

SAMSUNG AIR CONDITIONERS



CAC cenník 2014

RAC

FJM

CAC

DVMS

ERV

EHS

CONTROLS

SAMSUNG

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

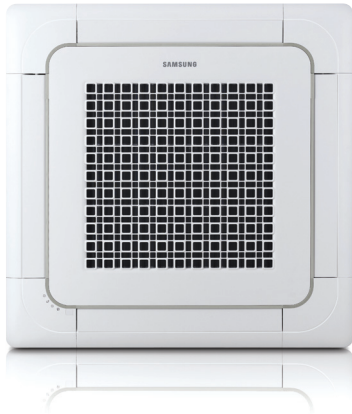
CAC



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

2014

CAC Vnitřní jednotka



4cestná kazetová S

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



Wide Blade



NOI Dust



High Lift-UP



Fresh Air



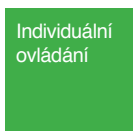
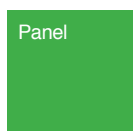
Sub Duct

Flagship

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

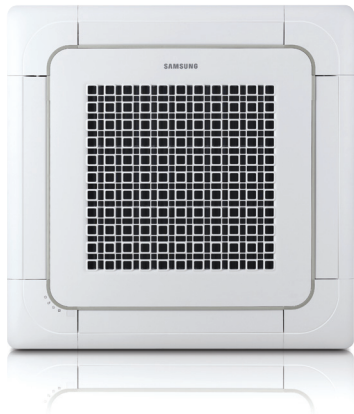
* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

Volitelné příslušenství

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

Uvedené ceny jsou doporučené bez DPH.

CAC Vnitřní jednotka



4cestná kazetová S

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



Premium

Model	Vnitřní jednotka	AC100FB4PEH/EU	AC100FB4PEH/EU	NS1254PXE A	
	Cena v EUR (bez DPH)	870,00 €	870,00 €	966,00 €	
	Venkovní jednotka	AC100FCAPGH/EU	AC100FCAPGH/EU	RC125PHXGA	
	Cena v EUR (bez DPH)	2 214,00 €	2 142,00 €	2 461,00 €	
Typ	-	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	
Výkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	3.50/10.00/12.00	3.50/10.00/12.00	3.50/12.50/14.00	
	Topení (Min. / Std. / Max.)	3.50/11.20/15.50	3.50/11.20/15.50	3.50/14.00/16.20	
Příkon	Příkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	0.80/2.50/3.80	0.80/2.50/3.80	
		Topení (Min. / Std. / Max.)	0.70/2.60/4.50	0.70/2.60/4.50	
	Proud (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	2.10/4.20/12.00	3.70/11.60/24.00	2.10/5.80/12.00
		Topení (Min. / Std. / Max.)	2.10/4.30/16.10	3.50/11.90/24.00	2.10/5.80/16.10
	MCA	A	25.00 (MCA)	13.00 (MCA)	
	MFA	A	15.00	15.00	
Energetická účinnost	EER (Nominální chlazení)	-	4.00	3.60	
	COP (Nominální topení)	-	4.31	3.90	
	Energetická třída	(C) chlazení	6.4 (A++)	6.4 (A++)	A
		(H) topení	4.2 (A+)	4.21 (A+)	
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	9.52	9.52	
		Φ, inch	3/8"	3/8"	
	Plynové potrubí	Φ, mm	15.88	15.88	
		Φ, inch	5/8"	5/8"	
	Omezení připojovacího potrubí	Max. délka (Vnější - vnitřní)	m	75(75)	75(75)
		Max. výška (Vnější - vnitřní)	m	30(30)	30(30)
Vodiče	Elektrické napájení	-	1.5 - 2.5	2.5 - 4.0	
	Komunikační kabel	-	0.75 - 1.25	0.75 - 1.25	
Chladivo	Typ	-	R410A	R410A	
	Náplň z výroby	kg	3.40	3.40	
VNITŘNÍ JEDNOTKA					
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	
	Typ	-	Turbo Fan	Turbo Fan	
	Počet jednotek	EA	1.00	1.00	
Průtok vzduchu	Vysoký / Střední / Nizký	30.00/24.00/18.90	30.00/24.00/18.90	32.00/28.00/22.00	
		m ³ /min	500.00/400.00/315.00	500.00/400.00/315.00	533.33/466.67/366.67
Kondenzát	Kondenzační potrubí	Φ,mm	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Střední / Nizký	44.00/39.0/34.0	44.00/39.0/34.0	
Vnější rozměry	Čistá hmotnost	kg	21.00	20.00	
	Připravená hmotnost	kg	26.00	26.00	
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	898 x 357 x 898	898 x 357 x 898	
Velikost panelu	Model panelu	-	PC4NUSKE	PC4NUSKE	
	Čistá hmotnost panelu	kg	5.90	5.90	
	Připravená hmotnost	kg	8.40	8.40	
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950	
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	-	zabudováno	zabudováno	
	Max. výtlačná výška	mm	750	750	
	Vzduchový filtr	-	ano	ano	
VENKOVNÍ JEDNOTKA					
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz	3,4,380-415,50	1,2,220-240,50	3,4,380-415,50	
	Typ	-	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	
	Model	-	UG5T450FUFJXSG	UG5T450FUFJXSG	
Kompresor	Výkon	kW	4.12	4.12	
	Oil	Typ	POE	POE	
		Náplň z výroby	cm ³	1700.00	1700.00
Ventilátor	Průtok vzduchu	Chlazení	m ³ /min	91.00	
Hlučnost	Akustický tlak	Chlazení / Topení	dB(A)	50.0 / 52.0	
	Čistá hmotnost	kg	91.00	88.00	
Vnější rozměry	Připravená hmotnost	kg	101.00	98.00	
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	940 x 1210 x 330	940 x 1210 x 330	
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	995 x 1338 x 426	995 x 1338 x 426	
	Provozní tepl. rozsah	Chlazení	°C	-15 - 50	
	Topení	°C	-20 - 24		

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

Volitelné příslušenství

Individuální ovládání

Panel

MWR-WE10

140,00 €

MWR-WH0*

74,00 €

MWR-SH00

61,00 €

MR-DH00

46,00 €

MSD-CAN1

90,00 €

MIM-H02

116,00 €

PC4NUSKA

214,00 €

PC4NBSKA

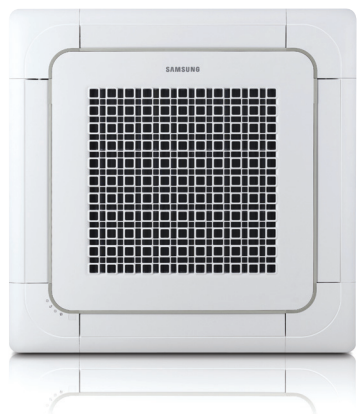
214,00 €

PC4NUSKE

214,00 €

Uvedené ceny jsou doporučené bez DPH.

CAC Vnitřní jednotka



4cestná kazetová S

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



Wide Blade



NO! Dust



High Lift-UP



Fresh Air



Sub Duct

Premium

Model	Vnitřní jednotka	NS1254PXE	NS1404PXE	NS1404PXE
	Cena v EUR (bez DPH)	966,00 €	1 011,00 €	1 011,00 €
	Venkovní jednotka	RC125PHXE	RC140PHXE	RC140PHXGA
	Cena v EUR (bez DPH)	2 361,00 €	2 422,00 €	2 537,00 €
Typ		-	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo
Výkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	kW	3,50/12,50/14,00	4,40/14,00/15,50
	Topení (Min. / Std. / Max.)	kW	3,50/14,00/16,20	3,50/16,00/20,00
	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	kW	0,80/3,47/4,80	1,05/4,00/5,40
	Topení (Min. / Std. / Max.)	kW	0,70/3,59/4,50	0,87/4,10/6,50
Příkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	A	3,70/15,50/24,00	4,60/17,80/24,00
	Topení (Min. / Std. / Max.)	A	3,50/16,00/24,00	4,00/18,70/28,00
	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	A	25,00 (MCA)	33,00 (MCA)
	Topení (Min. / Std. / Max.)	A	30,00	40,00
	MFA	A	30,00	40,00
	MCA	A	25,00 (MCA)	33,00 (MCA)
	MFA	A	30,00	40,00
Energetická účinnost	EER (Nominální chlazení)	-	3,60	3,50
	COP (Nominální topení)	-	3,90	3,90
	Energetická třída	(C) chlazení	A	A
		(H) topení	A	A
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	9,52	9,52
		Φ, inch	3/8"	3/8"
	Plynové potrubí	Φ, mm	15,88	15,88
		Φ, inch	5/8"	5/8"
	Omezení připojovacího potrubí	Max. délka (Vnější - vnitřní)	m	75(75)
		Max. výška (Vnější - vnitřní)	m	30(30)
Vodiče	Elektrické napájení		2,5 - 4,0	4,0 - 6,0
	Komunikační kabel		0,75 - 1,25	0,75 - 1,25
Chladivo	Typ		R410A	R410A
	Náplň z výroby	kg	3,40	3,80
VNITŘNÍ JEDNOTKA				
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz		1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
	Typ		Turbo Fan	Turbo Fan
	Počet jednotek	EA	1,00	1,00
	Průtok vzduchu	Vysoký / Střední / Nizký	m ³ /min	32,00/28,00/22,00
			l/s	533,33/466,67/366,67
Kondenzát	Kondenzační potrubí	Φ, mm	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Střední / Nizký	dB(A)	44,00/40,0/36,0
				45,00/41,5/38,0
				45,00/41,5/38,0
Vnější rozměry	Čistá hmotnost	kg	20,00	21,00
	Přepavní hmotnost	kg	26,00	26,00
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	898 x 357 x 898	898 x 357 x 898
	Model panelu		PC4NUSKE	PC4NUSKE
	Čistá hmotnost panelu	kg	5,90	5,90
	Přepavní hmotnost	kg	8,40	8,40
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	1005 x 100 x 1005	1005 x 100 x 1005
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu	-	zabudováno
	Max. výtlačná výška	mm	750	750
	Vzduchový filtr		ano	ano
VENKOVNÍ JEDNOTKA				
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz		1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
	Typ		Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary
	Model		UG5T450FUEJXSG	UG5T450FAXJXSG
Kompresor	Výkon	kW	4,12	4,01
	Typ		POE	POE
	Oil	Náplň z výroby	cm ³	1700,00
			m ³ /min	90,50
Ventilátor	Průtok vzduchu	Chlazení	l/s	1,508,33
			m ³ /min	101,00
Hlučnost	Akustický tlak	Chlazení / Topení	dB(A)	51,0 / 52,0
				51,0 / 53,0
				51,0 / 53,0
Vnější rozměry	Čistá hmotnost	kg	88,00	98,00
	Přepavní hmotnost	kg	98,00	108,00
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	940 x 1210 x 330	940 x 1420 x 330
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	995 x 1338 x 426	1009 x 1548 x 419
Provozní tepl. rozsah	Chlazení	°C	-15 - 50	-15 - 50
	Topení	°C	-20 - 24	-20 - 24

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

Volitelné příslušenství

Individuální ovládání

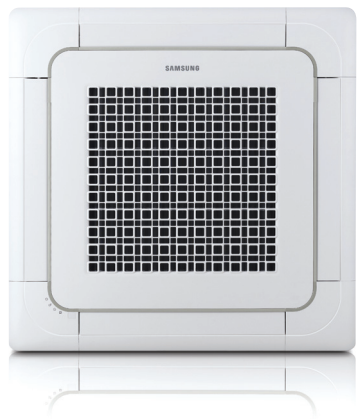
MWR-WE10
140,00 €MWR-WH0*
74,00 €MWR-SH00
61,00 €MR-DH00
46,00 €MSD-CAN1
90,00 €MIM-H02
116,00 €

Panel

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

Uvedené ceny jsou doporučené bez DPH.

CAC Vnitřní jednotka



4cestná kazetová S

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



Wide Blade



No! Dust



High Lift-UP



Fresh Air



Sub Duct

Deluxe

Model	Vnitřní jednotka	AC052FB4DEH/EU	AC071FB4DEH/EU	AC090FB4DEH/EU
	Cena v EUR (bez DPH)	687,00 €	707,00 €	727,00 €
	Venkovní jednotka	AC052FC4DEH/EU	AC071FC4DEH/EU	AC090FC4DEH/EU
	Cena v EUR (bez DPH)	1 092,00 €	1 420,00 €	1 787,00 €
Typ	-	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo
Výkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	1.00/5.10/6.00	2.20/7.10/8.00	3.00/9.00/10.00
	Topení (Min. / Std. / Max.)	1.00/5.70/7.00	1.90/8.00/9.00	2.20/10.00/13.90
Příkon	Příkon (nominální)	0.33/1.54/2.10	0.35/2.21/4.00	0.60/2.99/3.70
	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	0.25/1.46/1.90	0.35/2.22/4.00	0.46/2.93/5.20
	Topení (Min. / Std. / Max.)	1.50/7.20/9.20	2.00/10.00/21.00	3.00/12.70/18.70
	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	1.50/7.00/8.60	2.00/10.00/21.00	2.50/12.50/22.70
Energetická účinnost	MCA	A	10.80 (MCA)	20.30 (MCA)
	MFA	A	13.13	25.00
	EER (Nominální chlazení)	-	3.31	3.21
Energetická třída	COP (Nominální topení)	-	3.90	3.60
	(C) chlazení	6.4 (A++)	6.0 (A+)	5.6 (A+)
	(H) topení	4.0 (A+)	3.9 (A)	3.8 (A)
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	6.35	6.35
		Φ, inch	1/4"	1/4"
	Plynové potrubí	Φ, mm	12.70	15.88
		Φ, inch	1/2"	5/8"
Omezení připojovacího potrubí	Max. délka (Vnější - vnitřní)	m	30(35)	50(55)
	Max. výška (Vnější - vnitřní)	m	20(20)	30(30)
Vodiče	Elektrické napájení	-	2.5 - 4.0	2.5 - 4.0
	Komunikační kabel	-	0.75 - 1.0	0.75 - 1.25
Chladivo	Typ	-	R410A	R410A
	Náplň z výroby	kg	1.40	1.80
VNITŘNÍ JEDNOTKA				
Elektrické napájení	Typ	Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
	Počet jednotek	-	Turbo Fan	Turbo Fan
Průtok vzduchu	EA	-	1.00	1.00
	Vysoký / Střední / Nízký	m ³ /min	17.00/15.50/13.00	19.50/16.50/14.50
Kondenzát	VP25 (OD 32, ID 25)	l/s	283.33/258.33/216.67	325.00/275.00/241.67
	VP25 (OD 32, ID 25)	Φ, mm	35.00/32.0/29.0	37.00/35.0/30.0
Hlučnost	Vysoký / Střední / Nízký	dB(A)	35.00/32.0/29.0	40.00/36.0/32.0
	Čistá hmotnost	kg	15.50	16.00
Vnější rozměry	Přepavní hmotnost	kg	19.50	20.50
	Čistě rozměry (D x Š x H)	mm	840 x 204 x 840	840 x 246 x 840
	Čistě rozměry (D x Š x H)	mm	898 x 275 x 898	898 x 316 x 898
	Model panelu	-	-	PC4NUSKE
Velikost panelu	Čistá hmotnost panelu	kg	-	5.90
	Přepavní hmotnost	kg	-	8.40
	Čistě rozměry (D x Š x H)	mm	-	950 x 45 x 950
	Čistě rozměry (D x Š x H)	mm	-	1005 x 100 x 1005
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	-	zabudováno	zabudováno
	Max. výtačná výška	mm	750	750
	Vzduchový filtr	-	ano	ano
VENKOVNÍ JEDNOTKA				
Elektrické napájení	Typ	Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
	Model	-	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary
Kompresor	Výkon	kW	1.37	1.79
	Typ	-	UG4T150FUDJQ	UG4T200FUAE4SG
	Náplň z výroby	cm ³	650.00	650.00
Ventilátor	Průtok vzduchu	m ³ /min	-	50.00
	Chlazení / Topení	l/s	-	833.33
Hlučnost	Chlazení / Topení	dB(A)	48.0 / 49.0	49.0 / 51.0
	Čistá hmotnost	kg	38.50	55.00
Vnější rozměry	Přepavní hmotnost	kg	42.50	59.00
	Čistě rozměry (D x Š x H)	mm	790 x 548 x 285	880 x 798 x 310
	Čistě rozměry (D x Š x H)	mm	926 x 655 x 382	1023 x 891 x 413
	Provozní tepl. rozsah	°C	-15-46	-15-50
	Topení	°C	-15-24	-20-24

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

Volitelné příslušenství

Individuální ovládání

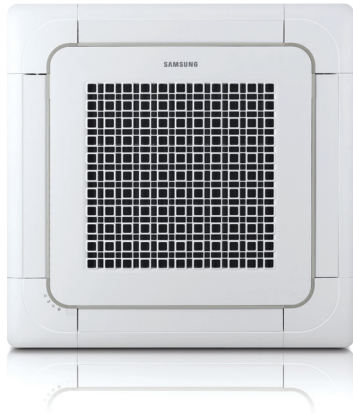
MWR-WE10
140,00 €MWR-WH0*
74,00 €MWR-SH00
61,00 €MR-DH00
46,00 €MSD-CAN1
90,00 €MIM-H02
116,00 €

Panel

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

Uvedené ceny jsou doporučené bez DPH.

CAC Vnitřní jednotka



4cestná kazetová S

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



Model	Vnitřní jednotka	AC100FB4DEH/EU	AC100FB4DEH/EU	NS1254DXEA
	Cena v EUR (bez DPH)	755,00 €	755,00 €	837,00 €
	Venkovní jednotka	AC100FCADGH/EU	AC100FCADGH/EU	RC125DXEB
	Cena v EUR (bez DPH)	2 018,00 €	1 922,00 €	2 144,00 €
Typ		-	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo
Výkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	kW	4.00/10.00/12.00	3.20/10.00/12.00
	Topení (Min. / Std. / Max.)	kW	3.50/11.20/15.50	2.20/11.20/15.50
	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	kW	0.90/3.32/4.70	0.60/3.32/4.70
	Topení (Min. / Std. / Max.)	kW	0.70/3.28/5.50	0.50/3.32/5.20
Příkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	A	1.60/5.10/7.80	3.00/15.10/20.50
	Topení (Min. / Std. / Max.)	A	1.30/5.10/16.10	2.60/14.60/24.00
	MCA	A	12.70 (MCA)	24.70 (MCA)
	MFA	A	15.00	30.00
	EER (Nominální chlazení)	-	3.01	3.01
	COP (Nominální topení)	-	3.41	3.37
Energetická účinnost	Energetická třída	(C) chlazení	5.6(A+)	5.6(A+)
		(H) topení	3.8(A)	3.8(A)
	Kapalinnové 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 přípojovacího potrubí	Max. délka (Vnější - vnitřní)	m	50(55)
		Max. výška (Vnější - vnitřní)	m	30(30)
Vodiče	Elektrické napájení	-	1,5 - 2,5	2,5 - 4,0
	Komunikační kabel	-	0,75 - 1,25	0,75 - 1,25
Chladivo	Typ	-	R410A	R410A
	Náplň z výroby	kg	3.10	3.00
VNITŘNÍ JEDNOTKA				
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz		1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
	Typ	-	Turbo Fan	Turbo Fan
	Počet jednotek	EA	1.00	1.00
	Průtok vzduchu	Vysoký / Střední / Nizký	m ³ /min	28.00/25.50/22.00
			l/s	466.67/425.00/366.67
Kondenzát	Kondenzační potrubí	Φ, mm	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Střední / Nizký	dB(A)	44.00/39.0/34.0
	Čistá hmotnost	kg	16.00	18.00
Vnější rozměry	Přepavní hmotnost	kg	20.50	24.00
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	840 x 246 x 840	840 x 288 x 840
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	898 x 316 x 898	898 x 357 x 898
	Model panelu	-	PC4NUSKE	PC4NUSKE
	Čistá hmotnost panelu	kg	5.90	5.90
	Přepavní hmotnost	kg	8.40	8.40
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	1005 x 100 x 1005	1005 x 100 x 1005
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	-	zabudováno	zabudováno
	Max. výtačná výška	mm	750	750
	Vzduchový filtr	-	ano	ano
VENKOVNÍ JEDNOTKA				
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz		3,4,380-415,50	1,2,220-240,50
	Typ	-	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary
	Model	-	UG8T450FUFJXSG	UG8T300FUBJUSG
Kompresor	Výkon	kW	4.12	2.82
	Typ	-	POE	POE
	Oil	Náplň z výroby	cm ³	1700.00
			m ³ /min	68.00
Ventilátor	Průtok vzduchu	Chlazení	l/s	1,133.33
Hlučnost	Akustický tlak	Chlazení / Topení	dB(A)	52.0 / 54.0
	Čistá hmotnost	kg	81.00	72.00
	Přepavní hmotnost	kg	86.00	77.00
Vnější rozměry	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	995 x 1096 x 426	995 x 1096 x 426
Provozní tepl. rozsah	Chlazení	°C	-15 - 50	-15 - 50
	Topení	°C	-20 - 24	-20 - 24

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

Volitelné příslušenství

Individuální ovládání

Panel

MWR-WE10
140,00 €

MWR-WH0*
74,00 €

MWR-SH00
61,00 €

MR-DH00
46,00 €

MSD-CAN1
90,00 €

MIM-H02
116,00 €

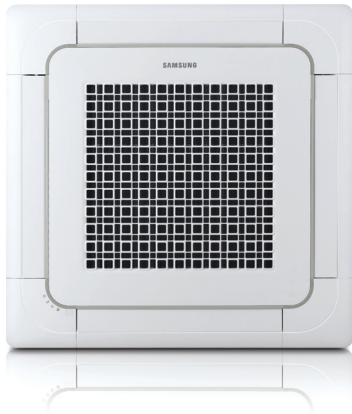
PC4NUSKA
214,00 €

PC4NBSKA
214,00 €

PC4NUSKE
214,00 €

Uvedené ceny jsou doporučené bez DPH.

CAC Vnitřní jednotka



4cestná kazetová S

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



Deluxe

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

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

Volitelné příslušenství

Individuální ovládání

Panel

MWR-WE10

140,00 €

MWR-WH0*

74,00 €

MWR-SH00

61,00 €

MR-DH00

46,00 €

MSD-CAN1

90,00 €

MIM-H02

116,00 €

PC4NUSKA

214,00 €

PC4NBSKA

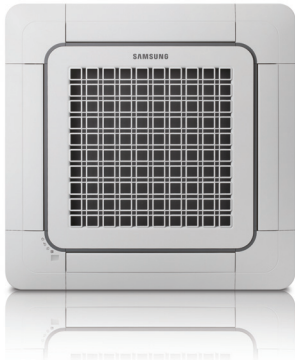
214,00 €

PC4NUSKE

214,00 €

Uvedené ceny jsou doporučené bez DPH.

CAC Vnitřní jednotka



4cestná kazetová Mini S

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



Model	Vnitřní jednotka	AC026FBNDEH/EU	AC035FBNDEH/EU	AC052FBNDEH/EU
	Cena v EUR (bez DPH)	361,00 €	420,00 €	494,00 €
	Venkovní jednotka	AC026FCADH/EU	AC035FCADH/EU	AC052FCADH/EU
	Cena v EUR (bez DPH)	840,00 €	931,00 €	1 092,00 €
Typ		-	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo
Výkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	0.99/2.60/3.50	0.99/3.50/4.20	1.30/5.00/5.90
	Topení (Min. / Std. / Max.)	0.98/3.30/4.60	0.98/4.00/5.00	1.30/5.50/7.50
Příkon	Příkon (nominální)	0.23/0.73/1.13	0.24/1.09/1.45	0.31/1.66/2.10
	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	0.18/0.90/1.40	0.18/1.11/1.40	0.35/1.61/2.40
	Topení (Min. / Std. / Max.)	1.60/3.70/5.50	1.60/5.60/6.80	2.60/7.50/9.50
	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	1.20/4.60/6.60	1.20/5.70/6.70	2.90/7.50/11.00
Energetická účinnost	MCA	A	10.30 (MCA)	10.80 (MCA)
	MFA	A	12.50	13.13
	EER (Nominální chlazení)	-	3.56	3.01
	COP (Nominální topení)	-	3.67	3.42
Energetická třída	(C) chlazení	6.70 (A++)	6.50 (A++)	6.30 (A++)
	(H) topení	4.00 (A+)	4.00 (A+)	3.80 (A)
	Φ, mm	6.35	6.35	6.35
	Φ, inch	1/4"	1/4"	1/4"
Připojovací rozměry	Φ, mm	9.52	9.52	12.70
	Φ, inch	3/8"	3/8"	1/2"
	Max. délka (Vnější - vnitřní)	m	20(25)	30(35)
	Max. výška (Vnější - vnitřní)	m	15(15)	20(20)
Vodiče	Elektrické napájení	-	2.5	2.5
	Komunikační kabel	-	0.75 - 1.25	0.75 - 1.25
Chladivo	Typ	-	R410A	R410A
	Náplň z výroby	kg	0.95	0.95
VNITŘNÍ JEDNOTKA				
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
Motor	Typ	-	Turbo Fan	Turbo Fan
	Výkon	W	65.00	65.00
	Počet jednotek	EA	1.00	1.00
	Průtok vzduchu	Vysoký / Střední / Nizký	8.50/7.50/6.50	9.50/8.00/6.50
Kondenzát	Kondenzační potrubí	Φ,mm	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Střední / Nizký	33.00/31.0/27.0	35.00/33.0/29.0
Vnější rozměry	Čistá hmotnost	kg	11.00	11.00
	Převážná hmotnost	kg	13.00	13.00
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	623 x 298 x 653	623 x 298 x 653
Velikost panelu	Model panelu	-	PC4SUSMB	PC4SUSMB
	Čistá hmotnost panelu	kg	2.70	2.70
	Převážná hmotnost	kg	4.20	4.20
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	670 x 45 x 670	670 x 45 x 670
Další příslušenství	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	714 x 106 x 724	714 x 106 x 724
	Čerpadlo kondenzátu	-	zabudováno	zabudováno
	Max. výšková výška	mm	750	750
	Vzduchový filtr	-	ano	ano
VENKOVNÍ JEDNOTKA				
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
Kompresor	Typ	-	Single BLDC Rotary	Single BLDC Rotary
	Model	-	UG4C090LLUDJR	UG4C090LLUDJR
	Výkon	kW	0.86	0.86
	Oil	Typ	-	POE
Ventilátor	Náplň z výroby	cm ³	320.00	320.00
	Průtok vzduchu	Chlazení	29.00	30.00
Hlučnost	Chlazení / Topení	dB(A)	48.3.33	500.00
	Chlazení / Topení	dB(A)	46.0 / 47.0	47.0 / 48.0
Vnější rozměry	Čistá hmotnost	kg	33.00	38.50
	Převážná hmotnost	kg	37.00	42.50
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	926 x 655 x 382	926 x 655 x 382
Provozní teplot. rozsah	Chlazení	°C	-10-46	-15-46
	Topení	°C	-15-24	-15-24

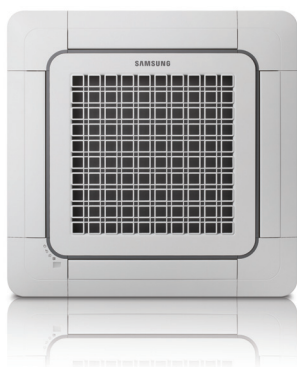
* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

Volitelné příslušenství

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

Uvedené ceny jsou doporučené bez DPH.

CAC Vnitřní jednotka



4cestná kazetová Mini S

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



Wide Blade



NOI Dust



High Lift-UP



Fresh Air



Sub Duct

Model	Vnitřní jednotka	AC060FBNDEH/EU	AC071FBNDEH/EU
	Cena v EUR (bez DPH)	546,00 €	620,00 €
	Venkovní jednotka	AC060FCADEH/EU	AC071FCADEH/EU
	Cena v EUR (bez DPH)	1 272,00 €	1 420,00 €
Typ	-	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo
Výkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	1.80/5.80/6.50	2.00/6.80/7.50
	Topení (Min. / Std. / Max.)	1.60/7.00/9.00	1.60/7.50/10.00
Příkon	Příkon (nominální)	0.38/1.81/2.60	0.39/2.26/2.60
	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	0.35/2.18/3.60	0.35/2.41/3.80
	Proud (nominální)	1.90/8.30/11.50	1.90/10.20/11.50
	Topení (Min. / Std. / Max.)	1.70/10.00/17.30	1.70/10.70/17.60
	MCA	20.30 (MCA)	20.30 (MCA)
	MFA	A	A
Energetická účinnost	EER (Nominální chlazení)	3.20	3.01
	COP (Nominální topení)	3.21	3.11
	Energetická třída	(C) chlazení (H) topení	6.20 (A++) 3.80 (A)
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	6.35
		Φ, inch	1/4"
	Plynové potrubí	Φ, mm	15.88
		Φ, inch	5/8"
	Omezení připojovacího potrubí	Max. délka (Vnější - vnitřní)	50(55)
		Max. výška (Vnější - vnitřní)	30(30)
Vodíče	Elektrické napájení	-	2.5
	Komunikační kabel	-	0.75 - 1.25
Chladivo	Typ	-	R410A
	Náplň z výroby	kg	1.80
VNITŘNÍ JEDNOTKA			
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
	Typ	-	Turbo Fan
	Motor	W	65.00
	Počet jednotek	EA	1.00
	Průtok vzduchu	Vysoký / Střední / Nizký	11.00/10.00/9.00
		m ³ /min	11.50/10.50/9.50
		l/s	183.33/166.67/150.00
Kondenzát	Kondenzační potrubí	Φ, mm	VP25 (OD 32, ID 25)
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Střední / Nizký	41.00/38.0/35.0
		dB(A)	42.00/40.0/36.0
	Čistá hmotnost	kg	12.00
Vnější rozměry	Převrácená hmotnost	kg	14.00
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	575 x 250 x 575
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	623 x 298 x 653
	Model panelu	-	PC4SUSMB
Velikost panelu	Čistá hmotnost panelu	kg	2.70
	Převrácená hmotnost	kg	4.20
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	670 x 45 x 670
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	714 x 106 x 724
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu	zabudováno
	Vzduchový filtr	Max. výlačná výška	750
		ano	ano
VENKOVNÍ JEDNOTKA			
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
	Typ	-	Twin BLDC Rotary
	Model	-	UG4T200FUA4SG
Kompresor	Výkon	kW	1.79
	Olej	Typ	POE
	Náplň z výroby	cm ³	650.00
		m ³ /min	52.00
Ventilátor	Průtok vzduchu	Chlazení	833.33
		l/s	866.67
Hlučnost	Akustický tlak	Chlazení / Topení	49.0 / 50.0
		dB(A)	49.0 / 51.0
	Čistá hmotnost	kg	55.00
Vnější rozměry	Převrácená hmotnost	kg	59.00
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	880 x 798 x 310
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	1023 x 891 x 413
	Provozní tepl. rozsah	Chlazení	-15 - 46
	Topení	-20 - 24	

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

Volitelné příslušenství

Individuální ovládání

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

Panel

PC4SUSMB
214,00 €PC4SUSMF
214,00 €

Uvedené ceny jsou doporučené bez DPH.

CAC Vnitřní jednotka

Slim 1cestná kazetová



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



Model	Vnitřní jednotka	AC026FB1DEH/EU	AC035FB1DEH/EU
	Cena v EUR (bez DPH)	492,00 €	514,00 €
	Venkovní jednotka	AC026FCADH/EU	AC035FCADH/EU
	Cena v EUR (bez DPH)	840,00 €	931,00 €
Typ		Tepelné čerpadlo	
Výkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	0.98/2.60/3.50	
	Topení (Min. / Std. / Max.)	0.95/3.30/4.60	
Příkon (nominální)	Příkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	0.25/0.74/1.12
		Topení (Min. / Std. / Max.)	0.21/0.91/1.30
	Proud (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	1.60/3.40/5.20
		Topení (Min. / Std. / Max.)	1.40/4.30/6.40
Energetická účinnost	MCA	10.30 (MCA)	
	MFA	12.50	
Energetická účinnost	EER (Nominální chlazení)	3.51	
	COP (Nominální topení)	3.63	
Energetická účinnost	Energetická třída	(C) chlazení	5.60 (A+)
		(H) topení	3.80 (A)
Připojovací rozměry	Kapalinnové potrubí	Φ, mm	6.35
		Φ, inch	1/4"
	Plynové potrubí	Φ, mm	9.52
		Φ, inch	3/8"
Omezení připojovacího potrubí	Max. délka (Vnější - vnitřní)	20(25)	
	Max. výška (Vnější - vnitřní)	15(15)	
Vodiče	Elektrické napájení	1.5 - 1.5	
	Komunikační kabel	0.75 - 1.25	
Chladivo	Typ	R410A	
	Způsob řízení	-	
Náplň z výroby		0.95	0.95
VNITŘNÍ JEDNOTKA			
Elektrické napájení	Typ	1,2,220-240,50	
	Motor	Radiální ventilátor	
Počet jednotek	Výkon	20.00	
	EA	1.00	
Průtok vzduchu	Vysoký / Střední / Nizký	8.00/7.00/6.00	
	Vysoký / Střední / Nizký	133.33/116.67/100.00	
Kondenzát	Kondenzační potrubí	Φ,mm	
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Střední / Nizký	30.00/27.5/25.0
	Cistá hmotnost		9.90
Vnější rozměry	Přepavní hmotnost		12.50
	Cisté rozměry (D x Š x H)		970 x 135 x 410
	Rozměry balení (D x Š x H)		1173 x 231 x 487
	Model panelu		PSSMA
Velikost panelu	Cistá hmotnost panelu		3.10
	Přepavní hmotnost		4.50
	Cisté rozměry (D x Š x H)		1180 x 25 x 460
	Rozměry balení (D x Š x H)		1259 x 144 x 539
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu	-
	Vzduchový filtr	Max. výlačná výška	750
		ano	ano
VENKOVNÍ JEDNOTKA			
Elektrické napájení	Typ	1,2,220-240,50	
	Model	Single BLDC Rotary	
Kompresor	Výkon	0.86	
	Olej	Typ	POE
Ventilátor	Náplň z výroby	320.00	
	Průtok vzduchu	Chlazení	29.00
Hlučnost	Akustický tlak	Chlazení / Topení	47.0 / 47.0
	Cistá hmotnost		33.00
Vnější rozměry	Přepavní hmotnost		37.00
	Cisté rozměry (D x Š x H)		790 x 548 x 285
	Rozměry balení (D x Š x H)		926 x 655 x 382
	Provozní tepl. rozsah	Chlazení	-10 - 46
	Topení	-15 - 24	

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

Volitelné příslušenství

Individuální ovládání					Panel		
	MWR-WE10 140,00 €	MWR-WH0* 74,00 €	MWR-SH00 61,00 €	MR-DH00 46,00 €		PSSMA 207,00 €	PC1NUPMA 207,00 €

Uvedené ceny jsou doporučené bez DPH.

CAC Vnitřní jednotka

MSP kanálová (Premium)



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



Anti-Virus Filter



Easy Filter



High Lift-UP



Smart Control

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

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

Volitelné příslušenství

Individuální ovládání

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

Zone Control příslušenství

Zone Controllers

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

Čerpadlo kondenzátu

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

Uvedené ceny jsou doporučené bez DPH.

CAC Vnitřní jednotka

MSP kanálová (Premium)



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



Anti-Virus Filter



Easy Filter



High Lift-UP



Smart Control

Premium (MSP)

		Global Duct (MSP)	Global Duct (MSP)
Typ	Vnitřní jednotka	AC100HBMPKH/EU	AC100HBMPKH/EU
	Cena v EUR (bez DPH)	831,00 €	831,00 €
Model	Venkovní jednotka	AC100HCAPKH/EU	AC100HCAPNH/EU
	Cena v EUR (bez DPH)	2 142,00 €	2 214,00 €
Typ	-	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo
Výkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	3.5/10/12	3.5/10/12
	Topení (Min. / Std. / Max.)	3.7/11.2/17	3.7/11.2/17
Příkon	Příkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	0.95/2.6/3.4
	Topení (Min. / Std. / Max.)	0.81/2.7/6.9	0.81/2.7/6.9
	Proud (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	5/12/15.2
	Topení (Min. / Std. / Max.)	4.3/12.1/30	1.5/4.3/10.4
Energetická účinnost	MCA	A	A
	MFA	A	A
	EER (Nominální chlazení)	3.85	3.85
Energetická třída	COEP (Nominální topení)	4.15	4.15
	Energetická třída	6.6(A++)	6.6(A++)
		4.3(A+)	4.3(A+)
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	9.52
		Φ, inch	3/8"
	Plynové potrubí	Φ, mm	15.88
		Φ, inch	5/8"
Vodiče	Elektrické napájení	75	75
	Komunikační kabel	30	30
Chladivo	Typ	R410A	R410A
	Způsob řízení	EEV	EEV
Náplň z výroby	kg	2.9	2.9
VNITŘNÍ JEDNOTKA			
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz	1,220-240V, 50Hz	1,220-240V, 50Hz
Typ	-	Sirocco	Sirocco
	Výkon	244	244
Počet jednotek	EA	3	3
Průtok vzduchu	Vysoký / Střední / Nizký	m ³ /min	32/27/22
		l/s	-
Externí statický tlak	Min / Std / Max	mmAq	0/4/15
		Pa	-
Kondenzát	Kondenzační potrubí	Φ, mm	37/31
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Střední / Nizký	37/31
	Akustický výkon	Chlazení	61
Vnější rozměry	Čistá hmotnost	kg	36
	Přepavní hmotnost	kg	42
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	1300*300*700
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	1550*370*782
Velikost panelu	Model panelu	-	-
	Čistá hmotnost panelu	kg	-
	Přepavní hmotnost	kg	-
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	-
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	-	Option
	Max. výtlačná výška	mm	750
Vzduchový filtr	-	-	-
VENKOVNÍ JEDNOTKA			
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz	1/220-240/50Hz	3/380-415V/50Hz
Typ	-	Twin Rotary	Twin Rotary
	Model	UGST450FXAJX	UGST450FXAJX
Kompressor	Výkon	kW	-
	Typ	-	-
Olej	Náplň z výroby	cm ³	-
		m ³ /min	-
Ventilátor	Průtok vzduchu	Chlazení	49/51
		Chlazení / Topení	49/51
Hlučnost	Akustický tlak	Chlazení	66
	Akustický výkon	Chlazení	66
Vnější rozměry	Čistá hmotnost	kg	98
	Přepavní hmotnost	kg	108
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	940*330*1420
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	1009*419*1548
Provozní teplot. rozsah	Chlazení	°C	-15-50
	Topení	°C	-20-24

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

Volitelné příslušenství

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

Zone Control příslušenství

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

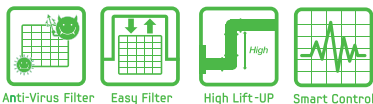
Uvedené ceny jsou doporučené bez DPH.

CAC Vnitřní jednotka

MSP kanálová (Premium)



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



Premium (MSP)

Typ		Global Duct (MSP)	Global Duct (MSP)	Global Duct (MSP)	Global Duct (MSP)		
Model	Vnitřní jednotka	AC120HBMPKH/EU	AC120HBMPKH/EU	AC140HBMPKH/EU	AC140HBMPKH/EU		
	Cena v EUR (bez DPH)	890,00 €	890,00 €	940,00 €	940,00 €		
	Venkovní jednotka	AC120HCAPKH/EU	AC120HCAPKH/EU	AC140HCAPKH/EU	AC140HCAPKH/EU		
	Cena v EUR (bez DPH)	2 361,00 €	2 461,00 €	2 422,00 €	2 537,00 €		
Typ	-	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo		
Výkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	kW	3.5/12/14	3.5/12/14	3.5/14/15.4	3.5/14/15.4	
		Btu/h	-	-	-	-	
	Topení (Min. / Std. / Max.)	kW	3.7/14/19	3.7/14/19	3.7/16/21	3.7/16/21	
		Btu/h	-	-	-	-	
Příkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	kW	0.95/3.5/4.5	0.95/3.5/4.5	0.95/4.2/5.4	0.95/4.2/5.4	
		0.81/3.5/7.2	0.81/3.5/7.2	0.85/4.3/7.5	0.85/4.3/7.5		
	Topení (Min. / Std. / Max.)	A	5/16/20	1.9/5.8/7.4	5/19.8/24	1.9/6.8/8.5	
		4.5/15.8/31	1.7/5.8/10.8	4.5/19.7/32	1.7/6.9/11.2		
Energetická účinnost	EER (Nominální chlazení)	-	3.43	3.43	3.33	3.33	
	COP (Nominální topení)	-	4.00	4.00	3.72	3.72	
	Energetická třída	-	6.1(A++)	6.1(A++)	-	-	
	-	-	4.2(A+)	4.2(A+)	-	-	
Připojovací rozměry	Kapalínové potrubí	Φ, mm	9.52	9.52	9.52	9.52	
		Φ, inch	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	
	Plynové potrubí	Φ, mm	15.88	15.88	15.88	15.88	
		Φ, inch	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	
Omezení připojovacího potrubí	Max. délka (Vnější - vnitřní)	m	75	75	75	75	
	Max. výška (Vnější - vnitřní)	m	30	30	30	30	
Vodiče	Elektrické napájení	-	-	-	-	-	
	Komunikační kabel	-	-	-	-	-	
Chladivo	Typ	-	R410A	R410A	R410A	R410A	
	Způsob řízení	-	EEV	EEV	EEV	EEV	
	Náplň z výroby	kg	2.9	2.9	2.9	2.9	
VNITŘNÍ JEDNOTKA							
Elektrické napájení		Φ, #, V, Hz	1,220-240V,50Hz	1,220-240V,50Hz	1,220-240V,50Hz	1,220-240V,50Hz	
Motor	Typ	-	Sirocco	Sirocco	Sirocco	Sirocco	
	Výkon	W	244	244	244	244	
	Počet jednotek	EA	3	3	3	3	
	Průtok vzduchu	Vysoký / Střední / Nizký	m ³ /min	38/32/25	38/32/25	42/34/25	42/34/25
		-	l/s	-	-	-	-
	Externí statický tlak	Min / Std / Max	mmAq	0/5.2/15	0/5.2/15	0/5.2/15	0/5.2/15
Kondenzát	Kondenzační potrubí	Φ, mm	-	-	-	-	
	Akustický výkon	Vysoký / Střední / Nizký	dB(A)	39/33	39/33	40/33	40/33
Hlučnost	Chlazení	65	65	66	66		
		36	36	36	36		
	Přepavní hmotnost	kg	42	42	42	42	
		Čistá hmotnost	kg	36	36	36	36
Vnější rozměry	Čistá hmotnost	kg	42	42	42	42	
		mm	1300*300*700	1300*300*700	1300*300*700	1300*300*700	
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	1550*370*784	1550*370*784	1550*370*784	1550*370*784	
		mm	-	-	-	-	
Velikost panelu	Čistá hmotnost panelu	kg	-	-	-	-	
		kg	-	-	-	-	
	Přepavní hmotnost	kg	-	-	-	-	
		mm	-	-	-	-	
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	mm	-	-	-	-	
		Option	Option	Option	Option		
	Vzduchový filtr	mm	750	750	750	750	
		-	-	-	-	-	
VENKOVNÍ JEDNOTKA							
Elektrické napájení		Φ, #, V, Hz	1/220-240/50Hz	3/380-415V/50Hz	1/220-240/50Hz	3/380-415V/50Hz	
Kompresor	Typ	-	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	
	Model	-	UG5T450FXA1X	UG5T450FXA1X	UG5T450FXA1X	UG5T450FXA1X	
	Výkon	kW	-	-	-	-	
	Typ	-	-	-	-	-	
Ventilátor	Průtok vzduchu	Chlazení	m ³ /min	-	-	-	
		l/s	-	-	-	-	
Hlučnost	Chlazení / Topení	dB(A)	50/52	50/52	51/53	51/53	
		67	67	69	69		
	Chlazení	kg	98	98	98	98	
		kg	108	108	108	108	
Vnější rozměry	Čistá hmotnost	mm	940*330*1420	940*330*1420	940*330*1420	940*330*1420	
		mm	1009*419*1548	1009*419*1548	1009*419*1548	1009*419*1548	
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	-	-	-	-	
		mm	-	-	-	-	
Provozní tepl. rozsah	Chlazení	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	
	Topení	°C	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24	

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

Volitelné příslušenství

Individuální ovládání

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

Zone Control příslušenství

Zone Controllers

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

Čerpadlo kondenzátu

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

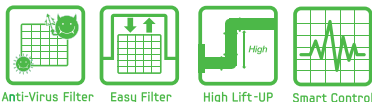
Uvedené ceny jsou doporučené bez DPH.

CAC Vnitřní jednotka

MSP kanálová (Deluxe)



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



Deluxe (MSP)

Typ		Global Duct (MSP)	Global Duct (MSP)	Global Duct (MSP)	Global Duct (MSP)	
Model	Vnitřní jednotka	AC035HBMKD/H/EU	AC052HBMKD/H/EU	AC060HBMKD/H/EU	AC071HBMKD/H/EU	
	Cena v EUR (bez DPH)	537,00 €	585,00 €	611,00 €	611,00 €	
	Venkovní jednotka	AC035HCADK/H/EU	AC052HCADK/H/EU	AC060HCADK/H/EU	AC071HCADK/H/EU	
	Cena v EUR (bez DPH)	931,00 €	1 092,00 €	1 272,00 €	1 420,00 €	
Typ		-	-	-	-	
Výkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	kW Btu/h	1.35/3.5/4.0	1.2/5.0/6.0	1.8/6.0/7.5	
	Topení (Min. / Std. / Max.)	kW Btu/h	1.25/4.0/4.6	1.1/6.0/7.2	1.5/7.0/8.5	
Příkon	Příkon (nominální)	kW	0.32/1.10/1.50	0.35/1.56/2.20	0.43/1.76/2.70	
	Topení (Min. / Std. / Max.)	kW	0.25/1.02/1.50	0.26/1.66/2.70	0.36/1.89/3.30	
	Proud (nominální)	A	2.1/5.1/6.8	2.1/7.2/10	2.6/7.9/12	
	Topení (Min. / Std. / Max.)	A	1.7/4.7/6.8	1.7/7.5/12	2.3/8.4/14	
Energetická účinnost	MCA	A	18.7	22.7	22.7	
	MFA	A	20.6	25	25	
	EER (Nominální chlazení)	-	3.18	3.21	3.41	
	COP (Nominální topení)	-	3.92	3.61	3.7	
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	6.35	6.35	6.35	
		Φ, inch	1/4"	1/4"	1/4"	
	Plynové potrubí	Φ, mm	9.52	12.7	15.88	
		Φ, inch	3/8"	1/2"	5/8"	
Vodíče	Omezení připojovacího potrubí	Max. délka (Vnější - vnitřní)	20	30	50	
		Max. výška (Vnější - vnitřní)	15	20	30	
Chladivo	Elektrické napájení	-	-	-	-	
	Komunikační kabel	-	-	-	-	
Náplň z výroby	Typ	-	R410A	R410A	R410A	
	Způsob řízení	-	EEV	EEV	EEV	
	Náplň z výroby	kg	0.9	1.3	1.5	
VNITŘNÍ JEDNOTKA						
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz	1,220-240V,50Hz	1,220-240V,50Hz	1,220-240V,50Hz	1,220-240V,50Hz	
Typ	Typ	-	Sirocco	Sirocco	Sirocco	
	Motor	Výkon	W	153	153	
	Počet jednotek	EA	2	2	2	
	Průtok vzduchu	Vysoký / Střední / Nizký	m ³ /min	12/9.5/8	16/13.5/11	21/18/15
			l/s	-	-	
Externí statický tlak	Min / Std / Max	mmAq	0/2.5/15	0/3/15	0/3/15	
		Pa	-	-		
Kondenzát	Kondenzační potrubí	Φ,mm	VP25(OD32, ID25)	VP25(OD32, ID25)	VP25(OD32, ID25)	
	Akustický tlak	Vysoký / Střední / Nizký	dB(A)	32/29/26	33/30/27	37/33/29
Hlučnost	Akustický výkon	Chlazení	dB(A)	52	53	
			kg	25.0	25.0	
Vnější rozměry	Čistá hmotnost	kg	29.0	29.0		
	Přepavní hmotnost	kg	29.0	29.0		
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	850*250*700	850*250*700		
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	1100*320*780	1100*320*780		
Velikost panelu	Model panelu	-	-	-		
	Čistá hmotnost panelu	kg	-	-		
	Přepavní hmotnost	kg	-	-		
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	-	-		
Další příslušenství	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	-	-		
	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu	-	Option		
	Max. výřačná výška	mm	750	750		
	Vzduchový filtr	-	-	-		
VENKOVNÍ JEDNOTKA						
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz	1,220-240V, 50Hz	1,220-240V,50Hz	1,220-240V, 50Hz	1,220-240V,50Hz	
Kompresor	Typ	-	Single Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	
	Model	-	UG9A090FUAER	UG4T150LNBEQ	UG4T200LNFE4	
	Výkon	kW	-	-		
Ventilátor	Olej	Typ	-	-		
		Náplň z výroby	cm ³	-		
Průtok vzduchu	Chlazení	m ³ /min	42.0	51.0		
		l/s	-	59.0		
Hlučnost	Akustický tlak	Chlazení / Topení	dB(A)	47/47		
	Akustický výkon	Chlazení	dB(A)	48/48		
Vnější rozměry			kg	49/50		
	Čistá hmotnost	kg	63	64		
	Přepavní hmotnost	kg	29.5	45		
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	32	48		
Provozní tepl. rozsah	Chlazení	°C	-15-50	-15-50		
	Topení	°C	-20-24	-20-24		

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

Volitelné příslušenství

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

Zone Control příslušenství

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

Čerpadlo kondenzátu

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

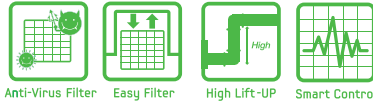
Uvedené ceny jsou doporučené bez DPH.

CAC Vnitřní jednotka

MSP kanálová (Deluxe)



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



Deluxe (MSP)

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

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

Volitelné příslušenství

Individuální ovládání

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

Zone Control příslušenství

Zone Controllers

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

Čerpadlo kondenzátu

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

Uvedené ceny jsou doporučené bez DPH.

CAC Vnitřní jednotka

MSP kanálová (Deluxe)



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



Anti-Virus Filter



Easy Filter



High Lift-UP



Smart Control

Deluxe (MSP)

Typ		Global Duct (MSP)	Global Duct (MSP)	Global Duct (MSP)	Global Duct (MSP)	
Model	Vnitřní jednotka	AC120HBMKD/H/EU	AC120HBMKD/H/EU	AC140HBMKD/H/EU	AC140HBMKD/H/EU	
	Cena v EUR (bez DPH)	744,00 €	744,00 €	816,00 €	816,00 €	
	Venkovní jednotka	AC120HCADN/H/EU	AC120HCADN/H/EU	AC140HCADN/H/EU	AC140HCADN/H/EU	
	Cena v EUR (bez DPH)	2 018,00 €	2 114,00 €	2 172,00 €	2 281,00 €	
Typ		-	-	-	-	
Výkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	3.0/12.0/13.5	3.0/12.0/13.5	4.6/14.0/15.4	4.6/14.0/15.4	
		kW	kW	kW	kW	
Topení (Min. / Std. / Max.)		2.5/13.0/17.0	2.5/13.0/17.0	3.7/16.0/18.0	3.7/16.0/18.0	
		Btu/h	Btu/h	Btu/h	Btu/h	
Příkon	Příkon (nominální)	0.9/4.4/5.5	0.9/4.4/5.4	1.0/4.63/5.5	1.0/4.63/5.5	
	Topení (Min. / Std. / Max.)	0.7/3.5/5.9	0.7/3.5/5.9	0.8/4.43/5.7	0.8/4.43/5.7	
	Proud (nominální)	5.0/19.5/24.0	1.9/7.0/8.6	5.6/21.6/24.0	2.1/7.5/9.5	
	Topení (Min. / Std. / Max.)	4.0/15.5/26.5	1.5/5.8/9.0	4.5/19.7/25.0	1.7/7.1/8.8	
	MCA	26.7	14.7	26.7	14.7	
	MFA	30	16.2	30	16.2	
Energetická účinnost	EER (Nominální chlazení)	2.73	2.73	3.02	3.02	
	COP (Nominální topení)	3.71	3.71	3.61	3.61	
	Energetická třída	5.3(A)	5.3(A)	-	-	
		4.0(A+)	4.0(A+)	-	-	
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	9.52	9.52	9.52	
		Φ, inch	3/8"	3/8"	3/8"	
	Plynové potrubí	Φ, mm	15.88	15.88	15.88	
		Φ, inch	5/8"	5/8"	5/8"	
	Omezení připojovacího potrubí	Max. délka (Vnější - vnitřní)	50	50	75	
		Max. výška (Vnější - vnitřní)	30	30	30	
Vodiče	Elektrické napájení	-	-	-	-	
	Komunikační kabel	-	-	-	-	
Chladivo	Typ	R410A	R410A	R410A	R410A	
	Způsob řízení	EEV	EEV	EEV	EEV	
	Náplň z výroby	2.7	2.7	2.8	2.8	
VNITŘNÍ JEDNOTKA						
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz	1,220-240V, 50Hz	1,220-240V, 50Hz	1,220-240V, 50Hz	1,220-240V, 50Hz	
Typ	Typ	Sirocco	Sirocco	Sirocco	Sirocco	
	Motor	Výkon	244	244	244	
	Počet jednotek	EA	3	3	3	
	Průtok vzduchu	Vysoký / Střední / Nizký	m ³ /min	38/32/25	38/32/25	42/34/25
			l/s	-	-	-
	Externí statický tlak	Min / Std / Max	mmAq	0/5.2/15	0/5.2/15	0/5.2/15
			Pa	-	-	
Kondenzát	Kondenzační potrubí	Φ, mm	39/36/33	39/36/33	40/37/33	
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Střední / Nizký	dB(A)	65	65	66
	Akustický výkon	Chlazení	65	65	66	
Vnější rozměry	Čistá hmotnost	kg	36.0	36.0	36.0	
	Přepavní hmotnost	kg	42.0	42.0	42.0	
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	1300*300*700	1300*300*700	1300*300*700	
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	1550*370*780	1550*370*780	1550*370*780	
Velikost panelu	Model panelu	-	-	-	-	
	Čistá hmotnost panelu	kg	-	-	-	
	Přepavní hmotnost	kg	-	-	-	
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	-	-	-	
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	-	-	-	
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	-	Option	Option	Option	
	Max. výtlačná výška	mm	750	750	750	
	Vzduchový filtr	-	-	-	-	
VENKOVNÍ JEDNOTKA						
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz	1,220-240V, 50Hz	3,380-415V, 50Hz	1,220-240V, 50Hz	3,380-415V, 50Hz	
Kompresor	Typ	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	
	Model	UG5T450FUEJX	UG5T450FUFJX	UG5T450FUEJX	UG5T450FUFJX	
	Výkon	kW	-	-	-	
Olej	Typ	-	-	-	-	
	Náplň z výroby	cm ³	-	-	-	
Ventilátor	Průtok vzduchu	Chlazení	m ³ /min	70.0	70.0	
			l/s	-	-	
Hlučnost	Akustický tlak	Chlazení / Topení	dB(A)	54/56	54/56	
	Akustický výkon	Chlazení	70	70	70	
Vnější rozměry	Čistá hmotnost	kg	77	79	88	
	Přepavní hmotnost	kg	82	84	98	
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	940*998*330	940*998*330	940*1210*330	
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	995*1096*426	995*1096*426	995*1388*426	
Provozní tepl. rozsah	Chlazení	°C	-15-50	-15-50	-15-50	
	Topení	°C	-20-24	-20-24	-20-24	

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

Volitelné příslušenství

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

Zone Control příslušenství

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

Čerpadlo kondenzátu

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

Uvedené ceny jsou doporučené bez DPH.

CAC Vnitřní jednotka

Slim kanálová



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



Anti-Virus Filter



Easy Filter



High Lift-UP



Smart Control

Deluxe (LSP)

Typ		Global Duct (LSP)	Global Duct (LSP)	Global Duct (LSP)	Global Duct (LSP)
Model	Vnitřní jednotka	AC026HBLDKH/EU	AC035HBLDKH/EU	AC052HBLDKH/EU	AC071HBLDKH/EU
	Cena v EUR (bez DPH)	524,00 €	540,00 €	568,00 €	605,00 €
	Venkovní jednotka	AC026HCADKH/EU	AC035HCADKH/EU	AC052HCADKH/EU	AC071HCADKH/EU
	Cena v EUR (bez DPH)	840,00 €	931,00 €	1 092,00 €	1 420,00 €
Typ	-	-	-	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo
Výkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	kW Btu/h	0.95/2.6/3.5	0.98/3.5/4.1	1.2/5.0/6.0
	Topení (Min. / Std. / Max.)	kW Btu/h	0.95/3.3/4.3	0.99/4.0/5.0	1.1/6.0/7.2
Příkon	Příkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.) Topení (Min. / Std. / Max.)	kW	0.29/0.7/1.17 0.2/0.87/1.3	0.33/1.15/1.35 0.24/1.18/1.5
	Proud (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.) Topení (Min. / Std. / Max.)	A	1.75/3.4/5.4 1.3/4.1/6.0	2.1/5.3/6.2 1.55/5.4/6.5
	MCA	-	A	18,7	22
	MFA	-	A	20,6	25
Energetická účinnost	EER (Nominální chlazení)	-	TBD	TBD	3.21
	COP (Nominální topení)	-	TBD	TBD	3.61
	Energetická třída	-	A+	A+	6.1 (A++)
Přípojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	6,35	6,35	6,35
	Plynové potrubí	Φ, mm	9,52	9,52	12,7
	Omezení přípojovacího potrubí	Max. délka (Vnější - vnitřní)	m	20	30
		Max. výška (Vnější - vnitřní)	m	15	20
Vodiče	Elektrické napájení	-	-	-	-
	Komunikační kabel	-	-	-	-
Chladivo	Typ	-	R410A	R410A	R410A
	Způsob řízení	-	EEV	EEV	EEV
	Náplň z výroby	kg	0,9	0,9	1,3
VNITŘNÍ JEDNOTKA					
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz	1,220-240V,50Hz	1,220-240V,50Hz	1,220-240V,50Hz	1,220-240V,50Hz
Typ	Typ	-	Sirocco	Sirocco	Sirocco
	Motor	Výkon	W	TBD	153
	Počet jednotek	-	EA	TBD	3
	Přítok vzduchu	Vysoký / Střední / Nizký	m ³ /min	TBD	15/12/9
		-	l/s	-	20/15/10
	Externí statický tlak	Min / Std / Max	mmAq	0/3.0/4.0	0/3.0/4.0
Kondenzát	Kondenzační potrubí	Φ, mm	VP20(OD26, ID20)	VP20(OD26, ID20)	VP25(OD32, ID25)
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Střední / Nizký	TDB	TDB	33/30/27
	Akustický výkon	Chlazení	TDB	TDB	55
Vnější rozměry	Čistá hmotnost	kg	21,0	21,0	22,5
	Převážná hmotnost	kg	25,0	25,0	26,0
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	700*199*600	700*199*600	1100*200*450
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	950*270*710	950*270*710	1350*270*530
Velikost panelu	Model panelu	-	-	-	-
	Čistá hmotnost panelu	kg	-	-	-
	Převážná hmotnost	kg	-	-	-
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	-	-	-
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	-	Option	Option	Option
	Vzduchový filtr	Max. výtlačná výška	mm	750	750
VENKOVNÍ JEDNOTKA					
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz	1,220-240V,50Hz	1,220-240V,50Hz	1,220-240V,50Hz	1,220-240V,50Hz
Kompresor	Typ	-	Single Rotary	Single Rotary	Twin Rotary
	Model	-	UG9A090FUAER	UG9A090FUAER	UG4T200LNFBE4
	Výkon	kW	0,84	0,84	-
Ventilátor	Typ	-	POE	POE	-
	Náplň z výroby	cm ³	320	320	-
Hlučnost	Přítok vzduchu	Chlazení	m ³ /min	TBD	51,0
	Akustický tlak	Chlazení / Topení	dB(A)	47/47	47/47
Vnější rozměry	Akustický výkon	Chlazení	dB(A)	63	63
	Čistá hmotnost	kg	29,5	29,5	45
	Převážná hmotnost	kg	32,0	32,0	48
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	720*548*265	720*548*265	880*638*310
Provozní teplot. rozsah	Chlazení	°C	-15-50	-15-50	-15-50
	Topení	°C	-15-24	-15-24	-20-24

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

Volitelné příslušenství

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

Zone Control příslušenství

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

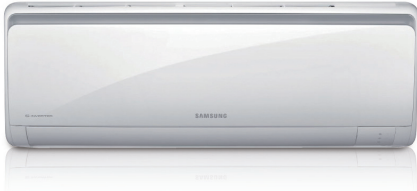
Čerpadlo kondenzátu

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

Uvedené ceny jsou doporučené bez DPH.

CAC Vnitřní jednotka

Maldives



- Full HD filtr
- Smart Inverter
- good' sleep



Full HD Filter



good'sleep

Model	Vnitřní jednotka	AC026FBRDEH/EU	AC035FBRDEH/EU	AC052FBRDEH/EU	AC071FBRDEH/EU		
	Cena v EUR (bez DPH)	307,00 €	344,00 €	427,00 €	496,00 €		
	Venkovní jednotka	AC026FCADH/EU	AC035FCADH/EU	AC052FCADH/EU	AC071FCADH/EU		
	Cena v EUR (bez DPH)	840,00 €	931,00 €	1 092,00 €	1 420,00 €		
Typ		-	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo		
Výkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	kW	1.20/2.60/3.50	1.20/3.50/3.70	1.90/5.00/6.05	2.20/7.10/8.00	
	Topení (Min. / Std. / Max.)	kW	0.95/3.50/4.20	1.04/4.00/4.40	1.50/6.00/6.25	1.90/8.00/9.00	
Příkon	Příkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	kW	0.24/0.65/1.50	0.25/1.09/1.50	0.40/1.61/2.20	0.35/2.36/4.00
		Topení (Min. / Std. / Max.)	kW	0.20/0.97/1.15	0.21/1.17/1.40	0.34/1.76/3.15	0.35/2.85/4.00
	Proud (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	A	1.60/3.40/7.00	1.60/5.10/7.00	2.60/7.20/9.80	2.00/10.50/21.00
		Topení (Min. / Std. / Max.)	A	1.30/5.00/5.40	1.30/5.80/6.50	2.30/8.30/14.00	2.00/13.00/21.00
Energetická účinnost	MCA	A	10.30 (MCA)	10.30 (MCA)	10.80 (MCA)	20.30 (MCA)	
	MFA	A	12.50	12.50	13.13	25.00	
	EER (Nominální chlazení)	-	4.00	3.21	3.11	3.01	
	COIP (Nominální topení)	-	3.61	3.42	3.41	2.81	
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	(C) chlazení	Φ, mm	6.35	6.35	6.35	6.35
		(H) topení	Φ, inch	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Plynové potrubí	Φ, mm	9.52	9.52	12.70	15.88	
		Φ, inch	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	
Omezení připojovacího potrubí	Max. délka (Vnější - vnitřní)	m	20(25)	20(25)	30(35)	50(55)	
	Max. výška (Vnější - vnitřní)	m	15(15)	15(15)	20(20)	30(30)	
Vodiče	Elektrické napájení	-	1.5 - 2.5	1.5 - 2.5	2.0	2.5 - 4.0	
	Komunikační kabel	-	0.75 - 1.25	0.75 - 1.25	0.75 - 1.25	0.75 - 1.25	
Chladivo	Typ	-	R410A	R410A	R410A	R410A	
	Náplň z výroby	kg	0.95	0.95	1.40	1.80	
VNITŘNÍ JEDNOTKA							
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50		
Kompressor	Typ	-	Radiální ventilátor	Radiální ventilátor	Radiální ventilátor	Radiální ventilátor	
	Motor	Výkon	W	35.00	35.00	27.00	27.00
	Počet jednotek	EA	1.00	1.00	1.00	1.00	
	Průtok vzduchu	Vysoký / Střední / Nizký	m ³ /min	10.50/9.50/8.00	8.00/7.00/6.00	15.00/13.20/11.50	15.00/13.40/11.80
Kondenzát	Kondenzační potrubí	l/s	175.00/158.33/133.33	133.33/116.67/100.00	250.00/220.00/191.67	250.00/223.33/196.67	
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Střední / Nizký	Φ, mm	VP18 (OD 19, ID 16)	VP18 (OD 19, ID 16)	VP18 (OD 19, ID 16)	VP18 (OD 19, ID 16)
			dB(A)	35.00/31.0/24.0	37.00/32.0/25.0	40.00/35.0/30.0	44.00/37.0/31.0
	Čistá hmotnost		kg	8.20	8.20	11.50	11.50
		Přepavní hmotnost	kg	10.20	10.20	14.50	14.50
Vnější rozměry	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	820 x 285 x 205	820 x 285 x 205	1065 x 298 x 230	1065 x 298 x 230	
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	892 x 355 x 263	892 x 355 x 263	1137 x 377 x 299	1137 x 377 x 299	
	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu	mm / liter/h	-	-	-	-
Další příslušenství	Max. výtlačná výška / Průtok	mm / liter/h	-	-	-	-	
	Vzduchový filtr	-	ano	ano	ano	ano	
VENKOVNÍ JEDNOTKA							
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50		
Kompressor	Typ	-	Single BLDC Rotary	Single BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	
	Model	-	UG4C090LUDJR	UG4C090LUDJR	UG4T150FUDJQ	UG4T200FUA4	
	Výkon	kW	0.86	0.86	1.37	1.79	
	Olej	Typ	-	POE	POE	POE	
Ventilátor	Průtok vzduchu	Chlazení	cm ³	320.00	300.00	650.00	650.00
			m ³ /min	29.00	30.00	33.00	52.00
	Hlučnost	Akustický tlak	l/s	483.33	500.00	550.00	866.67
		Chlazení / Topení	dB(A)	47.0 / 47.0	47.0 / 47.0	49.0 / 49.0	49.0 / 51.0
Vnější rozměry	Čistá hmotnost		kg	33.00	33.00	38.50	55.00
		Přepavní hmotnost	kg	37.00	37.00	42.50	59.00
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 798 x 310
		Rozměry balení (D x Š x H)	mm	926 x 655 x 382	926 x 655 x 382	926 x 655 x 382	1023 x 891 x 413
Provozní tepl. rozsah	Chlazení	°C	-10 - 46	-10 - 46	-15 - 46	-15 - 50	
	Topení	°C	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-20 - 24	

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

Volitelné příslušenství

Individuální ovládací



MWR-WE10
140,00 €



MWR-WH0*
74,00 €



MWR-SH00
61,00 €

Standardní příslušenství

Bezšňůrový dálkový ovládací



Uvedené ceny jsou doporučené bez DPH.

CAC Vnitřní jednotka



Parapetní

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



Model	Vnitřní jednotka	AC026FBJDEH/EU	AC035FBJDEH/EU	AC052HBJDEH/EU	
	Cena v EUR (bez DPH)	459,00 €	568,00 €	661,00 €	
	Venkovní jednotka	AC026FCADH/EU	AC035FCADH/EU	AC052FCADH/EU	
	Cena v EUR (bez DPH)	840,00 €	931,00 €	1 092,00 €	
Typ		-	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	
Výkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	0,98/2,60/3,40	1,20/3,50/3,90	1,90/5,00/5,50	
	Topení (Min. / Std. / Max.)	0,95/3,50/4,20	1,04/4,00/4,40	1,50/5,60/6,50	
Příkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	0,23/0,81/1,20	0,25/1,29/1,50	0,25/1,78/2,20	
	Topení (Min. / Std. / Max.)	0,21/1,06/1,30	0,21/1,33/1,40	0,25/1,92/2,50	
	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	1,60/4,00/5,50	1,60/6,00/7,00	2,60/8,00/10,00	
	Topení (Min. / Std. / Max.)	1,30/5,00/6,50	1,30/6,20/7,20	2,30/8,70/14,00	
Příkon (nominální)	MCA	10,30 (MCA)	10,30 (MCA)	10,80 (MCA)	
	MFA	A	A	A	
Energetická účinnost	EER (Nominální chlazení)	-	3,21	2,81	
	COP (Nominální topení)	-	3,30	2,92	
Energetická třída	(C) chlazení	5,40 (A)	5,40 (A)	5,40 (A)	
	(H) topení	4,00 (A+)	3,90 (A)	3,50 (A)	
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	6,35	6,35	
		Φ, inch	1/4"	1/4"	
	Plynové potrubí	Φ, mm	9,52	9,52	
		Φ, inch	3/8"	3/8"	
Omezení připojovacího potrubí	Max. délka (Vnější - vnitřní)	m	20(25)	30(35)	
	Max. výška (Vnější - vnitřní)	m	15(15)	20(20)	
Vodiče	Elektrické napájení	-	1,5 ~ 2,5	2,0	
	Komunikační kabel	-	0,75 ~ 1,25	0,75 ~ 1,25	
Chladivo	Typ	-	R410A	R410A	
	Náplň z výroby	kg	0,95	0,95	
VNITŘNÍ JEDNOTKA					
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	
Kompresor	Typ	-	Turbo Fan/BLDC	Turbo Fan/BLDC	
	Motor	Výkon	35,00	35,00	
	Počet jednotek	EA	1,00	1,00	
	Přítok vzduchu	Vysoký / Střední / Nizký	8,50/7,50/6,50	9,80/8,50/7,50	13,00/11,50/10,00
Kondenzát	Kondenzační potrubí	Φ, mm	141,67/125,00/108,33	163,33/141,67/125,00	216,67/191,67/166,67
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Střední / Nizký	38,00/30,5/23,0	39,00/31,5/24,0	44,00/34,5/25,0
Vnější rozměry	Čistá hmotnost	kg	15,20	15,20	
	Přepavní hmotnost	kg	20,30	20,30	
	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 299	810 x 710 x 299	810 x 710 x 299
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu	-	-	
	Vzduchový filtr	Max. výtlačná výška / Přítok	mm / liter/h	-	
VENKOVNÍ JEDNOTKA					
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	
Kompresor	Typ	-	Single BLDC Rotary	Single BLDC Rotary	
	Model	-	UG4C090LUDJR	UG4C090LUDJR	
	Výkon	kW	0,86	0,86	
	Olej	Typ	-	POE	POE
Ventilátor	Přítok vzduchu	Chlazení	29,00	30,00	
	Chlazení / Topení	Chlazení	483,33	500,00	
Hlučnost	Akustický tlak	Chlazení / Topení	47,0 / 47,0	47,0 / 47,0	
	Čistá hmotnost	kg	33,00	33,00	
Vnější rozměry	Přepavní hmotnost	kg	37,00	37,00	
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	926 x 655 x 382	926 x 655 x 382	
	Provozní tepl. rozsah	Chlazení	°C	-10 -46	-15 -46
	Topení	°C	-15 -24	-15 -24	

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

Volitelné příslušenství

Individuální ovládání



MWR-WE10
140,00 €




MWR-WH0*
74,00 €



MWR-SH00
61,00 €

Standardní příslušenství

Bezšňůrový dálkový ovladač



Uvedené ceny jsou doporučené bez DPH.

CAC Vnitřní jednotka



Flexi

- 2 způsoby instalace
- Kompaktní, avšak silná



Model	Vnitřní jednotka		AC052HBCDEH/EU	AC071HBCDEH/EU	
	Cena v EUR (bez DPH)		550,00 €	583,00 €	
	Venkovní jednotka		AC052FCADEH/EU	AC071FCADEH/EU	
	Cena v EUR (bez DPH)		1 092,00 €	1 420,00 €	
Typ			Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	
Výkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	kW	1.70/5.00/5.60	2.20/7.10/8.00	
	Topení (Min. / Std. / Max.)	kW	1.70/6.00/7.70	1.90/8.00/9.00	
Příkon	Příkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	0.48/1.66/1.90	0.35/2.36/4.00	
		Topení (Min. / Std. / Max.)	0.43/1.87/3.05	0.35/2.75/4.00	
	Proud (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	A	2.80/7.80/9.00	2.00/10.50/21.00
		Topení (Min. / Std. / Max.)	A	2.40/8.80/14.50	2.00/12.60/21.00
	MCA	A	10.80 (MCA)	20.30 (MCA)	
	MFA	A	13.13	25.00	
Energetická účinnost	EER (Nominální chlazení)	-	3.01	3.01	
	COP (Nominální topení)	-	3.21	2.91	
Připojovací rozměry	Kapalínové potrubí	Φ, mm	6,35	6,35	
		Φ, inch	1/4"	1/4"	
	Plynové potrubí	Φ, mm	12,70	15,88	
		Φ, inch	1/2"	5/8"	
Omezení připojovacího potrubí	Max. délka (Vnější - vnitřní)	m	30(35)	50(55)	
	Max. výška (Vnější - vnitřní)	m	20(20)	30(30)	
Vodiče	Elektrické napájení	-	2.0	2.5 ~ 4.0	
	Komunikační kabel	-	0.75 ~ 1.25	0.75 ~ 1.25	
Chladivo	Typ	-	R410A	R410A	
	Náplň z výroby	kg	1.40	1.80	
VNITŘNÍ JEDNOTKA					
Elektrické napájení	Typ	Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	
	Motor	Výkon	Turbo Fan/BLDC	Turbo Fan/BLDC	
	Počet jednotek		40,00	40,00	
	Průtok vzduchu		EA	2,00	2,00
		Vysoký / Střední / Nizký	m ³ /min	13,50/12,50/11,50	16,50/15,00/14,00
Kondenzát	Kondenzační potrubí	l/s	225,00/208,33/191,67	275,00/250,00/233,33	
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Střední / Nizký	41,00/39,0/37,0	46,00/44,0/42,0	
		dB(A)			
Vnější rozměry	Cistá hmotnost	kg	20,00	22,50	
	Přepavní hmotnost	kg	26,00	26,50	
	Cisté rozměry (D x Š x H)	mm	1000 x 200 x 650	1000 x 200 x 650	
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	1080 x 300 x 730	1080 x 300 x 730	
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu	-	-	
	Max. výtlačná výška / Průtok	mm / liter/h	-	-	
	Vzduchový filtr		ano	ano	
VENKOVNÍ JEDNOTKA					
Elektrické napájení	Typ	Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	
	Model		Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	
Kompresor	Výkon		UG4T150FUD.IQDO	UG4T200FUA.E4	
		kW	1,37	1,79	
Olej	Typ		POE	POE	
	Náplň z výroby	cm ³	650,00	650,00	
Ventilátor	Průtok vzduchu	Chlazení	33,00	52,00	
		m ³ /min	550,00	866,67	
Hlučnost	Akustický tlak	Chlazení / Topení	49,0 / 49,0	49,0 / 51,0	
		dB(A)			
Vnější rozměry	Cistá hmotnost	kg	38,50	55,00	
	Přepavní hmotnost	kg	42,50	59,00	
	Cisté rozměry (D x Š x H)	mm	790 x 548 x 285	880 x 798 x 310	
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	926 x 656 x 382	1023 x 891 x 413	
Provozní tepl. rozsah	Chlazení	°C	-15~-46	-15~-50	
	Topení	°C	-15~-24	-20~-24	

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

Volitelné příslušenství

Individuální ovládání



MWR-WE10
140,00 €



MWR-WH0*
74,00 €



MWR-SH00
61,00 €

Standardní příslušenství

Bezšňůrový dálkový ovladač



Uvedené ceny jsou doporučené bez DPH.