

CAC

VLASTNOSTI

LINEUP

SPECIFIKACE

Úspora energie

CAC SINGLE
CEILING AIR CONDITIONER

CAC SINGLE si vybere ten, kdo chce ušetřit jak peníze, tak i energii. Tato hospodárná venkovní jednotka obsahuje pokročilé technologie, které snižují na minimum plýtvání a zlepšují účinnost. Inteligentní invertor zajišťuje nejenom tichý provoz jednotky CAC SINGLE, ale také vynikající výkon při chlazení a topení, rychleji než u obvyklých výrobků.

Vlastnosti

- Energetická účinnost světové třídy
- Funkce simultánního zapnutí/vypnutí
- Menší a lehčí jednotka
- Flexibilní instalace potrubí
- Úspory nákladů na energii
- Velké rozpětí teplot
- Příjemná teplota
- Rychlé chlazení a vytápění



Energetická účinnost světové třídy

Technologie inteligentního invertoru zajišťuje výkonné, rychlé chlazení a vytápění s minimální spotřebou elektřiny, což znamená, že šetříte peníze a snižujete plýtvání energií.

Nová směrnice EU pro klimatizační zařízení

EU chce výrazně snížit spotřebu proudu u klimatizačních zařízení. Od roku 2013 se budou postupně stahovat z trhu neúčinné jednotky. Současně se zavádí lepší systém označování z hlediska energetické náročnosti, ze kterého spotřebitelé lépe poznají, kolik elektřiny jejich jednotka spotřebovává.

Nový předpis (na základě MEPS*)

Divize			Účinnost od	
			ledna 2013	ledna 2014
Energetická účinnost	SEER	Výkon ≤ 6 kW	≥ 3.60 (D)	≥ 4.60 (B)
		6 kW < Výkon ≤ 12 kW		≥ 4.30 (C)
	SCOP (prům.)	Výkon ≤ 12 kW	≥ 3.40 (A)	≥ 3.80 (A)
Akustický výkon	Výkon ≤ 6 kW		vnitřní: 60 dB (A) ↓ vekovní: 65 dB (A) ↓	
	6 kW < Výkon ≤ 12 kW		vnitřní: 65 dB (A) ↓ vekovní: 70 dB (A) ↓	

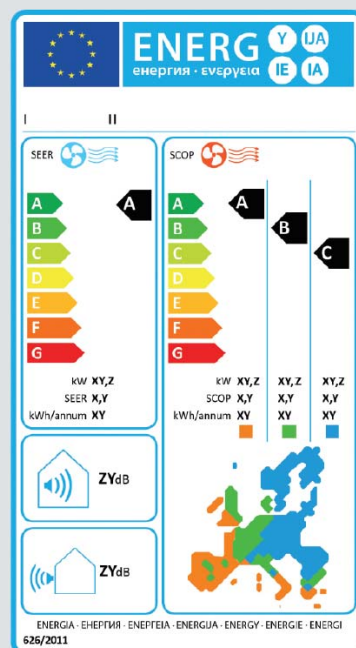
* MEPS (standard minimálního energetického výkonu)



- 4cestná kazetová: A++ (Flagship/Premium), A+ (Deluxe)
- 4cestná kazetová Mini: A++

* Tyto výrobky odpovídají rovněž předpisům, které budou platit v roce 2014

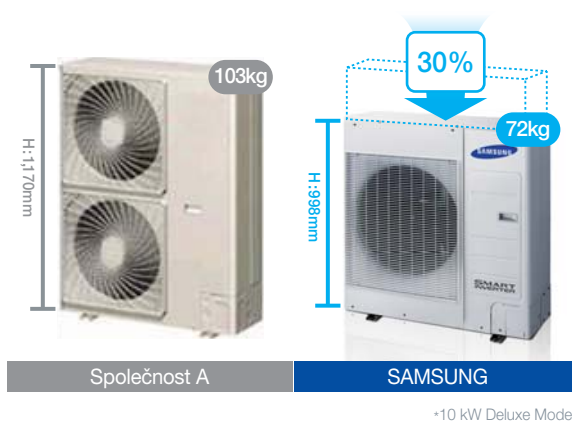
Nový energetický štítek



*Tabulka 1: Úvod do označování klimatizačních zařízení upraveným štítkem na základě spotřeby podle směrnice EU 2011/626/EU.

Menší a lehčí

Nová venkovní jednotka Samsung s inteligentním invertorem je menší a lehčí než výrobky našich konkurentů. Instalace našich výrobků je mnohem snadnější, protože jsou o 25 % lehčí – mají totiž jen jeden ventilátor. I když jsou naše jednotky menší a lehčí, mají stejný výkon jako venkovní jednotky konkurentů se 2 ventilátory.



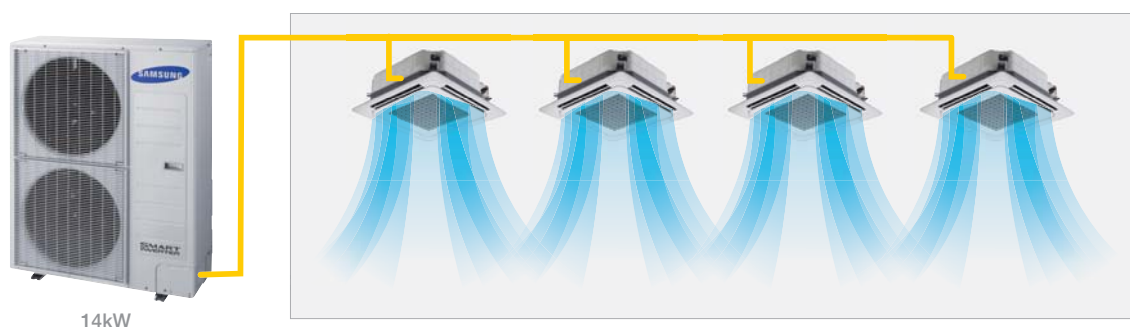
*10 kW Deluxe Model

Funkce simultánního zapnutí/vypnutí

Místo jedné vnitřní jednotky můžete k jedné 14kW venkovní jednotce s inteligentním invertorem připojit dvě 7kW 4cestné kazetové S vnitřní jednotky. Dosáhnete tím účinnějšího chlazení a vytápění. Vnitřní jednotky pracují simultánně a ovládají se ve stejném režimu jedním dálkovým ovladačem až ve 4 místnostech. Tento systém je ideální pro prostory vyžadující více vnitřních jednotek, například pro velké kanceláře s přepážkami nebo obchody.

Výkon venkovní jednotky	2 místnosti	3 místnosti	4 místnosti
7.1kW	3.5 + 3.5		
10kW	5.2 + 5.2		
12.5kW	6.0 + 6.0	5.2 + 5.2 + 5.2	
14kW	7.1 + 7.1	5.2 + 5.2 + 5.2	3.5 + 3.5 + 3.5 + 3.5

* jen pro 4Way a Mini 4Way



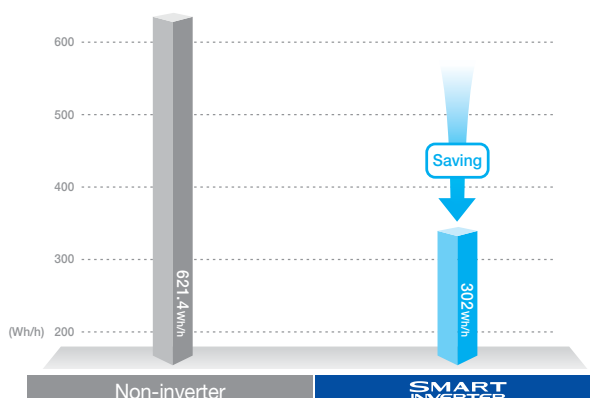
Různé možnosti pro montáž potrubí

Směr výstupu trubky z našich venkovních jednotek lze zvolit podle potřeby. Potrubí k vnitřním jednotkám může z portů vycházet ve 4 různých směrech. Jednotka tak působí "čistěji" a potrubí vypadá úhledněji.



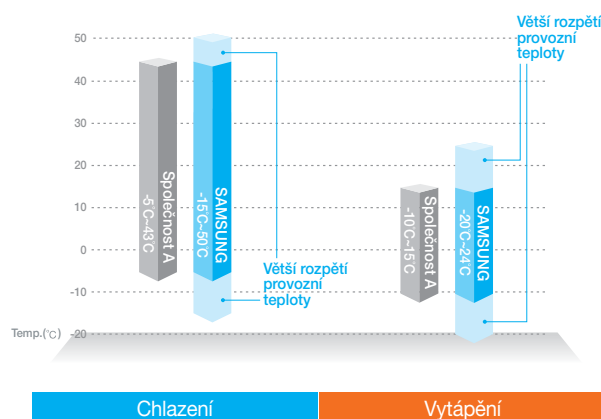
Šetřete až 50 % nákladů na energii

Po dosažení nastavené teploty přejde klimatizační zařízení s inteligentním invertorem do úsporného režimu. Inteligentní inverter ušetří v porovnání s klimatizačními zařízeními bez invertoru až 50 % energie, protože nedochází ke zbytečnému a neúčinnému častému zapínání a vypínání kompresoru.



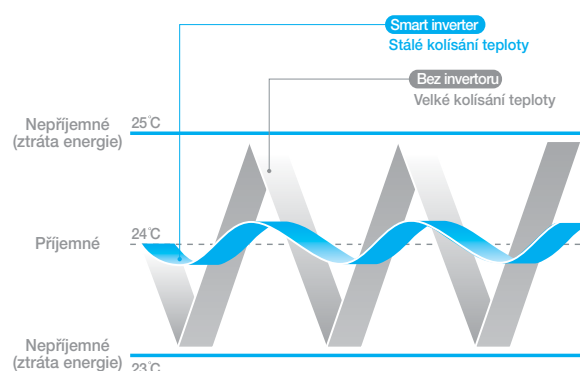
Široké rozpětí teplot

Máte-li klimatizační zařízení Samsung, nemusíte přemýšlet o zapojení další jednotky při extrémních teplotách. Naše jednotky zvládnou širší rozpětí teplot a mohou chladit ve spalujícím horku při 50 °C nebo topit v mrazivém chladu při -20 °C. Zajišťují tak příjemné prostředí domova po celý rok.



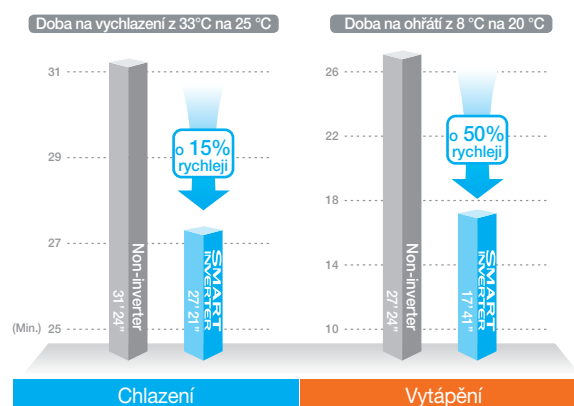
Příjemná teplota

Klimatizační zařízení s inteligentním invertorem pracuje po zapnutí na plný výkon. Jakmile teplota dosáhne žádoucí/nastavené hodnoty, upraví se výkon zařízení tak, aby vyrovnávalo jakékoli změny. Výkyvy teploty jsou tak menší a příjemné prostředí lze vytvořit během několika minut.



Rychlé chlazení a vytápění

Změníte-li nastavení teploty, využije klimatizační zařízení nejvyššího výkonu kompresoru, aby rychle dosáhlo požadované teploty. Chlazení je tak rychlejší o 15 % a vytápění o 50 %.



CAC Lineup - Venkovní jednotka

TYP	VÝKON		2.6 kW	3.5 kW	5.2 kW	6.0 kW
	FÁZE					
SMART INVERTER	1 FÁZE					
	PREMIUM					
	3 FÁZE					
	1 FÁZE					
DELUXE	1 FÁZE					
	3 FÁZE					

TYP	VÝKON
FLAGSHIP (Jedna velikost)	10.0 kW
	

7.1 kW



9.0 kW



10.0 kW



12.5 kW

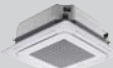


14.0 kW



CAC Lineup a vlastnosti - Vnitřní jednotka

Kazetová

MODEL		Flagship	Premium	Deluxe		
						
		4Way Cassette S			Mini 4Way S	Slim 1Way
VÝKON	2.6				•	•
	3.5				•	•
	5.2				•	
	6.0				•	
	7.0 / 7.1		•	•	•	
	9.0		•	•		
	10.0	•	•	•		
	12.5		•	•		
	14.0		•	•		
VLASTNOSTI	 Powerful Airflow	•	•	•	•	•
	 Ceiling Dust Prevention	•	•	•	•	•
	 Fresh Air Intake	•	•	•	•	
	 High Lift-up čerpadlo kondenzátu	•	•	•	•	•
	 Sub Duct	•	•	•	•	
	 Wifi kit	•	•	•	•	

Kanálová

MODEL		Premium	Delux	Delux
		MSP	MSP	LSP
				
		Global Duct		
VÝKON	2.6			•
	3.5		•	•
	5.0	•	•	•
	6.0		•	
	7.1	•	•	•
	9.0	•	•	
	10.0	•	•	
	12.0	•	•	
	14.0	•	•	
VLASTNOSTI	 Anti-virový filtr	•	•	•
	 Easy Filter Cleaning	•	•	•
	 High Lift-up čerpadlo kondenzátu	•	•	•
	 Smart Pressure Control	•	•	•
	 Wifi kit	•	•	•

Nástěnná

MODEL		
		Maldives
VÝKON	2.6	●
	3.5	●
	5.2	●
	7.1	●
VLASTNOSTI	 Filtr Full HD	●
	 Smart Inverter	●
	 good sleep	●

Parapetní a flexi

MODEL			
		Parapetní	Flexi
VÝKON	2.6	●	
	3.5	●	
	5.2	●	●
	7.1		●
VLASTNOSTI	 Virus Doctor	●	
	 Interior Design	●	●
	 Anti-virový filtr	●	●
	 Lightweight Unit	●	●
	 Flexible Pipe Installation	●	●

Nový model

AC 026 F B 1 D E H / EU
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ kupující

① Klasifikace

AC	CAC
----	-----

② Výkon

x 1/10 kW (3 číslice)

③ Verze

E	2012
F	2013
H	2014

④ Typ produktu

B	Vnitřní jednotka
C	Venkovní jednotka

⑤ Označení produktu

1	Slim 1cestná kazetová
N	4cestná kazetová Mini
4	4cestná kazetová
L	LSP kanálová (Slim kanálová)
M	MSP kanálová
C	Flexi
J	Parapetní
R	Maldives (Wall Mounted)

⑥ Vlastnost

F	Flagship
S	Standard
D	Deluxe
P	Premium

⑦ Napájení

E	1Ø, 220~240V, 50Hz
G	3Ø, 380~415V, 50Hz

⑧ Typ

H	tepelné čerpadlo
---	------------------

Starý model

NS 125 4 D X E A / 000
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ kupující

① Klasifikace

NS	CAC (Single)
----	--------------

② Výkon

x 1/10 kW (3 číslice)

③ Označení produktu

4	4cestná	kazetová
S	MSP	kanálová

④ Typ

P	Premium (tepelné čerpadlo)
D	Deluxe (tepelné čerpadlo)

⑤ Chladivo

X	R410A
---	-------

⑥ Napájení

E	1Ø, 220~240V, 50Hz
G	3Ø, 380~415V, 50Hz

⑦ Verze

A~Z	Export
-----	--------

Nový model

AC	026	F	C	A	D	E	H	/	EU
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧		kupující

① Klasifikace

AC	CAC
----	-----

② Výkon

x 1/10 kW (3 číslice)

③ Verze

E	2012
F	2013
H	2014

④ Typ produktu

B	Vnitřní jednotka
C	Venkovní jednotka

⑤ Vlastnost 1

A	Inv+Side+General Temp
---	-----------------------

⑥ Vlastnost 2

F	Standard+Tropical+Non Module
S	Standard
D	Deluxe
P	Premium

⑦ Napájení

E	1Ø, 220~240V, 50Hz
G	3Ø, 380~415V, 50Hz

⑧ Typ

H	tepelné čerpadlo
---	------------------

Starý model

RC	125	D	H	X	E	A	/	000
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦		kupující

① Klasifikace

RC	CAC (Single)
----	--------------

② Výkon

x 1/10 kW (3 číslice)

③ Označení produktu

P	Inverter Premium
D	Inverter Deluxe

④ Typ

H	tepelné čerpadlo
---	------------------

⑤ Chladivo

X	R410A
---	-------

⑥ Napájení

E	1Ø, 220~240V, 50Hz
G	3Ø, 380~415V, 50Hz

⑦ Verze

A~Z	Export
-----	--------

CAC Specifikace - 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
	Venkovní jednotka	AC100FCAFEH/EU	AC071FCAPEH/EU
Typ		-	Tepelné čerpadlo
Výkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	4.40/10.00/12.00	2.20/7.10/8.00
	Topení (Min. / Std. / Max.)	3.50/11.20/15.50	1.90/8.00/9.00
Příkon	Příkon (nominální)	1.05/2.38/3.10	0.35/1.97/4.00
	Topení (Min. / Std. / Max.)	0.62/2.46/4.60	0.35/2.10/4.00
	Proud (nominální)	4.60/11.50/24.00	2.00/9.50/21.00
	Topení (Min. / Std. / Max.)	3.00/11.80/24.00	2.00/9.80/21.00
	MCA	25.00 (MCA)	20.30 (MCA)
	MFA	30.00	25.00
Energetická účinnost	EER (Nominální chlazení)	4.20	3.60
	COP (Nominální topení)	4.55	3.81
	Energetická třída	(C) chlazení (H) topení	6.4 (A++) 4.2 (A+)
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	6.35
		Φ, inch	1/4"
	Plynové potrubí	Φ, mm	15.88
		Φ, inch	5/8"
	Omezení připojovacího potrubí	Max. délka (Vnější - vnitřní)	50(55)
		Max. výška (Vnější - vnitřní)	30(30)
Vodiče	Elektrické napájení	4.0 - 6.0	2.5 - 4.0
	Komunikační kabel	0.75 - 1.25	0.75 - 1.0
Chladivo	Typ	R410A	R410A
	Náplň z výroby	3.80	1.80
VNITŘNÍ JEDNOTKA			
Elektrické napájení	Typ	Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50
	Počet jednotek	EA	1.00
	Průtok vzduchu	Vysoký / Střední / Nizký	32.00/28.00/22.00
Kondenzát	Kondenzační potrubí	l/s	533.33/466.67/366.67
		Φ, mm	VP25 (OD 32, ID 25)
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Střední / Nizký	45.00/38.5/32.0
	Čistá hmotnost	kg	20.00
Vnější rozměry	Převážná hmotnost	kg	25.00
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	840 x 288 x 840
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	898 x 357 x 898
	Model panelu	-	PC4NUSKE
Velikost panelu	Čistá hmotnost panelu	kg	5.90
	Převážná 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
	Max. vytlačná výška	mm	750
	Vzduchový filtr	-	ano
VENKOVNÍ JEDNOTKA			
Elektrické napájení	Typ	Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50
	Model	-	Twin BLDC Rotary
	Výkon	kW	UG5T450FKAJXSG
Kompresor	Olej	-	4.01
	Typ	-	POE
	Náplň z výroby	cm ³	1700.00
Ventilátor	Průtok vzduchu	Chlazení	112.00
		l/s	1,866.67
Hlučnost	Akustický tlak	Chlazení / Topení	49.0 / 51.0
	Čistá hmotnost	kg	98.00
Vnější rozměry	Převážná hmotnost	kg	108.00
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	940 x 1420 x 330
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	1009 x 1578 x 419
	Provozní teplota	°C	-15 - 50
Provozní teplota rozsah	Chlazení	°C	-20 - 24
	Topení	°C	-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

Premium

AC090FB4PEH/EU	AC100FB4PEH/EU	AC100FB4PEH/EU	NS1254PXEA
AC090FCAPEH/EU	AC100FCAPGH/EU	AC100FCAPEH/EU	RC125PHXGA
Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo
2.50/9.00/10.00	3.50/10.00/12.00	3.50/10.00/12.00	3.50/12.50/14.00
2.30/10.00/13.90	3.50/11.20/15.50	3.50/11.20/15.50	3.50/14.00/16.20
0.60/2.65/3.70	0.80/2.50/3.80	0.80/2.50/3.80	0.80/3.47/4.80
0.48/2.63/5.20	0.70/2.60/4.50	0.70/2.60/4.50	0.70/3.59/4.50
3.00/13.30/18.70	2.10/4.20/12.00	3.70/11.60/24.00	2.10/5.80/12.00
2.40/13.00/23.00	2.10/4.30/16.10	3.50/11.90/24.00	2.10/5.80/16.10
25.00 (MCA)	13.00 (MCA)	25.00 (MCA)	13.00 (MCA)
30.00	15.00	30.00	15.00
3.40	4.00	4.00	3.60
3.80	4.31	4.31	3.90
6.4 (A++)	6.4 (A++)	6.4 (A++)	A
4.2 (A+)	4.2 (A+)	4.21 (A+)	A
9.52	9.52	9.52	9.52
3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
15.88	15.88	15.88	15.88
5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
50(55)	75(75)	75(75)	75(75)
30(30)	30(30)	30(30)	30(30)
2.5 ~ 4.0	1.5 ~ 2.5	2.5 ~ 4.0	1.5 ~ 2.5
0.75 ~ 1.0	0.75 ~ 1.25	0.75 ~ 1.25	0.75 ~ 1.25
R410A	R410A	R410A	R410A
3.00	3.40	3.40	3.40
1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan
1.00	1.00	1.00	1.00
27.00/24.00/20.00	30.00/24.00/18.90	30.00/24.00/18.90	32.00/28.00/22.00
450.00/400.00/333.33	500.00/400.00/315.00	500.00/400.00/315.00	533.33/466.67/366.67
VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)
42.00/37.0/32.0	44.00/39.0/34.0	44.00/39.0/34.0	44.00/40.0/36.0
18.00	21.00	21.00	20.00
23.00	26.00	26.00	26.00
840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840
898 x 357 x 898	898 x 357 x 898	898 x 357 x 898	898 x 357 x 898
PC4NUSKE	PC4NUSKE	PC4NUSKE	PC4NUSKE
5.90	5.90	5.90	5.90
8.40	8.40	8.40	8.40
950 x 45 x 950	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950
1005 x 100 x 1005	1005 x 100 x 1005	1005 x 100 x 1005	1005 x 100 x 1005
zabudováno	zabudováno	zabudováno	zabudováno
750	750	750	750
ano	ano	ano	ano
1,2,220-240,50	3,4,380-415,50	1,2,220-240,50	3,4,380-415,50
Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary
UG8T300FUBJUSG	UG5T450FUFJXSG	UG5T450FUFJXSG	UG5T450FUFJXSG
2.82	4.12	4.12	4.12
POE	POE	POE	POE
1200.00	1700.00	1700.00	1700.00
63.50	91.00	91.00	90.50
1,058.33	1,516.67	1,516.67	1,508.33
52.0 / 53.0	50.0 / 52.0	50.0 / 52.0	51.0 / 52.0
72.00	91.00	88.00	88.00
77.00	101.00	98.00	98.00
940 x 998 x 330	940 x 1210 x 330	940 x 1210 x 330	940 x 1210 x 330
995 x 1096 x 426	995 x 1338 x 426	995 x 1338 x 426	995 x 1338 x 426
-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
-20-24	-20-24	-20-24	-20-24

Panel



PC4NUSKA

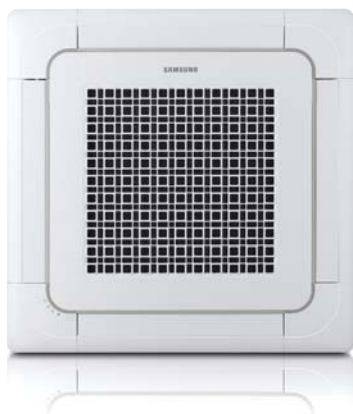


PC4NBSKA



PC4NUSKE

CAC Specifikace - 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	Venkovní jednotka	NS1254PXE	NS1404PXE
Typ	Chlazení (Min. / Std. / Max.)		Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo
Výkon (nominální)	Topení (Min. / Std. / Max.)		3.50/12.50/14.00	4.40/14.00/15.50
			3.50/14.00/16.20	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
		Topení (Min. / Std. / Max.)	0.70/3.59/4.50	0.87/4.10/6.50
	Proud (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	3.70/15.50/24.00	4.60/17.80/24.00
		Topení (Min. / Std. / Max.)	3.50/16.00/24.00	4.00/18.70/28.00
	MCA		25.00 (MCA)	33.00 (MCA)
	MFA		30.00	40.00
Energetická účinnost	EER (Nominální chlazení)		3.60	3.50
	COP (Nominální topení)		3.90	3.90
	Energetická třída	(C) chlazení	A	A
		(H) topení	A	A
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	9.52	9.52
		Φ, inch	3/8"	3/8"
	Plynové potrubí	Φ, mm	15.88	15.88
		Φ, inch	5/8"	5/8"
	Omezení připojovacího potrubí	Max. délka (Vnější - vnitřní)	75(75)	75(75)
		Max. výška (Vnější - vnitřní)	30(30)	30(30)
Vodiče	Elektrické napájení		2.5 - 4.0	4.0 - 6.0
	Komunikační kabel		0.75 - 1.25	0.75 - 1.25
Chladivo	Typ		R410A	R410A
	Náplň z výroby		3.40	3.80
VNITŘNÍ JEDNOTKA				
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz		1,220-240,50	1,220-240,50
Typ			Turbo Fan	Turbo Fan
Počet jednotek	EA		1.00	1.00
Průtok vzduchu	Vysoký / Střední / Nizký	m ³ /min	32.00/28.00/22.00	32.00/28.00/22.00
		l/s	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)
Hlučnost	Akustický tlak	dB(A)	44.00/40.0/36.0	45.00/41.5/38.0
	Čistá hmotnost	kg	20.00	20.00
Vnější rozměry	Převážná hmotnost	kg	26.00	26.00
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	898 x 357 x 898	898 x 357 x 898
Model panelu			PC4NUSKE	PC4NUSKE
Velikost panelu	Čistá hmotnost panelu	kg	5.90	5.90
	Převážná 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. výtlačná výška / Průtok	mm / liter/h	-	-
	Vzduchový filtr		ano	ano
VENKOVNÍ JEDNOTKA				
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz		1,220-240,50	1,220-240,50
Kompresor	Typ		Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary
	Model		UG5T450FUEJXSG	UG5T450FUEJXSG
	Výkon	kW	4.12	4.01
	Typ		POE	POE
	Oil		1700.00	1700.00
	Náplň z výroby	cm ³	90.50	101.00
Ventilátor	Průtok vzduchu	Chlazení	1,508.33	1,683.33
		m ³ /min	51.0 / 52.0	51.0 / 53.0
Hlučnost	Akustický tlak	dB(A)	88.00	98.00
	Čistá hmotnost	kg	98.00	108.00
Vnější rozměry	Převážná hmotnost	kg	940 x 1210 x 330	940 x 1420 x 330
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	995 x 1338 x 426	1009 x 1548 x 419
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	-15-50	-15-50
Provozní tepl. rozsah	Chlazení	°C	-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-WH0*



MWR-SH00



MR-DH00



MSD-CAN1



MIM-H02

Premium

Deluxe

NS1404PXE RC140PHXGA	AC052FB4DEH/EU AC052FC4DEH/EU	AC071FB4DEH/EU AC071FC4DEH/EU	AC090FB4DEH/EU AC090FC4DEH/EU
Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo
4.40/14.00/15.50	1.00/5.10/6.00	2.20/7.10/8.00	3.00/9.00/10.00
3.50/16.00/20.00	1.00/5.70/7.00	1.90/8.00/9.00	2.20/10.00/13.90
1.05/4.00/5.40	0.33/1.54/2.10	0.35/2.21/4.00	0.60/2.99/3.70
0.87/4.10/6.50	0.25/1.46/1.90	0.35/2.22/4.00	0.46/2.93/5.20
2.10/7.10/12.00	1.50/7.20/9.20	2.00/10.00/21.00	3.00/12.70/18.70
2.00/7.20/16.10	1.50/7.00/8.60	2.00/10.00/21.00	2.50/12.50/22.70
13.00 (MCA)	10.80 (MCA)	20.30 (MCA)	24.70 (MCA)
15.00	13.13	25.00	30.00
3.50	3.31	3.21	3.01
3.90	3.90	3.60	3.41
A	6.4 (A++)	6.0 (A+)	5.6 (A+)
A	4.0 (A+)	3.9 (A)	3.8 (A)
9.52	6.35	6.35	9.52
3/8"	1/4"	1/4"	3/8"
15.88	12.70	15.88	15.88
5/8"	1/2"	5/8"	5/8"
75(75)	30(35)	50(55)	50(55)
30(30)	20(20)	30(30)	30(30)
1.5 ~ 2.5	2.5 ~ 4.0	2.5 ~ 4.0	2.5 ~ 4.0
0.75 ~ 1.25	0.75 ~ 1.0	0.75 ~ 1.0	0.75 ~ 1.25
R410A	R410A	R410A	R410A
3.80	1.40	1.80	3.00
1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan
1.00	1.00	1.00	1.00
32.00/28.00/22.00	17.00/15.50/13.00	19.50/16.50/14.50	24.50/21.00/17.50
533.33/466.67/366.67	283.33/258.33/216.67	325.00/275.00/241.67	408.33/350.00/291.67
VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)
45.00/41.5/38.0	35.00/32.0/29.0	37.00/35.0/30.0	40.00/36.0/32.0
21.00	15.50	15.00	16.00
26.00	19.50	20.00	20.50
840 x 288 x 840	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840	840 x 246 x 840
898 x 357 x 898	898 x 275 x 898	898 x 274 x 898	898 x 316 x 898
PC4NUSKE	-	PC4NUSKE	PC4NUSKE
5.90	-	5.90	5.90
8.40	-	8.40	8.40
950 x 45 x 950	-	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950
1005 x 100 x 1005	-	1005 x 100 x 1005	1005 x 100 x 1005
zabudováno	zabudováno	zabudováno	zabudováno
-	-	-	-
ano	ano	ano	ano
3,4,380-415,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary
UG5T450FXAJXSG	UG4T150FUDJQ	UG4T200FUAE4SG	UG8T300FUBJUSG
4.01	1.37	1.79	2.82
POE	POE	POE	POE
1700.00	650.00	650.00	1200.00
101.00	-	50.00	63.50
1,683.33	-	833.33	1,058.33
51.0 / 53.0	48.0 / 49.0	49.0 / 51.0	51.0 / 52.0
101.00	38.50	55.00	72.00
111.00	42.50	59.00	77.00
940 x 1420 x 330	790 x 548 x 285	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330
1009 x 1548 x 419	926 x 655 x 382	1023 x 891 x 413	995 x 1096 x 426
-15-50	-15-46	-15-50	-15-50
-20-24	-15-24	-20-24	-20-24

Panel



PC4NUSKA

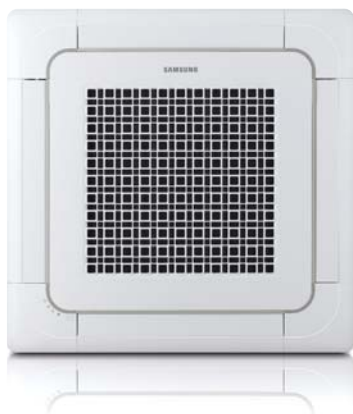


PC4NBSKA



PC4NUSKE

CAC Specifikace - 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 Dust

Model	Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka	AC100FB4DEH/EU	AC100FB4DEH/EU
Typ			AC100FCADGH/EU	AC100FCADH/EU
Výkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	kW	4.00/10.00/12.00	3.20/10.00/12.00
	Topení (Min. / Std. / Max.)	kW	3.50/11.20/15.50	2.20/11.20/15.50
Příkon	Příkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	0.90/3.32/4.70	0.60/3.32/4.70
	Topení (Min. / Std. / Max.)	kW	0.70/3.28/5.50	0.50/3.32/5.20
	Proud (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	1.60/5.10/7.80	3.00/15.10/20.50
	Topení (Min. / Std. / Max.)	A	1.30/5.10/16.10	2.60/14.60/24.00
	MCA	A	12.70 (MCA)	24.70 (MCA)
	MFA	A	15.00	30.00
Energetická účinnost	EER (Nominální chlazení)	-	3.01	3.01
	COP (Nominální topení)	-	3.41	3.37
	Energetická třída	(C) chlazení	5.6 (A+)	5.6 (A+)
		(H) topení	3.8 (A)	3.8 (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)	50(55)	50(55)
		Max. výška (Vnější - vnitřní)	30(30)	30(30)
Vodiče	Elektrické napájení	-	1.5 - 2.5	2.5 - 4.0
	Komunikační kabel	-	0.75 - 1.25	0.75 - 1.25
Chladivo	Typ	-	R410A	R410A
	Náplň z výroby	kg	3.10	3.00
VNITŘNÍ JEDNOTKA				
Elektrické napájení	Typ	Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
	Počet jednotek	-	Turbo Fan	Turbo Fan
	Průtok vzduchu	EA	1.00	1.00
		m ³ /min	28.00/25.50/22.00	28.00/25.50/22.00
Kondenzát	Kondenzační potrubí	l/s	466.67/425.00/366.67	466.67/425.00/366.67
Hlučnost	Akustický tlak	VP25 (OD 32, ID 25)	44.00/39.0/34.0	44.00/39.0/34.0
	Čistá hmotnost	kg	16.00	16.00
Vnější rozměry	Přepavní hmotnost	kg	20.50	20.50
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	840 x 246 x 840	840 x 246 x 840
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	898 x 316 x 898	898 x 316 x 898
Velikost panelu	Model panelu	-	PC4NUSKE	PC4NUSKE
	Čistá hmotnost panelu	kg	5.90	5.90
	Přepavní hmotnost	kg	8.40	8.40
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	1005 x 100 x 1005	1005 x 100 x 1005
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu	zabudováno	zabudováno
	Max. výtlačná výška / Průtok	mm / liter/h	-	-
	Vzduchový filtr	-	ano	ano
VENKOVNÍ JEDNOTKA				
Elektrické napájení	Typ	Φ, #, V, Hz	3,4,380-415,50	1,2,220-240,50
Kompresor	Model	-	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary
	Výkon	kW	UG5T450FUFJXSG	UG8T300FUBJUSG
	Typ	-	4.12	2.82
	Oil	cm ³	POE	POE
	Náplň z výroby	cm ³	1700.00	1200.00
Ventilátor	Průtok vzduchu	m ³ /min	68.00	68.00
Hlučnost	Chlazení	l/s	1,133.33	1,133.33
	Chlazení / Topení	dB(A)	52.0 / 54.0	52.0 / 54.0
	Čistá hmotnost	kg	81.00	72.00
Vnější rozměry	Přepavní hmotnost	kg	86.00	77.00
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	995 x 1096 x 426	995 x 1096 x 426
Provozní tepl. rozsah	Chlazení	°C	-15~50	-15~50
	Topení	°C	-20~24	-20~24

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

Volitelné příslušenství

Individuální ovládání



MWR-WE10



MWR-WH0*



MWR-SH00



MR-DH00



MSD-CAN1



MIM-H02

Deluxe

NS1254DXEA RC125DHXEB	NS1254DXEA RC125DHXGA	NS1404DXEA RC140DHXEB	NS1404DXEA RC140DHXGA
Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo
3.50/12.50/14.00	3.50/12.50/14.00	3.50/14.00/15.50	3.50/14.00/15.50
3.00/14.00/16.20	3.00/14.00/16.20	3.50/16.00/18.00	3.50/16.00/18.00
0.80/3.88/4.50	0.80/3.88/4.50	0.80/4.36/5.40	0.80/4.36/5.40
0.81/3.88/4.88	0.81/3.88/4.88	0.70/4.43/6.16	0.70/4.43/6.16
4.00/18.00/20.00	2.10/6.10/12.10	3.70/20.00/24.00	2.10/7.50/12.00
3.50/18.00/24.00	2.10/6.10/16.10	3.50/20.00/24.00	2.10/7.40/16.10
25.00 (MCA)	13.00 (MCA)	25.00 (MCA)	13.00 (MCA)
30.00	15.00	30.00	15.00
3.21	3.21	3.21	3.21
3.61	3.61	3.61	3.61
A	A	A	A
A	A	A	A
9.52	9.52	9.52	9.52
3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
15.88	15.88	15.88	15.88
5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
75(75)	75(75)	75(75)	75(75)
30(30)	30(30)	30(30)	30(30)
2.5 ~ 4.0	1.5 ~ 2.5	2.5 ~ 4.0	1.5 ~ 2.5
0.75 ~ 1.25	0.75 ~ 1.25	0.75 ~ 1.25	0.75 ~ 1.25
R410A	R410A	R410A	R410A
2.90	2.90	3.40	3.40
1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan
1.00	1.00	1.00	1.00
30.00/24.00/19.00	30.00/24.00/19.00	32.00/28.00/22.00	32.00/28.00/22.00
500.00/400.00/316.67	500.00/400.00/316.67	533.33/466.67/366.67	533.33/466.67/366.67
VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)
44.00/40.0/36.0	44.00/40.0/36.0	45.00/41.5/38.0	45.00/41.5/38.0
18.00	18.00	20.00	20.00
24.00	24.00	26.00	26.00
840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840
898 x 357 x 898	898 x 357 x 898	898 x 357 x 898	898 x 357 x 898
PC4NUSKE	PC4NUSKE	PC4NUSKE	PC4NUSKE
5.90	5.90	5.90	5.90
8.40	8.40	8.40	8.40
950 x 45 x 950	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950
1005 x 100 x 1005	1005 x 100 x 1005	1005 x 100 x 1005	1005 x 100 x 1005
zabudováno	zabudováno	zabudováno	zabudováno
-	-	-	-
ano	ano	ano	ano
1,2,220-240,50	3,4,380-415,50	1,2,220-240,50	3,4,380-415,50
Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary
UG5T450FUEJXSG	UG5T450FUEJXSG	UG5T450FUEJXSG	UG5T450FUEJXSG
4.12	4.12	4.12	4.12
POE	POE	POE	POE
1700.00	1700.00	1700.00	1700.00
90.50	90.50	90.50	90.50
1,508.33	1,508.33	1,508.33	1,508.33
51.0 / 52.0	51.0 / 52.0	52.0 / 54.0	52.0 / 54.0
88.00	91.00	88.00	91.00
98.00	101.00	98.00	101.00
940 x 1210 x 330	940 x 1210 x 330	940 x 1210 x 330	940 x 1210 x 330
995 x 1338 x 426	995 x 1338 x 426	995 x 1338 x 426	995 x 1338 x 426
-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
-20-24	-20-24	-20-24	-20-24

Panel



PC4NUSKA



PC4NBSKA



PC4NUSKE

CAC Specifikace - 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		Venkovní jednotka		AC026FBNDEH/EU	AC026FCADEH/EU
Typ					-	Tepelné čerpadlo
Výkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)				kW	0.99/2.60/3.50
	Topení (Min. / Std. / Max.)				kW	0.98/3.30/4.60
Příkon	Příkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)		kW	0.23/0.73/1.13	
		Topení (Min. / Std. / Max.)			0.18/0.90/1.40	
	Proud (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)		A	1.60/3.70/5.50	
		Topení (Min. / Std. / Max.)			1.20/4.60/6.60	
	MCA			A	10.30 (MCA)	
MFA			A	12.50		
Energetická účinnost	EER (Nominální chlazení)				-	3.56
	COP (Nominální topení)				-	3.67
	Energetická třída		(C) chlazení (H) topení		6.70 (A++) 4.00 (A+)	
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí		Φ, mm		6.35	
			Φ, inch		1/4"	
	Plynové potrubí		Φ, mm		9.52	
			Φ, inch		3/8"	
	Omezení připojovacího potrubí		Max. délka (Vnější - vnitřní) Max. výška (Vnější - vnitřní)		m m	
Vodiče	Elektrické napájení				-	
	Komunikační kabel				-	
Chladivo	Typ				-	
	Náplň z výroby				kg	
VNITŘNÍ JEDNOTKA						
Elektrické napájení			Φ, #, V, Hz		1,2,220-240,50	
	Typ				-	
	Motor		Výkon		W	
	Počet jednotek				EA	
	Průtok vzduchu		Vysoký / Střední / Nízký		m³/min	
					l/s	
Kondenzát	Kondenzační potrubí		Φ,mm		VP25 (OD 32,ID 25)	
Hlučnost	Akustický tlak		Vysoký / Střední / Nízký		dB(A)	
Vnější rozměry	Čistá hmotnost				kg	
	Přepavní hmotnost				kg	
	Čisté rozměry (D x Š x H)				mm	
	Rozměry balení (D x Š x H)				mm	
	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	
	Čerpadlo kondenzátu		Čerpadlo kondenzátu		-	
Další příslušenství	Max. výtlačná výška / Průtok		mm / liter/h		-	
	Vzduchový filtr				-	
VENKOVNÍ JEDNOTKA						
Elektrické napájení			Φ, #, V, Hz		1,2,220-240,50	
Kompressor	Typ				-	
	Model				-	
	Výkon				kW	
	Olej		Typ		-	
Ventilátor	Průtok vzduchu		Chlazení		m³/min	
					l/s	
Hlučnost	Akustický tlak		Chlazení / Topení		dB(A)	
Vnější rozměry	Čistá hmotnost				kg	
	Přepavní hmotnost				kg	
	Čisté rozměry (D x Š x H)				mm	
	Rozměry balení (D x Š x H)				mm	
	Chlazení		Topení		°C	
Provozní tepl. rozsah					°C	

* 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

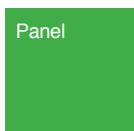


MCR-SMA



MIM-H02

AC035FBNDEH/EU AC035FCADEH/EU	AC052FBNDEH/EU AC052FCADEH/EU	AC060FBNDEH/EU AC060FCADEH/EU	AC071FBNDEH/EU AC071FCADEH/EU
Teplné čerpadlo	Teplné čerpadlo	Teplné čerpadlo	Teplné čerpadlo
0.99/3.50/4.20	1.30/5.00/5.90	1.80/5.80/6.50	2.00/6.80/7.50
0.98/4.00/5.00	1.30/5.50/7.50	1.60/7.00/9.00	1.60/7.50/10.00
0.24/1.09/1.45	0.31/1.66/2.10	0.38/1.81/2.60	0.39/2.26/2.60
0.18/1.11/1.40	0.35/1.61/2.40	0.35/2.18/3.60	0.35/2.41/3.80
1.60/5.60/6.80	2.60/7.50/9.50	1.90/8.30/11.50	1.90/10.20/11.50
1.20/5.70/6.70	2.90/7.50/11.00	1.70/10.00/17.30	1.70/10.70/17.60
10.30 (MCA)	10.80 (MCA)	20.30 (MCA)	20.30 (MCA)
12.50	13.13	25.00	25.00
3.21	3.01	3.20	3.01
3.60	3.42	3.21	3.11
6.50 (A++)	6.30 (A++)	6.20 (A++)	6.10 (A++)
4.00 (A+)	3.80 (A)	3.80 (A)	3.80 (A)
6.35	6.35	6.35	6.35
1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
9.52	12.70	15.88	15.88
3/8"	1/2"	5/8"	5/8"
20(25)	30(35)	50(55)	50(55)
15(15)	20(20)	30(30)	30(30)
2.5	2.5	2.5	2.5
0.75 ~ 1.25	0.75 ~ 1.25	0.75 ~ 1.25	0.75 ~ 1.25
R410A	R410A	R410A	R410A
0.95	1.40	1.80	1.80
1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan
65.00	65.00	65.00	65.00
1.00	1.00	1.00	1.00
9.50/8.00/6.50	12.00/10.50/9.00	11.00/10.00/9.00	11.50/10.50/9.50
158.33/133.33/108.33	200.00/175.00/150.00	183.33/166.67/150.00	191.67/175.00/158.33
VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)
35.00/33.0/29.0	39.00/37.0/34.0	41.00/38.0/35.0	42.00/40.0/36.0
11.00	11.70	12.00	12.00
13.00	13.70	14.00	14.00
575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575
623 x 298 x 653	623 x 298 x 653	623 x 298 x 653	623 x 298 x 653
PC4SUSMB	PC4SUSMB	PC4SUSMB	PC4SUSMB
2.70	2.70	2.70	2.70
4.20	4.20	4.20	4.20
670 x 45 x 670	670 x 45 x 670	670 x 45 x 670	670 x 45 x 670
714 x 106 x 724	714 x 106 x 724	714 x 106 x 724	714 x 106 x 724
zabudované	zabudované	zabudované	zabudované
-	-	-	-
ano	ano	ano	ano
1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
Single BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary
UG4C090LUDJR	UG4T150FUDJQ	UG4T200FUA4SG	UG4T200FUA4SG
0.86	1.37	1.79	1.79
POE	POE	POE	POE
320.00	650.00	650.00	650.00
30.00	33.00	50.00	52.00
500.00	550.00	833.33	866.67
47.0 / 48.0	48.0 / 49.0	49.0 / 50.0	49.0 / 51.0
33.00	38.50	55.00	55.00
37.00	42.50	59.00	59.00
790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 798 x 310	880 x 798 x 310
926 x 655 x 382	926 x 655 x 382	1023 x 891 x 413	1023 x 891 x 413
-10-46	-15-46	-15-46	-15-50
-15-24	-15-24	-20-24	-20-24



CAC Specifikace - Vnitřní jednotka

Slim 1cestná kazetová



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



Wide Blade



NOI Dust



High Lift-UP

Model	Vnitřní jednotka		AC026FB1DEH/EU
	Venkovní jednotka		AC026FCADH/EU
Typ			Teplné čerpadlo
Výkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	kW	0.98/2.60/3.50
	Topení (Min. / Std. / Max.)	kW	0.95/3.30/4.60
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
	MCA	A	10.30 (MCA)
	MFA	A	12.50
Energetická účinnost	EER (Nominální chlazení)	-	3.51
	GOP (Nominální topení)	-	3.63
	Energetická třída	(C) chlazení (H) topení	5.60 (A+) 3.80 (A)
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm Φ, inch	6.35 1/4"
	Plynové potrubí	Φ, mm Φ, inch	9.52 3/8"
	Omezení připojovacího potrubí	Max. délka (Vnější - vnitřní) Max. výška (Vnější - vnitřní)	20(25) 15(15)
		m	
		m	
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
	Typ	-	Radiální ventilátor
	Motor	Výkon	W
	Počet jednotek		EA
	Průtok vzduchu	Vysoký / Střední / Nizký	m³/min l/s
Kondenzát	Kondenzační potrubí		Φ,mm
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Střední / Nizký	dB(A)
Vnější rozměry	Čistá hmotnost		kg
	Přepavní hmotnost		kg
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm
Velikost panelu	Model panelu		-
	Čistá hmotnost panelu		kg
	Přepavní hmotnost		kg
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu	-
		Max. výtlačná výška / Průtok	mm / liter/h
	Vzduchový filtr		-
VENKOVNÍ JEDNOTKA			
Elektrické napájení		Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50
	Typ	-	Single BLDC Rotary
	Model		UG4C090LUDJR
Kompresor	Výkon		kW
	Olej	Typ	-
		Náplň z výroby	cm³
Ventilátor	Průtok vzduchu	Chlazení	m³/min l/s
Hlučnost	Akustický tlak	Chlazení / Topení	dB(A)
Vnější rozměry	Čistá hmotnost		kg
	Přepavní hmotnost		kg
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm
Provozní teplota	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-WH0*



MWR-SH00



MR-DH00

AC035FB1DEH/EU
AC035FCADH/EU
Tepelné čerpadlo
0.98/3.50/4.10
0.95/4.00/4.75
0.25/1.16/1.42
0.21/1.16/1.39
1.60/5.40/6.60
1.40/5.50/6.80
10.30 (MCA)
12.50
3.02
3.45
5.40 (A)
3.80 (A)
6.35
1/4"
9.52
3/8"
20(25)
15(15)
1.5 ~ 1.5
0.75 ~ 1.25
R410A
-
0.95
1,2,220-240,50
Radiální ventilátor
20.00
1.00
9.50/8.00/6.50
158.33/133.33/108.33
VP20 (OD 26JD 20)
33.00/30.0/27.0
9.90
12.50
970 x 135 x 410
1173 x 231 x 487
PSSMA
3.10
4.50
1180 x 25 x 460
1259 x 144 x 539
-
-
ano
1,2,220-240,50
Single BLDC Rotary
UG4C090LUDJR
0.86
POE
320.00
30.00
500.00
47.0 / 47.0
33.00
37.00
790 x 548 x 285
926 x 655 x 382
-10~46
-15~24

Panel



PSSMA



PC1NUPMA

CAC Specifikace - Vnitřní jednotka

MSP kanálová (Premium)



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



Anti-Virus Filter



Easy Filter



High Lift-UP



Smart Control

Typ	Vnitřní jednotka			Venkovní jednotka			Global Duct (MSP)
Model	Vnitřní jednotka			Venkovní jednotka			AC052HBMPKH/EU
Typ	Vnitřní jednotka			Venkovní jednotka			AC052HCAPKH/EU
Výkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)			Tepelné čerpadlo			1.3/5/6.5
	Topení (Min. / Std. / Max.)			Topení (Min. / Std. / Max.)			1.1/6/8
	Příkon (nominální)			Příkon (nominální)			0.35/1.4/2.1
	Proud (nominální)			Proud (nominální)			0.26/1.65/2.8
Příkon	Chlazení (Min. / Std. / Max.)			Chlazení (Min. / Std. / Max.)			1.9/6.1/9.5
	Topení (Min. / Std. / Max.)			Topení (Min. / Std. / Max.)			1.5/7.4/12.3
	MCA			MCA			-
	MFA			MFA			-
Energetická účinnost	EER (Nominální chlazení)			EER (Nominální chlazení)			3.57
	COP (Nominální topení)			COP (Nominální topení)			3.64
	Energetická třída			Energetická třída			6.3(A++)
	Kapalinové potrubí			Kapalinové potrubí			4.1(A+)
Připojovací rozměry	Plynové potrubí			Plynové potrubí			6.35
	Omezení připojovacího potrubí			Omezení připojovacího potrubí			1/4"
	Max. délka (Vnější - vnitřní)			Max. délka (Vnější - vnitřní)			12.7
	Max. výška (Vnější - vnitřní)			Max. výška (Vnější - vnitřní)			1/2"
	Elektrické napájení			Elektrické napájení			30
	Komunikační kabel			Komunikační kabel			20
Vodiče	Typ			Typ			-
	Způsob řízení			Způsob řízení			-
Chladivo	Náplň z výroby			Náplň z výroby			R410A
	EEV			EEV			1.4
VNITŘNÍ JEDNOTKA							
Elektrické napájení	Typ			Typ			1,220-240V,50Hz
	Motor			Motor			Sirocco
	Počet jednotek			Počet jednotek			153
	Průtok vzduchu			Průtok vzduchu			2
	Externí statický tlak			Externí statický tlak			16/13.5/11
	Kondenzát			Kondenzát			-
	Hlučnost			Hlučnost			0/3/15
	Vnější rozměry			Vnější rozměry			-
Velikost panelu	Akustický tlak			Akustický tlak			33/27
	Akustický výkon			Akustický výkon			53
	Čistá hmotnost			Čistá hmotnost			32
	Přepavní hmotnost			Přepavní hmotnost			37
	Čisté rozměry (Š x V x H)			Čisté rozměry (Š x V x H)			850*250*700
	Rozměry balení (Š x V x H)			Rozměry balení (Š x V x H)			1100*320*780
	Model panelu			Model panelu			-
	Čistá hmotnost panelu			Čistá hmotnost panelu			-
Dálší příslušenství	Přepavní hmotnost			Přepavní hmotnost			kg
	Čisté rozměry (D x Š x H)			Čisté rozměry (D x Š x H)			mm
	Rozměry balení (D x Š x H)			Rozměry balení (D x Š x H)			mm
	Čerpadlo kondenzátu			Čerpadlo kondenzátu			-
Venkovní jednotka	Max. výlačná výška			Max. výlačná výška			Option
	Vzduchový filtr			Vzduchový filtr			750
VENKOVNÍ JEDNOTKA							
Kompresor	Elektrické napájení			Elektrické napájení			1/220-240/50Hz
	Typ			Typ			Twin Rotary
	Model			Model			UG4T150LNBEQ
	Výkon			Výkon			-
	Olej			Olej			-
Ventilátor	Typ			Typ			-
	Náplň z výroby			Náplň z výroby			-
Hlučnost	Průtok vzduchu			Průtok vzduchu			m³/min
	Chlazení			Chlazení			l/s
Vnější rozměry	Akustický tlak			Akustický tlak			48/50
	Akustický výkon			Akustický výkon			63
	Čistá hmotnost			Čistá hmotnost			72
	Přepavní hmotnost			Přepavní hmotnost			77
	Čisté rozměry (D x Š x H)			Čisté rozměry (D x Š x H)			880*310*798
Provozní tepl. rozsah	Rozměry balení (D x Š x H)			Rozměry balení (D x Š x H)			1023*413*891
	Chlazení			Chlazení			-15-50
Provozní tepl. rozsah	Topení			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



MRK-A10N



MIM-H02



MSD-EAN1

Premium (MSP)

Global Duct (MSP) AC071HBMPKH/EU AC071HCAPKH/EU	Global Duct (MSP) AC090HBMPKH/EU AC090HCAPKH/EU	Global Duct (MSP) AC100HBMPKH/EU AC100HCAPKH/EU	Global Duct (MSP) AC100HBMPKH/EU AC100HCAPKH/EU
Tepelné čerpadlo 2/7,1/8	Tepelné čerpadlo 3,2/9/11	Tepelné čerpadlo 3,5/10/12	Tepelné čerpadlo 3,5/10/12
1.5/8/10	3.4/10/14	3.7/11.2/17	3.7/11.2/17
0.41/2/3	0.83/2.3/4	0.95/2.6/3.4	0.95/2.6/3.4
0.35/2.1/3.5	0.83/2.4/5.3	0.81/2.7/6.9	0.81/2.7/6.9
2.4/8.8/12.3	4.3/10/17.7	5/12/15.2	1.7/4.2/7.5
2.1/9.6/14.5	4.3/10.8/23.3	4.3/12.1/30	1.5/4.3/10.4
3.55	3.91	3.85	3.85
3.81	4.17	4.15	4.15
6.4(A++)	6.4(A++)	6.6(A++)	6.6(A++)
4.1(A+)	4.0(A+)	4.3(A+)	4.3(A+)
6.35	9.52	9.52	9.52
1/4"	3/8"	3/8"	3/8"
15.88	15.88	15.88	15.88
5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
50	75	75	75
30	30	30	30
-	-	-	-
-	-	-	-
R410A	R410A	R410A	R410A
EEV	EEV	EEV	EEV
2.1	2.8	2.9	2.9
1,220-240V,50Hz	1,220-240V,50Hz	1,220-240V,50Hz	1,220-240V,50Hz
Sirocco	Sirocco	Sirocco	Sirocco
153	244	244	244
3	3	3	3
22/19/16	29/25/21	32/27/22	32/27/22
-	-	-	-
0/3/15	0/4/15	0/4/15	0/4/15
-	-	-	-
36/28	36/30	37/31	37/31
56	59	61	61
32	36	36	36
37	42	42	42
1200*250*700	1300*300*700	1300*300*700	1300*300*700
1450*320*780	1550*370*780	1550*370*782	1550*370*784
Option	Option	Option	Option
750	750	750	750
1/220-240/50Hz	1/220-240/50Hz	1/220-240/50Hz	3/380-415V/50Hz
Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
UG4T200LNFE4	2014.02.202014.02.20	UG5T450FXAJX	UG5T450FXAJX
49/51	49/51	49/51	49/51
65	65	66	66
72	88	98	98
77	98	108	108
940*330*998	940*330*1210	940*330*1420	940*330*1420
995*426*1096	995*426*1338	1009*419*1548	1009*419*1548
-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
-20-24	-20-24	-20-24	-20-24

Zone Control příslušenství

Zone
Controllers

MWR-ZS10

MWR-ZS00
(včetně kontrol boxu)MRW-TS
(Externí teplotní čidlo)Čerpadlo
kondenzátuMDP-G075SP (externí)
MDP-G075SQ (interní)

CAC Specifikace - Vnitřní jednotka

MSP kanálová (Premium)



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



Anti-Virus Filter



Easy Filter



High Lift-UP



Smart Control

Typ	Vnitřní jednotka		Global Duct (MSP)	
Model	Venkovní jednotka		AC120HBMPKH/EU	
Typ			AC120HCAPKH/EU	
Výkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)		-	Tepelné čerpadlo
			kW	3.5/12/14
	Topení (Min. / Std. / Max.)		Btu/h	-
			kW	3.7/14/19
Příkon	Příkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	kW	0.95/3.5/4.5
		Topení (Min. / Std. / Max.)		0.81/3.5/7.2
	Proud (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	A	5/16/20
		Topení (Min. / Std. / Max.)		4.5/15.8/31
	MCA	A		
	MFA	A		
Energetická účinnost	EER (Nominální chlazení)	-		3.43
	COP (Nominální topení)	-		4.00
	Energetická třída	-		6.1(A++)
		-		4.2(A+)
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí		Φ, mm	9.52
			Φ, inch	3/8"
	Plynové potrubí		Φ, mm	15.88
			Φ, inch	5/8"
	Omezení připojovacího potrubí	Max. délka (Vnější - vnitřní)	m	75
		Max. výška (Vnější - vnitřní)	m	30
Vodiče	Elektrické napájení	-		-
	Komunikační kabel	-		-
Chladivo	Typ	-		R410A
	Způsob řízení	-		EEV
	Náplň z výroby	kg		2.9
VNITŘNÍ JEDNOTKA				
Elektrické napájení			Φ, #, V, Hz	1,220-240V,50Hz
	Typ		-	Sirocco
	Motor	Výkon	W	244
	Počet jednotek		EA	3
	Průtok vzduchu	Vysoký / Střední / Nízký	m³/min	38/32/25
			l/s	-
	Externí statický tlak	Min / Std / Max	mmAq	0/5.2/15
Kondenzát	Kondenzační potrubí		Pa	-
Hlučnost			Φ,mm	
	Akustický tlak	Vysoký / Střední / Nízký		39/33
	Akustický výkon	Chlazení	dB(A)	65
Vnější rozměry	Čistá hmotnost		kg	36
	Převravní hmotnost		kg	42
	Čisté rozměry (Š x V x H)		mm	1300*300*700
	Rozměry balení (Š x V x H)		mm	1550*370*784
	Model panelu		-	
Velikost panelu	Čistá hmotnost panelu		kg	
	Převravní hmotnost		kg	
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	
	Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu		-
	Max. vytlačná výška		mm	750
	Vzduchový filtr		-	
VENKOVNÍ JEDNOTKA				
Elektrické napájení			Φ, #, V, Hz	1/220-240/50Hz
	Typ		-	Twin Rotary
	Model		-	UG5T450FXAJX
	Výkon		kW	
	Olej	Typ	-	
Ventilátor	Průtok vzduchu	Náplň z výroby	cm³	
			m³/min	
Hlučnost	Akustický tlak	Chlazení	l/s	50/52
	Akustický výkon	Chlazení / Topení	dB(A)	67
				98
Vnější rozměry	Čistá hmotnost		kg	108
	Převravní hmotnost		kg	
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	940*330*1420
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	1009*419*1548
Provozní tepl. rozsah	Chlazení		°C	-15-50
	Topení		°C	-20-24

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

Volitelné příslušenství

Individuální ovládání



MWR-WE10



MWR-WH00



MWR-SH00



MR-DH00



MRK-A10N



MIM-H02



MSD-EAN1

Premium (MSP)

Global Duct (MSP) AC120HBMPKH/EU AC120HCAPNH/EU	Global Duct (MSP) AC140HBMPKH/EU AC140HCAPKH/EU	Global Duct (MSP) AC140HBMPKH/EU AC140HCAPNH/EU
Tepelné čerpadlo 3.5/12/14	Tepelné čerpadlo 3.5/14/15.4	Tepelné čerpadlo 3.5/14/15.4
3.7/14/19	3.7/16/21	3.7/16/21
0.95/3.5/4.5 0.81/3.5/7.2 1.9/5.8/7.4 1.7/5.8/10.8	0.95/4.2/5.4 0.85/4.3/7.5 5/19.8/24 4.5/19.7/32	0.95/4.2/5.4 0.85/4.3/7.5 1.9/6.8/8.5 1.7/6.9/11.2
3.43 4.00 6.1(A++) 4.2(A+) 9.52 3/8" 15.88 5/8" 75 30 - - R410A EEV 2.9	3.33 3.72 9.52 3/8" 15.88 5/8" 75 30 - - R410A EEV 2.9	3.33 3.72 9.52 3/8" 15.88 5/8" 75 30 - - R410A EEV 2.9
1,220-240V,50Hz Sirocco 244 3 38/32/25 - 0/5.2/15 - 39/33 65 36 42 1300*300*700 1550*370*784	1,220-240V,50Hz Sirocco 244 3 42/34/25 - 0/5.2/15 - 40/33 66 36 42 1300*300*700 1550*370*784	1,220-240V,50Hz Sirocco 244 3 42/34/25 - 0/5.2/15 - 40/33 66 36 42 1300*300*700 1550*370*784
Option 750	Option 750	Option 750
3/380-415V/50Hz Twin Rotary UG5T450FXAJX	1/220-240/50Hz Twin Rotary UG5T450FXAJX	3/380-415V/50Hz Twin Rotary UG5T450FXAJX
50/52 67 98 108 940*330*1420 1009*419*1548 -15-50 -20-24	51/53 69 98 108 940*330*1420 1009*419*1548 -15-50 -20-24	51/53 69 98 108 940*330*1420 1009*419*1548 -15-50 -20-24

Zone Control příslušenství

Zone
Controllers

MWR-ZS10

MWR-ZS00
(včetně kontrol boxu)MRW-TS
(Externí teplotní čidlo)Čerpadlo
kondenzátuMDP-G075SP (externí)
MDP-G075SQ (interní)

CAC Specifikace - 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

Typ	Vnitřní jednotka		Global Duct (MSP)
Model	Venkovní jednotka		AC035HBMDKH/EU
Typ			AC035HCADKH/EU
Výkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	-	Tepelné čerpadlo
		kW	1.35/3.5/4.0
Topení (Min. / Std. / Max.)		Btu/h	
		kW	1.25/4.0/4.6
Příkon	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	kW	0.32/1.10/1.50
	Topení (Min. / Std. / Max.)	Btu/h	0.25/1.02/1.50
Proud (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	A	2.1/5.1/6.8
	Topení (Min. / Std. / Max.)	A	1.7/4.7/6.8
MCA		A	18.7
		A	20.6
Energetická účinnost	EER (Nominální chlazení)	-	3.18
	COP (Nominální topení)	-	3.92
Energetická třída		-	5.4 (A)
		-	3.8 (A)
Kapalinové potrubí		Φ, mm	6.35
		Φ, inch	1/4"
Plynové potrubí		Φ, mm	9.52
		Φ, inch	3/8"
Omezení připojovacího potrubí	Max. délka (Vnější - vnitřní)	m	20
	Max. výška (Vnější - vnitřní)	m	15
Vodiče	Elektrické napájení	-	-
	Komunikační kabel	-	-
Chladivo	Typ	-	R410A
	Způsob řízení	-	EEV
Náplň z výroby		kg	0.9
VNITŘNÍ JEDNOTKA			
Elektrické napájení	Typ	Φ, #, V, Hz	1,220~240V, 50Hz
	Motor	-	Sirocco
Výkon	Počet jednotek	W	153
		EA	2
Průtok vzduchu	Vysoký / Střední / Nizký	m ³ /min	12/9.5/8
		l/s	-
Externí statický tlak	Min / Std / Max	mmAq	0/2.5/15
		Pa	-
Kondenzát	Kondenzační potrubí	Φ, mm	VP25(OD32, ID25)
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Střední / Nizký	32/29/26
	Akustický výkon	Chlazení	52
Vnější rozměry	Čistá hmotnost	kg	25.0
	Přepavní hmotnost	kg	29.0
Velikost panelu	Čisté rozměry (Š x V x H)	mm	850*250*700
	Rozměry balení (Š x V x H)	mm	1100*320*780
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
	Max. výtlačná výška	mm	750
Vzduchový filtr		-	-
VENKOVNÍ JEDNOTKA			
Elektrické napájení	Typ	Φ, #, V, Hz	1,220~240V, 50Hz
	Model	-	Single Rotary
Kompressor	Výkon	kW	UG9A090FUAER
	Typ	-	-
Olej	Náplň z výroby	cm ³	-
		l/s	-
Ventilátor	Průtok vzduchu	Chlazení	42.0
Hlučnost	Akustický tlak	Chlazení / Topení	47/47
	Akustický výkon	Chlazení	63
Vnější rozměry	Čistá hmotnost	kg	29.5
	Přepavní hmotnost	kg	32
Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	720*522*265
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	844*622*353
Provozní tepl. rozsah	Chlazení	°C	-15~50
	Topení	°C	-20~24

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

Volitelné příslušenství

Individuální ovládání



MWR-WE10



MWR-WH00



MWR-SH00



MR-DH00



MRK-A10N



MIM-H02



MSD-EAN1

Deluxe (MSP)

Global Duct (MSP)	Global Duct (MSP)	Global Duct (MSP)
AC052HBMDKH/EU	AC060HBMDKH/EU	AC071HBMDKH/EU
AC052HCADKH/EU	AC060HCADKH/EU	AC071HCADKH/EU
Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo
1.2/5.0/6.0	1.8/6.0/7.5	2.0/7.1/8.0
-	-	-
1.1/6.0/7.2	1.5/7.0/8.5	1.5/8.0/9.0
-	-	-
0.35/1.56/2.20	0.43/1.76/2.70	0.47/2.21/3.00
0.26/1.66/2.70	0.38/1.89/3.30	0.36/2.30/3.50
2.1/7.2/10	2.6/7.9/12	2.8/9.8/13.3
1.7/7.5/12	2.3/8.4/14	2.2/10.2/15.5
22.7	22.7	22.7
25	25	25
3.21	3.41	3.21
3.61	3.7	3.48
6.1 (A++)	6.1 (A++)	5.9 (A+)
3.8 (A)	4.0 (A+)	4.0 (A+)
6.35	6.35	6.35
1/4"	1/4"	1/4"
12.7	15.88	15.88
1/2"	5/8"	5/8"
30	50	50
20	30	30
-	-	-
-	-	-
R410A	R410A	R410A
EEV	EEV	EEV
1.3	1.5	1.5
1,220~240V,50Hz	1,220~240V,50Hz	1,220~240V,50Hz
Sirocco	Sirocco	Sirocco
153	153	153
2	2	2
16/13.5/11	21/18/15	22/19/16
-	-	-
0/3/15	0/3/15	0/3/15
VP25(OD32, ID25)	VP25(OD32, ID25)	VP25(OD32, ID25)
33/30/27	37/33/29	37/33/29
53	57	57
25.0	25.0	25.0
29.0	29.0	29.0
850*250*700	850*250*700	850*250*700
1100*320*780	1100*320*780	1100*320*780
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
Option	Option	Option
750	750	750
1,220~240V,50Hz	1,220~240V, 50Hz	1,220~240V,50Hz
Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
UG4T150LNBEQ	UG4T200LNFE4	UG4T200LNFE4
-	-	-
-	-	-
51.0	59.0	59.0
-	-	-
48/48	49/50	49/51
63	64	65
45	55	55
48	59	59
880*638*310	880*798*310	880*798*310
1024*750*414	1023*891*413	1023*891*413
-15~50	-15~50	-15~50
-20~24	-20~24	-20~24

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)

CAC Specifikace - 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

Typ	Vnitřní jednotka		Global Duct (MSP)
Model	Venkovní jednotka		AC090HBMDKH/EU
Typ			AC090HCADKH/EU
Výkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	-	Tepelné čerpadlo
		kW	2.6/9.0/11.5
Topení (Min. / Std. / Max.)		kW	2.8/10.0/15.5
		Btu/h	
Příkon	Příkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	0.7/2.8/4.5
		Topení (Min. / Std. / Max.)	0.65/2.77/5.5
	Proud (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	4.0/13.0/19.5
		Topení (Min. / Std. / Max.)	3.4/12.5/24.0
Energetická účinnost	MCA	A	26.7
	MFA	A	30
	EER (Nominální chlazení)	-	3.21
	COP (Nominální topení)	-	3.61
	Energetická třída	-	5.7 (A+)
		-	4.0 (A+)
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	9.52
		Φ, inch	3/8"
	Plynové potrubí	Φ, mm	15.88
		Φ, inch	5/8"
Vodiče	Omezení připojovacího potrubí	Max. délka (Vnější - vnitřní)	50
		Max. výška (Vnější - vnitřní)	30
Chladivo	Elektrické napájení	-	-
	Komunikační kabel	-	-
Chladivo	Typ	-	R410A
	Způsob řízení	-	EEV
Náplň z výroby		-	-
		kg	2.6
VNITŘNÍ JEDNOTKA			
Elektrické napájení	Typ	Φ, #, V, Hz	1,220-240V, 50Hz
		-	Sirocco
Motor	Výkon	W	153
	Počet jednotek	EA	3
Průtok vzduchu	Vysoký / Střední / Nizký	m³/min	29/25/22
		l/s	-
Externí statický tlak	Min / Std / Max	mmAq	0/4/15
		Pa	-
Kondenzát	Kondenzační potrubí	Φ, mm	-
		-	-
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Střední / Nizký	38/35/32
	Akustický výkon	Chlazení	61
Vnější rozměry	Čistá hmotnost	kg	32.0
	Přepavní hmotnost	kg	37.0
	Čisté rozměry (Š x V x H)	mm	1200*250*700
	Rozměry balení (Š x V x H)	mm	1450*320*780
Velikost panelu	Model panelu	-	-
	Čistá hmotnost panelu	kg	-
	Přepavní hmotnost	kg	-
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	-
Další příslušenství	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	-
		-	-
Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu	-	Option
	Max. výtlačná výška	mm	750
Vzduchový filtr		-	-
		-	-
VENKOVNÍ JEDNOTKA			
Elektrické napájení	Typ	Φ, #, V, Hz	1,220-240V, 50Hz
		-	-
Kompresor	Model	-	Twin Rotary
	Výkon	kW	UG8T300LNBJU
Olej	Typ	-	-
	Náplň z výroby	cm³	-
Ventilátor	Průtok vzduchu	Chlazení	63.5
		m³/min	-
Hlučnost	Akustický tlak	Chlazení / Topení	52/54
	Akustický výkon	Chlazení	68
Vnější rozměry	Čistá hmotnost	kg	70
	Přepavní hmotnost	kg	74
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	940*998*330
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	995*1096*426
Provozní tepl. rozsah	Chlazení	°C	-15-50
	Topení	°C	-20-24

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

Volitelné příslušenství

Individuální ovládání



MWR-WE10



MWR-WH00



MWR-SH00



MR-DH00



MRK-A10N



MIM-H02



MSD-EAN1

Deluxe (MSP)

Global Duct (MSP)	Global Duct (MSP)	Global Duct (MSP)
AC090HBMDKH/EU	AC100HBMDKH/EU	AC100HBMDKH/EU
AC090HCADNH/EU	AC100HCADKH/EU	AC100HCADNH/EU
Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo
2.6/9.0/11.5	2.8/10.0/12.0	2.8/10.0/12.0
-	-	-
2.8/10.0/15.5	2.9/11.2/15.5	2.9/11.2/15.5
-	-	-
0.7/2.8/4.5	0.75/3.2/5.0	0.75/3.2/5.0
0.65/2.77/5.5	0.65/3.10/5.5	0.65/3.10/5.5
1.5/4.5/7.3	4.3/15.0/21.5	1.6/5.4/7.5
1.4/4.5/9.0	3.4/14.0/24.0	1.4/5.2/9.0
14.7	26.7	14.7
16.2	30	16.2
3.21	3.11	3.11
3.61	3.61	3.61
5.7 (A+)	5.6 (A+)	5.6 (A+)
4.0 (A+)	4.0 (A+)	4.0 (A+)
9.52	9.52	9.52
3/8"	3/8"	3/8"
15.88	15.88	15.88
5/8"	5/8"	5/8"
50	50	50
30	30	30
-	-	-
-	-	-
R410A	R410A	R410A
EEV	EEV	EEV
2.6	2.6	2.6
1,220~240V,50Hz	1,220~240V,50Hz	1,220~240V,50Hz
Sirocco	Sirocco	Sirocco
153	153	153
3	3	3
29/25/22	32/27/22	32/27/22
-	-	-
0/4/15	0/4/15	0/4/15
-	-	-
38/35/32	38/35/32	38/35/32
61	61	61
32.0	32.0	32.0
37.0	37.0	37.0
1200*250*700	1200*250*700	1200*250*700
1450*320*780	1450*320*780	1450*320*780
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
Option	Option	Option
750	750	750
3,380~415V, 50Hz	1,220~240V,50Hz	3,380~415V, 50Hz
Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
UG8T300FUCJU	UG8T300LNEJU	UG8T300FUCJU
-	-	-
-	-	-
63.5	68.3	68.3
-	-	-
52/54	52/54	52/54
68	69	69
72	70	72
76	74	76
940*998*330	940*998*330	940*998*330
995*1096*426	995*1096*426	995*1096*426
-15~50	-15~50	-15~50
-20~24	-20~24	-20~24

Zone Control příslušenství

Zone
Controllers

MWR-ZS10

MWR-ZS00
(včetně kontrol boxu)MRW-TS
(Externí teplotní čidlo)Čerpadlo
kondenzátuMDP-G075SP (externí)
MDP-G075SQ (interní)

CAC Specifikace - 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

Typ	Vnitřní jednotka			Global Duct (MSP)		
Model	Venkovní jednotka			AC120HBMKX/EU AC120HCADKH/EU		
Typ				Tepelné čerpadlo		
Výkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)			3.0/12.0/13.5		
				-		
	Topení (Min. / Std. / Max.)			2.5/13.0/17.0		
				-		
Příkon	Příkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)		0.9/4.4/5.5		
		Topení (Min. / Std. / Max.)	kW	0.7/3.5/5.9		
	Proud (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)		5.0/19.5/24.0		
		Topení (Min. / Std. / Max.)	A	4.0/15.5/26.5		
Energetická účinnost	MCA		A	26.7		
	MFA		A	30		
	EER (Nominální chlazení)		-	2.73		
	COP (Nominální topení)		-	3.71		
	Energetická třída		-	5.3(A)		
			-	4.0(A+)		
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí		Φ, mm	9.52		
			Φ, inch	3/8"		
	Plynové potrubí		Φ, mm	15.88		
			Φ, inch	5/8"		
	Omezení připojovacího potrubí	Max. délka (Vnější - vnitřní)	m	50		
		Max. výška (Vnější - vnitřní)	m	30		
Vodiče	Elektrické napájení		-			
	Komunikační kabel		-			
Chladivo	Typ		-	R410A		
	Způsob řízení		-	EEV		
	Náplň z výroby		kg	2.7		
VNITŘNÍ JEDNOTKA						
Elektrické napájení			Φ, #, V, Hz	1,220-240V,50Hz		
	Typ		-	Sirocco		
	Motor	Výkon	W	244		
	Počet jednotek		EA	3		
	Průtok vzduchu	Vysoký / Střední / Nizký	m³/min	38/32/25		
			l/s			
Kondenzát	Externí statický tlak	Min / Std / Max	mmAq	0/5.2/15		
	Kondenzační potrubí		Φ,mm			
	Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Střední / Nizký	dB(A)	39/36/33	
		Akustický výkon	Chlazení		65	
Vnější rozměry	Čistá hmotnost		kg	36.0		
	Převážná hmotnost		kg	42.0		
	Čisté rozměry (Š x V x H)		mm	1300*300*700		
	Rozměry balení (Š x V x H)		mm	1550*370*780		
	Model panelu		-			
Velikost 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			mm	750		
	Vzduchový filtr		-			
VENKOVNÍ JEDNOTKA						
Elektrické napájení			Φ, #, V, Hz	1,220-240V,50Hz		
	Typ		-	Twin Rotary		
	Model		-	UG5T450FUEJX		
	Kompresor	Výkon		kW	-	
		Olej	Typ		-	-
Ventilátor	Průtok vzduchu	Chlazení	cm³	-		
			m³/min	70.0		
Hlučnost	Akustický tlak	Chlazení / Topení		54/56		
	Akustický výkon	Chlazení		70		
	Čistá hmotnost		kg	77		
Vnější rozměry	Převážná hmotnost		kg	82		
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	940*998*330		
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	995*1096*426		
Provozní tepl. rozsah	Chlazení		°C	-15-50		
	Topení		°C	-20-24		

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

Volitelné příslušenství

Individuální ovládání



MWR-WE10



MWR-WH00



MWR-SH00



MR-DH00



MRK-A10N



MIM-H02



MSD-EAN1

Deluxe (MSP)

Global Duct (MSP)	Global Duct (MSP)	Global Duct (MSP)
AC120HBMCKH/EU	AC140HBMCKH/EU	AC140HBMCKH/EU
AC120HCADNH/EU	AC140HCADKH/EU	AC140HCADNH/EU
Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo
3.0/12.0/13.5	4.6/14.0/15.4	4.6/14.0/15.4
-	-	-
2.5/13.0/17.0	3.7/16.0/18.0	3.7/16.0/18.0
-	-	-
0.9/4.4/5.4	1.0/4.63/5.5	1.0/4.63/5.5
0.7/3.5/5.9	0.8/4.43/5.7	0.8/4.43/5.7
1.9/7.0/8.6	5.6/21.6/24.0	2.1/7.5/9.5
1.5/5.8/9.0	4.5/19.7/25.0	1.7/7.1/8.8
14.7	26.7	14.7
16.2	30	16.2
2.73	3.02	3.02
3.71	3.61	3.61
5.3(A)	-	-
4.0(A+)	-	-
9.52	9.52	9.52
3/8"	3/8"	3/8"
15.88	15.88	15.88
5/8"	5/8"	5/8"
50	75	75
30	30	30
-	-	-
R410A	R410A	R410A
EEV	EEV	EEV
2.7	2.8	2.8
1,220-240V,50Hz	1,220-240V,50Hz	1,220-240V,50Hz
Sirocco	Sirocco	Sirocco
244	244	244
3	3	3
38/32/25	42/34/25	42/34/25
-	-	-
0/5.2/15	0/5.2/15	0/5.2/15
-	-	-
39/36/33	40/37/33	40/37/33
65	66	66
36.0	36.0	36.0
42.0	42.0	42.0
1300*300*700	1300*300*700	1300*300*700
1550*370*780	1550*370*780	1550*370*780
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
Option	Option	Option
750	750	750
3,380-415V, 50Hz	1,220-240V, 50Hz	3,380-415V, 50Hz
Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
UG5T450FUFJX	UG5T450FUEJX	UG5T450FUFJX
-	-	-
-	-	-
70.0	91.0	91.0
-	-	-
54/56	53/54	53/54
70	70	70
79	88	90
84	98	100
940*998*330	940*1210*330	940*1210*330
995*1096*426	995*1388*426	995*1388*426
-15-50	-15-50	-15-50
-20-24	-20-24	-20-24

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)

CAC Specifikace - 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

Typ	Vnitřní jednotka		Global Duct (LSP)	Global Duct (LSP)
Model	Venkovní jednotka		AC028HBLDKH/EU	AC035HBLDKH/EU
Typ			AC028HCADKH/EU	AC035HCADKH/EU
Výkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	kW	0.95/2.6/3.5	0.98/3.5/4.1
	Topení (Min. / Std. / Max.)	kW	0.95/3.3/4.3	0.99/4.0/5.0
Příkon	Příkon (nominální)	kW	0.29/0.7/1.17	0.33/1.15/1.35
	Topení (Min. / Std. / Max.)	kW	0.2/0.87/1.3	0.24/1.18/1.5
	Proud (nominální)	A	1.75/3.4/5.4	2.1/5.3/6.2
	Topení (Min. / Std. / Max.)	A	1.3/4.1/6.0	1.55/5.4/6.5
Energetická účinnost	MCA	A	18,7	18,7
	MFA	A	20,6	20,6
	EER (Nominální chlazení)	-	TBD	TBD
	COP (Nominální topení)	-	TBD	TBD
Připojovací rozměry	Energetická třída	-	A+	A+
		-	A	A
	Kapalinové potrubí	Φ, mm	6,35	6,35
		Φ, inch	1/4"	1/4"
Vodiče	Plynové potrubí	Φ, mm	9,52	9,52
		Φ, inch	3/8"	3/8"
	Omezení připojovacího potrubí	Max. délka (Vnější - vnitřní)	20	20
		Max. výška (Vnější - vnitřní)	15	15
Chladivo	Elektrické napájení	-	-	-
	Komunikační kabel	-	-	-
Chladivo	Typ	-	R410A	R410A
	Způsob řízení	-	EEV	EEV
	Náplň z výroby	kg	0,9	0,9
VNITŘNÍ JEDNOTKA				
Elektrické napájení	Typ	Φ, #, V, Hz	1,220~240V,50Hz	1,220~240V,50Hz
	Motor	-	Sirocco	Sirocco
	Výkon	W	TBD	TBD
	Počet jednotek	EA	TBD	TBD
	Průtok vzduchu	m ³ /min	TBD	TBD
	Externí statický tlak	mmAq	0/3.0/4.0	0/3.0/4.0
Kondenzát	Kondenzační potrubí	Φ,mm	VP20(OD26, ID20)	VP20(OD26, ID20)
	Akustický tlak	Vysoký / Střední / Nizký	TDB	TDB
Hlučnost	Akustický výkon	Chlazení	TDB	TDB
	Čistá hmotnost	kg	21,0	21,0
	Přepavní hmotnost	kg	25,0	25,0
	Čisté rozměry (Š x V x H)	mm	700*199*600	700*199*600
Vnější rozměry	Rozměry balení (Š x V x H)	mm	950*270*710	950*270*710
	Model panelu	-	-	-
	Čistá hmotnost panelu	kg	-	-
	Přepavní hmotnost	kg	-	-
Velikost panelu	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	-	-
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	-	-
	Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	Option	Option
		Max. výtlačná výška	750	750
VENKOVNÍ JEDNOTKA				
Elektrické napájení	Typ	Φ, #, V, Hz	1,220~240V,50Hz	1,220~240V,50Hz
	Model	-	Single Rotary	Single Rotary
	Výkon	kW	0,84	0,84
	Olej	Typ	POE	POE
Ventilátor	Průtok vzduchu	Chlazení	320	320
		Topení	TBD	TBD
Hlučnost	Akustický tlak	Chlazení / Topení	47/47	47/47
	Akustický výkon	Chlazení	63	63
	Čistá hmotnost	kg	29,5	29,5
	Přepavní hmotnost	kg	32,0	32,0
Vnější rozměry	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	720*548*265	720*548*265
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	844*622*353	844*622*353
	Provozní tepl. rozsah	Chlazení	-15~50	-15~50
		Topení	-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-WH00



MWR-SH00



MR-DH00



MRK-A10N



MIM-H02



MSD-EAN1

Deluxe (LSP)

Global Duct (LSP)	Global Duct (LSP)
AC052HBLDKH/EU	AC071HBLDKH/EU
AC052HCADKH/EU	AC071HCADKH/EU
Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo
1.2/5.0/6.0	2.0/7.1/8.0
-	-
1.1/6.0/7.2	1.5/8.0/9.0
-	-
0.35/1.56/2.20	0.47/2.21/3.00
0.26/1.66/2.70	0.36/2.30/3.50
2.1/7.2/10	2.8/9.8/13.3
1.7/7.5/12.0	2.2/10.2/15.5
22	22
25	25
3.21	3.21
3.61	3.48
6.1 (A++)	5.9 (A+)
3.8 (A)	4.0 (A+)
6.35	6.35
1/4"	1/4"
12.7	15.88
1/2"	5/8"
30	50
20	30
-	-
-	-
R410A	R410A
EEV	EEV
1.3	1.5
1,220-240V,50Hz	1,220-240V,50Hz
Sirocco	Sirocco
153	153
3	3
15/12/9	20/15/10
-	-
0/3.0/4.0	0/3.0/4.0
VP25(OD32, ID25)	VP25(OD32, ID25)
33/30/27	37/34/31
55	59
22.5	22.5
26.0	26.0
1100*200*450	1100*200*450
1350*270*530	1350*270*530
-	-
-	-
-	-
-	-
Option	Option
750	750
1,220-240V,50Hz	1,220-240V,50Hz
Twin Rotary	Twin Rotary
UG4T150LNBEQ	UG4T200LNFE4
-	-
-	-
51.0	59.0
-	-
48/48	49/51
63	65
45	55
48	59
880*638*310	880*798*310
1024*750*414	1023*891*413
-15-50	-15-50
-20-24	-20-24

Zone Control příslušenství

Zone
Controllers

MWR-ZS10

MWR-ZS00
(včetně kontrol boxu)MRW-TS
(Externí teplotní čidlo)Čerpadlo
kondenzátuMDP-G075SP (externí)
MDP-G075SQ (interní)

CAC Specifikace - Vnitřní jednotka

Maldives



- Full HD filtr
- Smart Inverter
- good' sleep



Full HD Filter



good' sleep

Model	Vnitřní jednotka		Venkovní jednotka		AC026FBRDEH/EU	AC026FCADEH/EU
Typ					-	Tepelné čerpadlo
Výkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)		kW		1.20/2.60/3.50	
	Topení (Min. / Std. / Max.)		kW		0.95/3.50/4.20	
Příkon	Příkon (nominální)		Chlazení (Min. / Std. / Max.)		kW	0.24/0.65/1.50
			Topení (Min. / Std. / Max.)		kW	0.20/0.97/1.15
	Proud (nominální)		Chlazení (Min. / Std. / Max.)		A	1.60/3.40/7.00
			Topení (Min. / Std. / Max.)		A	1.30/5.00/5.40
	MCA				A	10.30 (MCA)
	MFA				A	12.50
Energetická účinnost	EER (Nominální chlazení)				-	4.00
	COP (Nominální topení)				-	3.61
	Energetická třída		(C) chlazení			5.9 (A++)
			(H) topení			3.9 (A)
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí		Φ, mm			6.35
			Φ, inch			1/4"
	Plynové potrubí		Φ, mm			9.52
			Φ, inch			3/8"
	Omezení připojovacího potrubí		Max. délka (Vnější - vnitřní)		m	20(25)
			Max. výška (Vnější - vnitřní)		m	15(15)
Vodiče	Elektrické napájení				-	1.5 ~ 2.5
	Komunikační kabel				-	0.75 ~ 1.25
Chladivo	Typ					R410A
	Náplň z výroby				kg	0.95
VNITŘNÍ JEDNOTKA						
Elektrické napájení		Φ, #, V, Hz		1,2,220-240,50		
	Typ				-	
	Motor		Výkon		W	
	Počet jednotek				EA	
	Průtok vzduchu		Vysoký / Střední / Nizký		m³/min	
					l/s	
	Kondenzát		Kondenzační potrubí		Φ,mm	
Hlučnost	Akustický tlak		Vysoký / Střední / Nizký		dB(A)	
Vnější rozměry	Čistá hmotnost				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		Max. výtlačná výška / Průtok		mm / liter/h	
	Vzduchový filtr				-	
VENKOVNÍ JEDNOTKA						
Elektrické napájení		Φ, #, V, Hz		1,2,220-240,50		
Kompresor	Typ				-	
	Model				-	
	Výkon				kW	
	Olej		Typ		-	
			Náplň z výroby		cm³	
Ventilátor	Průtok vzduchu		Chlazení		m³/min	
Hlučnost	Akustický tlak		Chlazení / Topení		dB(A)	
	Čistá hmotnost				kg	
Vnější rozměry	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-WH0*



MWR-SH00

AC035FBRDEH/EU AC035FCADEH/EU	AC052FBRDEH/EU AC052FCADEH/EU	AC071FBRDEH/EU AC071FCADEH/EU
Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo
1.20/3.50/3.70	1.90/5.00/6.05	2.20/7.10/8.00
1.04/4.00/4.40	1.50/6.00/6.25	1.90/8.00/9.00
0.25/1.09/1.50	0.40/1.61/2.20	0.35/2.36/4.00
0.21/1.17/1.40	0.34/1.76/3.15	0.35/2.85/4.00
1.60/5.10/7.00	2.60/7.20/9.80	2.00/10.50/21.00
1.30/5.80/6.50	2.30/8.30/14.00	2.00/13.00/21.00
10.30 (MCA)	10.80 (MCA)	20.30 (MCA)
12.50	13.13	25.00
3.21	3.11	3.01
3.42	3.41	2.81
5.6 (A+)	6.20 (A++)	6.00 (A+)
3.9 (A)	3.80 (A)	3.80 (A)
6.35	6.35	6.35
1/4"	1/4"	1/4"
9.52	12.70	15.88
3/8"	1/2"	5/8"
20(25)	30(35)	50(65)
15(15)	20(20)	30(30)
1.5 ~ 2.5	2.0	2.5 ~ 4.0
0.75 ~ 1.25	0.75 ~ 1.25	0.75 ~ 1.25
R410A	R410A	R410A
0.95	1.40	1.80
1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
Radiální ventilátor	Radiální ventilátor	Radiální ventilátor
35.00	27.00	27.00
1.00	1.00	1.00
8.00/7.00/6.00	15.00/13.20/11.50	15.00/13.40/11.80
133.33/116.67/100.00	250.00/220.00/191.67	250.00/223.33/196.67
VP18 (OD 19,ID 16)	VP18 (OD 19,ID 16)	VP18 (OD 19,ID 16)
37.00/32.0/25.0	40.00/35.0/30.0	44.00/37.0/31.0
8.20	11.50	11.50
10.20	14.50	14.50
820 x 285 x 205	1065 x 298 x 230	1065 x 298 x 230
892 x 355 x 263	1137 x 377 x 299	1137 x 377 x 299
-	-	-
-	-	-
ano	ano	ano
1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
Single BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary
UG4C090LUDJR	UG4T150FUDJQ	UG4T200FJAE4
0.86	1.37	1.79
POE	POE	POE
320.00	650.00	650.00
30.00	33.00	52.00
500.00	550.00	866.67
47.0 / 47.0	48.0 / 48.0	49.0 / 51.0
33.00	38.50	55.00
37.00	42.50	59.00
790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 798 x 310
926 x 655 x 382	926 x 655 x 382	1023 x 891 x 413
-10~-46	-15~-46	-15~-50
-15~-24	-15~-24	-20~-24

Standardní příslušenství

Bezšňůrový
dálkový
ovladač

CAC Specifikace - 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	
	Venkovní jednotka		AC026FCADEH/EU	
Typ			Tepelné čerpadlo	
Výkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	kW	0.98/2.60/3.40	
	Topení (Min. / Std. / Max.)	kW	0.95/3.50/4.20	
Příkon	Příkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	0.23/0.81/1.20	
		Topení (Min. / Std. / Max.)	0.21/1.06/1.30	
	Proud (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	1.60/4.00/5.50	
		Topení (Min. / Std. / Max.)	1.30/5.00/6.50	
	MCA	A	10.30 (MCA)	
	MFA	A	12.50	
Energetická účinnost	EER (Nominální chlazení)	-	3.21	
	COP (Nominální topení)	-	3.30	
	Energetická třída	(C) chlazení (H) topení	5.40 (A) 4.00 (A+)	
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	6.35	
		Φ, inch	1/4"	
	Plynové potrubí	Φ, mm	9.52	
		Φ, inch	3/8"	
	Omezení připojovacího potrubí	m	20(25)	
	m	15(15)		
Vodiče	Elektrické napájení	-	1.5 ~ 2.5	
	Komunikační kabel	-	0.75 ~ 1.25	
Chladivo	Typ	-	R410A	
	Náplň z výroby	kg	0.95	
VNITŘNÍ JEDNOTKA				
Elektrické napájení		Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	
	Typ	-	Turbo Fan/BLDC	
	Motor	Výkon	W	35.00
	Počet jednotek	EA	1.00	
	Průtok vzduchu	Vysoký / Střední / Nizký	m³/min	8.50/7.50/6.50
		l/s	141.67/125.00/108.33	
Kondenzát	Kondenzační potrubí	Φ, mm	VP18 (OD 19, ID 16)	
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Střední / Nizký	38.00/30.5/23.0	
	Čistá hmotnost	kg	15.20	
	Přepavní hmotnost	kg	20.30	
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	720 x 620 x 199	
Vnější rozměry	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	810 x 710 x 299	
	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu	-	
Další příslušenství	Max. vytlačná výška / Průtok	mm / liter/h	-	
	Vzduchový filtr	-	ano	
VENKOVNÍ JEDNOTKA				
Elektrické napájení		Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	
	Typ	-	Single BLDC Rotary	
	Model	-	UG4C090LUDJR	
Kompresor	Výkon	kW	0.86	
	Olej	-	POE	
	Náplň z výroby	cm³	320.00	
Ventilátor	Průtok vzduchu	m³/min	29.00	
	Chlazení	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 tepl. rozsah	Chlazení	°C	-10 ~ -46
	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

AC035FBJDEH/EU	AC052HBJDEH/EU
AC035FCADEH/EU	AC052FCADEH/EU
Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo
1.20/3.50/3.90	1.90/5.00/5.50
1.04/4.00/4.40	1.50/5.60/6.50
0.25/1.29/1.50	0.25/1.78/2.20
0.21/1.33/1.40	0.25/1.92/2.50
1.60/6.00/7.00	2.60/8.00/10.00
1.30/6.20/7.20	2.30/8.70/14.00
10.30 (MCA)	10.80 (MCA)
12.50	13.13
2.71	2.81
3.01	2.92
5.40 (A)	5.40 (A)
3.90 (A)	3.50 (A)
6.35	6.35
1/4"	1/4"
9.52	12.70
3/8"	1/2"
20(25)	30(35)
15(15)	20(20)
1.5 ~ 2.5	2.0
0.75 ~ 1.25	0.75 ~ 1.25
R410A	R410A
0.95	1.40
1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
Turbo Fan/BLDC	Turbo Fan/BLDC
35.00	35.00
1.00	1.00
9.80/8.50/7.50	13.00/11.50/10.00
163.33/141.67/125.00	216.67/191.67/166.67
VP18 (OD 19,ID 16)	VP18 (OD 19,ID 16)
39.00/31.5/24.0	44.00/34.5/25.0
15.20	15.20
20.30	20.30
720 x 620 x 199	720 x 620 x 199
810 x 710 x 299	810 x 710 x 299
-	-
-	-
ano	ano
1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
Single BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary
UG4C090LUDJR	UG4T150FUDJQDO
0.86	1.37
POE	POE
320.00	650.00
30.00	33.00
500.00	550.00
47.0 / 47.0	49.0 / 49.0
33.00	38.50
37.00	42.50
790 x 548 x 285	790 x 548 x 285
926 x 655 x 382	926 x 655 x 382
-10~46	-15~46
-15~24	-15~24

Standardní příslušenství

Bezšňůrový
dálkový
ovladač



CAC Specifikace - Vnitřní jednotka



Flexi

- 2 způsoby instalace
- Kompaktní, avšak silná



Interior Design



Anti-Virus Filter



Fresh Air



Flexible



Wireless RC

Model	Vnitřní jednotka			AC052HBCDEH/EU
	Venkovní jednotka			AC052FCADDEH/EU
Typ			-	Tepelné čerpadlo
Výkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)		kW	1.70/5.00/5.60
	Topení (Min. / Std. / Max.)		kW	1.70/6.00/7.70
Příkon	Příkon (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)	kW	0.48/1.66/1.90
		Topení (Min. / Std. / Max.)		0.43/1.87/3.05
	Proud (nominální)	Chlazení (Min. / Std. / Max.)		2.80/7.80/9.00
		Topení (Min. / Std. / Max.)	A	2.40/8.80/14.50
	MCA		A	10.80 (MCA)
	MFA		A	13.13
Energetická účinnost	EER (Nominální chlazení)		-	3.01
	COP (Nominální topení)		-	3.21
	Energetická třída		(C) chlazení (H) topení	5.9 (A+) 3.8 (A)
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí		Φ, mm	6.35
			Φ, inch	1/4"
	Plynové potrubí		Φ, mm	12.70
			Φ, inch	1/2"
	Omezení připojovacího potrubí	Max. délka (Vnější - vnitřní)	m	30(35)
		Max. výška (Vnější - vnitřní)	m	20(20)
Vodiče	Elektrické napájení		-	2.0
	Komunikační kabel		-	0.75 ~ 1.25
Chladivo	Typ		-	R410A
	Náplň z výroby		kg	1.40
VNITŘNÍ JEDNOTKA				
Elektrické napájení			Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50
	Typ		-	Turbo Fan/BLDC
	Motor	Výkon	W	40.00
	Počet jednotek		EA	2.00
	Průtok vzduchu	Vysoký / Střední / Nizký	m³/min	13.50/12.50/11.50
Kondenzát	Kondenzační potrubí		l/s	225.00/208.33/191.67
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Střední / Nizký	Φ, mm	VP18 (OD 19, ID 16)
			dB(A)	41.00/39.0/37.0
Vnější rozměry	Čistá hmotnost		kg	20.00
	Přepavní hmotnost		kg	26.00
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	1000 x 200 x 650
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	1080 x 300 x 730
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu	-	-
		Max. vytlačná výška / Průtok	mm / liter/h	-
	Vzduchový filtr		-	ano
VENKOVNÍ JEDNOTKA				
Elektrické napájení			Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50
	Typ		-	Twin BLDC Rotary
	Model		-	UG4T150FUDJQDO
	Výkon		kW	1.37
	Olej	Typ	-	POE
	Náplň z výroby	cm³	650.00	
Ventilátor	Průtok vzduchu	Chlazení	m³/min	33.00
			l/s	550.00
Hlučnost	Akustický tlak	Chlazení / Topení	dB(A)	49.0 / 49.0
	Čistá hmotnost		kg	38.50
Vnější rozměry	Přepavní hmotnost		kg	42.50
	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 tepl. rozsah	Chlazení		°C	-15~46
	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

AC071HBCDEH/EU
AC071FCADDEH/EU
Tepelné čerpadlo
2.20/7.10/8.00
1.90/8.00/9.00
0.35/2.36/4.00
0.35/2.75/4.00
2.00/10.50/21.00
2.00/12.60/21.00
20.30 (MCA)
25.00
3.01
2.91
5.30 (A)
3.80 (A)
6.35
1/4"
15.88
5/8"
50(55)
30(30)
2.5 ~ 4.0
0.75 ~ 1.25
R410A
1.80
1,2,220-240,50
Turbo Fan/BLDC
40.00
2.00
16.50/15.00/14.00
275.00/250.00/233.33
VP18 (OD 19,ID 16)
46.00/44.0/42.0
22.50
26.50
1000 x 200 x 650
1080 x 300 x 730
-
-
ano
1,2,220-240,50
Twin BLDC Rotary
UG4T200FJAE4
1.79
POE
650.00
52.00
866.67
49.0 / 51.0
55.00
59.00
880 x 798 x 310
1023 x 891 x 413
-15 ~ 50
-20 ~ 24

Standardní příslušenství

Bezšňůrový
dálkový
ovladač

