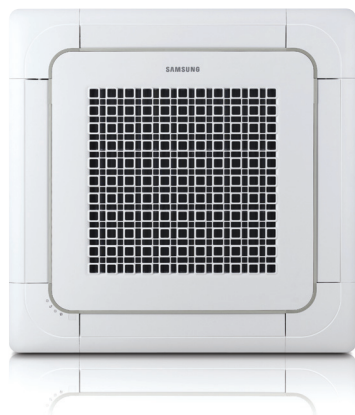




4CESTNÁ KAZETOVÁ S /25
4CESTNÁ KAZETOVÁ MINI S /31
SLIM 1CESTNÁ KAZETOVÁ /33
MSP KANÁLOVÁ (PREMIUM) /34
MSP KANÁLOVÁ (DELUXE) /37
SLIM KANÁLOVÁ /40
MALDIVES /41
PARAPETNÍ /42
FLEXI /43

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



NO! Dust



High Lift-UP



Fresh Air



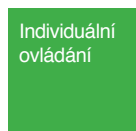
Sub Duct

Flagship

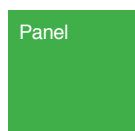
Model	Vnitřní jednotka		AC100FB4FEH/EU	AC071FB4PEH/EU	AC090FB4PEH/EU	
	Cena v EUR (bez DPH)		968,00 €	803,00 €	842,00 €	
	Venkovní jednotka		AC100FCAFEH/EU	AC071FCAFEH/EU	AC090FCAFEH/EU	
	Cena v EUR (bez DPH)		2 611,00 €	1 564,00 €	1 992,00 €	
Typ			-	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	
Výkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)		kW	4.40/10.00/12.00	2.20/7.10/8.00	2.50/9.00/10.00
	Topení (Min. / Std. / Max.)		kW	3.50/11.20/15.50	1.90/8.00/9.00	2.30/10.00/13.90
Přiklon	Přiklon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	kW	1.05/2.38/3.10	0.35/1.97/4.00	0.60/2.65/3.70
		Topení (Min. / Std. / Max.)	kW	0.62/2.46/4.60	0.35/2.10/4.00	0.48/2.63/5.20
	Proud (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	A	4.60/11.50/24.00	2.00/9.50/21.00	3.00/13.30/18.70
		Topení (Min. / Std. / Max.)	A	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	3.40
	COP (Nominální topení)		-	4.55	3.81	3.80
	Energetická třída		(C) chlazení (H) topení	6.7(A++) 4.31(A+)	6.4(A++) 4.2(A+)	6.4(A++) 4.2(A+)
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	9.52	6.35	9.52	
		Φ, inch	3/8"	1/4"	3/8"	
	Plynové potrubí	Φ, mm	15.88	15.88	15.88	
		Φ, inch	5/8"	5/8"	5/8"	
	Omezení připojovacího potrubí	Max. délka (Vnější - vnitřní)	m	75(75)	50(55)	50(55)
		Max. výška (Vnější - vnitřní)	m	30(30)	30(30)	30(30)
	Vodiče	Elektrické napájení	-	4.0 ~ 6.0	2.5 ~ 4.0	2.5 ~ 4.0
		Komunikační kabel	-	0.75 ~ 1.25	0.75 ~ 1.0	0.75 ~ 1.0
Chladivo	Typ	-	R410A	R410A	R410A	
	Náplň z výroby	kg	3.80	1.80	3.00	
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	Turbo Fan
	Počet jednotek		EA	1.00	1.00	1.00
Kondenzát	Průtok vzduchu		m³/min	32.00/28.00/22.00	21.00/19.00/17.00	27.00/24.00/20.00
	Vysoký / Střední / Nizký		l/s	533.33/466.67/366.67	350.00/316.67/283.33	450.00/400.00/333.33
Hlučnost	Kondenzační potrubí		Φ,mm	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)
	Akustický tlak		dB(A)	45.00/38.5/32.0	37.00/33.0/28.0	42.00/37.0/32.0
	Čistá hmotnost	kg	20.00	17.00	18.00	
		Přepavní hmotnost	kg	25.00	22.00	23.00
Vnější rozměry	Čistě 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
	Model panelu		-	PC4NUSKE	PC4NUSKE	PC4NUSKE
	Čistá hmotnost panelu		kg	5.90	5.90	5.90
Velikost panelu	Přepavní hmotnost		kg	8.40	8.40	8.40
	Čistě rozměry (D x Š x H)		mm	950 x 45 x 950	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	1005 x 100 x 1005
	Čerpadlo kondenzátu		-	zabudováno	zabudováno	zabudováno
Další příslušenství	Max. výtačná výška		mm	750	750	750
	Vzduchový filtr		-	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
	Typ		-	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary
	Model		-	UG5T450FUAJXSG	UG4T200FUA4SG	UG8T300FUBJUSG
Kompresor	Výkon		kW	4.01	1.79	2.82
	Typ		-	POE	POE	POE
	Oil		cm³	1700.00	650.00	1200.00
Ventilátor	Průtok vzduchu		m³/min	112.00	50.00	63.50
	Chlazení		l/s	1,866.67	833.33	1,058.33
Hlučnost	Akustický tlak		dB(A)	49.0 / 51.0	49.0 / 51.0	52.0 / 53.0
	Chlazení / Topení		kg	98.00	55.00	72.00
Vnější rozměry	Čistá hmotnost		kg	108.00	59.00	77.00
	Přepavní hmotnost		kg	108.00	59.00	77.00
	Čistě rozměry (D x Š x H)		mm	940 x 1420 x 330	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	1009 x 1578 x 419	1023 x 891 x 413	995 x 1096 x 426
Provozní tepl. rozsah	Chlazení		°C	-15-50	-15-50	-15-50
	Topení		°C	-20-24	-20-24	-20-24

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

Volitelné příslušenství



Individuální ovládání

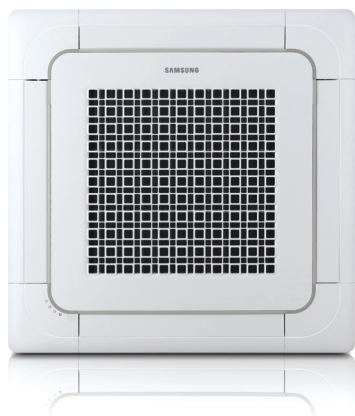
MWR-WE10
140,00 €MWR-WH0*
74,00 €MWR-SH00
61,00 €MR-DH00
46,00 €MSD-CAN1
90,00 €MIM-H02
116,00 €

Panel

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

Uvedené ceny jsou doporučené bez DPH.

CAC Vnitřní jednotka



4cestná kazetová S

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



Wide Blade



NO1 Dust



High Lift-Up



Fresh Air



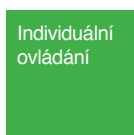
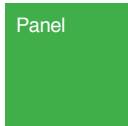
Sub Duct

Premium

Model		Vnitřní jednotka	AC100FB4PEH/EU	AC100FB4PEH/EU	NS1254PXE
		Cena v EUR (bez DPH)	870,00 €	870,00 €	966,00 €
		Venkovní jednotka	AC100FCAPGH/EU	AC100FCAPGH/EU	RC125PHXGA
		Cena v EUR (bez DPH)	2 214,00 €	2 142,00 €	2 461,00 €
Typ		-	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo
Výkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	kW	3.50/10.00/12.00	3.50/10.00/12.00	3.50/12.50/14.00
	Topení (Min. / Std. / Max.)	kW	3.50/11.20/15.50	3.50/11.20/15.50	3.50/14.00/16.20
Příkon	Příkon (nominální)	kW	0.80/2.50/3.80	0.80/2.50/3.80	0.80/3.47/4.80
	Topení (Min. / Std. / Max.)	kW	0.70/2.60/4.50	0.70/2.60/4.50	0.70/3.59/4.50
	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	A	2.10/4.20/12.00	3.70/11.60/24.00	2.10/5.80/12.00
	Topení (Min. / Std. / Max.)	A	2.10/4.30/16.10	3.50/11.90/24.00	2.10/5.80/16.10
Energetická účinnost	MCA	A	13.00 (MCA)	25.00 (MCA)	13.00 (MCA)
	MFA	A	15.00	30.00	15.00
	EER (Nominální chlazení)	-	4.00	4.00	3.60
	COP (Nominální topení)	-	4.31	4.31	3.90
Připojovací rozměry	Energetická třída	(C) chlazení	6.4 (A++)	6.4 (A++)	A
		(H) topení	4.2 (A+)	4.21 (A+)	A
	Kapalinové potrubí	Φ, mm	9.52	9.52	9.52
		Φ, inch	3/8"	3/8"	3/8"
Vodiče	Φ, mm	15.88	15.88	15.88	15.88
		Φ, inch	5/8"	5/8"	5/8"
	Omezení připojovacího potrubí	Max. délka (Vnější - vnitřní)	75(75)	75(75)	75(75)
		Max. výška (Vnější - vnitřní)	30(30)	30(30)	30(30)
Chladivo	Typ	-	1.5 - 2.5	2.5 - 4.0	1.5 - 2.5
	Náplň z výroby	kg	0.75 - 1.25	0.75 - 1.25	0.75 - 1.25
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	Turbo Fan
	Počet jednotek	EA	1.00	1.00	1.00
	Průtok vzduchu	m³/min	30.00/24.00/18.90	30.00/24.00/18.90	32.00/28.00/22.00
Kondenzát		l/s	500.00/400.00/315.00	500.00/400.00/315.00	533.33/466.67/366.67
	Kondenzační potrubí	Φ, mm	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)
	Hlučnost	dB(A)	44.00/39.0/34.0	44.00/39.0/34.0	44.00/40.0/36.0
Vnější rozměry	Čistá hmotnost	kg	21.00	21.00	20.00
	Přepavní hmotnost	kg	26.00	26.00	26.00
	Čistě rozměry (D x Š x H)	mm	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840
Velikost panelu	Čistě rozměry (D x Š x H)	mm	898 x 357 x 898	898 x 357 x 898	898 x 357 x 898
	Model panelu	-	PC4NUSKE	PC4NUSKE	PC4NUSKE
	Čistá hmotnost panelu	kg	5.90	5.90	5.90
Další příslušenství	Přepavní hmotnost	kg	8.40	8.40	8.40
	Čistě rozměry (D x Š x H)	mm	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950
	Čistě rozměry (D x Š x H)	mm	1005 x 100 x 1005	1005 x 100 x 1005	1005 x 100 x 1005
Vzduchový filtr	Čerpadlo kondenzátu	-	zabudováno	zabudováno	zabudováno
	Max. výtlačná výška	mm	750	750	750
		-	ano	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	Twin BLDC Rotary
	Model	-	UG5T450FUFJXSG	UG5T450FUFJXSG	UG5T450FUFJXSG
	Výkon	kW	4.12	4.12	4.12
Kompressor	Olej	Typ	POE	POE	POE
		Náplň z výroby	1700.00	1700.00	1700.00
		cm³	91.00	91.00	90.50
Ventilátor	Průtok vzduchu	m³/min	1,516.67	1,516.67	1,508.33
	Chlazení	l/s	50.0 / 52.0	50.0 / 52.0	51.0 / 52.0
	Hlučnost	dB(A)	91.00	88.00	88.00
Vnější rozměry	Čistá hmotnost	kg	101.00	98.00	98.00
	Přepavní hmotnost	kg	101.00	98.00	98.00
	Čistě rozměry (D x Š x H)	mm	940 x 1210 x 330	940 x 1210 x 330	940 x 1210 x 330
Provozní tepl. rozsah	Čistě rozměry (D x Š x H)	mm	995 x 1338 x 426	995 x 1338 x 426	995 x 1338 x 426
	Chlazení	°C	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50
	Topení	°C	-20 - 24	-20 - 24	-20 - 24

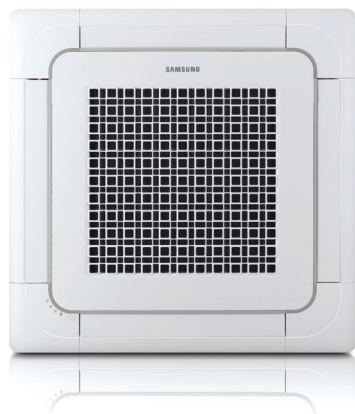
* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

Volitelné příslušenství

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



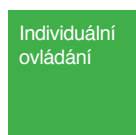
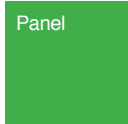
Sub Duct

Premium

Model		Vnitřní jednotka	NS1254PXE	NS1404PXE	NS1404PXE
Cena v EUR (bez DPH)			966,00 €	1 011,00 €	1 011,00 €
Venkovní jednotka			RC125PHXE	RC140PHXE	RC140PHXE
Cena v EUR (bez DPH)			2 361,00 €	2 422,00 €	2 537,00 €
Typ		-	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo
Výkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	kW	3.50/12.50/14.00	4.40/14.00/15.50	4.40/14.00/15.50
	Topení (Min. / Std. / Max.)	kW	3.50/14.00/16.20	3.50/16.00/20.00	3.50/16.00/20.00
Příkon	Příkon (nominální)	kW	0.80/3.47/4.80	1.05/4.00/5.40	1.05/4.00/5.40
	Topení (Min. / Std. / Max.)	kW	0.70/3.59/4.50	0.87/4.10/6.50	0.87/4.10/6.50
	Proud (nominální)	A	3.70/15.50/24.00	4.60/17.80/24.00	2.10/7.10/12.00
	Topení (Min. / Std. / Max.)	A	3.50/16.00/24.00	4.00/18.70/28.00	2.00/7.20/16.10
Energetická účinnost	MCA	A	25.00 (MCA)	33.00 (MCA)	13.00 (MCA)
	MFA	A	30.00	40.00	15.00
	EER (Nominální chlazení)	-	3.60	3.50	3.50
	COP (Nominální topení)	-	3.90	3.90	3.90
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	9.52	9.52	9.52
		Φ, inch	3/8"	3/8"	3/8"
	Plynové potrubí	Φ, mm	15.88	15.88	15.88
		Φ, inch	5/8"	5/8"	5/8"
Vodiče	Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
	Komunikační kabel	-	2.5 - 4.0	4.0 - 6.0	1.5 - 2.5
Chladivo	Typ	-	R410A	R410A	R410A
	Náplň z výroby	kg	3.40	3.80	3.80
VNITŘNÍ JEDNOTKA					
Elektrické napájení	Typ	-	Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan
	Počet jednotek	EA	1.00	1.00	1.00
	Průtok vzduchu	m³/min	32.00/28.00/22.00	32.00/28.00/22.00	32.00/28.00/22.00
	Vysoký / Střední / Nizký	l/s	533.33/466.67/366.67	533.33/466.67/366.67	533.33/466.67/366.67
Kondenzát	Kondenzační potrubí	Φ, mm	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)
Hlučnost	Akustický tlak	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	21.00
	Přepavní hmotnost	kg	26.00	26.00	26.00
	Čistě rozměry (D x Š x H)	mm	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	898 x 357 x 898	898 x 357 x 898	898 x 357 x 898
Velikost panelu	Model panelu	-	PC4NUSKE	PC4NUSKE	PC4NUSKE
	Čistá hmotnost panelu	kg	5.90	5.90	5.90
	Přepavní hmotnost	kg	8.40	8.40	8.40
	Čistě 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	-	zabudováno	zabudováno	zabudováno
Vzduchový filtr	Max. výtlačná výška	mm	750	750	750
	-	-	ano	ano	ano
VENKOVNÍ JEDNOTKA					
Elektrické napájení	Typ	-	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary
	Model	-	UG5T450FUEJXSG	UG5T450FUEJXSG	UG5T450FUEJXSG
	Výkon	kW	4.12	4.01	4.01
	Typ	-	POE	POE	POE
Ventilátor	Průtok vzduchu	m³/min	1700.00	1700.00	1700.00
	Chlazení / Topení	l/s	90.50	101.00	101.00
	Akustický tlak	dB(A)	51.0 / 52.0	51.0 / 53.0	51.0 / 53.0
	Čistá hmotnost	kg	88.00	98.00	101.00
Vnější rozměry	Přepavní hmotnost	kg	98.00	108.00	111.00
	Čistě rozměry (D x Š x H)	mm	940 x 1210 x 330	940 x 1420 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	1009 x 1548 x 419
	Provozní tepl. rozsah	°C	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50
Topení	Chlazení	°C	-20 - 24	-20 - 24	-20 - 24
	Topení	°C	-20 - 24	-20 - 24	-20 - 24

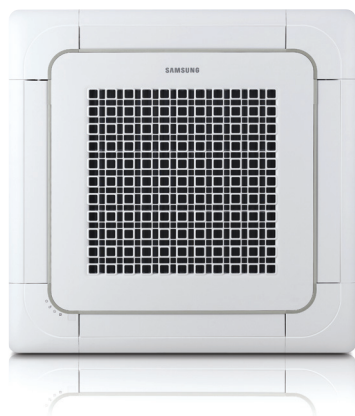
* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

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 (doplňkové)
- 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 Cena v EUR (bez DPH)	AC052FB4DEH/EU	AC071FB4DEH/EU	AC090FB4DEH/EU
		Venkovní jednotka Cena v EUR (bez DPH)	AC052FC4DEH/EU	AC071FC4DEH/EU	AC090FC4DEH/EU
Typ		-	1 092,00 €	1 420,00 €	1 787,00 €
Výkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	kW	687,00 €	707,00 €	727,00 €
	Topení (Min. / Std. / Max.)	kW	1,00/5,10/6,00	2,20/7,10/8,00	3,00/9,00/10,00
Příkon	Příkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.) Topení (Min. / Std. / Max.)	0,33/1,54/2,10 0,25/1,46/1,90	0,35/2,21/4,00 0,35/2,22/4,00	0,60/2,99/3,70 0,46/2,93/5,20
	Proud (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.) Topení (Min. / Std. / Max.)	1,50/7,20/9,20 1,50/7,00/8,60	2,00/10,00/21,00 2,00/10,00/21,00	3,00/12,70/18,70 2,50/12,50/22,70
	MCA	A	10,80 (MCA)	20,30 (MCA)	24,70 (MCA)
	MFA	A	13,13	25,00	30,00
	EER (Nominální chlazení)	-	3,31	3,21	3,01
	COP (Nominální topení)	-	3,90	3,60	3,41
Energetická účinnost	Energetická třída	(C) chlazení (H) topení	6,4 (A++) 4,0 (A+)	6,0 (A+) 3,9 (A)	5,6 (A+) 3,8 (A)
	Kapalinové potrubí	Φ, mm	6,35	6,35	9,52
	Plynové potrubí	Φ, inch	1/4"	1/4"	3/8"
Připojovací rozměry	Φ, mm	12,70	15,88	15,88	15,88
	Φ, inch	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"
	Omezení připojovacího potrubí	Max. délka (Vnější - vnitřní) Max. výška (Vnější - vnitřní)	30(35) 20(20)	50(55) 30(30)	50(55) 30(30)
Vodiče	Elektrické napájení	-	2,5 ~ 4,0	2,5 ~ 4,0	2,5 ~ 4,0
	Komunikační kabel	-	0,75 ~ 1,0	0,75 ~ 1,0	0,75 ~ 1,25
Chladivo	Typ	-	R410A	R410A	R410A
	Náplň z výroby	kg	1,40	1,80	3,00
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	Turbo Fan
Počet jednotek	EA	-	1,00	1,00	1,00
	Průtok vzduchu	Vysoký / Střední / Nizký	17,00/15,50/13,00	19,50/16,50/14,50	24,50/21,00/17,50
Kondenzát	Kondenzační potrubí	Φ, mm	283,33/258,33/216,67	325,00/275,00/241,67	408,33/350,00/291,67
	Hlučnost	Akustický tlak Vysoký / Střední / Nizký	VP25 (OD 32, ID 25) 35,00/32,0/29,0	VP25 (OD 32, ID 25) 37,00/35,0/30,0	VP25 (OD 32, ID 25) 40,00/36,0/32,0
Vnější rozměry	Čistá hmotnost	kg	15,50	15,00	16,00
	Přepavní hmotnost	kg	19,50	20,00	20,50
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840	840 x 246 x 840
Velikost panelu	Model panelu	-	-	PC4NUSKE	PC4NUSKE
	Čistá hmotnost panelu	kg	-	5,90	5,90
	Přepavní hmotnost	kg	-	8,40	8,40
Další příslušenství	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
	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu	zabudováno	zabudováno	zabudováno
Vzduchový filtr	Max. výtačná výška	mm	750	750	750
	-	-	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
	Typ	-	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary
Kompresor	Model	-	UG4T150FUDJQ	UG4T200FUA4SG	UG8T300FUBJUSG
	Výkon	kW	1,37	1,79	2,82
Olej	Typ	-	POE	POE	POE
	Náplň z výroby	cm ³	650,00	650,00	1200,00
Ventilátor	Průtok vzduchu	Chlazení	-	50,00	63,50
	Hlučnost	Chlazení / Topení	-	833,33	1,058,33
Vnější rozměry	Akustický tlak	dB(A)	48,0 / 49,0	49,0 / 51,0	51,0 / 52,0
	Čistá hmotnost	kg	38,50	55,00	72,00
	Přepavní hmotnost	kg	42,50	59,00	77,00
Provozní tepl. rozsah	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	790 x 548 x 285	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	926 x 655 x 382	1023 x 891 x 413	995 x 1096 x 426
	Chlazení	°C	-15~46	-15~50	-15~50
Topení	°C	-	-15~24	-20~24	-20~24

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

Volitelné příslušenství

Individuální ovládání

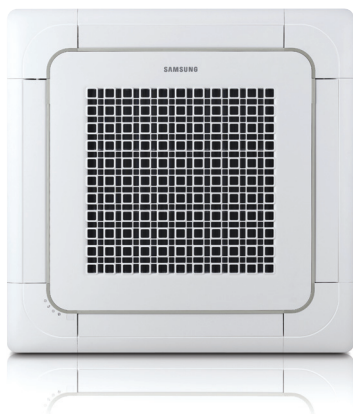
MWR-WE10
140,00 €MWR-WH0*
74,00 €MWR-SH00
61,00 €MR-DH00
46,00 €MSD-CAN1
90,00 €MIM-H02
116,00 €

Panel

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

Uvedené ceny jsou doporučené bez DPH.

CAC Vnitřní jednotka



4cestná kazetová S

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



Wide Blade



NO! Dust



High Lift-UP



Fresh Air

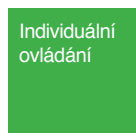
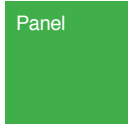


Sub Duct

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	RC125DHXEB
		Cena v EUR (bez DPH)	2 018,00 €	1 922,00 €	2 144,00 €
Typ		-	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo
Výkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	kW	4.00/10.00/12.00	3.20/10.00/12.00	3.50/12.50/14.00
	Topení (Min. / Std. / Max.)	kW	3.50/11.20/15.50	2.20/11.20/15.50	3.00/14.00/16.20
Příkon	Příkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	0.90/3.32/4.70	0.80/3.32/4.70	0.80/3.89/4.50
	Topení (Min. / Std. / Max.)	kW	0.70/3.28/5.50	0.50/3.32/5.20	0.81/3.88/4.88
	Proud (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	1.60/5.10/7.80	3.00/15.10/20.50	4.00/18.00/20.00
	Topení (Min. / Std. / Max.)	A	1.30/5.10/16.10	2.60/14.60/24.00	3.50/18.00/24.00
	MCA	A	12.70 (MCA)	24.70 (MCA)	25.00 (MCA)
	MFA	A	15.00	30.00	30.00
Energetická účinnost	EER (Nominální chlazení)	-	3.01	3.01	3.21
	COP (Nominální topení)	-	3.41	3.37	3.61
	Energetická třída	(C) chlazení	5.6(A+)	5.6(A+)	A
		(H) topení	3.8(A)	3.8(A)	A
Připojovací rozměry	Kapalínové potrubí	Φ, mm	9.52	9.52	9.52
		Φ, inch	3/8"	3/8"	3/8"
	Plynové potrubí	Φ, mm	15.88	15.88	15.88
		Φ, inch	5/8"	5/8"	5/8"
	Omezení připojovacího potrubí	Max. délka (Vnější - vnitřní)	50(55)	50(55)	75(75)
		Max. výška (Vnější - vnitřní)	30(30)	30(30)	30(30)
Vodiče	Elektrické napájení	-	1.5 - 2.5	2.5 - 4.0	2.5 - 4.0
	Komunikační kabel	-	0.75 - 1.25	0.75 - 1.25	0.75 - 1.25
Chladivo	Typ	-	R410A	R410A	R410A
	Náplň z výroby	kg	3.10	3.00	2.90
VNITŘNÍ JEDNOTKA					
Elektrické napájení		Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
Typ	Typ	-	Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan
	Počet jednotek	EA	1.00	1.00	1.00
	Průtok vzduchu	Vysoký / Střední / Nizký	28.00/25.50/22.00	28.00/25.50/22.00	30.00/24.00/19.00
Kondenzát	Kondenzační potrubí	Φ, mm	466.67/425.00/366.67	466.67/425.00/366.67	500.00/400.00/316.67
	Hlučnost	Vysoký / Střední / Nizký	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)
Vnější rozměry	Čistá hmotnost	kg	44.00/39.0/34.0	44.00/39.0/34.0	44.00/40.0/36.0
	Přepavní hmotnost	kg	16.00	16.00	18.00
	Čistě rozměry (D x Š x H)	mm	20.50	20.50	24.00
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	840 x 246 x 840	840 x 246 x 840	840 x 288 x 840
	Model panelu	-	898 x 316 x 898	898 x 316 x 898	898 x 357 x 898
		-	PC4NUSKE	PC4NUSKE	PC4NUSKE
Velikost panelu	Čistá hmotnost panelu	kg	5.90	5.90	5.90
	Přepavní hmotnost	kg	8.40	8.40	8.40
	Čistě rozměry (D x Š x H)	mm	950 x 45 x 950	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	1005 x 100 x 1005
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu	-	-	-
	Max. výtačná výška	mm	750	750	750
		Vzduchový filtr	-	-	-
			ano	ano	ano
VENKOVNÍ JEDNOTKA					
Elektrické napájení		Φ, #, V, Hz	3,4,380-415,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
Kompresor	Typ	-	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary
	Model	-	UG5T450FUFJXSG	UG8T300FUBJUSG	UG5T450FUFJXSG
	Výkon	kW	4.12	2.82	4.12
	Oil	Typ	POE	POE	POE
Ventilátor	Průtok vzduchu	Chlazení	1700.00	1200.00	1700.00
		Chlazení / Topení	68.00	68.00	90.50
Hlučnost	Akustický tlak	Chlazení	1,133.33	1,133.33	1,508.33
		Chlazení / Topení	52.0 / 54.0	52.0 / 54.0	51.0 / 52.0
Vnější rozměry	Čistá hmotnost	kg	81.00	72.00	88.00
	Přepavní hmotnost	kg	86.00	77.00	98.00
	Čistě rozměry (D x Š x H)	mm	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1210 x 330
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	995 x 1096 x 426	995 x 1096 x 426	995 x 1338 x 426
Provozní tepl. rozsah	Chlazení	°C	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50
	Topení	°C	-20 - 24	-20 - 24	-20 - 24

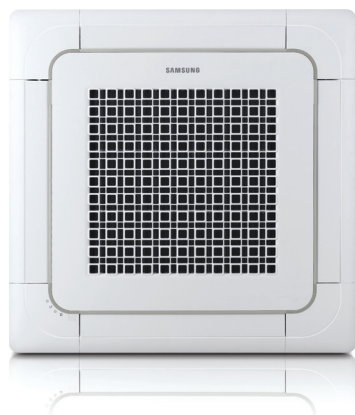
* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

Volitelné příslušenství

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



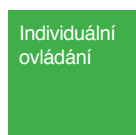
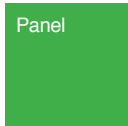
Sub Duct

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	Tepelné čerpadlo
Výkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	3.50/12.50/14.00	3.50/14.00/15.50	3.50/14.00/15.50
	Topení (Min. / Std. / Max.)	3.00/14.00/16.20	3.50/16.00/18.00	3.50/16.00/18.00
Příkon	Příkon (nominální)	0.80/3.89/4.50	0.80/4.36/5.40	0.80/4.36/5.40
	Topení (Min. / Std. / Max.)	0.81/3.88/4.88	0.70/4.43/6.16	0.70/4.43/6.16
	Proud (nominální)	2.10/6.10/12.10	3.70/20.00/24.00	2.10/7.50/12.00
	Topení (Min. / Std. / Max.)	2.10/6.10/16.10	3.50/20.00/24.00	2.10/7.40/16.10
	MCA	13.00 (MCA)	25.00 (MCA)	13.00 (MCA)
	MFA	15.00	30.00	15.00
Energetická účinnost	EER (Nominální chlazení)	3.21	3.21	3.21
	COP (Nominální topení)	3.61	3.61	3.61
	Energetická třída	(C) chlazení	A	A
	(H) topení	A	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)	75(75)	75(75)
		Max. výška (Vnější - vnitřní)	30(30)	30(30)
Vodiče	Elektrické napájení	-	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5
	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	Φ, #, V, Hz	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50
	Typ	-	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	dB(A)	44.00/40.0/36.0	45.00/41.5/38.0
	Čistá hmotnost	kg	18.00	20.00
	Přepavní hmotnost	kg	24.00	26.00
Vnější rozměry	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	-	zabudováno	zabudováno
	Max. výtláčná výška	mm	750	750
	Vzduchový filtr	-	ano	ano
VENKOVNÍ JEDNOTKA				
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz	3,4380-415,50	1,220-240,50	3,4380-415,50
	Typ	-	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary
	Model	-	UG5T450FUFJXSG	UG5T450FUFJXSG
Kompresor	Výkon	kW	4.12	4.12
	Typ	-	POE	POE
	Náplň z výroby	cm ³	1700.00	1700.00
Ventilátor	Průtok vzduchu	m ³ /min	90.50	90.50
	Chlazení	l/s	1,508.33	1,508.33
Hlučnost	Akustický tlak	dB(A)	51.0 / 52.0	52.0 / 54.0
	Čistá hmotnost	kg	91.00	91.00
	Přepavní hmotnost	kg	101.00	101.00
Vnější rozměry	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	-15-50
	Topení	°C	-20-24	-20-24

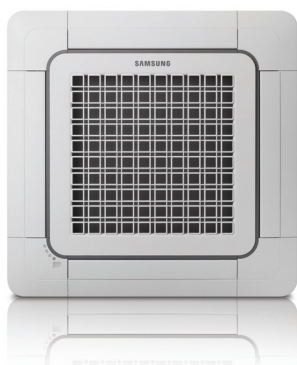
* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

Volitelné příslušenství

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



Wide Blade



NO! Dust



High Lift-UP



Fresh Air

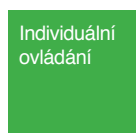
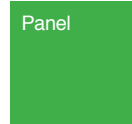


Sub Duct

Model	Vnitřní jednotka		AC026FBNDEH/EU	AC035FBNDEH/EU	AC052FBNDEH/EU	
	Cena v EUR (bez DPH)		361,00 €	420,00 €	494,00 €	
	Venkovní jednotka		AC026FCADEH/EU	AC035FCADEH/EU	AC052FCADEH/EU	
	Cena v EUR (bez DPH)		840,00 €	931,00 €	1 092,00 €	
Typ			-	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	
Výkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)		kW	0.99/2.60/3.50	1.30/5.00/5.90	
	Topení (Min. / Std. / Max.)		kW	0.98/3.30/4.60	1.30/5.50/7.50	
Příkon	Příkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	kW	0.23/0.73/1.13	0.24/1.09/1.45	
		Topení (Min. / Std. / Max.)		0.18/0.90/1.40	0.31/1.66/2.10	
	Proud (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	A	1.60/3.70/5.50	1.60/5.60/6.80	
		Topení (Min. / Std. / Max.)		1.20/4.60/6.60	2.60/7.50/9.50	
	MCA		A	10.30 (MCA)	10.80 (MCA)	
	MFA		A	12.50	13.13	
Energetická účinnost	EER (Nominální chlazení)			3.56	3.21	
	COP (Nominální topení)			3.67	3.60	
	Energetická třída		(C) chlazení (H) topení	6.70 (A++) 4.00 (A+)	6.50 (A++) 4.00 (A+)	6.39 (A++) 3.80 (A)
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí		Φ, mm	6.35	6.35	
			Φ, inch	1/4"	1/4"	
	Plynové potrubí		Φ, mm	9.52	12.70	
			Φ, inch	3/8"	1/2"	
	Omezení připojovacího potrubí		m	20(25)	30(35)	
			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	1.40	
VNITŘNÍ JEDNOTKA						
Elektrické napájení			Φ, #, V, Hz	1,220-240,50	1,220-240,50	
	Typ		-	Turbo Fan	Turbo Fan	
	Motor		Výkon	W	65.00	
	Počet jednotek			EA	1.00	
	Průtok vzduchu		Vysoký / Střední / Nizký	m³/min	8.50/7.50/6.50	12.00/10.50/9.00
Kondenzát	Kondenzační potrubí		Φ,mm	141.67/125.00/108.33	158.33/133.33/108.33	
Hlučnost	Akustický tlak		Vysoký / Střední / Nizký	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	
Vnější rozměry	Čistá hmotnost		kg	33.00/31.0/27.0	35.00/33.0/29.0	
	Přepavní hmotnost		kg	11.00	11.00	
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	13.00	13.00	
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	
	Model panelu			623 x 298 x 653	623 x 298 x 653	
				PC4SUSMB	PC4SUSMB	
Velikost panelu	Čistá hmotnost panelu		kg	2.70	2.70	
	Přepavní hmotnost		kg	4.20	4.20	
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	670 x 45 x 670	670 x 45 x 670	
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	714 x 106 x 724	714 x 106 x 724	
	Čerpadlo kondenzátu		-	zabudováno	zabudováno	
	Max. výtlačná výška		mm	750	750	
Další příslušenství	Vzduchový filtr		-	ano	ano	
VENKOVNÍ JEDNOTKA						
Elektrické napájení			Φ, #, V, Hz	1,220-240,50	1,220-240,50	
Kompresor	Typ		-	Single BLDC Rotary	Single BLDC Rotary	
	Model		-	UG4C090LUDJR	UG4C090LUDJR	
	Výkon		kW	0.86	0.86	
	Olej		Typ	POE	POE	
Ventilátor	Náplň z výroby		cm³			
	Průtok vzduchu		m³/min	320.00	320.00	
Hlučnost	Chlazení			29.00	30.00	
	Akustický tlak		dB(A)	48.33	50.00	
Vnější rozměry	Čistá hmotnost		kg	46.0 / 47.0	47.0 / 48.0	
	Přepavní hmotnost		kg	33.00	33.00	
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	37.00	37.00	
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	
Provozní teplota	Chlazení		°C	926 x 655 x 382	926 x 548 x 285	
	Topení		°C	-10 - 46	-10 - 46	
rozsah				-15 - 24	-15 - 24	

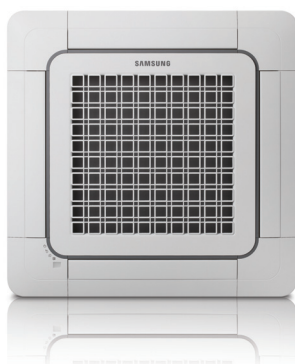
* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

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 €MCR-SMA
90,00 €PC4SUSMB
214,00 €PC4SUSMF
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

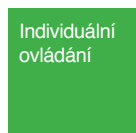
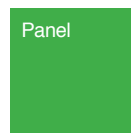


Sub Duct

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.)	kW	1.80/5.80/6.50	2.00/6.80/7.50
	Topení (Min. / Std. / Max.)	kW	1.60/7.00/9.00	1.60/7.50/10.00
Příkon	Příkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	kW	0.38/1.81/2.60
		Topení (Min. / Std. / Max.)		0.35/2.18/3.60
	Proud (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	A	1.90/8.30/11.50
		Topení (Min. / Std. / Max.)		1.70/10.00/17.30
	MCA	A	20.30 (MCA)	20.30 (MCA)
	MFA	A	25.00	25.00
Energetická účinnost	EER (Nominální chlazení)	-	3.20	3.01
	COP (Nominální topení)	-	3.21	3.11
	Energetická třída	(C) chlazení	6.20 (A++)	6.10 (A++)
		(H) topení	3.80 (A)	3.80 (A)
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	6.35	6.35
		Φ, inch	1/4"	1/4"
	Plynové potrubí	Φ, mm	15.88	15.88
		Φ, inch	5/8"	5/8"
	Omezení připojovacího potrubí	Max. délka (Vnější - vnitřní)	50(55)	50(55)
		Max. výška (Vnější - vnitřní)	30(30)	30(30)
Vodíče	Elektrické napájení	-	2.5	2.5
	Komunikační kabel	-	0.75 - 1.25	0.75 - 1.25
Chladivo	Typ	-	R410A	R410A
	Náplň z výroby	kg	1.80	1.80
VNITŘNÍ JEDNOTKA				
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz		1,220-240,50	1,220-240,50
	Typ	-	Turbo Fan	Turbo Fan
Motor	Výkon	W	65.00	65.00
		EA	1.00	1.00
Průtok vzduchu	Vysoký / Střední / Nízký	m ³ /min	11.00/10.00/9.00	11.50/10.50/9.50
		l/s	183.33/166.67/150.00	191.67/175.00/158.33
Kondenzát	Kondenzační potrubí	Φ, mm	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Střední / Nízký	41.00/38.0/35.0	42.00/40.0/36.0
	Čistá hmotnost	kg	12.00	12.00
Vnější rozměry	Přepravení hmotnost	kg	14.00	14.00
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575
Velikost panelu	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	623 x 298 x 653	623 x 298 x 653
	Model panelu	-	PC4SUSMB	PC4SUSMB
	Čistá hmotnost panelu	kg	2.70	2.70
	Přepravení hmotnost	kg	4.20	4.20
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	670 x 45 x 670	670 x 45 x 670
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	714 x 106 x 724	714 x 106 x 724
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu	zabudováno	zabudováno
	Max. výtlačná výška	mm	750	750
		-	ano	ano
VENKOVNÍ JEDNOTKA				
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz		1,220-240,50	1,220-240,50
	Typ	-	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary
Kompresor	Model	-	UG4T200FUA4SG	UG4T200FUA4SG
	Výkon	kW	1.79	1.79
Olej	Typ	POE	POE	POE
		Náplň z výroby	cm ³	650.00
Ventilátor	Průtok vzduchu	Chlazení	50.00	52.00
Hlučnost	Akustický tlak	Chlazení / Topení	833.33	866.67
	Čistá hmotnost	kg	49.0 / 50.0	49.0 / 51.0
Vnější rozměry	Přepravení hmotnost	kg	55.00	55.00
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	59.00	59.00
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	880 x 798 x 310	880 x 798 x 310
		mm	1023 x 891 x 413	1023 x 891 x 413
Provozní tepl. rozsah	Chlazení	°C	-15 -46	-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

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 €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



Wide Blade



NOI Dust



High Lift-UP

Model				AC026FB1DEH/EU	AC035FB1DEH/EU
Vnitřní jednotka				492,00 €	514,00 €
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	Tepelné čerpadlo
Výkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	kW		0.98/2.60/3.50	0.98/3.50/4.10
	Topení (Min. / Std. / Max.)	kW		0.95/3.30/4.60	0.95/4.00/4.75
	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	kW		0.25/0.74/1.12	0.25/1.16/1.42
Příkon (nominální)	Příkon (nominální)	kW		0.21/0.91/1.30	0.21/1.16/1.39
	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	A		1.60/3.40/5.20	1.60/5.40/6.60
	Topení (Min. / Std. / Max.)	A		1.40/4.30/6.40	1.40/5.50/6.80
Energetická účinnost	MCA	A		10.30 (MCA)	10.30 (MCA)
	MFA	A		12.50	12.50
	EER (Nominální chlazení)	-		3.51	3.02
Energetická účinnost	COP (Nominální topení)	-		3.63	3.45
	Energetická třída	(C) chlazení		5.60 (A+)	5.40 (A)
		(H) topení		3.80 (A)	3.80 (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
Vodiče		Φ, inch		3/8"	3/8"
	Omezení připojovacího potrubí	Max. délka (Vnější - vnitřní)	m	20(25)	20(25)
		Max. výška (Vnější - vnitřní)	m	15(15)	15(15)
Chladivo	Elektrické napájení	-		1.5 ~ 1.5	1.5 ~ 1.5
	Komunikační kabel	-		0.75 ~ 1.25	0.75 ~ 1.25
	Typ	-		R410A	R410A
Chladivo	Způsob řízení	-		-	-
	Náplň z výroby	kg		0.95	0.95
VNITŘNÍ JEDNOTKA					
Elektrické napájení				1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
Typ	Typ	Φ, #, V, Hz		1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
	Motor	W		20.00	20.00
	Počet jednotek	EA		1.00	1.00
Průtok vzduchu	Průtok vzduchu	m³/min		8.00/7.00/6.00	9.50/8.00/6.50
	Vysoký / Střední / Nizký	l/s		133.33/116.67/100.00	158.33/133.33/108.33
	Kondenzát	Kondenzační potrubí	Φ, mm	VP20 (OD 26, ID 20)	VP20 (OD 26, ID 20)
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Střední / Nizký	dB(A)	30.00/27.5/25.0	33.00/30.0/27.0
	Čistá hmotnost	kg		9.90	9.90
	Přepavní hmotnost	kg		12.50	12.50
Vnější rozměry	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm		970 x 135 x 410	970 x 135 x 410
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm		1173 x 231 x 487	1173 x 231 x 487
	Model panelu	-		PSSMA	PSSMA
Velikost panelu	Čistá hmotnost panelu	kg		3.10	3.10
	Přepavní hmotnost	kg		4.50	4.50
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm		1180 x 25 x 460	1180 x 25 x 460
Další příslušenství	Rozměry balení (D x Š x H)	mm		1259 x 144 x 539	1259 x 144 x 539
	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu	mm	-	-
	Max. výlačná výška	mm		750	750
VENKOVNÍ JEDNOTKA					
Elektrické napájení				1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
Typ	Typ	Φ, #, V, Hz		1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
	Model	-		Single BLDC Rotary	Single BLDC Rotary
	UG4C090LUDJR	-		UG4C090LUDJR	UG4C090LUDJR
Kompresor	Výkon	kW		0.86	0.86
	Typ	-		POE	POE
	Náplň z výroby	cm³		320.00	320.00
Ventilátor	Průtok vzduchu	m³/min		29.00	30.00
	Chlazení	l/s		483.33	500.00
Hlučnost	Akustický tlak	Chlazení / Topení	dB(A)	47.0 / 47.0	47.0 / 47.0
	Čistá hmotnost	kg		33.00	33.00
	Přepavní hmotnost	kg		37.00	37.00
Vnější rozměry	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	-10 ~ -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 €



MR-DH00
46,00 €

Panel



PSSMA
207,00 €



PC1NUPMA
207,00 €

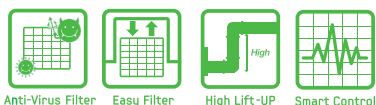
Uvedené ceny jsou doporučené bez DPH.

CAC Vnitřní jednotka

MSP kanálová (Premium)



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



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
				kW	-	-
				Btu/h	-	-
	Topení (Min. / Std. / Max.)			1.1/6/8	1.5/8/10	3.4/10/14
Příkon				kW	-	-
	Chlazení (Min. / Std. / Max.)			0.35/1.4/2.1	0.41/2/3	0.83/2.3/4
	Topení (Min. / Std. / Max.)			0.26/1.65/2.8	0.35/2.1/3.5	0.83/2.4/5.3
	Chlazení (Min. / Std. / Max.)			1.9/6.1/9.5	2.4/8.8/12.3	4.3/10.1/17.7
	Topení (Min. / Std. / Max.)			1.5/7.4/12.3	2.1/9.6/14.5	4.3/10.8/23.3
	MCA			A		
	MFA			A		
	Energetická účinnost	EER (Nominální chlazení)			3.57	3.55
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	Kapalinové potrubí			Φ, mm	6.35	9.52
				Φ, inch	1/4"	3/8"
	Plynové potrubí			Φ, mm	12.7	15.88
				Φ, inch	1/2"	5/8"
	Omezení připojovacího potrubí			Max. délka (Vnější - vnitřní)	30	75
				Max. výška (Vnější - vnitřní)	20	30
Vodiče	Elektrické napájení			-	-	-
	Komunikační kabel			-	-	-
Chladiivo	Typ			R410A	R410A	R410A
	Způsob řízení			EEV	EEV	EEV
	Náplň z výroby			1.4	2.1	2.8
VNITŘNÍ JEDNOTKA						
Elektrické napájení				Φ, #, V, Hz	1,220-240V,50Hz	1,220-240V,50Hz
	Typ			-	Sirocco	Sirocco
	Motor			Výkon	153	153
	Počet jednotek			EA	2	3
	Průtok vzduchu			Vysoký / Střední / Nizký	m³/min	16/13.5/11
				l/s	-	-
	Externí statický tlak			Min / Std / Max	mmAq	0/3/15
Kondenzát				Pa	-	-
				Φ,mm	-	-
Hlučnost	Akustický tlak			Vysoký / Střední / Nizký	33/27	36/28
	Akustický výkon			Chlazení	53	56
				kg	32	32
				kg	37	37
Vnější rozměry	Čistá hmotnost			mm	850*250*700	1200*250*700
	Rozměry balení (D x Š x H)			mm	1100*320*780	1450*320*780
	Model panelu			-	-	-
	Čistá hmotnost panelu			kg	-	-
Velikost panelu	Přepavní hmotnost			kg	-	-
	Čisté rozměry (D x Š x H)			mm	-	-
	Rozměry balení (D x Š x H)			mm	-	-
	Čerpadlo kondenzátu			Čerpadlo kondenzátu	Option	Option
Další příslušenství	Max. výtlačná výška			mm	750	750
	Vzduchový filtr			-	-	-
VENKOVNÍ JEDNOTKA						
Elektrické napájení				Φ, #, V, Hz	1/220-240/50Hz	1/220-240/50Hz
Kompresor	Typ			-	Twin Rotary	Twin Rotary
	Model			-	UG4T150LNBEQ	UG4T200LNFE4
	Výkon			kW	-	-
	Olej			Typ	-	-
				Náplň z výroby	cm³	-
Ventilátor	Průtok vzduchu			Chlazení	m³/min	-
Hlučnost				l/s	-	-
	Akustický tlak			Chlazení / Topení	48/50	49/51
	Akustický výkon			Chlazení	63	65
				kg	72	72
Vnější rozměry	Přepavní hmotnost			kg	77	77
	Čisté rozměry (D x Š x H)			mm	880*310*798	940*330*998
	Rozměry balení (D x Š x H)			mm	1023*413*891	995*426*1096
	Chlazení			°C	-15-50	-15-50
Provozní tepl. rozsah	Topení			°C	-20-24	-20-24

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)	
Model	Vnitřní jednotka			AC100HBMKPH/EU		AC100HBMKPH/EU	
	Cena v EUR (bez DPH)			831,00 €		831,00 €	
	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	
				kW		kW	
				Btu/h		Btu/h	
	Topení (Min. / Std. / Max.)			3,7/11,2/17		3,7/11,2/17	
Příkon	Chlazení (Min. / Std. / Max.)			0,95/2,6/3,4		0,95/2,6/3,4	
	Topení (Min. / Std. / Max.)			0,81/2,7/6,9		0,81/2,7/6,9	
	Chlazení (Min. / Std. / Max.)			5/12/15,2		1,7/4,2/7,5	
	Topení (Min. / Std. / Max.)			4,3/12,1/30		1,5/4,3/10,4	
	MCA			A		A	
	MFA			A		A	
	EER (Nominální chlazení)			3,85		3,85	
	COP (Nominální topení)			4,15		4,15	
Energetická účinnost	Energetická třída			6,6(A++)		6,6(A++)	
				4,3(A+)		4,3(A+)	
				9,52		9,52	
				3/8"		3/8"	
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí			Φ, mm		Φ, mm	
				3/8"		3/8"	
	Plynové potrubí			Φ, mm		Φ, mm	
				5/8"		5/8"	
	Omezení připojovacího potrubí			Max. délka (Vnější - vnitřní)		Max. délka (Vnější - vnitřní)	
				m		m	
Vodiče	Elektrické napájení			-		-	
	Komunikační kabel			-		-	
Chladivo	Typ			R410A		R410A	
	Způsob řízení			EEV		EEV	
	Náplň z výroby			kg		kg	
VNITŘNÍ JEDNOTKA							
Elektrické napájení				Φ, #, V, Hz		1,220-240V,50Hz	
Typ				-		Sirocco	
Motor				Výkon		244	
Počet jednotek				EA		3	
Průtok vzduchu				Vysoký / Střední / Nízký		32/27/22	
				m³/min		m³/min	
				l/s		l/s	
Externí statický tlak				Min / Std / Max		0/4/15	
				mmAq		mmAq	
Kondenzát				Kondenzační potrubí		Φ,mm	
Hlučnost				Akustický tlak		37/31	
				Akustický výkon		61	
				Chlazení		36	
Vnější rozměry				Čistá hmotnost		42	
				Převážná hmotnost		1300*300*700	
				Čisté rozměry (D x Š x H)		1550*370*782	
				Rozměry balení (D x Š x H)			
Velikost panelu				Model panelu		-	
				Čistá hmotnost panelu		kg	
				Převážná hmotnost		kg	
				Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	
				Rozměry balení (D x Š x H)		mm	
Další příslušenství				Čerpadlo kondenzátu		Option	
				Max. výtlačná výška		750	
				Vzduchový filtr		-	
VENKOVNÍ JEDNOTKA							
Elektrické napájení				Φ, #, V, Hz		1/220-240/50Hz	
Kompresor				Typ		Twin Rotary	
				Model		UG5T450FXAJX	
				Výkon		kW	
				Typ		-	
				Náplň z výroby		cm³	
Ventilátor				Průtok vzduchu		Chlazení	
						m³/min	
						l/s	
Hlučnost				Akustický tlak		49/51	
				Akustický výkon		66	
				Chlazení		98	
Vnější rozměry				Čistá hmotnost		108	
				Převážná hmotnost		kg	
				Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	
				Rozměry balení (D x Š x H)		mm	
Provozní tepl. rozsah				Chlazení		-15-50	
				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	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	MDP-G075SP (externí)	MDP-G075SQ (interní)
	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)



Anti-Virus Filter



Easy Filter



High Lift-UP



Smart Control

Premium (MSP)

Typ	Model	Global Duct (MSP)	Global Duct (MSP)	Global Duct (MSP)	Global Duct (MSP)
Vnitřní jednotka	AC120HBMKPH/EU	AC120HBMKPH/EU	AC140HBMKPH/EU	AC140HBMKPH/EU	AC140HBMKPH/EU
Cena v EUR (bez DPH)	890,00 €	890,00 €	940,00 €	940,00 €	940,00 €
Venkovní jednotka	AC120HCAPKH/EU	AC120HCAPKH/EU	AC140HCAPKH/EU	AC140HCAPKH/EU	AC140HCAPKH/EU
Cena v EUR (bez DPH)	2 361,00 €	2 461,00 €	2 422,00 €	2 422,00 €	2 537,00 €
Typ	-	Teplé čerpadlo	Teplé čerpadlo	Teplé čerpadlo	Teplé čerpadlo
Výkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	3.5/12/14	3.5/12/14	3.5/14/15.4	3.5/14/15.4
	Topení (Min. / Std. / Max.)	3.7/14/19	3.7/14/19	3.7/16/21	3.7/16/21
Příkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	0.95/3.5/4.5	0.95/3.5/4.5	0.95/4.2/5.4	0.95/4.2/5.4
	Topení (Min. / Std. / Max.)	0.81/3.5/7.2	0.81/3.5/7.2	0.85/4.3/7.5	0.85/4.3/7.5
Proud (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	5/16/20	1.9/5.8/7.4	5/19.8/24	1.9/6.8/8.5
	Topení (Min. / Std. / Max.)	4.5/15.8/31	1.7/5.8/10.8	4.5/19.7/32	1.7/6.9/11.2
MCA	A				
MFA	A				
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++)		
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	9.52	9.52	9.52	9.52
	Plynové potrubí	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Max. délka (Vnější - vnitřní)	75	75	75	75
	Max. výška (Vnější - vnitřní)	30	30	30	30
Vodiče	Elektrické napájení	-	-	-	-
	Komunikační kabel	-	-	-	-
Chladivo	Typ	R410A	R410A	R410A	R410A
	Způsob řízení	EEV	EEV	EEV	EEV
	Náplň z výroby	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
Typ	-	Sirocco	Sirocco	Sirocco	Sirocco
Motor	Výkon	244	244	244	244
Počet jednotek	EA	3	3	3	3
Průtok vzduchu	Vysoký / Střední / Nizký	38/32/25	38/32/25	42/34/25	42/34/25
Externí statický tlak	Min / Std / Max	0/5.2/15	0/5.2/15	0/5.2/15	0/5.2/15
Kondenzát	Kondenzační potrubí	Φ,mm			
Hlučnost	Akustický tlak	39/33	39/33	40/33	40/33
	Akustický výkon	65	65	66	66
Vnější rozměry	Čistá hmotnost	36	36	36	36
	Přepavní hmotnost	42	42	42	42
	Čisté rozměry (D x Š x H)	1300*300*700	1300*300*700	1300*300*700	1300*300*700
	Rozměry balení (D x Š x H)	1550*370*784	1550*370*784	1550*370*784	1550*370*784
Velikost panelu	Model panelu	-			
	Čistá hmotnost panelu	kg			
	Přepavní hmotnost	kg			
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm			
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm			
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	Option	Option	Option	Option
	Max. výtlačná výška	750	750	750	750
	Vzduchový filtr	-			
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	UG5T450FXA/JX	UG5T450FXA/JX	UG5T450FXA/JX	UG5T450FXA/JX
	Výkon	kW			
	Typ	-			
	Náplň z výroby	cm ³			
Ventilátor	Průtok vzduchu	Chlazení			
	Chlazení	l/s			
Hlučnost	Akustický tlak	Chlazení / Topení			
	Akustický výkon	Chlazení			
	Čistá hmotnost	kg			
	Přepavní hmotnost	kg			
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm			
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm			
Provozní tepl. rozsah	Chlazení	°C			
	Topení	°C			

* 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

MSP kanálová (Deluxe)



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



Anti-Virus Filter



Easy Filter



High Lift-UP



Smart Control

Deluxe (MSP)

Typ		Global Duct (MSP)	Global Duct (MSP)	Global Duct (MSP)	Global Duct (MSP)
Model	Vnitřní jednotka	AC035HBMCKH/EU	AC052HBMCKH/EU	AC060HBMCKH/EU	AC071HBMCKH/EU
	Cena v EUR (bez DPH)	537,00 €	561,00 €	585,00 €	611,00 €
	Venkovní jednotka	AC035HCADKH/EU	AC052HCADKH/EU	AC060HCADKH/EU	AC071HCADKH/EU
	Cena v EUR (bez DPH)	931,00 €	1 092,00 €	1 272,00 €	1 420,00 €
Typ		-	-	-	-
Výkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	kW	1.35/3.5/4.0	1.2/5.0/6.0	1.8/6.0/7.5
		Btu/h	-	-	-
	Topení (Min. / Std. / Max.)	kW	1.25/4.0/4.6	1.1/6.0/7.2	1.5/7.0/8.5
		Btu/h	-	-	-
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	0.38/1.89/3.30
	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
	MCA	A	18.7	22.7	22.7
	MFA	A	20.6	25	25
Energetická účinnost	EER (Nominální chlazení)	-	3.18	3.21	3.21
	COP (Nominální topení)	-	3.92	3.61	3.7
	Energetická třída	-	5.4 (A)	6.1 (A++)	6.1 (A++)
		-	3.8 (A)	3.8 (A)	4.0 (A+)
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	6.35	6.35	6.35
		Φ, inch	1/4"	1/4"	1/4"
	Plynové potrubí	Φ, mm	9.52	12.7	15.88
		Φ, inch	3/8"	1/2"	5/8"
	Omezení připojovacího 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	1.3	1.5
VNITŘNÍ JEDNOTKA					
Elektrické napájení		Φ, #, V, Hz	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	m³/min	12/9.5/8	16/13.5/11
			l/s	-	-
	Externí statický tlak	Min / Std / Max	mmAq	0/2.5/15	0/3/15
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
Hlučnost	Akustický výkon	Chlazení	kg	52	53
			kg	25.0	25.0
Vnější rozměry	Přepavní hmotnost	kg	29.0	29.0	29.0
	Čistá rozměry (D x Š x H)	mm	850*250*700	850*250*700	850*250*700
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	1100*320*780	1100*320*780	1100*320*780
	Model panelu	-	-	-	-
Velikost panelu	Čistá hmotnost panelu	kg	-	-	-
	Přepavní hmotnost	kg	-	-	-
	Čistá 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
VENKOVNÍ JEDNOTKA					
Elektrické napájení		Φ, #, V, Hz	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	-	-	-
	Olej	Typ	-	-	-
Ventilátor	Průtok vzduchu	Chlazení	m³/min	42.0	51.0
			l/s	-	-
Hlučnost	Akustický tlak	Chlazení / Topení	dB(A)	47/47	48/48
	Akustický výkon	Chlazení	kg	63	63
Vnější rozměry	Čistá hmotnost	kg	29.5	45	55
	Přepavní hmotnost	kg	32	48	59
	Čistá rozměry (D x Š x H)	mm	720*548*265	880*638*310	880*798*310
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	844*622*353	1024*750*414	1023*891*413
Provozní tepl. rozsah	Chlazení	°C	-15-50	-15-50	-15-50
	Topení	°C	-20-24	-20-24	-20-24

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

Volitelné příslušenství

Individuální ovládání

MWR-WE10
140,00 €MWR-WH00
74,00 €MWR-SH00
61,00 €MR-DH00
46,00 €MSD-EAN1
90,00 €MRK-A10N
42,00 €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)
MDP-G075SQ (interní)
100,00 €

Uvedené ceny jsou doporučené bez DPH.

CAC Vnitřní jednotka

MSP kanálová (Deluxe)



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



Anti-Virus Filter



Easy Filter



High Lift-UP



Smart Control

Deluxe (MSP)

Typ		Global Duct (MSP)	Global Duct (MSP)	Global Duct (MSP)	Global Duct (MSP)
Model	Vnitřní jednotka	AC090HBMCKH/EU	AC090HBMCKH/EU	AC100HBMCKH/EU	AC100HBMCKH/EU
	Cena v EUR (bez DPH)	677,00 €	722,00 €	722,00 €	722,00 €
	Venkovní jednotka	AC090HCADNH/EU	AC090HCADNH/EU	AC100HCADNH/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.)	kW	2.6/9.0/11.5	2.6/9.0/11.5	2.8/10.0/12.0
		Btu/h	-	-	-
Topení (Min. / Std. / Max.)		kW	2.8/10.0/15.5	2.8/10.0/15.5	2.9/11.2/15.5
		Btu/h	-	-	-
Příkon	Příkon (nominální)	kW	0.7/2.8/4.5	0.7/2.8/4.5	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
	Proud (nominální)	A	4.0/13.0/19.5	1.5/4.5/7.3	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
Energetická účinnost	MCA	A	26.7	14.7	26.7
	MFA	A	30	16.2	30
	EER (Nominální chlazení)	-	3.21	3.21	3.11
	COP (Nominální topení)	-	3.61	3.61	3.61
Energetická třída		-	5.7 (A+)	5.7 (A+)	5.6 (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)	m	50	50	50
	Max. výška (Vnější - vnitřní)	m	30	30	30
Vodíče	Elektrické napájení	-	-	-	-
	Komunikační kabel	-	-	-	-
Chladivo	Typ	-	R410A	R410A	R410A
	Způsob řízení	-	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
Typ	Typ	-	Sirocco	Sirocco	Sirocco
	Motor	W	153	153	153
	Počet jednotek	EA	3	3	3
	Průtok vzduchu	Vysoký / Střední / Nizký	29/25/22	29/25/22	32/27/22
Externí statický tlak		m³/min	-	-	-
		mmAq	0/4/15	0/4/15	0/4/15
Kondenzát	Kondenzační potrubí	Φ, mm	38/35/32	38/35/32	38/35/32
	Akustický tlak	Vysoký / Střední / Nizký	61	61	61
Hlučnost	Akustický výkon	dB(A)	32.0	32.0	32.0
	Chlazení	kg	37.0	37.0	37.0
Vnější rozměry	Přepavní hmotnost	kg	1200*250*700	1200*250*700	1200*250*700
	Čistá rozměry (D x Š x H)	mm	1450*320*780	1450*320*780	1450*320*780
	Model panelu	-	-	-	-
	Čistá hmotnost panelu	kg	-	-	-
Velikost panelu	Přepavní hmotnost	kg	-	-	-
	Čistá rozměry (D x Š x H)	mm	-	-	-
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	-	-	-
	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu	Option	Option	Option
Další příslušenství	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
Typ	Typ	-	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
	Model	-	UG8T300LNBJU	UG8T300LNBJU	UG8T300LNBJU
	Výkon	kW	-	-	-
	Olej	cm³	-	-	-
Ventilátor	Průtok vzduchu	m³/min	63.5	63.5	68.3
	Chlazení	l/s	-	-	-
Hlučnost	Akustický tlak	dB(A)	52/54	52/54	52/54
	Akustický výkon	Chlazení	68	68	69
Vnější rozměry	Čistá hmotnost	kg	70	72	70
	Přepavní hmotnost	kg	74	76	74
	Čistá rozměry (D x Š x H)	mm	940*998*330	940*998*330	940*998*330
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	995*1096*426	995*1096*426	995*1096*426
Provozní tepl. rozsah	Chlazení	°C	-15-50	-15-50	-15-50
	Topení	°C	-20-24	-20-24	-20-24

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

Volitelné příslušenství

Individuální ovládání							
MWR-WE10	MWR-WH00	MWR-SH00	MR-DH00	MSD-EAN1	MFK-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)	MWR-TS (Externí teplotní čidlo)		
170,00 €	459,00 €	61,00 €		

Čerpadlo kondenzátu

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

Uvedené ceny jsou doporučené bez DPH.

CAC Vnitřní jednotka

MSP kanálová (Deluxe)



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



Anti-Virus Filter



Easy Filter



High Lift-UP



Smart Control

Deluxe (MSP)

Typ		Global Duct (MSP)	Global Duct (MSP)	Global Duct (MSP)	Global Duct (MSP)
Model	Vnitřní jednotka	AC120HBMDKH/EU	AC120HBMDKH/EU	AC140HBMDKH/EU	AC140HBMDKH/EU
	Cena v EUR (bez DPH)	744,00 €	744,00 €	816,00 €	816,00 €
	Venkovní jednotka	AC120HCADNH/EU	AC120HCADNH/EU	AC140HCADNH/EU	AC140HCADNH/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.)	kW	3.0/12.0/13.5	3.0/12.0/13.5	4.6/14.0/15.4
		Btu/h	-	-	-
Topení (Min. / Std. / Max.)		kW	2.5/13.0/17.0	2.5/13.0/17.0	3.7/16.0/18.0
		Btu/h	-	-	-
Příkon	Příkon (nominální)	kW	0.9/4.4/5.5	0.9/4.4/5.5	1.0/4.6/5.5
	Topení (Min. / Std. / Max.)	kW	0.7/3.5/5.9	0.7/3.5/5.9	0.8/4.4/5.7
	Proud (nominální)	A	5.0/19.5/24.0	1.9/7.0/8.6	5.6/21.6/24.0
	Topení (Min. / Std. / Max.)	A	4.0/15.5/26.5	1.5/5.8/9.0	4.5/19.7/25.0
Energetická účinnost	MCA	A	26.7	14.7	26.7
	MFA	A	30	16.2	30
	EER (Nominální chlazení)	-	2.73	2.73	3.02
	COP (Nominální topení)	-	3.71	3.71	3.61
Přípojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	9.52	9.52	9.52
		Φ, inch	3/8"	3/8"	3/8"
	Plynové potrubí	Φ, mm	15.88	15.88	15.88
		Φ, inch	5/8"	5/8"	5/8"
Vodiče	Omezení přípojovacího potrubí	Max. délka (Vnější - vnitřní)	50	50	75
		Max. výška (Vnější - vnitřní)	30	30	30
Chladivo	Elektrické napájení	-	-	-	-
	Komunikační kabel	-	-	-	-
Chladivo	Typ	-	R410A	R410A	R410A
	Způsob řízení	-	EEV	EEV	EEV
	Náplň z výroby	kg	2.7	2.7	2.8
VNITŘNÍ JEDNOTKA					
Elektrické napájení		Φ, #, V, Hz	1,220-240V, 50Hz	1,220-240V, 50Hz	1,220-240V, 50Hz
Typ	Typ	-	Sirocco	Sirocco	Sirocco
	Motor	W	244	244	244
	Počet jednotek	EA	3	3	3
	Průtok vzduchu	Vysoký / Střední / Nizký	m³/min	38/32/25	42/34/25
Externí statický tlak		l/s	-	-	-
		mmAq	0/5.2/15	0/5.2/15	0/5.2/15
Kondenzát	Kondenzační potrubí	Φ, mm	-	-	-
	Akustický tlak	Vysoký / Střední / Nizký	dB(A)	39/36/33	40/37/33
Hlučnost	Akustický výkon	Chlazení	dB(A)	65	66
	Čistá hmotnost	kg	36.0	36.0	36.0
Vnější rozměry	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
	Model panelu	-	-	-	-
Velikost 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
	Max. výtlačná výška	mm	750	750	750
VENKOVNÍ JEDNOTKA					
Elektrické napájení		Φ, #, V, Hz	1,220-240V, 50Hz	3,380-415V, 50Hz	1,220-240V, 50Hz
Kompresor	Typ	-	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
	Model	-	UG5T450FUEJX	UG5T450FUEJX	UG5T450FUEJX
	Výkon	kW	-	-	-
	Olej	Typ	-	-	-
Ventilátor	Náplň z výroby	cm³	-	-	-
	Průtok vzduchu	Chlazení	m³/min	70.0	91.0
Hlučnost	Akustický tlak	Chlazení / Topení	dB(A)	54/56	53/54
	Akustický výkon	Chlazení	dB(A)	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	MMH-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-G07SP (externí)	MDP-G07SQ (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			-	-	-	-
Výkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	kW	0.95/2.6/3.5	0.98/3.5/4.1	1.2/5.0/6.0	2.0/7.1/8.0
	Topení (Min. / Std. / Max.)	kW	0.95/3.3/4.3	0.99/4.0/5.0	1.1/6.0/7.2	1.5/8.0/9.0
Příkon	Příkon (nominální)	kW	0.29/0.7/1.17	0.33/1.15/1.35	0.35/1.56/2.20	0.47/2.21/3.00
	Topení (Min. / Std. / Max.)	kW	0.2/0.87/1.3	0.24/1.18/1.5	0.26/1.66/2.70	0.36/2.30/3.50
	Proud (nominální)	A	1.75/3.4/5.4	2.1/5.3/6.2	2.1/7.2/10	2.8/9.8/13.3
	Topení (Min. / Std. / Max.)	A	1.3/4.1/6.0	1.55/5.4/6.5	1.7/7.5/12.0	2.2/10.2/15.5
	MCA	A	18,7	18,7	22	22
	MFA	A	20,6	20,6	25	25
Energetická účinnost	EER (Nominální chlazení)	-	TBD	TBD	3.21	3.21
	COP (Nominální topení)	-	TBD	TBD	3.61	3.48
	Energetická třída	-	A+	A+	6.1 (A++)	5.9 (A+)
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	6,35	6,35	6,35	6,35
		Φ, inch	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Plynové potrubí	Φ, mm	9,52	9,52	12,7	15,88
		Φ, inch	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
	Omezení připojovacího potrubí	Max. délka (Vnější - vnitřní)	m	20	30	50
		Max. výška (Vnější - vnitřní)	m	15	20	30
Vodiče	Elektrické napájení	-	-	-	-	-
	Komunikační kabel	-	-	-	-	-
Chladivo	Typ	-	R410A	R410A	R410A	R410A
	Způsob řízení	-	EEV	EEV	EEV	EEV
	Náplň z výroby	kg	0,9	0,9	1,3	1,5
VNITŘNÍ JEDNOTKA						
Elektrické napájení	Typ	Φ, #, V, Hz	1,220~240V,50Hz	1,220~240V,50Hz	1,220~240V,50Hz	1,220~240V,50Hz
	Motor	-	Sirocco	Sirocco	Sirocco	Sirocco
	Počet jednotek	Výkon	TBD	TBD	153	153
	Průtok vzduchu	EA	TBD	TBD	3	3
		m³/min	TBD	TBD	15/12/9	20/15/10
	Externí statický tlak	Vysoký / Střední / Nizký	l/s	-	-	-
Kondenzát	Kondenzační potrubí	mmAq	0/3.0/4.0	0/3.0/4.0	0/3.0/4.0	0/3.0/4.0
		Pa	-	-	-	-
	Akustický tlak	Min / Std / Max	VP20(OD26, ID20)	VP20(OD26, ID20)	VP25(OD32, ID25)	VP25(OD32, ID25)
	Akustický výkon	Chlazení	TDB	TDB	33/30/27	37/34/31
	Čistá hmotnost	-	TDB	TDB	55	59
	Přepavní hmotnost	-	21,0	21,0	22,5	22,5
Vnější rozměry	Čistě rozměry (D x Š x H)	kg	25,0	25,0	26,0	26,0
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	700*199*600	700*199*600	1100*200*450	1100*200*450
	Model panelu	mm	950*270*710	950*270*710	1350*270*530	1350*270*530
	Čistá hmotnost panelu	-	-	-	-	-
	Přepavní hmotnost	kg	-	-	-	-
	Čistě rozměry (D x Š x H)	kg	-	-	-	-
Velikost panelu	Čistě rozměry (D x Š x H)	mm	-	-	-	-
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	-	-	-	-
	Čerpadlo kondenzátu	mm	-	-	-	-
	Max. výlačná výška	-	Option	Option	Option	Option
	Vzduchový filtr	mm	750	750	750	750
	-	-	-	-	-	-
VENKOVNÍ JEDNOTKA						
Elektrické napájení	Typ	Φ, #, V, Hz	1,220~240V,50Hz	1,220~240V,50Hz	1,220~240V,50Hz	1,220~240V,50Hz
	Model	-	Single Rotary	Single Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
	Kompresor	UG9A090FUAER	UG9A090FUAER	UG9A090FUAER	UG4T150LNBEQ	UG4T200LNFE4
	Výkon	kW	0,84	0,84	-	-
	Typ	-	POE	POE	-	-
	Náplň z výroby	cm³	320	320	-	-
Ventilátor	Průtok vzduchu	m³/min	TBD	TBD	51,0	59,0
	Chlazení	l/s	-	-	-	-
	Akustický tlak	Chlazení / Topení	47/47	47/47	48/48	49/51
	Akustický výkon	Chlazení	63	63	63	65
	Čistá hmotnost	-	29,5	29,5	45	55
	Přepavní hmotnost	kg	32,0	32,0	48	59
Vnější rozměry	Čistě rozměry (D x Š x H)	mm	720*548*265	720*548*265	880*638*310	880*798*310
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	844*622*353	844*622*353	1024*750*414	1023*891*413
	Provozní teplota	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
	Chlazení	°C	-15~24	-15~24	-20~24	-20~24
	Topení	°C	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-

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

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

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		AC026FCADEH/EU	AC035FCADEH/EU	AC052FCADEH/EU	AC071FCADEH/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.)	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.)	1.30/5.00/5.40	1.30/5.80/6.50	2.30/8.30/14.00	2.00/13.00/21.00	
	MCA	A	10.30 (MCA)	10.30 (MCA)	10.80 (MCA)	20.30 (MCA)	
Energetická účinnost	MFA	A	12.50	12.50	13.13	25.00	
	EER (Nominální chlazení)	-	4.00	3.21	3.11	3.01	
	COP (Nominální topení)	-	3.61	3.42	3.41	2.81	
	Energetická třída	(C) chlazení	5.9 (A++)	5.6 (A++)	6.20 (A++)	6.00 (A++)	
		(H) topení	3.9 (A)	3.9 (A)	3.80 (A)	3.80 (A)	
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	6.35	6.35	6.35	6.35	
		Φ, inch	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	
	Plynové potrubí	Φ, mm	9.52	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)	
Vodiče		Max. výška (Vnější - vnitřní) m	15(15)	15(15)	20(20)	30(30)	
	Elektrické napájení	-	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	2.0	2.5 ~ 4.0	
Chladivo	Komunikační kabel	-	0.75 ~ 1.25	0.75 ~ 1.25	0.75 ~ 1.25	0.75 ~ 1.25	
	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	
Typ			-	Radiální ventilátor	Radiální ventilátor	Radiální ventilátor	
	Motor	Výkon	W	35.00	35.00	27.00	
	Počet jednotek		EA	1.00	1.00	1.00	
	Průtok vzduchu	Vysoký / Střední / Nizký	m³/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
			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
Kondenzát	Kondenzační potrubí	Φ, mm	VP18 (OD 19, ID 16)	VP18 (OD 19, ID 16)	VP18 (OD 19, ID 16)	VP18 (OD 19, ID 16)	
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Střední / Nizký	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
	Přepravení hmotnost		kg	10.20	10.20	14.50	14.50
	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
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu	-	-	-	-	
	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	
Kompresor	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	POE	
Ventilátor	Náplň z výroby	cm³	320.00	320.00	650.00	650.00	
	Průtok vzduchu	m³/min	29.00	30.00	33.00	52.00	
Hlučnost	Akustický tlak	Chlazení	dB(A)	483.33	500.00	550.00	866.67
		Topení	l/s	47.0 / 47.0	47.0 / 47.0	49.0 / 49.0	49.0 / 51.0
	Čistá hmotnost		kg	33.00	33.00	38.50	55.00
	Přepravení 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	920 x 548 x 285	880 x 798 x 310
Provozní tepl. rozsah	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	926 x 655 x 382	926 x 655 x 382	1023 x 891 x 413	
	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 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



Parapetní

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



Virus Doctor



Interior Design



Anti-Virus Filter



Fresh Air



Flexible



Silent Mode



Wireless RC

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	Tepelné čerpadlo
Výkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	kW	0.98/2.60/3.40	1.20/3.50/3.90	1.90/5.00/5.50
	Topení (Min. / Std. / Max.)	kW	0.95/3.50/4.20	1.04/4.00/4.40	1.50/5.60/6.50
Příkon	Příkon (nominální)	kW	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.)	A	1.60/4.00/5.50	1.60/6.00/7.00	2.60/8.00/10.00
	Topení (Min. / Std. / Max.)	A	1.30/5.00/6.50	1.30/6.20/7.20	2.30/8.70/10.00
Energetická účinnost	MCA	A	10.30 (MCA)	10.30 (MCA)	10.80 (MCA)
	MFA	A	12.50	12.50	13.13
	EER (Nominální chlazení)	-	3.21	2.71	2.81
	COP (Nominální topení)	-	3.30	3.01	2.92
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	5.40 (A)	5.40 (A)	5.40 (A)
		Φ, inch	1/4"	1/4"	1/4"
	Plynové potrubí	Φ, mm	9.52	9.52	12.70
		Φ, inch	3/8"	3/8"	1/2"
Vodiče	Elektrické napájení	-	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	2.0
	Komunikační kabel	-	0.75 ~ 1.25	0.75 ~ 1.25	0.75 ~ 1.25
Chladivo	Typ	-	R410A	R410A	R410A
	Náplň z výroby	kg	0.95	0.95	1.40
VNITŘNÍ JEDNOTKA					
Elektrické napájení	Typ	Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
	Motor	-	Turbo Fan/BLDC	Turbo Fan/BLDC	Turbo Fan/BLDC
	Výkon	W	35.00	35.00	35.00
	Počet jednotek	EA	1.00	1.00	1.00
Kondenzát	Průtok vzduchu	m³/min	8.50/7.50/6.50	9.80/8.50/7.50	13.00/11.50/10.00
	Vysoký / Střední / Nizký	l/s	141.67/125.00/108.33	163.33/141.67/125.00	216.67/191.67/166.67
	Kondenzační potrubí	Φ, mm	VP18 (OD 19, ID 16)	VP18 (OD 19, ID 16)	VP18 (OD 19, ID 16)
	Hlučnost	dB(A)	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	15.20
	Přepavní hmotnost	kg	20.30	20.30	20.30
	Čistě rozměry (D x Š x H)	mm	720 x 620 x 199	720 x 620 x 199	720 x 620 x 199
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	810 x 710 x 299	810 x 710 x 299	810 x 710 x 299
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	-	-	-	-
	Max. výtlačná výška / Průtok	mm / liter/h	-	-	-
VENKOVNÍ JEDNOTKA	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
	Motor	-	Single BLDC Rotary	Single BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary
	Výkon	kW	0.86	0.86	1.37
	Olej	Typ	POE	POE	POE
Ventilátor	Náplň z výroby	cm³	320.00	320.00	650.00
	Průtok vzduchu	m³/min	29.00	30.00	33.00
	Chlazení	l/s	483.33	500.00	550.00
	Hlučnost	dB(A)	47.0 / 47.0	47.0 / 47.0	49.0 / 49.0
Vnější rozměry	Čistá hmotnost	kg	33.00	33.00	38.50
	Přepavní hmotnost	kg	37.00	37.00	42.50
	Čistě rozměry (D x Š x H)	mm	790 x 548 x 285	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	926 x 655 x 382
Provozní tepl. rozsah	Chlazení	°C	-10 ~ -46	-10 ~ -46	-15 ~ -46
	Topení	°C	-15 ~ -24	-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



Interior Design



Anti-Virus Filter



Fresh Air



Flexible



Wireless RC

Model	Vnitřní jednotka		AC052HBCDEH/EU	AC071HBCDEH/EU	
	Cena v EUR (bez DPH)		550,00 €	583,00 €	
	Venkovní jednotka		AC052FCADDEH/EU	AC071FCADDEH/EU	
	Cena v EUR (bez DPH)		1 092,00 €	1 420,00 €	
Typ			Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	
Výkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)		1.70/5.00/5.60	2.20/7.10/8.00	
	Topení (Min. / Std. / Max.)		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.)	2.80/7.80/9.00	2.00/10.50/21.00	
		Topení (Min. / Std. / Max.)	2.40/8.80/14.50	2.00/12.60/21.00	
	MCA		10.80 (MCA)	20.30 (MCA)	
	MFA		13.13	25.00	
Energetická účinnost	EER (Nominální chlazení)		3.01	3.01	
	COP (Nominální topení)		3.21	2.91	
	Energetická třída	(C) chlazení	5.9 (A+)	5.30 (A)	
		(H) topení	3.8 (A)	3.80 (A)	
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí		Φ, mm	6.35	
			Φ, inch	1/4"	
	Plynové potrubí	Φ, mm	12.70	15.88	
		Φ, inch	1/2"	5/8"	
	Omezení připojovacího potrubí	Max. délka (Vnější - vnitřní)	30(35)	50(55)	
		Max. výška (Vnější - vnitřní)	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	1.40	1.80		
VNITŘNÍ JEDNOTKA					
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz		1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	
	Typ		Turbo Fan/BLDC	Turbo Fan/BLDC	
	Motor	Výkon	40.00	40.00	
		Počet jednotek	2.00	2.00	
	Průtok vzduchu	Vysoký / Střední / Nizký	13.50/12.50/11.50	16.50/15.00/14.00	
		l/s	225.00/208.33/191.67	275.00/250.00/233.33	
Kondenzát	Kondenzační potrubí		Φ,mm	VP18 (OD 19,ID 16)	
Hlučnost	Akustický tlak		41.00/39.0/37.0	46.00/44.0/42.0	
	Vnější rozměry	Čistá hmotnost	20.00	22.50	
Převážná hmotnost		26.00	26.50		
Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	1000 x 200 x 650	1000 x 200 x 650	
Rozměry balení (D x Š x H)		mm	1080 x 300 x 730	1080 x 300 x 730	
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu	-	-	
	Max. výtlačná výška / Průtok	mm / liter/h	-	-	
	Vzduchový filtr	-	ano	ano	
VENKOVNÍ JEDNOTKA					
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz		1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	
	Typ		Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	
Kompresor	Model		UG4T150FUDJQDO	UG4T200FUA4	
	Výkon		1.37	1.79	
		Olej	Typ	POE	POE
Ventilátor	Průtok vzduchu	Náplň z výroby	650.00	650.00	
		Chlazení	33.00	52.00	
Hlučnost	Akustický tlak	Chlazení / Topení	550.00	866.67	
			49.0 / 49.0	49.0 / 51.0	
Vnější rozměry	Čistá hmotnost		38.50	55.00	
	Převážná hmotnost		42.50	59.00	
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	790 x 548 x 285	880 x 798 x 310
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	926 x 655 x 382	1023 x 891 x 413
Provozní tepl. rozsah	Chlazení		-15~46	-15~50	
	Topení		-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.