

SAMSUNG

CAC
Komerční klimatizace

ERV
Rekuperační jednotky

LINE–UP

Strana	Typ		Výkon											
			2.6	3.5	5.2	6.0	7.1	9.0	10.0	12/ 12.5	14.0	16.0	18.0	20.0
3	1cestná kazeta		●	●										
4	4cestná MINI kazeta		●	●	●	●	●							
5-6	4cestná kazeta				●		●	●	●	●	●			
7-8	360 kazeta						●	●	●	●	●			
9	Parapetní		●	●	●									
10	Flexi				●		●							
11-12	Podstropní (Big Ceiling)								●	●	●	●		
13	Nástěnná (Maldives+)		●	●	●		●							
14	Slim kanálová		●	●	●		●							
15-16	MSP kanálová			●	●	●	●	●	●	●	●			
17	HSP kanálová												●	●
18	DPM – Multi Split						●		●	●	●			
19-20	Nordic		●	●			●		●	●				
22	ERV Rekuperační jednotky		260 m³/h		350 m³/h			500 m³/h			800 m³/h		1000 m³/h	

CAC – Komerční klimatizace



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



1cestná kazeta

- Tenký kompaktní design
- Dvě stylová provedení dekoračního panelu



Model		Vnitřní jednotka			AC026FB1DEH/EU	AC035FB1DEH/EU
		Vnější jednotka			AC026FCADEH/EU	AC035FCADEH/EU
System	Komunikační protokol				RS485	
	Výkon	Chlazení		kW	2.6	3.5
		Min/Stř/Max		kW	0.98 / 2.60 / 3.50	0.98 / 3.50 / 4.10
		Vytápění		kW	3.3	4.0
		Min/Stř/Max		kW	0.95 / 3.30 / 4.60	0.95 / 4.00 / 4.75
	Energetická účinnost	EER (nominální chlazení)		–	3.51	3.02
		COP (nominální vytápění)		–	3.63	3.45
		Energetická třída		–	SEER 5.6 (A+)	SEER 5.4 (A)
				–	SCOP 3.8 (A)	
	Propojovací potrubí	Kapalina		Ø mm	6.35	
		Plyn		Ø mm	9.52	
		Omezení instalace	Max. délka	m	20	
			Max. délka	m	15	
	Chladivo	Typ		–	R410A	
		Předplnění		kg	0.95	
Vnitřní jednotka	Ventilátor	Průtok vzduchu (Max/Stř/Min)		l/s	133.33/116.67/100.00	158.33/133.33/108.33
	Kondenzát	Potrubí		mm	VP20 (OD 26,ID 20)	
		Čerpadlo kondenzátu		–	zabudováno	
	Hladina hluku	Aku. tlak	Max/Stř/Min	dB(A)	30.0 / 27.5 / 25.0	33.0 / 30.0 / 27.0
		Aku. výkon	Chlazení		52.0	55.0
	Rozměry a hmotnost	Rozměry (Š×V×H)		mm	970 × 135 × 410	
		Hmotnost		kg	9.90	
Vnější jednotka	Elektrické napájení	Napájení		V/Hz/Ø	220~240 / 50 /1	
		Proud	MCA (max. zatížení)	A	10.30	
			MFA (velikost pojistky)	A	16	
	Hladina hluku	Aku.tlak	Chlazení/Vytápění	dB(A)	47.0 / 47.0	
		Aku.výkon	Chlazení		60	62
	Rozměry a hmotnost	Rozměry (Š×V×H)		mm	790 × 548 × 285	
		Hmotnost		kg	33.00	
	Pracovní rozsah	Chlazení		°C	-10.0 ~ 46.0	
		Vytápění		°C	-15.0 ~ 24.0	

Volitelné příslušenství	
PSSMA	Dekorační panel pro Slim 1cestnou kazetu (Standard)
PC1NUPMA	Dekorační panel pro Slim 1cestnou kazetu (Z-Slide)
MWR-WE10	Kabelový ovladač (Premium)
MWR-WH00	Kabelový ovladač (Standard)
MWR-SH00	Zjednodušený kabelový ovladač
MR-EH00	Infra ovladač
MRW-TA	Externí pokojové čidlo
MIM-B14	Adaptér pro externí řízení (External Contact Interface)



MWR-WE10



MWR-SH00



MWR-WH00



MR-EH00



PSSMA



PC1NUPMA

4cestná MINI kazeta

- Tenký kompaktní design pro rastr 600x600
- Dvě stylová provedení dekoračního panelu
- Senzor pohybu (volitelné)
- Virus Doctor (volitelné)



Model		Vnitřní jednotka			AC026FBNDEH/EU	AC035FBNDEH/EU	AC052FBNDEH/EU	AC060FBNDEH/EU	AC071FBNDEH/EU
		Vnější jednotka			AC026FCADEH/EU	AC035FCADEH/EU	AC052FCADEH/EU	AC060FCADEH/EU	AC071FCADEH/EU
System	Komunikační protokol				RS485				
	Výkon	Chlazení		kW	2.6	3.5	5.0	5.8	6.8
		Min/Stř/Max		kW	0.99 / 2.60 / 3.50	0.99 / 3.50 / 4.20	1.30 / 5.00 / 5.90	1.80 / 5.80 / 6.50	2.00 / 6.80 / 7.50
		Vytápění		kW	3.3	4.0	5.5	7.0	7.5
		Min/Stř/Max		kW	0.98 / 3.30 / 4.60	0.98 / 4.00 / 5.00	1.30 / 5.50 / 7.50	1.60 / 7.00 / 9.00	1.60 / 7.50 / 10.00
	Energetická účinnost	EER (nominální chlazení)		–	3.56	3.21	3.01	3.20	3.01
		COP (nominální vytápění)		–	3.67	3.60	3.42	3.21	3.11
		Energetická třída		–	SEER 6.70 (A++)	SEER 6.50 (A++)	SEER 6.30 (A++)	SEER 6.20 (A++)	SEER 6.10 (A++)
				–	SCOP 4.0 (A+)		SCOP 3.8 (A)		
	Propojovací potrubí	Kapalina		Ø mm	6.35				
		Plyn		Ø mm	9.52		12.70	15.88	
		Omezení instalace	Max. délka	m	20		30	50	
			Max. délka	m	15		20	30	
	Chladivo	Typ		–	R410A				
		Předplnění		kg	0.95		1.40	1.80	
Vnitřní jednotka	Ventilátor	Průtok vzduchu (Max/Stř/Min)		l/s	141.67/125.00/108.33	158.33/133.33/108.33	200.00/175.00/150.00	183.33/166.67/150.00	191.67/175.00/158.33
	Kondenzát	Potrubí		mm	VP25 (OD 32,ID 25)				
		Čerpadlo kondenzátu		–	zabudováno				
	Hladina hluku	Aku. tlak	Max/Stř/Min	dB(A)	33.0 / 31.0 / 27.0	35.0 / 33.0 / 29.0	39.0 / 37.0 / 34.0	41.0 / 38.0 / 35.0	42.0 / 40.0 / 36.0
		Aku. výkon	Chlazení		48.0	50.0	53.0	56.0	58.0
	Rozměry a hmotnost	Rozměry (Š×V×H)		mm	575 x 250 x 575				
		Hmotnost		kg	11.00		11.70		12.00
Vnější jednotka	Elektrické napájení	Napájení		V/Hz/Ø	220~240 / 50 / 1				
		Proud	MCA (max. zatížení)	A	10.30		10.80	20.30	
			MFA (velikost pojistky)	A	16			25	
	Hladina hluku	Aku.tlak	Chlazení/Vytápění	dB(A)	46.0 / 47.0	47.0 / 48.0	48.0 / 49.0	49.0 / 50.0	49.0 / 51.0
		Aku.výkon	Chlazení		60.0	62.0	64.0	64.0	66.0
	Rozměry a hmotnost	Rozměry (Š×V×H)		mm	790 x 548 x 285			880 x 798 x 310	
		Hmotnost		kg	33.00		38.50	55.00	
	Pracovní rozsah	Chlazení		°C	-10.0 ~ 46.0			-15.0 ~ 46.0	-15.0 ~ 50.0
		Vytápění		°C	-15.0 ~ 24.0			-20.0 ~ 24.0	

Volitelné příslušenství	
PC4SUSMB	Dekorační panel pro 4cestnou kazetu Mini S (Waffle)
PC4SUSMF	Dekorační panel pro 4cestnou kazetu Mini S (Modern)
MWR-WE10	Kabelový ovladač (Premium)
MWR-WH00	Kabelový ovladač (Standard)
MWR-SH00	Zjednodušený kabelový ovladač
MR-EH00	Infra ovladač
MIM-H02	Wi-Fi Kit pro CAC
MSD-CAN1	Virus Doctor pro kazetu
MCR-SMA	Senzor pohybu pro 4cestnou kazetu Mini
MRW-TA	Externí pokojové čidlo
MIM-B14	Adaptér pro externí řízení (External Contact Interface)



MWR-WE10



MWR-SH00



MWR-WH00



MR-EH00



PC4SUSMB



PC4SUSMF

4cestná kazeta

- Tenký design – pouze 204 mm (pro 5 a 7.1 kW)
- Wi-Fi ovládání (volitelné)
- Virus Doctor (volitelné)



Model		Vnitřní jednotka			AC052FB4DEH/EU	AC071FB4DEH/EU	AC090FB4DEH/EU	AC100FB4DEH/EU
		Vnější jednotka			AC052FCADEH/EU	AC071FCADEH/EU	AC090FCADEH/EU	AC100FCADEH/EU
System	Komunikační protokol				RS485			
	Výkon	Chlazení		kW	5.1	7.1	9.0	10.0
		Min/Stř/Max		kW	1.00 / 5.10 / 6.00	2.20 / 7.10 / 8.00	3.00 / 9.00 /10.00	3.20 / 10.00 /12.00
		Vytápění		kW	5.7	8.0	10.0	11.2
		Min/Stř/Max		kW	1.00 / 5.70 / 7.00	1.90 / 8.00 / 9.00	2.20 / 10.00 / 13.90	2.20 / 11.20 / 15.50
	Energetická účinnost	EER (nominální chlazení)		–	3.31	3.21	3.01	3.01
		COP (nominální vytápění)		–	3.90	3.60	3.41	3.37
		Energetická třída		–	SEER 6.4(A++)	SEER 6.0(A+)	SEER 5.6(A+)	SEER 5.6(A+)
				–	SCOP 4.0(A+)	SCOP 3.9(A)	SCOP 3.8(A)	SCOP 3.8(A)
	Propojovací potrubí	Kapalina		Ø mm	6.35		9.52	
		Plyn		Ø mm	12.70	15.88		
		Omezení instalace	Max. délka	m	30	50		
			Max. délka	m	20	30		
	Chladivo	Typ		–	R410A			
		Předplnění		kg	1.40	1.80	3.00	3.00
Vnitřní jednotka	Ventilátor	Průtok vzduchu (Max/Stř/Min)		l/s	283.33/ 258.33/216.67	325.00/ 275.00/241.67	408.33/ 350.00/291.67	466.67/ 425.00/366.67
	Kondenzát	Potrubí		mm	VP25 (OD 32,ID 25)			
		Čerpadlo kondenzátu		–	zabudováno			
	Hladina hluku	Aku. tlak	Max/Stř/Min	dB(A)	35.0 / 32.0 / 29.0	37.0 / 35.0 / 30.0	40.0 / 36.0 / 32.0	44.0 / 39.0 / 34.0
		Aku. výkon	Chlazení		51.0	53.0	57.0	58.0
	Rozměry a hmotnost	Rozměry (Š×V×H)		mm	840 x 204 x 840		840 x 246 x 840	
		Hmotnost		kg	15.50	15.00	16.00	16.00
Vnější jednotka	Elektrické napájení	Napájení		V/Hz/Ø	220~240 / 50 / 1			
		Proud	MCA (max. zatížení)	A	10.80	20.30	24.70	24.70
			MFA (velikost pojistky)	A	16	25	32	
	Hladina hluku	Aku.tlak	Chlazení/Vytápění	dB(A)	48.0 / 49.0	49.0 / 51.0	51.0 / 52.0	52.0 / 54.0
		Aku.výkon	Chlazení		64.0	67.0	68.0	69.0
	Rozměry a hmotnost	Rozměry (Š×V×H)		mm	790 x 548 x 285	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330	
		Hmotnost		kg	38.50	55.00	72.00	
	Pracovní rozsah	Chlazení		°C	-15.0 ~ 46.0	-15.0 ~ 50.0		
		Vytápění		°C	-15.0 ~ 24.0	-20.0 ~ 24.0		

Volitelné příslušenství	
PC4NUSKA	Dekorační panel pro 4cestnou kazetu Mini S (Waffle)
PC4NBSKA	Dekorační panel pro 4cestnou kazetu Mini S (Waffle – Černý)
PC4NUSKE	Dekorační panel pro 4cestnou kazetu Mini S (Modern)
MWR-WE10	Kabelový ovladač (Premium)
MWR-WH00	Kabelový ovladač (Standard)
MWR-SH00	Zjednodušený kabelový ovladač
MR-EH00	Infra ovladač
MIM-H02	Wi-Fi Kit pro CAC
MSD-CAN1	Virus Doctor pro kazetu
MRW-TA	Externí pokojové čidlo
MIM-B14	Adaptér pro externí řízení (External Contact Interface)

4cestná kazeta

Model		Vnitřní jednotka			NS1254DXEA	NS1404DXEA	AC100FB4DEH/EU	NS1254DXEA	NS1404DXEA
		Vnější jednotka			RC125DHXEB	RC140DHXEB	AC100FCADGH/EU	RC125DHXGA	RC140DHXGA
System	Komunikační protokol				RS485				
	Výkon	Chlazení		kW	12.5	14.0	10.0	12.5	14.0
		Min/Stř/Max		kW	3.50 /12.50 /14.00	3.50 /14.00 /15.50	4.00 /10.00 /12.00	3.50 /12.50 /14.00	3.50 /14.00 /15.50
		Vytápění		kW	14.0	16.0	11.2	14.0	16.0
		Min/Stř/Max		kW	3.00 /14.00 /16.20	3.50 /16.00 /18.00	3.50 /11.20 /15.50	3.00 /14.00 /16.20	3.50 /16.00 /18.00
	Energetická účinnost	EER (nominální chlazení)		–	3.21	3.21	3.01	3.21	3.21
		COP (nominální vytápění)		–	3.61	3.61	3.41	3.61	3.61
		Energetická třída		–	Ener. třída (C) A	Ener. třída (C) A	SEER 5.6(A+)	Ener. třída (C) A	Ener. třída (C) A
				–	Ener. třída (H) A	Ener. třída (H) A	SCOP 3.8(A)	Ener. třída (H) A	Ener. třída (H) A
	Propojovací potrubí	Kapalina		Ø mm	9.52				
		Plyn		Ø mm	15.88				
		Omezení instalace	Max. délka	m	75		50	75	
			Max. délka	m	30				
	Chladivo	Typ		–	R410A				
		Předplnění		kg	2.90	3.40	3.10	2.90	3.40
Vnitřní jednotka	Ventilátor	Průtok vzduchu (Max/Stř/Min)		l/s	500.00/ 400.00/316.67	533.33/ 466.67/366.67	466.67/ 425.00/366.67	500.00/ 400.00/316.67	533.33/ 466.67/366.67
	Kondenzát	Potrubí		mm	VP25 (OD 32,ID 25)				
		Čerpadlo kondenzátu		–	zabudováno				
	Hladina hluku	Aku. tlak	Max/Stř/Min	dB(A)	44.0 / 40.0 / 36.0	45.0 / 41.5 / 38.0	44.0 / 39.0 / 34.0	44.0 / 40.0 / 36.0	45.0 / 41.5 / 38.0
		Aku. výkon	Chlazení		61	61	58.0	61	61
	Rozměry a hmotnost	Rozměry (Š×V×H)		mm	840 x 288 x 840		840 x 246 x 840	840 x 288 x 840	
		Hmotnost		kg	20.00				
Vnější jednotka	Elektrické napájení	Napájení		V/Hz/Ø	220~240 / 50 / 1		380~415 / 50 / 3,4		
		Proud	MCA (max. zatížení)	A	25.00	25.00	12.70	13.00	13.00
			MFA (velikost pojistky)	A	32		16		
	Hladina hluku	Aku.tlak	Chlazení/ Vytápění	dB(A)	51.0 / 52.0	52.0 / 54.0	52.0 / 54.0	51.0 / 52.0	52.0 / 54.0
		Aku.výkon	Chlazení		68.0				69
	Rozměry a hmotnost	Rozměry (Š×V×H)		mm	940 x 1210 x 330		940 x 998 x 330	940 x 1210 x 330	
		Hmotnost		kg	88.00		81.00	91.00	
	Pracovní rozsah	Chlazení		°C	-15.0 ~ 50.0				
		Vytápění		°C	-20.0 ~ 24.0				



MWR-WE10



MWR-SH00



MWR-WH00



MR-EH00



PC4NBSKA



PC4NBSKE



PC4NUSKA

360° kazeta

- První kruhová kazeta na světě
- LED displej
- 360° proud vzduchu
- Bez lamel



Model		Vnitřní jednotka			AC071KN4DKH/EU	AC090KN4DKH/EU	AC100KN4DKH/EU	AC120KN4DKH/EU
		Vnější jednotka			AC071KX4DKH/EU	AC090KX4DKH/EU	AC100KX4DKH/EU	AC120KX4DKH/EU
System	Komunikační protokol				NASA			
	Výkon	Chlazení		kW	7.1	9.0	10.0	12.0
		Min/Stř/Max		kW	2.20/7.10/8.00	3.00/9.00/11.30	3.00/10.00/12.00	3.50/12.00/13.50
		Vytápění		kW	8.0	10.0	11.2	13.0
		Min/Stř/Max		kW	1.90/8.00/ 9.00	2.20/10.00/13.90	2.20/11.20/15.50	3.50/13.00/15.50
	Energetická účinnost	EER (nominální chlazení)		–	6.2	6.8	6.8	5.7
		COP (nominální vytápění)		–	4.1	4.3	4.3	4.1
		Energetická třída		–	SEER 6.2(A++)	SEER 6.8(A++)	SEER 6.8(A++)	SEER 5.7(A+)
				–	SCOP 4.1(A+)	SCOP 4.3(A+)	SCOP 4.3(A+)	SCOP 4.1(A+)
	Propojovací potrubí	Kapalina		Ø mm	6.35	9.52		
		Plyn		Ø mm	15.88			
		Omezení instalace	Max. délka	m	50			
			Max. délka	m	30			
	Chladivo	Typ		–	R410A			
		Předplnění		kg	1.50	3.00		
Vnitřní jednotka	Ventilátor	Průtok vzduchu (Max/Stř/Min)		l/s	291.67/265.00/ 238.33	501.67/406.67/ 330.00	520.00/425.00/ 330.0	541.67/425.00/ 330.00
	Kondenzát	Potrubí		mm	VP25 (OD 32,ID 25)			
		Čerpadlo kondenzátu		–	zabudováno			
	Hladina hluku	Aku. tlak	Max/Stř/Min	dB(A)	36/33/29	43/38/33	44/39/33	45/40/35
		Aku. výkon	Chlazení		53.0	60.0	61.0	
	Rozměry a hmotnost	Rozměry (Š×V×H)		mm	947 x 281 x 947	947 x 365 x 947		
		Hmotnost		kg	21.0	24.0		
Vnější jednotka	Elektrické napájení	Napájení		V/Hz/Ø	220~240 / 50 / 1			
		Proud	MCA (max. zatížení)	A	21.5	24.5	24.5	26.5
			MFA (velikost pojistky)	A	25	32		
	Hladina hluku	Aku.tlak	Chlazení/ Vytápění	dB(A)	49 / 51	52 / 53	52 / 54	54 / 56
		Aku.výkon	Chlazení		65	68	69	70
	Rozměry a hmotnost	Rozměry (Š×V×H)		mm	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330		
		Hmotnost		kg	50.5	72.0	72.0	80.0
	Pracovní rozsah	Chlazení		°C	-15.0 ~ 50.0			
		Vytápění		°C	-20.0 ~ 24.0			

Volitelné příslušenství	
PC4NUNMAN	Dekorační panel pro 360 kazetu (kruhový)
PC4NUDMAN	Dekorační panel pro 360 kazetu (čtvercový)
AR-KH00E	Infra ovladač k 360 kazetě
MSD-CAN1	Virus Doctor pro kazetu
MRW-TA	Externí pokojové čidlo
MIM-B14	Adaptér pro externí řízení (External Contact Interface)

360° kazeta

Model		Vnitřní jednotka			AC140KN4DKH/EU	AC100KN4DKH/EU	AC120KN4DKH/EU	AC140KN4DKH/EU
		Vnější jednotka			AC140KX4DKH/EU	AC100KX4DNH/EU	AC120KX4DNH/EU	AC140KX4DNH/EU
System	Komunikační protokol				NASA			
	Výkon	Chlazení		kW	13.4	10.0	12.0	13.4
		Min/Stř/Max		kW	3.49/13.40/15.50	3.00/10.00/12.00	3.50/12.00/13.50	3.49/13.40/15.50
		Vytápění		kW	15.5	11.2	13.0	15.5
		Min/Stř/Max		kW	3.49/15.50/18.00	2.20/11.20/15.50	3.50/13.00/15.50	3.49/15.50/18.00
	Energetická účinnost	EER (nominální chlazení)		–	3.21	6.8	5.7	3.21
		COP (nominální vytápění)		–	3.6	4.3	4.1	3.6
		Energetická třída		–	–	SEER 6.8(A++)	SEER 5.7(A+)	–
				–	–	SCOP 4.3(A+)	SCOP 4.1(A+)	–
	Propojovací potrubí	Kapalina		Ø mm	9.52			
		Plyn		Ø mm	15.88			
		Omezení instalace	Max. délka	m	75	50		75
			Max. délka	m	30			
	Chladivo	Typ		–	R410A			
		Předplnění		kg	3.50	3.00		3.50
Vnitřní jednotka	Ventilátor	Průtok vzduchu (Max/Stř/Min)		l/s	540.00/451.67/ 380.00	520.00/425.00/ 330.0	541.67/425.00/ 330.00	540.00/451.67/ 380.00
	Kondenzát	Potrubí		mm	VP25 (OD 32,ID 25)			
		Čerpadlo kondenzátu		–	zabudováno			
	Hladina hluku	Aku. tlak	Max/Stř/Min	dB(A)	45/41/37	44/39/33	45/40/35	45/41/37
		Aku. výkon	Chlazení		61.0			
	Rozměry a hmotnost	Rozměry (Š×V×H)		mm	947 x 365 x 947			
		Hmotnost		kg	25.5	24.0		25.5
Vnější jednotka	Elektrické napájení	Napájení		V/Hz/Ø	380~415 / 50 / 3,4			
		Proud	MCA (max. zatížení)	A	33.5	17.6		
			MFA (velikost pojistky)	A	35	20		
	Hladina hluku	Aku.tlak	Chlazení/ Vytápění	dB(A)	53 / 54	52.0 / 54.0	54.0 / 56.0	53.0 / 54.0
		Aku.výkon	Chlazení		69	69	70	69
	Rozměry a hmotnost	Rozměry (Š×V×H)		mm	940 x 1210 x 330	940 x 998 x 330		940 x 1210 x 330
		Hmotnost		kg	92.5	72.0	80.0	92.5
	Pracovní rozsah	Chlazení		°C	-15.0 ~ 50.0			
		Vytápění		°C	-20.0 ~ 24.0			



AR-KH00E



PC4NUNMAN



PC4NUDMAN

Parapetní

- Štíhlý tvar (199 mm)
- 2cestný výstup vzduchu
- Nízká hlučnost



Model		Vnitřní jednotka			AC026FBJDEH/EU	AC035FBJDEH/EU	AC052FBJDEH/EU
		Vnější jednotka			AC026FCADEH/EU	AC035FCADEH/EU	AC052FCADEH/EU
System	Komunikační protokol				RS485		
	Výkon	Chlazení		kW	2.6	3.5	5.0
		Min/Stř/Max		kW	0.98 / 2.60 / 3.40	1.20 / 3.50 / 3.90	1.90 / 5.00 / 5.50
		Vytápění		kW	3.5	4.0	5.6
		Min/Stř/Max		kW	0.95 / 3.50 / 4.20	1.04 / 4.00 / 4.40	1.50 / 5.60 / 6.50
	Energetická účinnost	EER (nominální chlazení)		–	3.21	2.71	2.81
		COP (nominální vytápění)		–	3.30	3.01	2.92
		Energetická třída		–	SEER 5.4 (A)		
				–	SCOP 4.00 (A+)	SCOP 3.90 (A)	SCOP 3.50 (A)
	Propojovací potrubí	Kapalina		Ø mm	6.35		
		Plyn		Ø mm	9.52		12.70
		Omezení instalace	Max. délka	m	20		30
			Max. délka	m	15		20
	Chladivo	Typ		–	R410A		
		Předplnění		kg	0.95		1.40
Vnitřní jednotka	Ventilátor	Průtok vzduchu (Max/Stř/Min)		l/s	141.67/125.00/108.33	163.33/141.67/125.00	216.67/191.67/166.67
	Kondenzát	Potrubí		mm	VP18 (OD 19,ID 16)		
		Čerpadlo kondenzátu		–	–		
	Hladina hluku	Aku. tlak	Max/Stř/Min	dB(A)	38.0 / 30.5 / 23.0	39.0 / 31.5 / 24.0	44.0 / 34.5 / 25.0
		Aku. výkon	Chlazení		53.0	55.0	60.0
	Rozměry a hmotnost	Rozměry (Š×V×H)		mm	720 x 620 x 199		
		Hmotnost		kg	15.20		
Vnější jednotka	Elektrické napájení	Napájení		V/Hz/Ø	220~240 / 50 / 1		
		Proud	MCA (max. zatížení)	A	10.30		10.80
			MFA (velikost pojistky)	A	16		
	Hladina hluku	Aku.tlak	Chlazení/Vytápění	dB(A)	47.0 / 47.0		49.0 / 49.0
		Aku.výkon	Chlazení		61.0		64.0
	Rozměry a hmotnost	Rozměry (Š×V×H)		mm	790 x 548 x 285		
		Hmotnost		kg	33.00		38.50
	Pracovní rozsah	Chlazení		°C	-10.0 ~ 46.0		-15.0 ~ 46.0
		Vytápění		°C	-15.0 ~ 24.0		

* Infra ovladač je součástí dodávky

Volitelné příslušenství	
MWR-WE10	Kabelový ovladač (Premium)
MWR-WH00	Kabelový ovladač (Standard)
MWR-SH00	Zjednodušený kabelový ovladač
MRW-TA	Externí pokojové čidlo
MIM-B14	Adaptér pro externí řízení (External Contact Interface)



MWR-WE10



MWR-SH00



MWR-WH00

Flexi (podstropní/parapetní)

- Štíhlý tvar (200 mm)
- Možnost svislé i vodorovné instalace



Model		Vnitřní jednotka			AC052HBCDEH/EU	AC071HBCDEH/EU
		Vnější jednotka			AC052FCADEH/EU	AC071FCADEH/EU
System	Komunikační protokol				RS485	
	Výkon	Chlazení		kW	5.0	7.1
		Min/Stř/Max		kW	1.70 / 5.00 / 5.60	2.20 / 7.10 / 8.00
		Vytápění		kW	6.0	8.0
		Min/Stř/Max		kW	1.70 / 6.00 / 7.70	1.90 / 8.00 / 9.00
	Energetická účinnost	EER (nominální chlazení)		–	3.01	
		COP (nominální vytápění)		–	3.21	2.91
		Energetická třída		–	SEER 5.90 (A+)	SEER 5.31 (A)
				–	SCOP 3.80 (A)	
	Propojovací potrubí	Kapalina		Ø mm	6.35	
		Plyn		Ø mm	12.70	15.88
		Omezení instalace	Max. délka	m	30	50
			Max. délka	m	20	30
	Chladivo	Typ		–	R410A	
		Předplnění		kg	1.40	1.80
Vnitřní jednotka	Ventilátor	Průtok vzduchu (Max/Stř/Min)		l/s	225.00/208.33/191.67	275.00/250.00/233.33
	Kondenzát	Potrubí		mm	ID 18 HOSE	
		Čerpadlo kondenzátu		–	–	
	Hladina hluku	Aku. tlak	Max/Stř/Min	dB(A)	41.0 / 39.0 / 37.0	46.0 / 44.0 / 42.0
		Aku. výkon	Chlazení		60.0	64.0
	Rozměry a hmotnost	Rozměry (Š×V×H)		mm	1000 x 200 x 650	
		Hmotnost		kg	22.0	22.50
Vnější jednotka	Elektrické napájení	Napájení		V/Hz/Ø	220~240 / 50 / 1	
		Proud	MCA (max. zatížení)	A	10.80	20.30
			MFA (velikost pojistky)	A	16	25
	Hladina hluku	Aku.tlak	Chlazení/Vytápění	dB(A)	49.0 / 49.0	49.0 / 51.0
		Aku.výkon	Chlazení		64.0	66.0
	Rozměry a hmotnost	Rozměry (Š×V×H)		mm	790 x 548 x 285	880 x 798 x 310
		Hmotnost		kg	38.50	55.00
	Pracovní rozsah	Chlazení		°C	-15.0 ~ 46.0	
		Vytápění		°C	-15.0 ~ 24.0	-20.0 ~ 24.0

* Infra ovladač je součástí dodávky

Volitelné příslušenství	
MWR-WE10	Kabelový ovladač (Premium)
MWR-WH00	Kabelový ovladač (Standard)
MWR-SH00	Zjednodušený kabelový ovladač
MRW-TA	Externí pokojové čidlo
MIM-B14	Adaptér pro externí řízení (External Contact Interface)



MWR-WE10



MWR-SH00



MWR-WH00

Podstropní (Big Ceiling)

- Distribuce chladného vzduchu až do 15 m
- Virus Doctor (volitelné)
- Signalizace zanesení filtru



Model		Vnitřní jednotka			AC100JNCDEH/EU	AC120JNCDEH/EU	AC140JNCDEH/EU	AC100JNCDEH/EU
		Vnější jednotka			AC100JXADEH/EU	AC120JXADEH/EU	AC140JXADEH/EU	AC100JXADGH/EU
System	Komunikační protokol				NASA			
	Výkon	Chlazení		kW	10.0	12.0	14.0	10.0
		Min/Stř/Max		kW	2.80/10.00/12.00	3.50/12.00/13.50	4.30/14.00/15.40	2.80/10.00/12.00
		Vytápění		kW	11.2	13.0	16.0	11.2
		Min/Stř/Max		kW	2.90/11.20/15.50	3.80/13.00/16.50	4.70/16.00/18.00	2.90/11.20/15.50
	Energetická účinnost	EER (nominální chlazení)		–	2.90	2.55	3.10	2.90
		COP (nominální vytápění)		–	3.56	3.47	3.61	3.56
		Energetická třída		–	Ener. třída (C) A+	Ener. třída (C) A+	Ener. třída (C)	Ener. třída (C) A+
				–	Ener. třída (H) A	Ener. třída (H) A	Ener. třída (H)	Ener. třída (H) A
	Propojovací potrubí	Kapalina		Ø mm	9.52			
		Plyn		Ø mm	15.88			
		Omezení instalace	Max. délka	m	50		75	50
			Max. délka	m	30			
	Chladivo	Typ		–	R410A			
		Předplnění		kg	2.80	2.90	3.20	2.80
Vnitřní jednotka	Ventilátor	Průtok vzduchu (Max/Stř/Min)		l/s	433.33/383.33/ 316.67	500.00/400.00/ 333.33	566.67/450.00/ 383.33	433.33/383.33/ 316.67
	Kondenzát	Potrubí		mm	VP20 (OD 25,ID 20)			
		Čerpadlo kondenzátu		–	–			
	Hladina hluku	Aku. tlak	Max/Stř/Min	dB(A)	42.0 / 38.0 / 34.0	44.0 / 41.0 / 37.0	46.0 / 42.0 / 38.0	42.0 / 38.0 / 34.0
		Aku. výkon	Chlazení		60	62	64	58.0
	Rozměry a hmotnost	Rozměry (Š×V×H)		mm	1650 x 675 x 235			
		Hmotnost		kg	42.0			
Vnější jednotka	Elektrické napájení	Napájení		V/Hz/Ø	220~240 / 50 / 1			380~415 / 50 / 3,4
		Proud	MCA (max. zatížení)	A	26.70	26.70	26.70	14.70
			MFA (velikost pojistky)	A	32			16
	Hladina hluku	Aku.tlak	Chlazení/ Vytápění	dB(A)	52.0 / 54.0	54.0 / 56.0	53.0 / 54.0	52.0 / 54.0
		Aku.výkon	Chlazení		69.0	70.0		69.0
	Rozměry a hmotnost	Rozměry (Š×V×H)		mm	940 x 998 x 33		940 x 1210 x 330	940 x 998 x 330
		Hmotnost		kg	70.0	77.0	88.0	72.0
	Pracovní rozsah	Chlazení		°C	-15.0 ~ 50.0			
		Vytápění		°C	-20.0 ~ 24.0			

Volitelné příslušenství	
MWR-WE10N	Kabelový ovladač (Premium)
MWR-SH10N	Nástěnný dotykový ovladač s podsvícením obrazovky
MWR-SH00N	Zjednodušený kabelový ovladač
MR-EH00	Infra ovladač
MRW-TA	Externí pokojové čidlo
MIM-B14	Adaptér pro externí řízení (External Contact Interface)

Podstropní (Big Ceiling)

Model		Vnitřní jednotka			AC120JNCDEH/EU	AC140JNCDEH/EU	AC160JNCDEH/EU
		Vnější jednotka			AC120JXADGH/EU	AC140JXADGH/EU	AC160JXADGH/EU
System	Komunikační protokol				NASA		
	Výkon	Chlazení		kW	12.5	14.0	15.0
		Min/Stř/Max		kW	3.50/12.00/13.50	4.30/14.00/15.40	4.30/15.00/17.30
		Vytápění		kW	13.0	16.0	17.5
		Min/Stř/Max		kW	3.80/13.00/16.50	4.70/16.00/18.00	4.70/17.50/19.00
	Energetická účinnost	EER (nominální chlazení)		–	2.55	3.10	2.84
		COP (nominální vytápění)		–	3.47	3.61	3.60
		Energetická třída		–	Ener. třída (C) A+	Ener. třída (C)	–
				–	Ener. třída (H) A	Ener. třída (H)	–
	Propojovací potrubí	Kapalina		Ø mm	9.52		
		Plyn		Ø mm	15.88		
		Omezení instalace	Max. délka	m	50	75	
			Max. délka	m	30		
	Chladivo	Typ		–	R410A		
		Předplnění		kg	2.90	3.20	3.50
Vnitřní jednotka	Ventilátor	Průtok vzduchu (Max/Stř/Min)		l/s	500.00/400.00/ 333.33	566.67/450.00/ 383.33	616.67/516.67/ 433.33
	Kondenzát	Potrubí		mm	VP20 (OD 25,ID 20)		
		Čerpadlo kondenzátu		–	–		
	Hladina hluku	Aku. tlak	Max/Stř/Min	dB(A)	44.0 / 41.0 / 37.0	46.0 / 42.0 / 38.0	51.0 / 47.0 / 44.0
		Aku. výkon	Chlazení		62	64	–
	Rozměry a hmotnost	Rozměry (Š×V×H)		mm	1650 x 675 x 235		
		Hmotnost		kg	42.0		
Vnější jednotka	Elektrické napájení	Napájení		V/Hz/Ø	380~415 / 50 / 3,4		
		Proud	MCA (max. zatížení)	A	14.70	14.70	14.70
			MFA (velikost pojistky)	A	16		
	Hladina hluku	Aku.tlak	Chlazení/ Vytápění	dB(A)	54.0 / 55.0	53.0 / 54.0	56.0 / 58.0
		Aku.výkon	Chlazení		70.0		–
	Rozměry a hmotnost	Rozměry (Š×V×H)		mm	940 x 998 x 330	940 x 1210 x 330	940 x 1420 x 330
		Hmotnost		kg	84.0	90.0	96.0
	Pracovní rozsah	Chlazení		°C	-15.0 ~ 50.0		
		Vytápění		°C	-20.0 ~ 24.0		



MR-EH00



MWR-WE10N



MWR-SH00N



MWR-SH10N

Nástěnná (Maldives+)

- Full HD filtr
- Maximální délka potrubí až 50 m (7.1 kW)
- Nízká hlučnost



Model					AC026FBRDEH/EU	AC035FBRDEH/EU	AC052FBRDEH/EU	AC071FBRDEH/EU
					AC026FCADEH/EU	AC035FCADEH/EU	AC052FCADEH/EU	AC071FCADEH/EU
System	Komunikační protokol				RS485			
	Výkon	Chlazení		kW	2.6	3.5	5.0	7.1
		Min/Stř/Max		kW	1.20 / 2.60 / 3.49	1.20 / 3.50 / 3.70	1.90 / 5.00 / 6.05	2.20 / 7.10 / 8.00
		Vytápění		kW	3.5	4.0	6.0	8.0
		Min/Stř/Max		kW	0.94 / 3.50 / 4.19	1.04 / 4.00 / 4.40	1.50 / 6.00 / 6.25	1.90 / 8.00 / 9.00
	Energetická účinnost	EER (nominální chlazení)		–	4.08	3.21	3.11	3.01
		COP (nominální vytápění)		–	3.60	3.42	3.41	2.81
		Energetická třída		–	SEER 5.9 (A+)	SEER 5.6 (A+)	SEER 6.20 (A++)	SEER 6.00 (A+)
				–	SCOP 3.9 (A)		SCOP 3.8 (A)	
	Propojovací potrubí	Kapalina		Ø mm	6.35			
		Plyn		Ø mm	9.52		12.70	15.88
		Omezení instalace	Max. délka	m	20		30	50
			Max. délka	m	15		20	30
	Chladivo	Typ		–	R410A			
		Předplnění		kg	0.95		1.40	1.80
Vnitřní jednotka	Ventilátor	Průtok vzduchu (Max/Stř/Min)		l/s	175.00/158.33/133.33	133.33/116.67/100.00	250.00/220.00/191.67	250.00/223.33/196.67
	Kondenzát	Potrubí		mm	ID 18 HOSE			
		Čerpadlo kondenzátu		–	–			
	Hladina hluku	Aku. tlak	Max/Stř/Min	dB(A)	35.0 / 31.0 / 24.0	37.0 / 32.0 / 25.0	40.0 / 35.0 / 30.0	44.0 / 37.0 / 31.0
		Aku. výkon	Chlazení		53.0	55.0	60.0	63.0
	Rozměry a hmotnost	Rozměry (Š×V×H)		mm	820 x 285 x 205		1065 x 298 x 230	
		Hmotnost		kg	8.20		11.50	
Vnější jednotka	Elektrické napájení	Napájení		V/Hz/Ø	220~240 / 50 / 1			
		Proud	MCA (max. zatížení)	A	10.30		10.80	20.30
			MFA (velikost pojistky)	A	16		25	
	Hladina hluku	Aku.tlak	Chlazení/ Vytápění	dB(A)	47.0 / 47.0		49.0 / 49.0	49.0 / 51.0
		Aku.výkon	Chlazení		60.0	62.0	64.0	67.0
	Rozměry a hmotnost	Rozměry (Š×V×H)		mm	790 x 548 x 285			880 x 798 x 310
		Hmotnost		kg	33.00		38.50	55.00
	Pracovní rozsah	Chlazení		°C	-10.0 ~ 46.0			-15.0 ~ 46.0
		Vytápění		°C	-15.0 ~ 24.0			-20.0 ~ 24.0

* Infra ovladač je součástí dodávky

Volitelné příslušenství	
MIM-A00	Adaptér pro připojení kabelového ovladače
MWR-WE10	Kabelový ovladač (Premium)
MWR-WH00	Kabelový ovladač (Standard)
MWR-SH00	Zjednodušený kabelový ovladač
MRW-TA	Externí pokojové čidlo
MIM-B14	Adaptér pro externí řízení (External Contact Interface)



MWR-WE10



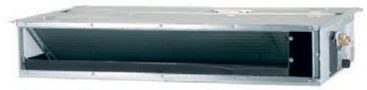
MWR-SH00



MWR-WH00

Slim kanálová

- Štíhlý tvar a kompaktní provedení (200 mm)
- Snadný servisní přístup (3 strany)
- Snadná instalace čerpadla kondenzátu
- Zone Control (volitelné)
- Virus Doctor (volitelné pro 5 a 7.1 kW)
- Wi-Fi ovládání (volitelné)



Model					AC026HBLDKH/EU	AC035HBLDKH/EU	AC052HBLDKH/EU	AC071HBLDKH/EU
					AC026HCADKH/EU	AC035HCADKH/EU	AC052HCADKH/EU	AC071HCADKH/EU
System	Komunikační protokol				RS485			
	Výkon	Chlazení		kW	2.6	3.5	5.0	7.1
		Min/Stř/Max		kW	0.95 / 2.60 / 3.50	0.98 / 3.50 / 4.10	1.20 / 5.00 / 6.00	2.00 / 7.10 / 8.00
		Vytápění		kW	3.3	4.0	6.0	8.0
		Min/Stř/Max		kW	0.95 / 3.30 / 4.30	0.99 / 4.00 / 5.00	1.10 / 6.00 / 7.20	1.50 / 8.00 / 9.00
	Energetická účinnost	EER (nominální chlazení)		–	3.71	3.04	3.21	3.21
		COP (nominální vytápění)		–	3.79	3.39	3.61	3.48
		Energetická třída		–	SEER 6.3 (A++)	SEER 6.1 (A++)		SEER 5.9 (A+)
				–	SCOP 3.8 (A)			SCOP 4.0 (A+)
	Propojovací potrubí	Kapalina		Ø mm	6.35			
		Plyn		Ø mm	9.52		12.70	15.88
		Omezení instalace	Max. délka	m	20		30	50
			Max. délka	m	15		20	30
	Chladivo	Typ		–	R410A			
		Předplnění		kg	0.90		1.30	1.50
Vnitřní jednotka	Ventilátor	Průtok vzduchu (Max/Stř/Min)		l/s	133.3/108.3/81.7	153.3/123.3/96.7	250.00/200.00/150.00	333.33/250.00/166.67
	Kondenzát	Potrubí		mm	VP20 (OD 26,ID 20)			
		Čerpadlo kondenzátu		–	- / MDP-E075SEE3D		- / MDP-G075SP	
	Hladina hluku	Aku. tlak	Max/Stř/Min	dB(A)	33.0 / 30.0 / 27.0	33.0 / 30.0 / 27.0	33.0 / 30.0 / 27.0	37.0 / 34.0 / 31.0
		Aku. výkon	Chlazení		53.0	53.0	55.0	59.0
	Externí statický tlak (Min/Stř/Max)			Pa	0.00/24.52/39.23	0.00/24.52/39.23	0.00/29.42/39.23	0.00/29.42/39.23
	Rozměry a hmotnost	Rozměry (Š×V×H)		mm	700 x 199 x 600		1100 x 200 x 450	
		Hmotnost		kg	20.0		22.50	
Vnější jednotka	Elektrické napájení	Napájení		V/Hz/Ø	220~240 / 50 / 1			
		Proud	MCA (max. zatížení)	A	10.00		22.00	
			MFA (velikost pojistky)	A	16		25	
	Hladina hluku	Aku.tlak	Chlazení/ Vytápění	dB(A)	46.0 / 47.0	47.0 / 47.0	48.0 / 48.0	49.0 / 51.0
		Aku.výkon	Chlazení		63.0			65.0
	Rozměry a hmotnost	Rozměry (Š×V×H)		mm	720 x 548 x 265		880 x 638 x 310	880 x 798 x 310
		Hmotnost		kg	29.50		45.00	55.00
	Pracovní rozsah	Chlazení		°C	-15.0 ~ 52.0		-15.0 ~ 50.0	
		Vytápění		°C	-20.0 ~ 24.0			

Volitelné příslušenství	
MWR-WE10	Kabelový ovladač (Premium)
MWR-WH00	Kabelový ovladač (Standard)
MWR-SH00	Zjednodušený kabelový ovladač
MR-EH00	Infra ovladač
MRK-A10N	Přijímač bezdrátového signálu včetně 10 m kabelu
MRW-TS	Externí pokojové čidlo
MIM-H02	Wi-Fi Kit pro CAC
MSD-EAN1	Virus Doctor pro 5.0 kW a 7.1 kW
MWR-ZS00	Zónový ovladač
MWR-ZS10	Zónový ovladač včetně řídícího boxu pro klapky
MDP-E075SEE3D	Čerpadlo kondenzátu Interní pro 2.6 kW a 3.5 kW
MDP-G075SP	Čerpadlo kondenzátu Externí pro 5.0 kW a 7.1 kW
MIM-B14	Adaptér pro externí řízení (External Contact Interface)



MWR-WE10



MWR-SH00



MWR-WH00



MR-EH00

MSP kanálová

- Štíhlý tvar a kompaktní provedení (200 mm)
- Snadný servisní přístup (3 strany)
- Snadná instalace čerpadla kondenzátu
- Zone Control (volitelné)
- Virus Doctor (volitelné pro 5 a 7.1 kW)
- Wi-Fi ovládání (volitelné)

Model		Vnitřní jednotka			AC035HBMDKH/EU	AC052HBMDKH/EU	AC060HBMDKH/EU	AC071HBMDKH/EU	AC090HBMDKH/EU	AC100HBMDKH/EU
		Vnější jednotka			AC035HCADKH/EU	AC052HCADKH/EU	AC060HCADKH/EU	AC071HCADKH/EU	AC090HCADKH/EU	AC100HCADKH/EU
System	Komunikační protokol				RS485					
	Výkon	Chlazení		kW	3.5	5.0	6.0	7.10	9.0	10.0
		Min/Stř/Max		kW	1.10/3.50/ 4.00	1.20/5.00/ 6.00	1.80/6.00/ 7.50	2.00/7.10/ 8.00	2.60/9.00/11.50	2.80/10.00/12.00
		Vytápění		kW	4.0	6.0	7.0	8.0	10.0	11.2
		Min/Stř/Max		kW	1.10/4.00/ 4.60	1.10/6.00/ 7.20	1.50/7.00/ 8.50	1.50/8.00/ 9.00	2.80/10.00/15.50	2.90/11.20/15.50
	Energetická účinnost	EER (nominální chlazení)		–	3.18	3.21	3.41	3.21	3.21	3.11
		COP (nominální vytápění)		–	3.92	3.61	3.70	3.48	3.61	3.61
		Energetická třída		–	SEER 5.4 (A)	SEER 6.1 (A++)	SEER 6.1 (A++)	SEER 5.9 (A+)	SEER 5.7 (A+)	SEER 5.6 (A+)
				–	SCOP 3.8 (A)	SCOP 3.8 (A)	SCOP 4.0 (A+)	SCOP 4.0 (A+)	SCOP 4.0 (A+)	SCOP 4.0 (A+)
	Propojovací potrubí	Kapalina		Ø mm	6.35				9.52	
		Plyn		Ø mm	9.52	12.70	15.88			
		Omezení instalace	Max. délka	m	20	30	50			
			Max. délka	m	15	20	30			
	Chladivo	Typ		–	R410A					
		Předplnění		kg	0.90	1.30	1.50		2.60	
Vnitřní jednotka	Ventilátor	Průtok vzduchu (Max/Stř/Min)		l/s	200.00/ 158.33/ 133.33	266.67/ 225.00/ 183.33	350.00/ 300.00/ 250.00	366.67/ 316.67/ 266.67	483.33/ 416.67/ 366.67	533.33/ 450.00/ 366.67
	Kondenzát	Potrubí		mm	VP20 (OD 26,ID 20)					
		Čerpadlo kondenzátu		–/ model	- / MDP-G075SP					
	Hladina hluku	Aku. tlak	Max/Stř/Min	dB(A)	32.0 / 29.0 / 26.0	33.0 / 30.0 / 27.0	37.0 / 33.0 / 29.0	37.0 / 33.0 / 29.0	38.0 / 35.0 / 32.0	38.0 / 35.0 / 32.0
		Aku. výkon	Chlazení		52.0	53.0	57.0		61.0	
	Externí statický tlak (Min/Stř/Max)			Pa	0.00/ 24.52/ 147.10	0.00/ 29.42/ 147.10	0.00/ 29.42/ 147.10	0.00/ 29.42/ 147.10	0.00/ 39.23/ 147.10	0.00/ 39.23/ 147.10
	Rozměry a hmotnost	Rozměry (Š×V×H)		mm	850 x 250 x 700	850 x 250 x 700	850 x 250 x 700	850 x 250 x 700	1200 x 250 x 700	1200 x 250 x 700
		Hmotnost		kg	24.50				32.00	
Vnější jednotka	Elektrické napájení	Napájení		V/Hz/Ø	220~240 / 50 / 1					
		Proud	MCA (max. zatížení)	A	18.70	22.70			26.70	
			MFA (velikost pojistky)	A	20	25			32	
	Hladina hluku	Aku.tlak	Chlazení/ Vytápění	dB(A)	47.0 / 47.0	48.0 / 48.0	49.0 / 50.0	49.0 / 51.0	52.0 / 54.0	52.0 / 54.0
		Aku.výkon	Chlazení		63.0		64.0	65.0	68.0	69.0
	Rozměry a hmotnost	Rozměry (Š×V×H)		mm	720 x 548 x 265	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310		940 x 998 x 330	
		Hmotnost		kg	29.50	45.00	55.00		70.00	
	Pracovní rozsah	Chlazení		°C	-15.0 ~ 50.0					
		Vytápění		°C	-20.0 ~ 24.0					

Volitelné příslušenství	
MWR-WE10	Kabelový ovladač (Premium)
MWR-WH00	Kabelový ovladač (Standard)
MWR-SH00	Zjednodušený kabelový ovladač
MRK-A10N	Přijímač bezdrátového signálu včetně 10 m kabelu
MRW-TS	Externí pokojové čidlo
MR-EH00	Infra ovladač
MIM-H02	Wi-Fi Kit pro CAC
MSD-EAN1	Virus Doctor
MDP-G075SP	Čerpadlo kondenzátu externí
MIM-B14	Adaptér pro externí řízení (External Contact Interface)
MWR-ZS10	Zónový ovladač včetně řídícího boxu pro klapky


MWR-WE10



MWR-SH00



MWR-WH00



MR-EH00

MSP kanálová



Model		Vnitřní jednotka			AC120HBMDKH/EU	AC140HBMDKH/EU	AC090HBMDKH/EU	AC100HBMDKH/EU	AC120HBMDKH/EU	AC140HBMDKH/EU
		Vnější jednotka			AC120HCADKH/EU	AC140HCADKH/EU	AC090HCADNH/EU	AC100HCADNH/EU	AC120HCADNH/EU	AC140HCADNH/EU
System	Komunikační protokol				RS485					
	Výkon	Chlazení		kW	12.0	14.0	9.0	10.0	12.0	14.0
		Min/Stř/Max		kW	3.00/12.00/ 13.50	4.60/14.00/ 15.40	2.60/9.00/ 11.50	2.80/10.00/ 12.00	3.00/12.00/ 13.50	4.60/14.00/ 15.40
		Vytápění		kW	13.0	16.0	10.0	11.2	13.0	16.0
		Min/Stř/Max		kW	2.50/13.00/ 17.00	3.70/16.00/ 18.00	2.80/10.00/ 15.50	2.90/11.20/ 15.50	2.50/13.00/ 17.00	3.70/16.00/ 18.00
	Energetická účinnost	EER (nominální chlazení)		–	2.73	3.02	3.21	3.11	2.73	3.02
		COP (nominální vytápění)		–	3.71	3.61	3.70	3.61	3.71	3.61
		Energetická třída		–	SEER 5.3 (A)	-	SEER 5.7 (A+)	SEER 5.6 (A+)	SEER 5.3 (A)	-
				–	SCOP 4.0 (A+)	-	SCOP 4.0 (A+)	SCOP 4.0 (A+)	SCOP 4.0 (A)	-
	Propojovací potrubí	Kapalina		Ø mm	9.52					
		Plyn		Ø mm	15.88					
		Omezení instalace	Max. délka	m		75	50			75
			Max. délka	m	30					
	Chladivo	Typ		–	R410A					
		Předplnění		kg	2.70	2.80	2.60		2.70	2.80
Vnitřní jednotka	Ventilátor	Průtok vzduchu (Max/Stř/Min)		l/s	633.33/ 533.33/ 416.67	700.00/ 566.67/ 416.67	483.33/ 416.67/ 366.67	533.33/ 450.00/ 366.67	633.33/ 533.33/ 416.67	700.00/ 566.67/ 416.67
	Kondenzát	Potrubí		mm	VP20 (OD 26,ID 20)					
		Čerpadlo kondenzátu		–/ model	- / MDP-G075SP					
	Hladina hluku	Aku. tlak	Max/Stř/Min	dB(A)	39.0 / 36.0 / 33.0	40.0 / 37.0 / 33.0	38.0 / 35.0 / 32.0	38.0 / 35.0 / 32.0	39.0 / 36.0 / 33.0	40.0 / 37.0 / 33.0
		Aku. výkon	Chlazení		65.0	66.0	61.0		65.0	66.0
	Externí statický tlak (Min/Stř/Max)			Pa	0.00/ 50.99/ 147.10	0.00/ 50.99/ 147.10	0.00/ 39.23/ 147.10	0.00/ 39.23/ 147.10	0.00/ 50.99/ 147.10	0.00/ 50.99/ 147.10
	Rozměry a hmotnost	Rozměry (Š×V×H)		mm	1300 x 300 x 700	1300 x 300 x 700	1200 x 250 x 700	1200 x 250 x 700	1300 x 300 x 700	1300 x 300 x 700
		Hmotnost		kg	36.00		32.00		36.00	
Vnější jednotka	Elektrické napájení	Napájení		V/Hz/Ø	220~240 / 50 / 1		380~415 / 50 / 3,4			
		Proud	MCA (max. zatížení)	A	26.70		14.70			
			MFA (velikost pojistky)	A	32		16			
	Hladina hluku	Aku.tlak	Chlazení/ Vytápění	dB(A)	54.0 / 58.0	53.0 / 54.0	52.0 / 54.0	52.0 / 54.0	54.0 / 56.0	53.0 / 54.0
		Aku.výkon	Chlazení		70.0		68.0	69.0	70.0	
	Rozměry a hmotnost	Rozměry (Š×V×H)		mm	940 x 998 x 330	940 x 1210 x 330	940 x 998 x 330			940 x 1210 x 330
		Hmotnost		kg	77.00	88.00	72.00		79.00	90.00
	Pracovní rozsah	Chlazení		°C	-15.0 ~ 50.0					
		Vytápění		°C	-20.0 ~ 24.0					

HSP kanálová

- Vysokotlaká kanálová jednotka
- Snadnější instalace (možnost rozdělení vnitřní jednotky na dvě části)
- Virus Doctor (volitelné)



Model		Vnitřní jednotka			AC180JNHPKH/EU	AC200JNHPKH/EU
		Vnější jednotka			AC180JXAPNH/EU	AC200JXAPNH/EU
System	Komunikační protokol				NASA	
	Výkon	Chlazení		kW	18.0	20.0
		Min/Stř/Max		kW	6.00/18.00/20.00	6.20/20.00/22.50
		Vytápění		kW	20.0	22.0
		Min/Stř/Max		kW	4.80/20.00/22.50	5.00/22.00/25.00
	Energetická účinnost	EER (nominální chlazení)		–	3.30	3.21
		COP (nominální vytápění)		–	3.61	3.61
		Energetická třída		–	Ener. třída (C) A	Ener. třída (C) A
				–	Ener. třída (H) A	Ener. třída (H) A
	Propojovací potrubí	Kapalina		Ø mm	9.52	
		Plyn		Ø mm	19.05	
		Omezení instalace	Max. délka	m	75	
			Max. délka	m	30	
	Chladivo	Typ		–	R410A	
		Předplnění		kg	4.60	8.00
Vnitřní jednotka	Ventilátor	Průtok vzduchu (Max/Stř/Min)		l/s	1,183.33/1,000.00/833.33	1,200.00/1,016.67/850.00
	Kondenzát	Potrubí		mm	VP25 (OD 32,ID 25)	
		Čerpadlo kondenzátu		– / model	- / MDP-G075SP - / MDP-G075SQ	
	Hladina hluku	Aku. tlak	Max/Stř/Min	dB(A)	43.0 / 39.0 / 35.0	44.0 / 40.0 / 36.0
		Aku. výkon	Chlazení		–	–
		Externí statický tlak (Min/Stř/Max)		Pa	50.01/60.02/196.13	50.01/71.98/196.13
	Rozměry a hmotnost	Rozměry (Š×V×H)		mm	1350 x 450 x 910	
		Hmotnost		kg	82.5	
Vnější jednotka	Elektrické napájení	Napájení		V/Hz/Ø	380~415 / 50 / 3,4	
		Proud	MCA (max. zatížení)	A	14.5	25.0
			MFA (velikost pojistky)	A	16	32
	Hladina hluku	Aku.tlak	Chlazení/Vytápění	dB(A)	55.0 / 57.0	57.0 / 59.0
		Aku.výkon	Chlazení		76	77
	Rozměry a hmotnost	Rozměry (Š×V×H)		mm	940 x 1420 x 330	880 x 1695 x 765
		Hmotnost		kg	107.50	190.00
	Pracovní rozsah	Chlazení		°C	-15.0 ~ 50.0	
		Vytápění		°C	-20.0 ~ 24.0	

Volitelné příslušenství	
MWR-WE10N	Kabelový ovladač (Premium)
MWR-SH00N	Zjednodušený kabelový ovladač
MWR-SH10N	Nástěnný dotykový ovladač s podsvícením obrazovky
MR-EH00	Infra ovladač
MRK-A10N	Přijímač bezdrátového signálu včetně 10 m kabelu
MRW-TA	Externí pokojové čidlo
MSD-EAN1	Virus Doctor
MWR-ZS00N	Zónový ovladač
MWR-ZS10N	Zónový ovladač včetně řídícího boxu pro klapky
MDP-G075SQ	Čerpadlo kondenzátu Interní
MDP-G075SP	Čerpadlo kondenzátu Externí
MIM-B14	Adaptér pro externí řízení (External Contact Interface)



MR-EH00



MWR-WE10N



MWR-SH00N



MWR-SH10N

DPM – Multi Split Systém



4cestné MINI kazety

Typ	Výkon [kW]	Napájení	Vnější jednotka	Vnitřní jednotky	Dekorační Panely	Refnet	Dálkový ovladač
TWIN	7.1	1 Ø	AC071FCADEH/EU	2 x AC035FBNDEH/EU	2 x PC4SUSMF (PC4SUSMB)	MXJ-2D2509K	MWR-WE10
	10.0	1 Ø	AC100FCADEH/EU	2 x AC052FBNDEH/EU			
	10.0	3 Ø	AC100FCADGH/EU				
	12.5	1 Ø	RC125DHXEB	2 x AC060FBNDEH/EU			
	12.5	3 Ø	RC125DHXGA				
	14.0	1 Ø	RC140DHXEB	2 x AC071FBNDEH/EU			
	14.0	3 Ø	RC140DHXGA				
TRIPLE	10.0	1 Ø	AC100FCADEH/EU	3 x AC035FBNDEH/EU	3 x PC4SUSMF (PC4SUSMB)	MXJ-3D2509K	MWR-WE10
	10.0	3 Ø	AC100FCADGH/EU				
	12.5	1 Ø	RC125DHXEB	3 x AC052FBNDEH/EU			
	12.5	3 Ø	RC125DHXGA				
	14.0	1 Ø	RC140DHXEB	3 x AC052FBNDEH/EU			
	14.0	3 Ø	RC140DHXGA				
QUAD	14.0	1 Ø	RC140DHXEB	4 x AC035FBNDEH/EU	4 x PC4SUSMF (PC4SUSMB)	MXJ-4D2509K	MWR-WE10
	14.0	3 Ø	RC140DHXGA				

4cestné kazety

Typ	Výkon [kW]	Napájení	Vnější jednotka	Vnitřní jednotky	Dekorační Panely	Refnet	Dálkový ovladač
TWIN	10.0	1 Ø	AC100FCADEH/EU	2 x AC052FB4DEH/EU	2 x PC4NUSKA (PC4NUSKE)	MXJ-2D2509K	MWR-WE10
	10.0	3 Ø	AC100FCADGH/EU				
	14.0	1 Ø	RC140DHXEB	2 x AC071FB4DEH/EU			
	14.0	3 Ø	RC140DHXGA				
TRIPLE	12.5	1 Ø	RC125DHXEB	3 x AC052FB4DEH/EU	3 x PC4NUSKA (PC4NUSKE)	MXJ-3D2509K	MWR-WE10
	12.5	3 Ø	RC125DHXGA				

MSP kanálové jednotky

Typ	Výkon [kW]	Napájení	Vnější jednotka	Vnitřní jednotky	Refnet	Dálkový ovladač
TWIN	7.1	1 Ø	AC071HCADKH/EU	2 x AC052FB4DEH/EU	MXJ-2D2509K	MWR-WE10
	10.0	1 Ø	AC100HCADKH/EU	2 x AC052HBMDKH/EU		
	10.0	3 Ø	AC100HCADNH/EU			
	12.0	1 Ø	AC120HCADKH/EU	2 x AC060HBMDKH/EU		
	12.0	3 Ø	AC120HCADNH/EU			
	14.0	1 Ø	AC140HCADKH/EU	2 x AC071HBMDKH/EU		
	14.0	3 Ø	AC140HCADNH/EU			
TRIPLE	10.0	1 Ø	AC100HCADKH/EU	3 x AC035HBMDKH/EU	MXJ-3D2509K	MWR-WE10
	10.0	3 Ø	AC100HCADNH/EU			
	12.0	1 Ø	AC120HCADKH/EU	3 x AC035HBMDKH/EU		
	12.0	3 Ø	AC120HCADNH/EU			
	14.0	1 Ø	AC140HCADKH/EU	3 x AC052HBMDKH/EU		
	14.0	3 Ø	AC140HCADNH/EU			
QUAD	14.0	1 Ø	AC140HCADKH/EU	4 x AC035HBMDKH/EU	MXJ-4D2509K	MWR-WE10
	14.0	3 Ø	AC140HCADNH/EU			



Nordic

- Chlazení až do -20 °C
- Zabudované vyhřívání vany venkovní jednotky
- Zone Control (volitelné)
- Virus Doctor (volitelné)

Model					4cestná MINI kazeta		4cestná kazeta			
	Vnitřní jednotka				AC026JNNCEH/EU	AC035JNNCEH/EU	AC071JN4CEH/EU	AC100JN4CEH/EU	AC100JN4CEH/EU	AC125JN4CEH/EU
	Vnější jednotka				AC026JXSCEH/EU	AC035JXSCEH/EU	AC071JXSCEH/EU	AC100JXSCEH/EU	AC100JXSCGH/EU	AC125JXSCGH/EU
System	Komunikační protokol				NASA					
	Výkon	Chlazení		kW	2.6	3.5	7.1	10.0	10.0	12.5
		Min/Stř/Max		kW	0.85 / 2.60 / 3.50	0.90 / 3.50 / 4.20	1.70 / 7.10 / 8.50	2.20 / 10.00 / 12.00	2.20 / 10.00 / 12.00	2.20 / 12.50 / 14.00
		Vytápění		kW	3.4	4.3	8.0	11.2	11.2	14.0
		Min/Stř/Max		kW	0.80 / 3.40 / 5.10	0.80 / 4.30 / 5.80	3.00 / 8.00 / 11.00	3.30 / 11.20 / 17.00	3.30 / 11.20 / 17.00	3.30/14.00/19.00
	Energetická účinnost	EER (nominální chlazení)		–	4.06	3.72	3.94	3.65	3.65	3.21
		COP (nominální vytápění)		–	4.10	3.64	4.02	4.01	4.01	3.71
		Energetická třída		–	SEER 7.9 (A++)	SEER 7.6 (A++)	SEER 6.7 (A++)	SEER 7.0 (A++)		–
				–	SCOP 4.6 (A++)	SCOP 4.5 (A+)	SCOP 4.0 (A+)	SCOP 4.1 (A+)		–
	Propojovací potrubí	Kapalina		Ø mm	6.35		9.52			
		Plyn		Ø mm	9.52		15.88			
		Omezení instalace	Max. délka	m	20		75			
			Max. délka	m	15		30			
	Chladivo	Typ		–	R410A					
		Předplnění		kg	1.27		2.90			
Vnitřní jednotka	Ventilátor	Průtok vzduchu (Max/Stř/Min)		l/s	133.33/ 118.33/ 105	155.00/133.33/111.67	325/ 291.67/258.33	500/400/315	500/400/315	500/400/315
	Kondenzát	Potrubí		mm	VP20 (OD 26,ID 20)					
		Čerpadlo kondenzátu		–/ model	zabudováno					
	Hladina hluku	Aku. tlak	Max/Stř/Min	dB(A)	32.0 / 29.0 / 25.0	34.0 / 30.0 / 26.0	36.0 / 33.0 / 30.0	43.0 / 38.0 / 33.0	43.0 / 38.0 / 33.0	44.0 / 39.0 / 34.0
		Aku. výkon	Chlazení		48.0	51.0	53.0	59.0		60.0
	Externí statický tlak (Min/Stř/Max)			Pa	–					
	Rozměry a hmotnost	Rozměry (Š×V×H)		mm	575 x 250 x 575		840 x 288 x 840			
		Hmotnost		kg	12.00		18.00	20.00		
Vnější jednotka	Elektrické napájení	Napájení		V/Hz/Ø	220~240 / 50 / 1				380~415 / 50 / 3,4	
		Proud	MCA (max. zatížení)	A	11.00		25	33	13	
			MFA (velikost pojistky)	A	16		32	35	16	
	Hladina hluku	Aku.tlak	Chlazení/ Vytápění	dB(A)	46.0 / 47.0	47.0 / 48.0	49.0 / 49.0	50.0 / 50.0	50.0 / 50.0	52.0 / 52.0
		Aku.výkon	Chlazení		59.0	62.0	65.0	66.0		69.0
	Rozměry a hmotnost	Rozměry (Š×V×H)		mm	790 x 548 x 285		940 x 1420 x 330			
		Hmotnost		kg	35.00	45.00	96.00			
	Pracovní rozsah	Chlazení		°C	-18.0 ~ 50.0					
		Vytápění		°C	-25.0 ~ 24.0					

Volitelné příslušenství	
MWR-WE10N	Kabelový ovladač (Premium)
MWR-SH00N	Zjednodušený kabelový ovladač
MRK-A10N	Přijímač bezdrátového signálu včetně 10 m kabelu
MRW-TS	Externí pokojové čidlo
MR-EH01	Infra ovladač
MIM-H02	Wi-Fi Kit pro CAC
MSD-EAN1	Virus Doctor
MDP-G075SP	Čerpadlo kondenzátu Externí
MIM-B14	Adaptér pro externí řízení (External Contact Interface)
MWR-ZS10	Zónový ovladač včetně řídícího boxu pro klapky

Nordic





Model					Kanálová jednotka				
	Vnitřní jednotka				AC035JNMCEH/EU	AC071JNMCEH/EU	AC100JNMCEH/EU	AC100JNMCEH/EU	AC125JNMCEH/EU
	Vnější jednotka				AC035JXSCEH/EU	AC071JXSCEH/EU	AC100JXSCEH/EU	AC100JXSCGH/EU	AC125JXSCGH/EU
System	Komunikační protokol				NASA				
	Výkon	Chlazení		kW	3.5	7.1	10.0	10.0	12.5
		Min/Stř/Max		kW	0.90 / 3.50 / 4.20	3.00 / 7.10 / 8.50	3.50 / 10.00 / 12.00	3.50 / 10.00 / 12.00	3.00/12.00/13.50
		Vytápění		kW	4.3	8.0	11.2	11.2	14.0
		Min/Stř/Max		kW	0.80 / 4.30 / 5.80	3.00 / 8.00 / 11.00	3.70/11.20/17.00	3.70/ 11.20/ 17.00	3.70 / 14.00 / 19.00
	Energetická účinnost	EER (nominální chlazení)		–	3.72	3.70	3.65	3.65	3.30
		COP (nominální vytápění)		–	3.64	3.90	4.53	4.26	3.91
		Energetická třída		–	SEER 6.5 (A++)	SEER 6.1 (A++)	SEER 6.7 (A++)		–
				–	SCOP 4.4 (A+)	SCOP 4.0 (A+)	SCOP 4.1 (A+)		–
	Propojovací potrubí	Kapalina		Ø mm	6.35	9.52			
		Plyn		Ø mm	9.52	15.88			
		Omezení instalace	Max. délka	m	20	75			
			Max. délka	m	15	30			
	Chladivo	Typ		–	R410A				
		Předplnění		kg	1.27	2.90			
Vnitřní jednotka	Ventilátor	Průtok vzduchu (Max/Stř/Min)		l/s	215/ 183.33/ 158.33	350/ 308.33/ 275	601.67/ 488.33/ 400	601.67/ 488.33/ 400	643.33/ 550/ 436.67
	Kondenzát	Potrubí		mm	VP20 (OD 26,ID 20)				
		Čerpadlo kondenzátu		–/ model	- / MDP-G075SP				
	Hladina hluku	Aku. tlak	Max/Stř/Min	dB(A)	31.0 / 28.0 / 25.0	33.0 / 29.0 / 25.0	37.0 / 33.0 / 28.0	37.0 / 33.0 / 28.0	39.0 / 35.0 / 31.0
		Aku. výkon	Chlazení		56.0		61.0		63.0
	Externí statický tlak (Min/Stř/Max)			Pa	0.00/ 24.50/ 147	0.00/ 29.40/ 147	0.00/ 39.2/ 147	0.00/ 39.2/ 147	0.00/ 50.96/ 147
	Rozměry a hmotnost	Rozměry (Š×V×H)		mm	850 x 250 x 700	1,200 x 250 x 700	1,300 x 300 x 700		
		Hmotnost		kg	25.0	32.0	36.00		
Vnější jednotka	Elektrické napájení	Napájení		V/Hz/Ø	220~240 / 50 / 1			380~415 / 50 / 3,4	
		Proud	MCA (max. zatížení)	A	12.7	26.7	34.7	14.7	
			MFA (velikost pojistky)	A	16	32	40	16	
	Hladina hluku	Aku.tlak	Chlazení/ Vytápění	dB(A)	47.0 / 48.0	49.0 / 49.0	50.0 / 50.0	50.0 / 50.0	52.0 / 52.0
		Aku.výkon	Chlazení		62.0	65.0	66.0		69.0
	Rozměry a hmotnost	Rozměry (Š×V×H)		mm	790 x 548 x 285	940 x 1420 x 330			
		Hmotnost		kg	35.0	96.0			
	Pracovní rozsah	Chlazení		°C	-20.0 ~ 50.0				
		Vytápění		°C	-25.0 ~ 24.0				


MR-EH01


MWR-WE10N


MWR-SH00N


MWR-SH10N

ERV – Rekuperační jednotky



Dýchejte v interiéru čistý vzduch kdekoli a kdykoli – budete se cítit naprosto svěží. Systém ERV společnosti Samsung dodává čerstvý a zdravý venkovní vzduch. Minimalizuje ztráty energie a zároveň zvyšuje účinnost na maximum.



Rekuperační jednotky



Model			AN026JSKLKN/EU	AN035JSKLKN/EU	AN050JSKLKN/EU	AN080JSKLKN/EU	AN100JSKLKN/EU
Objemový průtok vzduchu		m3/h	260	350	500	800	1000
	(Max/Min)	l/s	72 / 50	97 /71	139 / 100	222 / 156	278 / 192
Účinnost výměníku tepla		%	70				
Statický tlak (Turbo/Max/Min)		Pa	100 / 65 / 55	155 / 100 / 83	165 / 100 / 85	155 / 90 / 80	155 / 90 / 75
Akustický tlak (Max/Min)		dB(A)	31 / 22	32 / 23	35 / 24	36 / 25	37 / 26
Rozměry (ŠxVxH)		mm	600 x 350 x 660	1012 x 270 x 1000		1220 x 340 x 1135	
Hmotnost		kg	28.5	42.5		67.0	
Napájení		V/Hz/Ø	220~240 / 50 / 1				
Proud	MCA (max. zatížení)	A	0.70	0.70	1.10	2.10	2.90
	MFA (velikost pojistky)	A	6				
Velikost vzduchovodu		mm	150	200		250	

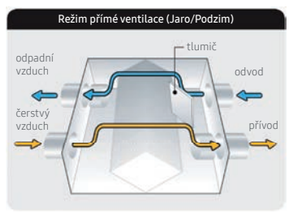
Dálkový ovladač

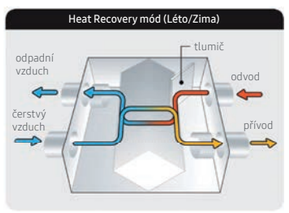
• MWR-VH12N
kabelový ovladač pro ERV



Automatický ENERGY SAVING režim

ERV automaticky mění svůj provozní režim v závislosti na teplotním rozdílu mezi vnitřním a vnějším prostředím tak, aby se šetřila energie. K dispozici je i manuální možnost nastavení.



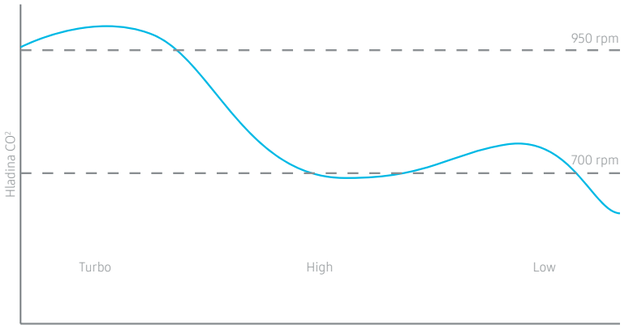




CO2 Senzor MOS-C1 (volitelné)

ERV je automaticky ovládaná aby přiváděný čerstvý vzduch do místnosti odpovídal nastavené hladině CO2. Jakmile se hladina CO2 zvýší, ventilátor automaticky zvýší rychlost proudění vzduchu potřebného k udržení hladiny CO2 na přijatelné úrovni.





SAMSUNG

www.samsung.cz / www.samsung.sk

Samsung Electronics Czech And Slovak, s.r.o.
The Park – V Parku 2323/14
148 00 Praha 4
Česká republika

Samsung Electronics Czech And Slovak, s.r.o.
organizačná zložka
BUSINESS CENTER IV
Galvaniho 17/C
82104 Bratislava
Slovenská republika