

4cestná kazeta

- Tenký design – pouze 204 mm (pro 5 a 7.1 kW)
- Wi-Fi ovládaní (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		9.52		
Plyn		Ø mm		15.88				
Omezení instalace		Max. délka	m	50				
		Max. délka	m	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		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				
		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	
	Energetická účinnost	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	
		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	
	Propojovací potrubí	Energetická třída		-	Ener. třída (C) A	Ener. třída (C) A	SEER 5.6(A+)	Ener. třída (C) A	Ener. třída (C) A
		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