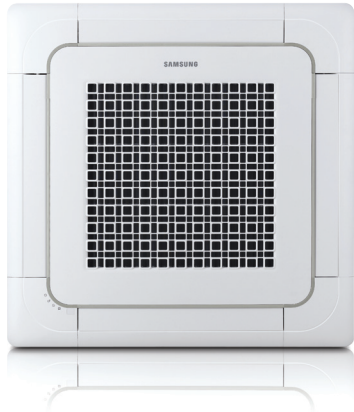




4CESTNÁ KAZETOVÁ S /26
4CESTNÁ KAZETOVÁ MINI S /31
SLIM 1CESTNÁ KAZETOVÁ /33

2014

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	
		Venkovní jednotka	AC100FCAPGH/EU	AC100FCAPEH/EU	RC125PHXGA	
Typ	-		Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	
Výkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	kW	3.50/10.00/12.00	3.50/10.00/12.00	3.50/12.50/14.00	
	Topení (Min. / Std. / Max.)	kW	3.50/11.20/15.50	3.50/11.20/15.50	3.50/14.00/16.20	
Příkon	Příkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	0.80/2.50/3.80	0.80/2.50/3.80	0.80/3.47/4.80	
		Topení (Min. / Std. / Max.)	0.70/2.60/4.50	0.70/2.60/4.50	0.70/3.59/4.50	
	Proud (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	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	13.00 (MCA)	25.00 (MCA)	13.00 (MCA)	
	MFA	A	15.00	30.00	15.00	
Energetická účinnost	EER (Nominální chlazení)	-	4.00	4.00	3.60	
	COP (Nominální topení)	-	4.31	4.31	3.90	
	Energetická třída	(C) chlazení (H) topení	6.4 (A++) 4.2 (A+)	6.4 (A++) 4.21 (A+)	A A	
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	9.52	9.52	9.52	
		Φ, inch	3/8"	3/8"	3/8"	
		Φ, mm	15.88	15.88	15.88	
	Plynové potrubí	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)	
Vodiče	Elektrické napájení	-	1.5 - 2.5	2.5 - 4.0	1.5 - 2.5	
	Komunikační kabel	-	0.75 - 1.25	0.75 - 1.25	0.75 - 1.25	
Chladivo	Typ	-	R410A	R410A	R410A	
	Náplň z výroby	kg	3.40	3.40	3.40	
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	m ³ /min	30.00/24.00/18.90	30.00/24.00/18.90	32.00/28.00/22.00
Kondenzát	Kondenzační potrubí	Φ,mm	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	
	Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Střední / Nizký	dB(A)	500.00/400.00/315.00	500.00/400.00/315.00
Vnější rozměry	Čistá hmotnost	kg	21.00	21.00	20.00	
	Přepavní hmotnost	kg	26.00	26.00	26.00	
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	898 x 357 x 898	898 x 357 x 898	898 x 357 x 898	
Velikost panelu	Model panelu	-	PC4NUSKE	PC4NUSKE	PC4NUSKE	
	Čistá hmotnost panelu	kg	5.90	5.90	5.90	
	Přepavní hmotnost	kg	8.40	8.40	8.40	
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950	
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu	-	zabudováno	zabudováno	
	Vzduchový filtr	Max. výtlačná výška	mm	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	
Kompresor	Typ	-	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	
	Model	-	UG5T450FUFJXSG	UG5T450FUFJXSG	UG5T450FUFJXSG	
	Výkon	kW	4.12	4.12	4.12	
Větrník	Typ	-	POE	POE	POE	
	Oil	Náplň z výroby	cm ³	1700.00	1700.00	1700.00
Ventilátor	Průtok vzduchu	Chlazení	m ³ /min	91.00	91.00	90.50
	Hlučnost	Akustický tlak	l/s	1,516.67	1,516.67	1,508.33
Vnější rozměry	Čistá hmotnost	kg	50.0 / 52.0	50.0 / 52.0	51.0 / 52.0	
	Přepavní hmotnost	kg	91.00	88.00	88.00	
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	101.00	88.00	88.00	
Provozní tepl. rozsah	Chlazení	°C	940 x 1210 x 330	940 x 1210 x 330	940 x 1210 x 330	
	Topení	°C	995 x 1338 x 426	995 x 1338 x 426	995 x 1338 x 426	
			-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50	
			-20 - 24	-20 - 24	-20 - 24	

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

Volitelné příslušenství

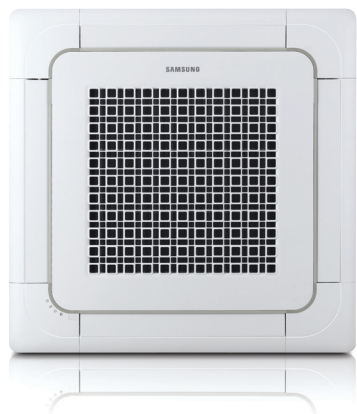
Individuální ovládání

MWR-WE10 MWR-WH0* MWR-SH00 MR-DH00 MSD-CAN1 MIM-H02

Panel

PC4NUSKA PC4NBSKA PC4NUSKE

CAC Vnitřní jednotka



4cestná kazetová S

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



Premium

Model	Vnitřní jednotka	NS1254PXEA	NS1404PXEA	NS1404PXEA		
	Venkovní jednotka	RC125PHXEA	RC140PHXEA	RC140PHXGA		
Typ	-	Teplé čerpadlo	Teplé čerpadlo	Teplé 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)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	0.80/3.47/4.80	1.05/4.00/5.40	1.05/4.00/5.40	
		Topení (Min. / Std. / Max.)	0.70/3.59/4.50	0.87/4.10/6.50	0.87/4.10/6.50	
	Proud (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	3.70/15.50/24.00	4.60/17.80/24.00	2.10/7.10/12.00	
		Topení (Min. / Std. / Max.)	3.50/16.00/24.00	4.00/18.70/28.00	2.00/7.20/16.10	
MCA	A	25.00 (MCA)	33.00 (MCA)	13.00 (MCA)		
MFA	A	30.00	40.00	15.00		
Energetická účinnost	EER (Nominální chlazení)	-	3.60	3.50		
	COP (Nominální topení)	-	3.90	3.90		
	Energetická třída	(C) chlazení (H) topení	A A	A A	A A	
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	9.52	9.52	9.52	
		Φ, inch	3/8"	3/8"	3/8"	
	Plynové potrubí	Φ, mm	15.88	15.88	15.88	
		Φ, inch	5/8"	5/8"	5/8"	
Omezení připojovacího potrubí	Max. délka (Vnější - vnitřní)	m	75(75)	75(75)	75(75)	
	Max. výška (Vnější - vnitřní)	m	30(30)	30(30)	30(30)	
Vodiče	Elektrické napájení	-	2.5 - 4.0	4.0 - 6.0	1.5 - 2.5	
	Komunikační kabel	-	0.75 - 1.25	0.75 - 1.25	0.75 - 1.25	
Chladivo	Typ	-	R410A	R410A	R410A	
	Náplň z výroby	kg	3.40	3.80	3.80	
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	-	Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan	
	Příkon	EA	1.00	1.00	1.00	
Kondenzát	Kondenzační potrubí	Průtok vzduchu	Vysoký / Střední / Nizký	32.00/28.00/22.00	32.00/28.00/22.00	32.00/28.00/22.00
		Φ, mm	VP25 (OD 32, ID 25)	533.33/466.67/366.67	533.33/466.67/366.67	533.33/466.67/366.67
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
		Čistá hmotnost	kg	20.00	21.00	21.00
Vnější rozměry	Přepavní hmotnost	kg	26.00	26.00	26.00	
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	898 x 357 x 898	898 x 357 x 898	898 x 357 x 898	
	Model panelu	-	PC4NUSKE	PC4NUSKE	PC4NUSKE	
Velikost panelu	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	
		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	-	zabudováno	zabudováno	
	Vzduchový filtr	Max. výtlačná výška	mm	750	750	750
			ano	ano	ano	
VENKOVNÍ JEDNOTKA						
Elektrické napájení	Typ	Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	3,4,380-415,50	
	Model	-	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	
	Kompresor	Model	UG6T450FUEJXSG	UG6T450FXAJXSG	UG6T450FXAJXSG	
Výkon	Typ	kW	4.12	4.01	4.01	
		POE	-	POE	POE	
Olej	Náplň z výroby	cm ³	1700.00	1700.00	1700.00	
		m ³ /min	90.50	101.00	101.00	
Ventilátor	Průtok vzduchu	Chlazení	m ³ /min	1,508.33	1,683.33	1,683.33
		Chlazení / Topení	dB(A)	51.0 / 52.0	51.0 / 53.0	51.0 / 53.0
Hlučnost	Akustický tlak	Chlazení / Topení	dB(A)	51.0 / 52.0	51.0 / 53.0	51.0 / 53.0
		Čistá hmotnost	kg	88.00	98.00	111.00
Vnější rozměry	Přepavní hmotnost	kg	98.00	108.00	111.00	
		Čisté 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	Chlazení	°C	-15 - 50	-15 - 50
	Topení	°C	-20 - 24	-20 - 24	-20 - 24	

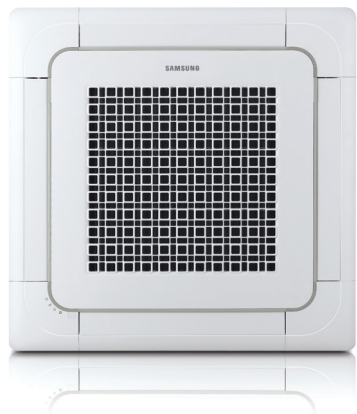
* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

Volitelné příslušenství

Individuální ovládání

Panel

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

Vnitřní jednotka		AC052FB4DEH/EU	AC071FB4DEH/EU	AC090FB4DEH/EU
Venkovní jednotka		AC052FCADEH/EU	AC071FCADEH/EU	AC090FCADEH/EU
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)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	0.33/1.54/2.10	0.35/2.21/4.00
		Topení (Min. / Std. / Max.)	0.25/1.46/1.90	0.35/2.22/4.00
	Proud (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	1.50/7.20/9.20	2.00/10.00/21.00
		Topení (Min. / Std. / Max.)	1.50/7.00/8.60	2.00/10.00/21.00
	MCA	A	10.80 (MCA)	20.30 (MCA)
	MFA	A	13.13	25.00
Energetická účinnost	EER (Nominální chlazení)	-	3.31	3.01
	COP (Nominální topení)	-	3.90	3.41
	Energetická třída	(C) chlazení	6.4 (A++)	6.0 (A+)
		(H) topení	4.0 (A+)	3.9 (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)
		Max. výška (Vnější - vnitřní)	m	20(20)
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	EA	1.00	1.00
Průtok vzduchu		m ³ /min	17.00/15.50/13.00	19.50/16.50/14.50
		Vysoký / Střední / Nízký	283.33/258.33/216.67	325.00/275.00/241.67
Kondenzát	Kondenzační potrubí	Φ, mm	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)
Hlučnost	Akustický tlak	dB(A)	35.00/32.0/29.0	37.00/35.0/30.0
Vnější rozměry	Čistá hmotnost	kg	15.50	16.00
	Přepavní hmotnost	kg	19.50	20.50
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	840 x 204 x 840	840 x 246 x 840
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	898 x 275 x 898	898 x 316 x 898
Velikost panelu	Model panelu	-	-	PC4NUSKE
	Čistá hmotnost panelu	kg	-	5.90
	Přepavní hmotnost	kg	-	8.40
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	-	950 x 45 x 950
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	-	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	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
	Model	-	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary
Kompresor	Výkon	kW	1.37	1.79
	Olej	Typ	POE	POE
		Náplň z výroby	cm ³	650.00
Ventilátor	Průtok vzduchu	Chlazení	m ³ /min	50.00
		Topení	l/s	833.33
Hlučnost	Akustický tlak	Chlazení / Topení	dB(A)	48.0 / 49.0
	Čistá hmotnost	kg	38.50	55.00
Vnější rozměry	Přepavní hmotnost	kg	42.50	59.00
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	790 x 548 x 285	880 x 798 x 310
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	926 x 655 x 382	1023 x 891 x 413
	Provozní tepl. rozsah	Chlazení	°C	-15-46
	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



MWR-WH0*



MWR-SH00



MR-DH00



MSD-CAN1



MIM-H02

Panel



PC4NUSKA

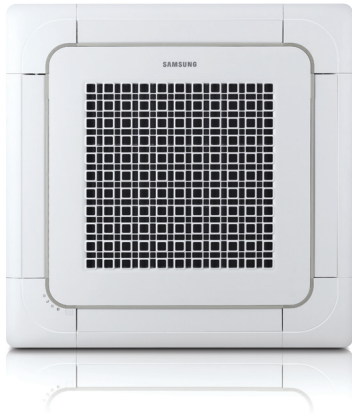


PC4NBSKA



PC4NUSKE

CAC Vnitřní jednotka



4cestná kazetová S

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



Model	Vnitřní jednotka	AC100FB4DEH/EU	AC100FB4DEH/EU	NS1254DXEA		
	Venkovní jednotka	AC100FCADGH/EU	AC100FCADEH/EU	RC125DHXEB		
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	0.80/3.89/4.50		
		Topení (Min. / Std. / Max.)	0.70/3.28/5.50	0.50/3.32/5.20		
	Proud (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	A 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	3.21		
	COP (Nominální topení)	-	3.41	3.61		
	Energetická třída	(C) chlazení (H) topení	5.6(A+) 3.8(A)	5.6(A+) 3.8(A)	A A	
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	9.52	9.52	9.52	
		Φ, inch	3/8"	3/8"	3/8"	
	Plynové potrubí	Φ, mm	15.88	15.88	15.88	
		Φ, inch	5/8"	5/8"	5/8"	
Omezení připojovacího potrubí	Max. délka (Vnější - vnitřní)	m	50(55)	50(55)	75(75)	
	Max. výška (Vnější - vnitřní)	m	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	-	Turbo Fan	Turbo Fan		
	Počet jednotek	EA	1.00	1.00	1.00	
Průtok vzduchu	Vysoký / Střední / Nizký	m ³ /min	28.00/25.50/22.00	28.00/25.50/22.00	30.00/24.00/19.00	
		l/s	466.67/425.00/366.67	466.67/425.00/366.67	500.00/400.00/316.67	
Kondenzát	Kondenzační potrubí	Φ, mm	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Střední / Nizký	dB(A) 44.00/39.0/34.0	44.00/39.0/34.0	44.00/40.0/36.0	
	Čistá hmotnost	kg	16.00	16.00	18.00	
	Přepavní hmotnost	kg	20.50	20.50	24.00	
Vnější rozměry	Čistě rozměry (D x Š x H)	mm	840 x 246 x 840	840 x 246 x 840	840 x 288 x 840	
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	898 x 316 x 898	898 x 316 x 898	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	Čerpadlo kondenzátu	mm	750	750	750	
	Max. výtačná výška	-	ano	ano	ano	
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		
	Typ	-	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary		
	Model	-	UGST450FUF.JXSG	UG8T300FUBJUSG	UG5T450FUEJXSG	
Kompresor	Výkon	kW	4.12	4.12		
	Typ	-	POE	POE		
	Náplň z výroby	cm ³	1700.00	1200.00	1700.00	
Ventilátor	Průtok vzduchu	Chlazení	m ³ /min	68.00	68.00	90.50
	Chlazení	l/s	1,133.33	1,133.33	1,508.33	
Hlučnost	Akustický tlak	Chlazení / Topení	dB(A) 52.0 / 54.0	52.0 / 54.0	51.0 / 52.0	
	Čistá hmotnost	kg	81.00	72.00	88.00	
	Přepavní hmotnost	kg	86.00	77.00	98.00	
Vnější rozměry	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 teplota	Chlazení	°C	-15 - 50	-15 - 50	
rozsah	Topení	°C	-20 - 24	-20 - 24		

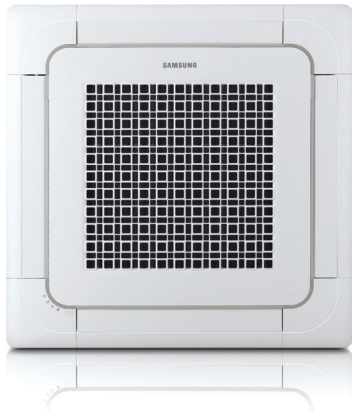
* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

Volitelné příslušenství

Individuální ovládání

Panel

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			NS1254DXEA	NS1404DXEA	NS1404DXEA
Vnitřní jednotka					
Venkovní jednotka			RC125DHXGA	RC140DHXEB	RC140DHXGA
Typ		-	Tepebné čerpadlo	Tepebné čerpadlo	Tepebné čerpadlo
Výkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	kW	3.50/12.50/14.00	3.50/14.00/15.50	3.50/14.00/15.50
	Topení (Min. / Std. / Max.)	kW	3.00/14.00/16.20	3.50/16.00/18.00	3.50/16.00/18.00
Příkon (nominální)	Příkon (nominální)	kW	0.80/3.89/4.50	0.80/4.36/5.40	0.80/4.36/5.40
	Chlazení (Min. / Std. / Max.)		0.81/3.88/4.88	0.70/4.43/6.16	0.70/4.43/6.16
	Topení (Min. / Std. / Max.)		2.10/6.10/12.10	3.70/20.00/24.00	2.10/7.50/12.00
	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	A	2.10/6.10/16.10	3.50/20.00/24.00	2.10/7.40/16.10
MFA		A	13.00 (MCA)	25.00 (MCA)	13.00 (MCA)
		A	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	A
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	9.52	9.52	9.52
		Φ, inch	3/8"	3/8"	3/8"
		Max. délka (Vnější - vnitřní)	m	75(75)	75(75)
	Plynové potrubí	Φ, mm	15.88	15.88	15.88
		Φ, inch	5/8"	5/8"	5/8"
		Max. výška (Vnější - vnitřní)	m	30(30)	30(30)
Vodiče	Elektrické napájení	-	1.5 ~ 2.5	2.5 ~ 4.0	1.5 ~ 2.5
	Komunikační kabel	-	0.75 ~ 1.25	0.75 ~ 1.25	0.75 ~ 1.25
Chladivo	Typ	-	R410A	R410A	R410A
	Náplň z výroby	kg	2.90	3.40	3.40
VNITŘNÍ JEDNOTKA					
Elektrické napájení	Typ	Φ, #, V, Hz	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50
	Počet jednotek	-	1.00	1.00	1.00
	Průtok vzduchu	Vysoký / Střední / Nizký	m ³ /min	30.00/24.00/19.00	32.00/28.00/22.00
Kondenzát	Kondenzační potrubí	l/s	500.00/400.00/316.67	533.33/466.67/366.67	533.33/466.67/366.67
	Hlučnost	Vysoký / Střední / Nizký	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)
Vnější rozměry	Akustický tlak	dB(A)	44.00/40.0/36.0	45.00/41.5/38.0	45.00/41.5/38.0
	Čistá hmotnost	kg	18.00	20.00	20.00
	Přepavní hmotnost	kg	24.00	26.00	26.00
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840
Velikost panelu	Rozměry balení (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
	Přepavní hmotnost	kg	8.40	8.40	8.40
Další příslušenství	Čisté 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
	Max. výšková výška	mm	750	750	750
	Vzduchový filtr	-	ano	ano	ano
VENKOVNÍ JEDNOTKA					
Elektrické napájení	Typ	Φ, #, V, Hz	3,4380-415,50	1,220-240,50	3,4380-415,50
	Model	-	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary
	Kompresor	-	UG5T450FUFJXSG	UG5T450FUFJXSG	UG5T450FUFJXSG
Výkon		kW	4.12	4.12	4.12
	Typ	-	POE	POE	POE
Ventilátor	Olej	Náplň z výroby	cm ³	1700.00	1700.00
	Průtok vzduchu	Chlazení	m ³ /min	90.50	90.50
Hlučnost	Akustický tlak	Chlazení / Topení	dB(A)	51.0 / 52.0	52.0 / 54.0
	Čistá hmotnost		kg	91.00	88.00
	Přepavní hmotnost		kg	101.00	98.00
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	940 x 1210 x 330	940 x 1210 x 330
Provozní tepl. rozsah	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	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

Individuální ovládání



MWR-WE10



MWR-WH0*



MWR-SH00



MR-DH00



MSD-CAN1



MIM-H02

Panel



PC4NUSKA

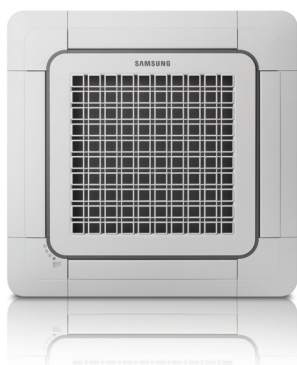


PC4NBSKA



PC4NUSKE

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

Vnitřní jednotka		AC026FBNDEH/EU	AC035FBNDEH/EU	AC052FBNDEH/EU	
Venkovní jednotka		AC026FCADEH/EU	AC035FCADEH/EU	AC052FCADEH/EU	
Typ	-	Tepelné čerpadlo	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 (nominální)	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	
Energetická účinnost	EER (Nominální chlazení)	-	3.56	3.01	
	COP (Nominální topení)	-	3.67	3.42	
Připojovací rozměry	Energetická třída	(C) chlazení (H) topení	6.70 (A++) 4.00 (A+)	6.50 (A++) 4.00 (A+)	6.30 (A++) 3.80 (A)
	Kapalínové potrubí	Φ, mm	6.35	6.35	6.35
		Φ, inch	1/4"	1/4"	1/4"
	Plynové potrubí	Φ, mm	9.52	9.52	12.70
Φ, inch		3/8"	3/8"	1/2"	
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	1.40
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	
Motor	Výkon	W	65.00	65.00	
	Počet jednotek	EA	1.00	1.00	
Kondenzát	Průtok vzduchu	Vysoký / Střední / Nizký	8.50/7.50/6.50	9.50/8.00/6.50	12.00/10.50/9.00
	Kondenzační potrubí	Φ, mm	141.67/125.00/108.33	158.33/133.33/108.33	200.00/175.00/150.00
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Střední / Nizký	33.00/31.0/27.0	35.00/33.0/29.0	39.00/37.0/34.0
	Čistá hmotnost	kg	11.00	11.00	11.70
Vnější rozměry	Převrácení hmotnost	kg	13.00	13.00	13.70
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	623 x 298 x 653	623 x 298 x 653	623 x 298 x 653
	Model panelu	-	PC4SUSMB	PC4SUSMB	PC4SUSMB
Velikost panelu	Čistá hmotnost panelu	kg	2.70	2.70	2.70
	Převrácení hmotnost	kg	4.20	4.20	4.20
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	670 x 45 x 670	670 x 45 x 670	670 x 45 x 670
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	714 x 106 x 724	714 x 106 x 724	714 x 106 x 724
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	-	zabudováno	zabudováno	
	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	
	Typ	-	Single BLDC Rotary	Single BLDC Rotary	
Kompresor	Model	-	UG4C090LUDJR	UG4T150FUDJQ	
	Výkon	kW	0.86	1.37	
	Typ	-	POE	POE	
	Náplň z výroby	cm ³	320.00	650.00	
Ventilátor	Průtok vzduchu	Chlazení	29.00	30.00	33.00
	Chlazení / Topení	l/s	483.33	500.00	550.00
Hlučnost	Akustický tlak	Chlazení / Topení	46.0 / 47.0	47.0 / 48.0	48.0 / 49.0
	Čistá hmotnost	kg	33.00	37.00	38.50
Vnější rozměry	Převrácení hmotnost	kg	37.00	37.00	42.50
	Čisté 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 teplota	Chlazení	°C	-10-46	-15-46
Provozní rozsah	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

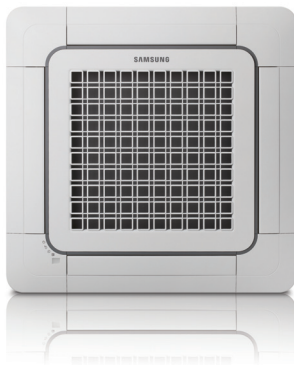


PC4SUSMB



PC4SUSMF

CAC Vnitřní jednotka



4cestná kazetová Mini S

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



Vnitřní jednotka		AC060FBNDEH/EU		AC071FBNDEH/EU		
Venkovní jednotka		AC060FCADEH/EU		AC071FCADEH/EU		
Typ	-	Tepelné čerpadlo		Tepelné čerpadlo		
Výkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	1.80/5.80/6.50		2.00/6.80/7.50		
	Topení (Min. / Std. / Max.)	1.60/7.00/9.00		1.60/7.50/10.00		
Příkon	Příkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	0.38/1.81/2.60	0.39/2.26/2.60		
		Topení (Min. / Std. / Max.)	0.35/2.18/3.60	0.35/2.41/3.80		
	Proud (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	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		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"		
		Φ, mm	15.88	15.88		
	Plynové potrubí	Φ, mm	5/8"	5/8"		
		Max. délka (Vnější - vnitřní)	m	50(55)	50(55)	
		Max. výška (Vnější - vnitřní)	m	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	1,2,220-240,50		1,2,220-240,50	
Typ	Typ		Turbo Fan		Turbo Fan	
	Motor	Výkon	65.00		65.00	
	Počet jednotek	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	
Kondenzát	Kondenzační potrubí	Φ, mm	183.33/166.67/150.00		191.67/175.00/158.33	
	Hlučnost	Vysoký / Střední / Nízký	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)		
Vnější rozměry	Cistá hmotnost	kg	41.00/38.0/35.0		42.00/40.0/36.0	
	Přepavní hmotnost	kg	12.00		12.00	
	Cisté rozměry (D x Š x H)	mm	14.00		14.00	
	Velikost panelu	Model panelu		PC4SUSMB		PC4SUSMB
		Cistá hmotnost panelu	kg	2.70		2.70
		Přepavní hmotnost	kg	4.20		4.20
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu	zabudováno		zabudováno	
	Vzduchový filtr	Max. výlačná výška	mm	750		750
				ano		ano
VENKOVNÍ JEDNOTKA						
Elektrické napájení		Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50		1,2,220-240,50	
Kompresor	Typ		Twin BLDC Rotary		Twin BLDC Rotary	
	Model		UG4T200FUA4SG		UG4T200FUA4SG	
	Výkon	kW	1.79		1.79	
	Olej	Typ		POE		POE
Ventilátor	Náplň z výroby	cm ³	650.00		650.00	
	Průtok vzduchu	Chlazení	m ³ /min	50.00	52.00	
				833.33	866.67	
Hlučnost	Akustický tlak	Chlazení / Topení	dB(A)	49.0 / 50.0	49.0 / 51.0	
	Cistá hmotnost		kg	55.00	55.00	
	Přepavní hmotnost		kg	59.00	59.00	
Vnější rozměry	Cisté rozměry (D x Š x H)	mm	880 x 798 x 310		880 x 798 x 310	
	Velikost panelu	Model panelu		1023 x 891 x 413		1023 x 891 x 413
		Chlazení	°C	-15 - 46		-15 - 50
Provozní tepl. rozsah	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-WH0*
- MWR-SH00
- MR-DH00
- MSD-CAN1
- MIM-H02
- MCR-SMA

Panel

- PC4SUSMB
- PC4SUSMF

CAC Vnitřní jednotka

Slim 1cestná kazetová



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



Wide Blade



NOI Dust



High Lift-UP

Vnitřní jednotka		AC026FB1DEH/EU	AC035FB1DEH/EU
Venkovní jednotka		AC026FCADEH/EU	AC035FCADEH/EU
Typ	-	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo
Výkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	0.98/2.60/3.50	0.98/3.50/4.10
	Topení (Min. / Std. / Max.)	0.95/3.30/4.60	0.95/4.00/4.75
Příkon	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)	10.30 (MCA)
	MFA	12.50	12.50
Energetická třída	EER (Nominální chlazení)	3.51	3.02
	COP (Nominální topení)	3.63	3.45
Připojovací rozměry	Kapalinnové potrubí	(C) chlazení	5.60 (A+)
		(H) topení	3.80 (A)
	Plynové potrubí	Φ, mm	6.35
		Φ, inch	1/4"
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	kg	0.95	
VNITŘNÍ JEDNOTKA			
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
Typ	Typ	-	Radiální ventilátor
	Motor	Výkon	20.00
	Počet jednotek	EA	1.00
	Průtok vzduchu	Vysoký / Střední / Nizký	8.00/7.00/6.00
Kondenzát	Kondenzační potrubí	Φ, mm	VP20 (OD 26, ID 20)
	Hlučnost	Akustický tlak	133.33/116.67/100.00
Vnější rozměry	Čistá hmotnost	Vysoký / Střední / Nizký	33.00/27.5/25.0
			33.00/30.0/27.0
	Přepavní hmotnost	kg	9.90
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	12.50
Velikost panelu	Model panelu	-	PSSMA
	Čistá hmotnost panelu	kg	3.10
	Přepavní hmotnost	kg	4.50
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	1173 x 231 x 487
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu	-
	Vzduchový filtr	Max. výlačná výška	750
VENKOVNÍ JEDNOTKA			
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
Kompresor	Typ	-	Single BLDC Rotary
	Model	-	UG4C090LUDJR
	Výkon	kW	0.86
Ventilátor	Olej	Typ	POE
	Náplň z výroby	cm ³	320.00
Průtok vzduchu	Chlazení	m ³ /min	29.00
	Topení	l/s	483.33
Hlučnost	Akustický tlak	Chlazení / Topení	47.0 / 47.0
	Čistá hmotnost	kg	33.00
Vnější rozměry	Přepavní hmotnost	kg	37.00
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	790 x 548 x 285
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	926 x 655 x 382
	Provozní teplota	Chlazení	°C
rozsah	Topení	°C	-15 - 24

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

Volitelné příslušenství

Individuální ovládání



MWR-WE10



MWR-WH0*



MWR-SH00



MR-DH00

Panel



PSSMA



PC1NUPMA