP-M075SGU2D	MDP-M075SGU2D
		Max. výtlačná výška / Průtok	mm / liter/h	-	-	-
	Vzduchový filtr		-	ano	ano	ano

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

Volitelné příslušenství

Samostatné ovladače				Čerpadlo kondenzátu		MDP-M075SGU1D	MDP-N047SNC1D
	MWR-WE10N 147,00 € 3 800,00 Kč	MR-DH00 47,00 € 1 200,00 Kč	MRK-A10N 44,00 € 1 100,00 Kč			MDP-M075SGU2D 108,00 € 2 800,00 Kč	132,00 € 3 400,00 Kč

Uvedené ceny jsou doporučené bez DPH.

DVMS Vnitřní jednotky



Vysokotlaká kanálová

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



Pre Filter



Easy Filter



High Lift-UP



Smart Control



Wired RC

Model	AM220FNHDEH/EU		AM280FNHDEH/EU		
cena v EUR (bez DPH)	2 919,00		3 106,00		
cena v CZK (bez DPH)	75 900,00		80 800,00		
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz		1,2,220-240,50		
Typ	-		HP / HR		
Výkon	Výkon (Nominální)	Chlazení	kW	22.40	
		Topení	kW	25.00	
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení	W	530.00	
		Topení	W	530.00	
	Proud (Nominální)	Chlazení	A	3.80	
		Topení	A	3.80	
Ventilátor	Motor	Typ	-	Sirocco fan	
		Výkon	W	400 x 1	
	Průtok vzduchu	Vysoký / Sřední / Nízký (UL)	m ³ /min	58.00/52.00/47.00	72.00/65.00/58.00
			l/s	966.67/866.67/783.33	1,200.00/1,083.33/966.67
Externí statický tlak	Min. / Std. / Max.	mmAq	5.00/15.00/25.00	5.00/15.00/28.00	
		Pa	49.03/147.10/245.17	49.03/147.10/274.59	
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	9.52	9.52	
		Φ, inch	3/8"	3/8"	
	Plynové potrubí	Φ, mm	19.05	22.23	
		Φ, inch	3/4"	7/8"	
Kondenzační potrubí	Φ, mm	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)		
Kabeláž	Elektrické napájení	Pod 20m / Nad 20m	mm ²	1.5 - 2.5	
	Komunikační kabel		mm ²	0.75 - 1.50	
Chladivo	Typ		-	R410A	
	Způsob řízení		-	EEV INCLUDED	
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Sřední / Nízký	dBA	45.0/43.0/41.0	
			dBA	48.0/46.0/43.0	
Rozměry	Čistá hmotnost		kg	89.00	
	Přepravní hmotnost		kg	99.00	
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	1240 x 470 x 1040	
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	1507 x 558 x 1155	
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu	-	MDP-N047SNC1D	
		Max. výtláčná výška / Průtok	mm / liter/h	-	
	Vzduchový filtr		-	ano	

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

Volitelné příslušenství



Samostatné ovladače



MWR-WE10N
147,00 €
3 800,00 Kč



MR-DH00
47,00 €
1 200,00 Kč



MRK-A10N
44,00 €
1 100,00 Kč

Čerpadlo kondenzátu



MDP-M075SGU1D
MDP-M075SGU2D
108,00 €
2 800,00 Kč

MDP-N047SNC1D
132,00 €
3 400,00 Kč

Uvedené ceny jsou doporučené bez DPH.

DVMS Vnitřní jednotky

Střednotlaká kanálová



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



Model	AM022FNMDEH/EU		AM028FNMDEH/EU		AM036FNMDEH/EU	
cena v EUR (bez DPH)	885,00		933,00		977,00	
cena v CZK (bez DPH)	23 000,00		24 300,00		25 400,00	
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	80.00	80.00	85.00
		Topení	W	80.00	80.00	85.00
	Proud (Nominální)	Chlazení	A	0.40	0.40	0.55
		Topení	A	0.40	0.40	0.55
Ventilátor	Motor	Typ	-	Sirocco fan	Sirocco fan	Sirocco fan
		Výkon	W	69 x 1	69 x 1	112 x 1
	Průtok vzduchu	Vysoký / Střední / Nízký (UL)	m ³ /min	8.50/7.50/6.30	10.00/9.20/7.50	12.00/10.20/8.80
			l/s	141.67/125.00/105.00	166.67/153.33/125.00	200.00/170.00/146.67
	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
			Pa	0.00/19.61/58.84	0.00/19.61/58.84	0.00/19.61/58.84
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí		Φ, mm	6.35	6.35	6.35
			Φ, inch	1/4"	1/4"	1/4"
	Plynové potrubí		Φ, mm	12.70	12.70	12.70
			Φ, inch	1/2"	1/2"	1/2"
	Kondenzační potrubí		Φ, mm	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)
Kabeláž	Elektrické napájení	Pod 20m / Nad 20m	mm 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 / Střední / Nízký	dB(A)	23.0/21.0/19.0	24.0/22.0/19.0	29.0/27.0/24.0
Rozměry	Čistá hmotnost		kg	23.50	23.50	23.50
	Přepravní hmotnost		kg	28.00	28.00	28.00
	Čistě rozměry (D x Š x H)		mm	900 x 199 x 600	900 x 199 x 600	900 x 199 x 600
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	1150 x 280 x 710	1150 x 280 x 710	1150 x 280 x 710
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu		-	MDP-E075SEE3D	MDP-E075SEE3D	MDP-E075SEE3D
		Max. výtlačná výška / Průtok	mm / liter/h	-	-	-
	Vzduchový filtr		-	ano	ano	ano

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

Volitelné příslušenství

Samostatné ovladače				Čerpadlo kondenzátu		MDP-M075SGU1D	MDP-E075SEE3D
	MWR-WE10N 147,00 € 3 800,00 Kč	MR-DH00 47,00 € 1 200,00 Kč	MRK-A10N 44,00 € 1 100,00 Kč			MDP-M075SGU2D MDP-M075SGU3D 108,00 € 2 800,00 Kč	110,00 € 2 900,00 Kč

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	AM045FNMDEH/EU		AM056FNMDEH/EU		
cena v EUR (bez DPH)	1 141,00		1 070,00		
cena v CZK (bez DPH)	29 700,00		27 800,00		
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	4.50	5.60	
		Topení kW	5.00	6.30	
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení W	125.00	130.00	
		Topení W	125.00	130.00	
	Proud (Nominální)	Chlazení A	1.15	1.10	
		Topení A	1.15	1.10	
Ventilátor	Motor		Sirocco fan	Sirocco fan	
		Výkon W	219 x 1	124 x 1	
	Průtok vzduchu	Vysoký / Sřední / Nizký (UL)	m ³ /min	14.00/12.00/10.50	14.50/13.00/11.50
			l/s	233.33/200.00/175.00	241.67/216.67/191.67
	Externí statický tlak	Min. / Std. / Max.	mmAq	0.00/4.00/8.00	0.00/4.00/8.00
			Pa	0.00/39.23/78.45	0.00/39.23/78.45
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí		Φ, mm	6.35	6.35
			Φ, inch	1/4"	1/4"
	Plynové potrubí		Φ, mm	12.70	12.70
			Φ, inch	1/2"	1/2"
	Kondenzační potrubí		Φ, mm	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)
Kabeláž	Elektrické napájení	Pod 20m / Nad 20m	mm ²	1.5 - 2.5	1.5 - 2.5
	Komunikační kabel		mm ²	0.75 - 1.50	0.75 - 1.50
Chladivo	Typ		-	R410A	R410A
	Způsob řízení		-	EEV INCLUDED	EEV INCLUDED
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Sřední / Nizký	dB(A)	32.0/30.0/28.0	35.0/33.0/31.0
Rozměry		Čistá hmotnost	kg	29.00	29.00
		Přepavní hmotnost	kg	33.00	33.00
		Čistě rozměry (D x Š x H)	mm	900 x 260 x 480	900 x 260 x 480
		Rozměry balení (D x Š x H)	mm	1170 x 340 x 595	1170 x 340 x 595
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu		-	MDP-M075SGU3D	MDP-M075SGU3D
		Max. výtlačná 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



MWR-WE10N
147,00 €
3 800,00 Kč



MR-DH00
47,00 €
1 200,00 Kč



MRK-A10N
44,00 €
1 100,00 Kč



MDP-M075SGU1D
MDP-M075SGU2D
MDP-M075SGU3D
108,00 €
2 800,00 Kč

MDP-E075SEE3D
110,00 €
2 900,00 Kč

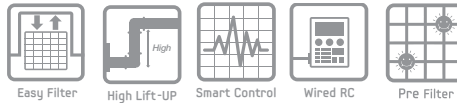
Uvedené ceny jsou doporučené bez DPH.

DVMS Vnitřní jednotky

Kanálová



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



Model	AM071FNMDEH/EU	AM090FNMDEH/EU	AM112FNMDEH/EU	
cena v EUR (bez DPH)	1 113,00	1 626,00	1 825,00	
cena v CZK (bez DPH)	28 900,00	42 300,00	47 500,00	
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 7.10 Topení kW 8.00	Chlazení kW 9.00 Topení kW 10.00	Chlazení kW 11.20 Topení kW 12.50
	Příkon (Nominální)	Chlazení W 190.00 Topení W 190.00	Chlazení W 240.00 Topení W 240.00	Chlazení W 260.00 Topení W 260.00
Proud (Nominální)		Chlazení A 1.25 Topení A 1.25	Chlazení A 1.30 Topení A 1.30	Chlazení A 1.17 Topení A 1.17
	Ventilátor	Motor	Typ - Sirocco fan Výkon W 124 x 1	Typ - Sirocco fan Výkon W 130 x 1
Průtok vzduchu		Vysoký / Sřední / Nízký (UL) m ³ /min 18.50/17.00/15.50 l/s 308.33/283.33/258.33	Vysoký / Sřední / Nízký (UL) m ³ /min 19.50/18.00/16.50 l/s 325.00/300.00/275.00	Vysoký / Sřední / Nízký (UL) m ³ /min 27.00/25.00/23.00 l/s 450.00/416.67/383.33
Externí statický tlak	Min. / Std. / Max. mmAq 0.00/4.00/8.00	Min. / Std. / Max. mmAq 4.00/6.00/8.00	Min. / Std. / Max. mmAq 4.00/8.00/12.00	
	Pa 0.00/39.23/78.45	Pa 39.23/58.84/78.45	Pa 39.23/78.45/117.68	
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm 9.52 Φ, inch 3/8"	Φ, mm 9.52 Φ, inch 3/8"	Φ, mm 9.52 Φ, inch 3/8"
	Plynové potrubí	Φ, mm 15.88 Φ, inch 5/8"	Φ, mm 15.88 Φ, inch 5/8"	Φ, mm 15.88 Φ, inch 5/8"
	Kondenzační potrubí	Φ, mm VP25 (OD 32, ID 25)	Φ, mm VP25 (OD 32, ID 25)	Φ, mm VP25 (OD 32, ID 25)
	Kabeláž	Elektrické napájení Pod 20m / Nad 20m mm ² 1.5 ~ 2.5 Komunikační kabel mm ² 0.75 ~ 1.50	Elektrické napájení Pod 20m / Nad 20m mm ² 1.5 ~ 2.5 Komunikační kabel mm ² 0.75 ~ 1.50	Elektrické napájení Pod 20m / Nad 20m mm ² 1.5 ~ 2.5 Komunikační kabel mm ² 0.75 ~ 1.50
Chladivo	Typ - R410A	Typ - R410A	Typ - R410A	
	Způsob řízení - EEV INCLUDED	Způsob řízení - EEV INCLUDED	Způsob řízení - EEV INCLUDED	
Hlučnost	Akustický tlak Vysoký / Sřední / Nízký dBA 39.0/35.0/31.0	Akustický tlak Vysoký / Sřední / Nízký dBA 40.0/37.0/34.0	Akustický tlak Vysoký / Sřední / Nízký dBA 41.0/40.0/38.0	
	Čistá hmotnost kg 29.00	Čistá hmotnost kg 34.00	Čistá hmotnost kg 36.00	
Rozměry	Přepravní hmotnost kg 33.00	Přepravní hmotnost kg 39.00	Přepravní hmotnost kg 42.00	
	Čistší rozměry (D x Š x H) mm 900 x 260 x 480	Čistší rozměry (D x Š x H) mm 1150 x 260 x 480	Čistší rozměry (D x Š x H) mm 1150 x 320 x 480	
	Rozměry balení (D x Š x H) mm 1170 x 340 x 595	Rozměry balení (D x Š x H) mm 1420 x 340 x 595	Rozměry balení (D x Š x H) mm 1420 x 400 x 595	
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu - MDP-M075SSGU3D	Čerpadlo kondenzátu - MDP-M075SSGU1D	Čerpadlo kondenzátu - MDP-M075SSGU1D	
	Max. výtlačná výška / Průtok mm / liter/h - ano	Max. výtlačná výška / Průtok mm / liter/h - ano	Max. výtlačná výška / Průtok mm / liter/h - ano	

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

Volitelné příslušenství



Samostatné ovladače



MWR-WE10N
147,00 €
3 800,00 Kč



MR-DH00
47,00 €
1 200,00 Kč



MRK-A10N
44,00 €
1 100,00 Kč

Čerpadlo kondenzátu



MDP-M075SSGU1D
MDP-M075SSGU2D
MDP-M075SSGU3D
108,00 €
2 800,00 Kč

MDP-E075SEE3D
110,00 €
2 900,00 Kč

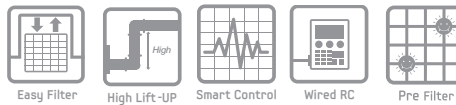
Uvedené ceny jsou doporučené bez DPH.

DVMS Vnitřní jednotky

Kanálová



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



Model	AM128FNMDEH/EU		AM140FNMDEH/EU	
cena v EUR (bez DPH)	1 867,00		1 907,00	
cena v CZK (bez DPH)	48 500,00		49 600,00	
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz		1,2,220-240,50	
Typ	-		HP / HR	
Výkon	Výkon (Nominální)	Chlazení	12.80	
		Topení	13.80	
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení	370.00	
		Topení	370.00	
	Proud (Nominální)	Chlazení	1.67	
		Topení	1.67	
Motor	Typ	Sirocco fan		
	Výkon	218 x 1		
Ventilátor	Průtok vzduchu	Vysoký / Sřední / Nizký (UL)	32.00/30.00/28.00	
			533.33/500.00/466.67	
	Externí statický tlak	Min. / Std. / Max.	4.00/8.00/14.00	
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	9.52	
		Φ, inch	3/8"	
	Plynové potrubí	Φ, mm	15.88	
		Φ, inch	5/8"	
Kabeláž	Kondenzační potrubí	Φ, mm	VP25 (OD 32, ID 25)	
	Elektrické napájení	Pod 20m / Nad 20m	1.5 - 2.5	
Chladivo	Komunikační kabel	mm ²	0.75 - 1.50	
	Typ	-	R410A	
Hlučnost	Způsob řízení	-	EEV INCLUDED	
	Akustický tlak	Vysoký / Sřední / Nizký	41.0/40.0/38.0	
Rozměry	Čistá hmotnost	kg	52.00	
	Přepavní hmotnost	kg	59.00	
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	1200 x 360 x 650	
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	1480 x 420 x 790	
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	Max. výtačná výška / Průtok	MDP-M075SGU2D	
			-	
	Vzduchový filtr	-	ano	

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

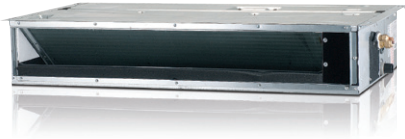
Volitelné příslušenství

Samostatné ovladače	Čerpadlo kondenzátu
 MWR-WE10N 147,00 € 3 800,00 Kč	 MRK-A10N 44,00 € 1 100,00 Kč
 MR-DH00 47,00 € 1 200,00 Kč	 MDP-M075SGU1D 110,00 € 2 800,00 Kč
	 MDP-M075SGU3D 108,00 € 2 800,00 Kč

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		
cena v EUR (bez DPH)			859,00	887,00		
cena v CZK (bez DPH)			22 300,00	23 100,00		
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	
		Topení kW	1.90	2.50	3.20	
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení W	55.00	55.00	60.00	
		Topení W	55.00	55.00	60.00	
	Proud (Nominální)	Chlazení A	0.30	0.30	0.32	
		Topení A	0.30	0.30	0.32	
Ventilátor	Motor	Typ	Sirocco Fan	Sirocco fan	Sirocco fan	
		Výkon W	-	69 x 1	-	
	Průtok vzduchu	Vysoký / Sřední / Nízký (UL)	m ³ /min	5.50/4.30/3.20	7.00/6.10/5.30	7.50/6.60/5.60
			l/s	91.67/71.67/53.33	116.67/101.67/88.33	125.00/110.00/93.33
	Externí statický tlak	Min. / Std. / Max.	mmAq	0.00/1.00/3.00	0.00/1.00/3.00	0.00/1.00/3.00
			Pa	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	
		Φ, inch	1/4"	1/4"	1/4"	
	Plynové potrubí	Φ, mm	12.70	12.70	12.70	
		Φ, inch	1/2"	1/2"	1/2"	
Kondenzační potrubí	Φ, mm	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)		
Kabeláž	Elektrické napájení	Pod 20m / Nad 20m	mm 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 / Nízký	dB(A)	23.0/22.0/20.0	26.0/24.0/21.0	28.0/26.0/23.0
Rozměry	Čistá hmotnost		kg	19.00	19.00	19.00
	Přepravní hmotnost		kg	23.00	23.00	23.00
	Čistí rozměry (D x Š x H)		mm	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
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu	-	MDP-E075SEE3D	MDP-E075SEE3D	MDP-E075SEE3D
		Max. výtlačná výška / Průtok	mm / liter/h	-	-	-
	Vzduchový filtr		-	ano	ano	ano

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

Volitelné příslušenství



Samostatné ovladače



MWR-WE10N
147,00 €
3 800,00 Kč



MR-DH00
47,00 €
1 200,00 Kč



MRK-A10N
44,00 €
1 100,00 Kč



Čerpadlo kondenzátu

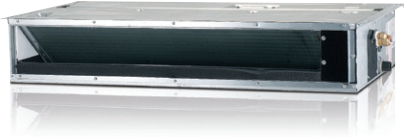


MDP-E075SEE3D
110,00 €
2 900,00 Kč

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



Model		AM036FNLDEH/EU	AM045FNLDEH/EU	AM056FNLDEH/EU		
cena v EUR (bez DPH)		903,00	960,00	1 008,00		
cena v CZK (bez DPH)		23 500,00	25 000,00	26 200,00		
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50		
Typ		-	-	-		
Výkon	Výkon (Nominální)	Chlazení kW	3.60	4.50	5.60	
		Topení kW	4.00	5.00	6.30	
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení W	65.00	90.00	95.00	
		Topení W	65.00	90.00	95.00	
	Proud (Nominální)	Chlazení A	0.33	0.52	0.53	
		Topení A	0.33	0.52	0.53	
Ventilátor	Motor	Typ	Sirocco fan	Sirocco fan	Sirocco fan	
		Výkon W	-	-	-	
	Průtok vzduchu	Vysoký / Sřední / Nízký (UL)	m ³ /min	7.50/6.60/5.60	11.00/9.60/8.30	12.00/10.50/9.00
			l/s	125.00/110.00/93.33	183.33/160.00/138.33	200.00/175.00/150.00
	Externí statický tlak	Min. / Std. / Max.	mmAq	0.00/1.00/3.00	0.00/2.00/4.00	0.00/2.00/4.00
			Pa	0.00/9.81/29.42	0.00/19.61/39.23	0.00/19.61/39.23
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí		Φ, mm	6.35	6.35	6.35
			Φ, inch	1/4"	1/4"	1/4"
	Plynové potrubí		Φ, mm	12.70	12.70	12.70
			Φ, inch	1/2"	1/2"	1/2"
	Kondenzační potrubí		Φ, mm	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)
Kabeláž	Elektrické napájení	Pod 20m / Nad 20m	mm 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 / Nízký	dB(A)	32.0/30.0/27.0	35.0/31.0/26.0	36.0/34.0/31.0
Rozměry	Čistá hmotnost		kg	19.50	23.50	23.50
	Přepavní hmotnost		kg	23.50	28.00	28.00
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	700 x 199 x 600	900 x 199 x 600	900 x 199 x 600
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	950 x 270 x 710	1150 x 280 x 710	1150 x 280 x 710
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu		MDP-E075SEE3D	MDP-E075SEE3D	MDP-E075SEE3D
		Max. výtlačná výška / Průtok	mm / liter/h	-	-	-
	Vzduchový filtr			ano	ano	ano

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

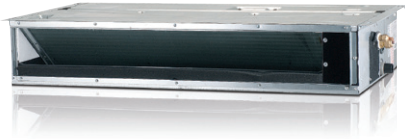
Volitelné příslušenství

Samostatné ovladače				Čerpadlo kondenzátu	
	MWR-WE10N 147,00 € 3 800,00 Kč	MR-DH00 47,00 € 1 200,00 Kč	MRK-A10N 44,00 € 1 100,00 Kč		MDP-E075SEE3D 110,00 € 2 900,00 Kč

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	AM071FNLDEH/EU		AM090FNLDEH/EU		AM112FNLDEH/EU	
cena v EUR (bez DPH)	1 057,00		1 575,00		1 838,00	
cena v CZK (bez DPH)	27 500,00		41 000,00		47 800,00	
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	7.10	9.00	11.20
		Topení	kW	8.00	10.00	12.50
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení	W	120.00	170.00	170.00
		Topení	W	120.00	170.00	170.00
	Proud (Nominální)	Chlazení	A	0.60	0.96	0.96
		Topení	A	0.60	0.96	0.96
Ventilátor	Motor	Typ	-	Sirocco fan	Sirocco fan	Sirocco fan
		Výkon	W	-	-	-
Průtok vzduchu	Vysoký / Sřední / Nízký (UL)	m ³ /min	16.50/15.00/13.50	29.00/27.00/25.00	31.20/29.00/27.00	
		l/s	275.00/250.00/225.00	483.33/450.00/416.67	520.00/483.33/450.00	
	Externí statický tlak	Min. / Std. / Max.	mmAq	0.00/2.00/4.00	0.00/3.00/6.00	0.00/3.00/6.00
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	9.52	9.52	9.52	
		Φ, inch	3/8"	3/8"	3/8"	
	Plynové potrubí	Φ, mm	15.88	15.88	15.88	
		Φ, inch	5/8"	5/8"	5/8"	
Kondenzační potrubí	Φ, mm	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)		
Kabeláž	Elektrické napájení	Pod 20m / Nad 20m	mm ²	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	
	Komunikační kabel		mm ²	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50	
Chladivo	Typ	-	-	R410A	R410A	
	Způsob řízení	-	-	EEV INCLUDED	EEV INCLUDED	
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Sřední / Nízký	dB(A)	38.0/36.0/33.0	37.0/36.0/34.0	
Rozměry	Čistá hmotnost		kg	30.00	44.00	
	Přepravní hmotnost		kg	35.00	52.00	
	Čistě rozměry (D x Š x H)		mm	1100 x 199 x 600	1300 x 295 x 690	
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	1350 x 280 x 710	1575 x 370 x 835	
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu	-	MDP-E075SEE3D	MDP-E075SEE3D	
		Max. výtlačná 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.

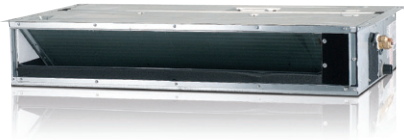
Volitelné příslušenství

Samostatné ovladače				Čerpadlo kondenzátu	
	MWR-WE10N 147,00 € 3 800,00 Kč	MR-DH00 47,00 € 1 200,00 Kč	MRK-A10N 44,00 € 1 100,00 Kč		MDP-E075SEE3D 110,00 € 2 900,00 Kč

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		AM128FNLDEH/EU		AM140FNLDEH/EU	
cena v EUR (bez DPH)		1 880,00		1 920,00	
cena v CZK (bez DPH)		48 900,00		49 900,00	
Elektrické napájení		Φ, #, V, Hz		1,2,220-240,50	
Typ		-		HP / HR	
Výkon	Výkon (Nominální)	Chlazení	kW	12.80	14.00
		Topení	kW	13.80	16.00
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení	W	200.00	220.00
		Topení	W	200.00	220.00
	Proud (Nominální)	Chlazení	A	1.28	1.43
		Topení	A	1.28	1.43
Ventilátor	Motor	Typ	-	Sirocco fan	
		Výkon	W	-	
	Průtok vzduchu	Vysoký / Sřední / Nizký (UL)	m ³ /min	34.00/32.00/30.00	
			l/s	566.67/533.33/500.00	
	Externí statický tlak	Min. / Std. / Max.	mmAq	0.00/3.00/6.00	
			Pa	0.00/29.42/58.84	
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí		Φ, mm	9.52	
			Φ, inch	3/8"	
	Plynové potrubí		Φ, mm	15.88	
			Φ, inch	5/8"	
Kondenzační potrubí		Φ, mm	VP25 (OD 32, ID 25)		
Kabeláž	Elektrické napájení	Pod 20m / Nad 20m	mm ²	1.5 ~ 2.5	
	Komunikační kabel		mm ²	0.75 ~ 1.50	
Chladivo	Typ		-	R410A	
	Způsob řízení		-	EEV INCLUDED	
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Sřední / Nizký	dB(A)	37.0/36.0/34.0	
				39.0/38.0/34.0	
Rozměry	Čistá hmotnost		kg	46.00	
	Přepravní hmotnost		kg	54.00	
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	1300 x 295 x 690	
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	1575 x 370 x 835	
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu		-	MDP-E075SEE3D	
		Max. výšková výška / Průtok	mm / liter/h	-	
	Vzduchový filtr		-	ano	

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

Volitelné příslušenství



Samostatné ovladače

MWR-WE10N
147,00 €
3 800,00 KčMR-DH00
47,00 €
1 200,00 KčMRK-A10N
44,00 €
1 100,00 Kč

Čerpadlo kondenzátu

MDP-E075SEE3D
110,00 €
2 900,00 Kč

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	AM022FNTDEH/EU	AM028FNTDEH/EU	AM036FNTDEH/EU			
cena v EUR (bez DPH)	679,00	710,00	767,00			
cena v CZK (bez DPH)	17 700,00	18 500,00	19 900,00			
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	25.00	25.00	30.00	
		Topení W	25.00	25.00	30.00	
Proud (Nominální)	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 / Sřední / Nízký (UL)	m ³ /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"	
Kondenzační potrubí	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	mm ²	1.5 - 2.5	1.5 - 2.5	
Chladivo	Komunikační kabel	mm ²	0.75 - 1.50	0.75 - 1.50	0.75 - 1.50	
	Typ	-	R410A	R410A	R410A	
Hlučnost	Způsob řízení	-	EEV NOT INCLUDED	EEV NOT INCLUDED	EEV NOT INCLUDED	
	Akustický tlak	Vysoký / Sřední / Nízký	dB(A)	31.0/29.0/27.0	31.0/29.0/27.0	31.0/29.0/27.0
Rozměry	Čistá hmotnost	kg	8.00	8.00	8.00	
	Přepravní hmotnost	kg	11.00	11.00	11.00	
	Čisté 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	-	-	-	-	
	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.

Volitelné příslušenství



MWR-WE10N
147,00 €
3 800,00 Kč



MR-DH00
47,00 €
1 200,00 Kč

Standardní příslušenství



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



Model	AM056FNTDEH/EU		AM071FNTDEH/EU	
cena v EUR (bez DPH)	826,00		893,00	
cena v CZK (bez DPH)	21 500,00		23 200,00	
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz		1,2,220-240,50	
Typ	-		HP / HR	
Výkon	Výkon (Nominální)	Chlazení kW	5.60	6.80
		Topení kW	6.30	7.00
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení W	45.00	50.00
		Topení W	45.00	50.00
	Proud (Nominální)	Chlazení A	0.27	0.30
		Topení A	0.27	0.30
Ventilátor	Motor	Typ	Radiální ventilátor	
		Výkon W	40 x 1	
	Průtok vzduchu	Vysoký / Sřední / Nizký (UL)	m ³ /min	12.00/10.50/9.00
		l/s	200.00/175.00/150.00	233.33/208.33/183.33
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	6.35	9.52
		Φ, inch	1/4"	3/8"
	Plynové potrubí	Φ, mm	12.70	15.88
		Φ, inch	1/2"	5/8"
	Kondenzační potrubí	Φ, mm	ID 18 HOSE	ID 18 HOSE
Kabeláž	Elektrické napájení	Pod 20m / Nad 20m	mm ²	1.5 ~ 2.5
	Komunikační kabel		mm ²	0.75 ~ 1.50
Chladivo	Typ		R410A	
	Způsob řízení		EEV NOT INCLUDED	
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Sřední / Nizký	dBA	44.0/41.0/38.0
Rozměry	Čistá hmotnost		kg	13.00
	Přepavní hmotnost		kg	16.00
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	1065 x 298 x 218
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	1137 x 377 x 299
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu	-	-
		Max. výtlačná výška / Průtok	mm / liter/h	-
	Vzduchový filtr		-	ano

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

Volitelné příslušenství



MWR-WE10N
147,00 €
3 800,00 Kč

MR-DH00
47,00 €
1 200,00 Kč

Uvedené ceny jsou doporučené bez DPH.

Standardní příslušenství



Bezšňůrový
dálkový
ovladač

DVMS Vnitřní jednotky

Neo Forte - E



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



Model	AM022FNQDEH/EU	AM028FNQDEH/EU	AM036FNQDEH/EU			
cena v EUR (bez DPH)	813,00	845,00	901,00			
cena v CZK (bez DPH)	21 100,00	22 000,00	23 400,00			
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50			
Typ		HP / HR	HP / HR			
	Btu/h	7,500	9,600			
	Btu/h	8,500	10,900			
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		m ³ /min	7.80/6.80/5.80	7.80/6.80/5.80	9.30/8.30/7.30
			Vysoký / Střední / Nízký (UL)	l/s	130.00/113.33/96.67	130.00/113.33/96.67
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	mm ²	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	30.0/28.0/26.0	30.0/28.0/26.0	37.0/33.0/29.0
Rozměry	Čistá hmotnost	kg	8.30	8.30	8.30	
	Přepravní hmotnost	kg	11.30	11.30	11.30	
	Čisté 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. 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
147,00 €
3 800,00 Kč



MR-DH00
47,00 €
1 200,00 Kč

Standardní příslušenství



Uvedené ceny jsou doporučené bez DPH.

DVMS Vnitřní jednotky

Neo Forte - E



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



Model		AM045FNQDEH/EU	AM056FNQDEH/EU	AM071FNQDEH/EU	
cena v EUR (bez DPH)		943,00	966,00	1 036,00	
cena v CZK (bez DPH)		24 500,00	25 100,00	26 900,00	
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	40,00	45,00	50,00
		Topení	40,00	45,00	50,00
	Proud (Nominální)	Chlazení	0,24	0,27	0,30
		Topení	0,24	0,27	0,30
Ventilátor	Motor	Typ	Radiální ventilátor	Radiální ventilátor	Radiální ventilátor
		Výkon	40 x 1	40 x 1	40 x 1
	Průtok vzduchu	Vysoký / Sřední / Nízký (UL)	m ³ /min 11.70/10.20/8.70	13.00/10.50/9.00	14.00/12.50/11.00
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	6.35	6.35	9.52
		Φ, inch	1/4"	1/4"	3/8"
	Plynové potrubí	Φ, mm	12.70	12.70	15.88
		Φ, inch	1/2"	1/2"	5/8"
	Kondenzační potrubí	Φ, mm	ID 18 HOSE	ID 18 HOSE	ID 18 HOSE
Kabeláž	Elektrické napájení	pod 20m / Nad 20m	mm 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 / Nízký	dB 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
	Přepavní 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. 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.

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

Volitelné příslušenství



MWR-WE10N
147,00 €
3 800,00 Kč



MR-DH00
47,00 €
1 200,00 Kč

Uvedené ceny jsou doporučené bez DPH.

Standardní příslušenství



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)	952,00	1 008,00	1 109,00			
cena v CZK (bez DPH)	24 800,00	26 200,00	28 800,00			
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	2.80	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	
		Výkon W	37 x 1	37 x 1	37 x 1	
Průtok vzduchu		Vysoký / Sřední / Nízký (UL)	m ³ /min	7.00/6.00/5.00	8.50/7.50/6.50	13.00/11.50/10.00
			l/s	116.67/100.00/83.33	141.67/125.00/108.33	216.67/191.67/166.67
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	6.35	6.35	6.35	
		Φ, inch	1/4"	1/4"	1/4"	
	Plynové potrubí	Φ, mm	12.70	12.70	12.70	
		Φ, inch	1/2"	1/2"	1/2"	
Kondenzační potrubí		Φ, mm	ID 18 HOSE	ID 18 HOSE	ID 18 HOSE	
	Kabeláž	Elektrické napájení	Pod 20m / Nad 20m	mm ²	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5
Kabeláž		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 / Nízký	dBA	38.0/36.0/34.0	39.0/37.0/34.0	43.0/40.0/37.0
Rozměry	Čistá hmotnost	kg	16.00	16.00	16.00	
	Přepravní hmotnost	kg	21.00	21.00	21.00	
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	720 x 620 x 199	720 x 620 x 199	720 x 620 x 199	
Rozměry balení (D x Š x H)		mm	810 x 710 x 295	810 x 710 x 295	810 x 710 x 295	
	Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	-	-	-	-
		Max. výlačná výška / Průtok	mm / liter/h	-	-	-
Vzduchový filtr	-	ano	ano	ano	ano	

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

Volitelné příslušenství



MWR-WE10N
147,00 €
3 800,00 Kč



MR-DH00
47,00 €
1 200,00 Kč

Uvedené ceny jsou doporučené bez DPH.

Standardní příslušenství



DVMS Vnitřní jednotky



Flexi

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



Interior Design



Anti-Virus Filter



Light Weight



Flexible

Model	AM056FNCDEH/EU		AM071FNCDEH/EU		
cena v EUR (bez DPH)	1 078,00		1 191,00		
cena v CZK (bez DPH)	28 000,00		31 000,00		
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50		
Typ	-	HP / HR	HP / HR		
Výkon	Výkon (Nominální)	Chlazení kW	5.60	7.10	
		Topení kW	6.30	8.00	
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení W	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		
		Výkon W	60 x 1		
	Průtok vzduchu	Vysoký / Střední / Nizký (UL)	m ³ /min	14.00/13.00/12.00	
l/s			233.33/216.67/200.00		
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	6.35	9.52	
		Φ, inch	1/4"	3/8"	
	Plynové potrubí	Φ, mm	12.70	15.88	
		Φ, inch	1/2"	5/8"	
Kondenzační potrubí	Φ, mm	ID 18 HOSE	ID 18 HOSE		
Kabeláž	Elektrické napájení	Pod 20m / Nad 20m	mm ²	1.5 - 2.5	
		Komunikační kabel	mm ²	0.75 - 1.50	
Chladivo	Typ	-	R410A		
	Způsob řízení	-	EEV NOT INCLUDED		
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Střední / Nizký	dBA	40.0/37.0/34.0	
Rozměry	Čistá hmotnost	kg	21.00	21.00	
		Přepřevní 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. výtlačná 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
147,00 €
3 800,00 Kč



MR-DH00
47,00 €
1 200,00 Kč

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	AM036FNFDEH/EU	AM056FNFDEH/EU	AM071FNFDEH/EU		
cena v EUR (bez DPH)	999,00	1 145,00	1 219,00		
cena v CZK (bez DPH)	26 000,00	29 800,00	31 700,00		
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	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
	Průtok vzduchu	Vysoký / Sřední / Nízký (UL)	m ³ /min	11.00/-	16.50/-
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	mm ²	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5
Chladivo	Komunikační kabel		mm ²	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50
	Typ			R410A	R410A
Hlučnost	Způsob řízení			EEV INCLUDED	EEV INCLUDED
	Akustický tlak	Vysoký / Sřední / Nízký	dBA	37.0/32.0/27.0	40.0/36.0/32.0
Rozměry	Čistá hmotnost		kg	23.00	28.50
	Přepravní hmotnost		kg	27.00	33.30
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	945 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
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu		-	-
	Max. výlačná 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	MR-DH00	MRK-A10N
	147,00 € 3 800,00 Kč	47,00 € 1 200,00 Kč	44,00 € 1 100,00 Kč

Uvedené ceny jsou doporučené bez DPH.

DVMS 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)		2 265,00		3 713,00		
cena v CZK (bez DPH)		58 900,00		96 500,00		
Elektrické napájení		Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50		
Typ			HP / HR	HP / HR		
Výkon	Výkon (Nominální)	Chlazení	kW	5.10	10.50	
		Topení	kW	6.50	13.20	
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	Sirroco fun / BLDC	Sirroco fun / BLDC		
		Výkon	W	60 x 2	100 x 2	
	Průtok vzduchu	Vysoký / Sřední / Nizký (UL)	m ³ /min	8.33/-/-	16.67/-/-	
			l/s	138.89/-/-	277.78/-/-	
	Externí statický tlak	Min. / Std. / Max.	mmAq	0.00/-/15.00	0.00/-/15.00	
		Pa	0.00/-/147.10	0.00/-/147.10		
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	6.35	6.35		
		Φ, inch	1/4"	1/4"		
	Plynové potrubí	Φ, mm	12.70	12.70		
		Φ, inch	1/2"	1/2"		
Kondenzační potrubí	Φ, mm	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)			
Kabeláž	Elektrické napájení	Pod 20m / Nad 20m	mm ²	1.5 ~ 2.5		
	Komunikační kabel		mm ²	0.75 ~ 1.50		
Chladivo	Typ		-	R410A		
	Způsob řízení		-	EEV INCLUDED		
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Sřední / Nizký	dBA	38.5/-/-		
				40.5/-/-		
Rozměry	Čistá hmotnost		kg	61.00		
	Přepravní hmotnost		kg	75.20		
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	1553 x 270 x 1000		
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	1847 x 349 x 1300		
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu	-	-		
		Max. výlačná výška / Průtok	mm / liter/h	-	-	
	Vzduchový filtr		-	ano		

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

Volitelné příslušenství

Samostatné ovladače



MWR-WE10N
147,00 €
3 800,00 Kč

Uvedené ceny jsou doporučené bez DPH.