



R410A MULTI SPLIT

# NÁSTĚNNÉ JEDNOTKY



		kBtu/h	5	7	9	12	15	18	24
		kW	1,5	2,1	2,6	3,5	4,2	5,3	7,0
Nástěnné jednotky	ARTCOOL Gallery		-	-	MA09AH1	MA12AH1	-	-	-
	ARTCOOL		-	AM07BP	AM09BP	AM12BP	-	AM18BP	AM24BP

## ARTCOOL Gallery

				MA09AH1.NF1	MA12AH1.NF1
Výkon	Chlazení / Topení	Nom	kW	2,6 / 2,9	3,5 / 3,9
Příkon			W x No.	40 x 1	40 x 1
Provozní proud			A	0,1	0,1
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Průtok vzduchu	H / M / L		m <sup>3</sup> /min	7,7 / 5,9 / 4,4	8,9 / 7,3 / 5,6
Akustický tlak	H / M / L		dB(A)	38 / 32 / 27	44 / 38 / 32
Akustický výkon	Chlazení		dB(A)	52	54
Odvlhčení			l/h	1,2	1,4
Rozměry	š x v x h		mm	600 x 600 x 145	600 x 600 x 145
Čistá hmotnost			kg	15,0	15,0
Připojovací dimenze	Kapalina		mm(inch)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)
	Plyn		mm(inch)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)

## ARTCOOL

				AM07BP NSJ	AM09BP NSJ	AM12BP NSJ	AM18BP NSK	AM24BP NSK
Výkon	Chlazení / Topení	Nom	kW	2,1 / 2,3	2,5 / 3,2	3,5 / 3,8	5,0 / 5,8	6,6 / 7,5
Příkon			W	17	18	19	39	45
Provozní proud			A	0,14	0,16	0,17	0,28	0,33
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Průtok vzduchu	H / M / L		m <sup>3</sup> /min	8,6 / 7,2 / 5,6	9,2 / 7,4 / 5,6	9,6 / 8,1 / 5,6	14,2 / 11,3 / 9,9	15,2 / 12,7 / 10,2
Akustický tlak	H / M / L		dB(A)	35 / 32 / 27	36 / 33 / 27	40 / 35 / 27	44 / 38 / 35	46 / 41 / 36
Akustický výkon			dB(A)	57	57	57	59	65
Odvlhčení			l/h	0,9	1,1	1,2	1,9	2,6
Rozměry	š x v x h		mm	837 x 308 x 192	837 x 308 x 192	837 x 308 x 192	998 x 345 x 212	998 x 345 x 212
Čistá hmotnost			kg	9,1	9,9	9,9	13,2	11,6
Připojovací dimenze	Kapalina		mm (inch)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)
	Plyn		mm (inch)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 12,7 (1/2)

		kBtu/h	5	7	9	12	15	18	24
		kW	1,5	2,1	2,6	3,5	4,2	5,3	7,0
Nástěnné jednotky	Deluxe		-	DM07RP	DM09RP	DM12RP	-	DM18RP	DM24RP
	Standard Plus		PM05SP	PM07SP	PM09SP	PM12SP	PM15SP	PM18SP	PM24SP





## DELUXE

				DM07RP.NSJ	DM09RP.NSJ	DM12RP.NSJ	DM18RP.NSK	DM24RP.NSK
Výkon	Chlazení / Topení	Nom	kW	2,1 / 2,3	2,5 / 3,2	3,5 / 4,0	5,0 / 5,8	6,6 / 7,5
Příkon		Nom	W	17	18	19	39	45
Provozní proud		Nom	A	0,15	0,16	0,17	0,28	0,33
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Průtok vzduchu		H / M / L	m <sup>3</sup> /min	7,5 / 6,1 / 4,9	7,7 / 6,4 / 5,0	8,1 / 6,7 / 5,3	14,2 / 11,3 / 9,9	15,2 / 12,7 / 10,2
Akustický tlak		H / M / L	dB(A)	35 / 31 / 26	36 / 32 / 27	38 / 34 / 29	44 / 38 / 34	47 / 41 / 36
Akustický výkon			dB(A)	56	56	56	60	64
Odvlhčení			l/h	0,9	1,1	1,2	1,9	2,6
Rozměry		š × v × h	mm	837 × 308 × 189	837 × 308 × 189	837 × 308 × 189	998 × 345 × 210	998 × 345 × 210
Čistá hmotnost			kg	8,3	8,3	8,3	12,0	12,0
Připojovací dimenze	Kapalina		mm (inch)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)
	Plyn		mm (inch)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 12,7 (1/2)

## STANDARD PLUS

				PM05SP.NSJ	PM07SP.NSJ	PM09SP.NSJ	PM12SP.NSJ	PM15SP.NSJ	PM18SP.NSK	PM24SP.NSK
Výkon	Chlazení / Topení	Nom	kW	1,5 / 1,6	2,1 / 2,3	2,5 / 3,2	3,5 / 3,8	4,2 / 5,4	5,0 / 5,8	6,6 / 7,5
Příkon		Nom	W	16	17	18	19	21	39	45
Provozní proud		Nom	A	0,13	0,14	0,16	0,17	0,18	0,28	0,33
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Průtok vzduchu		H / M / L	m <sup>3</sup> /min	8,3 / 6,7 / 5,6	8,6 / 7,2 / 5,6	9,2 / 7,4 / 5,6	9,6 / 8,1 / 5,6	10,0 / 8,5 / 6,1	14,2 / 11,3 / 9,9	15,2 / 12,7 / 10,2
Akustický tlak		H / M / L	dB(A)	34 / 31 / 27	35 / 32 / 27	36 / 33 / 27	40 / 35 / 27	41 / 36 / 29	44 / 38 / 35	46 / 41 / 36
Akustický výkon			dB(A)	57	57	57	57	57	59	65
Odvlhčení			l/h	0,9	0,9	1,1	1,2	1,2	1,9	2,6
Rozměry		š × v × h	mm	837 × 308 × 189	837 × 308 × 189	837 × 308 × 189	837 × 308 × 189	837 × 308 × 189	998 × 345 × 210	998 × 345 × 210
Čistá hmotnost			kg	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	12,0	12,8
Připojovací dimenze	Kapalina		mm (inch)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)
	Plyn		mm (inch)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 12,7 (1/2)

# KAZETOVÁ JEDNOTKA

VÝKON (kW)	1,5	2,1	2,6	3,5	5,3	7,0	
1 cestná kazetová jednotka			-	-	MT09AH NU1	MT11AH NU1	-
4cestná			MT06AH NRO	MT08AH NRO	CT09 NR2	CT12 NR2	CT18 NQ4

VNITŘNÍ				MT09AH NU1	MT11AH NU1	MT06AH NRO	MT08AH NRO
Výkon	Chlazení / Topení	Nom	kW	2,6 / 2,9	3,5 / 3,9	1,5 / 1,6	2,1 / 2,3
Příkon		Nom	W	20	20	20	20
Provozní proud		Nom	A	0,2	0,2	0,4	0,4
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Průtok vzduchu		H / M / L	m <sup>3</sup> /min	7,5 / 7,3 / 6,8	8,1 / 7,4 / 7,0	7,5 / 6,0 / 5,0	7,5 / 6,0 / 5,0
Akustický tlak	Chlazení	H / M / L	dBA	36 / 34 / 32	37 / 36 / 33	31 / 27 / 24	31 / 27 / 24
Akustický výkon	Chlazení	Max	dBA	54	57	48	48
Odvlhčení			l/h	1,1	1,2	0,8	1
Rozměry		š × v × h	mm	860 × 132 × 450	860 × 132 × 450	570 × 214 × 570	570 × 214 × 570
Čistá hmotnost			kg	13,5	13,5	14,0	14,0
Připojovací dimenze	Kapalina		mm (inch)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)
	Plyn		mm (inch)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
Čelní panel	Model			PT-UUC1	PT-UUC1	PT-UQC, PT-QCHW0	
	Barva			Morning Fog (RAL120-4)	Morning Fog (RAL120-4)	Morning Fog (RAL120-4)	
	Rozměry	š × v × h	mm	1 100 × 34 × 500	1 100 × 34 × 500	700 × 22 × 700, 620 × 20 × 620	
	Hmotnost		kg	4,4	4,4	3,0	

\* CT09, CT12, CT18, CT24 jsou kompatibilní se Single CAC a MULTI.

VNITŘNÍ				CT09 NR2	CT12 NR2	CT18 NQ4	CT24 NP4
Výkon	Chlazení / Topení	Nom	kW	2,6 / 2,9	3,5 / 3,9	5,3 / 5,8	6,7 / 7,5
Příkon		Nom	W	20	20	20	20
Provozní proud		Nom	A	0,4	0,4	0,4	0,6
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Průtok vzduchu		H / M / L	m <sup>3</sup> /min	8,5 / 7,0 / 6,0	9,5 / 8,0 / 7,0	13,0 / 12,0 / 11,0	17,0 / 15,0 / 13,0
Akustický tlak	Chlazení	H / M / L	dBA	36 / 33 / 30	38 / 35 / 32	41 / 39 / 36	38 / 36 / 34
Akustický výkon	Chlazení	Max	dBA	48	51	55	57
Odvlhčení			l/h	1,4	1,7	2,1	2,4
Rozměry		š × v × h	mm	570 × 214 × 570	570 × 214 × 570	570 × 256 × 570	840 × 204 × 840
Čistá hmotnost			kg	14,0	14,0	15,5	20,5
Připojovací dimenze	Kapalina		mm (inch)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)
	Plyn		mm (inch)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)
Čelní panel	Model			PT-UQC, PT-QCHW0		PT-UMC1	
	Barva			Morning Fog (RAL120-4)		Morning Fog (120-4)	
	Rozměry	š × v × h	mm	700 × 22 × 700, 620 × 20 × 620		950 × 25 × 950	
	Hmotnost		kg	3,0		5,0	

Pozn: 1. Uvedené výkony jsou za následujících podmínek:

Chlazení: vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB, venkovní teplota 35 °C DB / 24 °C WB





Topení: vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB, venkovní teplota 7 °C DB / 6 °C WB

Délka potrubí 7,5 m, převýšení 0 m

2. Definice nominálního elektrického příkonu – testován dle normy EN14511

3. Kvůli naší inovační politice mohou být některé specifikace změněny bez oznámení

4. Uvedená zařízení obsahují fluorované skleníkové plyny (R410A)

VÝKON (kW)		2,6	3,5	5,3	7,0
Kanálové jednotky	 	CB09L N12	CB12L N22	CB18L N22	CB24L N32
	 	-	-	CM18 N14	CM24 N14

VNITŘNÍ				CB09L N12	CB12L N22	CB18L N22	CB24L N32
Výkon	Chlazení / Topení	Nom	kW	2,6 / 2,9	3,5 / 3,9	5,3 / 5,8	7,0 / 7,7
Příkon		Min / Max (Nom ESP)	W	40 / 60	80 / 100	100 / 140	110 / 160
Provozní proud		Nom	A	0,4	0,8	0,8	1,0
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Průtok vzduchu		H / M / L	m <sup>3</sup> /min	9,0 / 7,0 / 5,5	10,0 / 8,5 / 7,0	15,0 / 12,5 / 10,0	20,0 / 16,0 / 12,0
Akustický tlak	Chlazení	H / M / L	dB(A)	30 / 26 / 23	31 / 28 / 27	36 / 34 / 31	39 / 35 / 32
Akustický výkon	Chlazení	Max	dB(A)	49	52	54	58
Odvlhčení			l/h	1,1	1,2	1,7	2,2
Rozměry		š × v × h	mm	700 × 190 × 700	900 × 190 × 700	900 × 190 × 700	1 100 × 190 × 700
Čistá hmotnost			kg	17,5	23,0	23,0	27,0
Připojovací dimenze	Kapalina		mm (inch)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø9,52 (3/8)
	Plyn		mm (inch)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø12,7 (1/2)	Ø15,88 (5/8)
Externí statický tlak		Min - Max	mmAq (Pa)	0 - 5 (0 - 49)	0 - 5 (0 - 49)	0 - 5 (0 - 49)	0 - 5 (0 - 49)

\* CB09L, CB12L, CB18L, CB24L jsou kompatibilní se Single CAC a MULTI.

\* CM18, CM24 jsou kompatibilní se Single CAC a MULTI.

VNITŘNÍ				CM18 N14	CM24 N14
Výkon	Chlazení / Topení	Nom	kW	5,3 / 5,8	7,0 / 7,7
Příkon		Min / Max (Nom ESP)	W	90 / 160	100 / 180
Provozní proud		Nom	A	0,9	1,0
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Průtok vzduchu		H / M / L	m <sup>3</sup> /min	16,5 / 14,5 / 13,0	18,0 / 16,5 / 14,5
Akustický tlak	Chlazení	H / M / L	dB(A)	34 / 32 / 30	35 / 34 / 32
Akustický výkon	Chlazení	Max	dB(A)	59	60
Odvlhčení			l/h	2,0	2,5
Rozměry		š × v × h	mm	900 × 270 × 700	900 × 270 × 700
Čistá hmotnost			kg	23,8	24,2
Připojovací dimenze	Kapalina		mm (inch)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)
	Plyn		mm (inch)	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)
Externí statický tlak		Min - Max	mmAq (Pa)	2,5-15 (25-147)	2,5-15 (25-147)

Pozn: 1. Uvedené výkony jsou za následujících podmínek:

Chlazení: vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB, venkovní teplota 35 °C DB / 24 °C WB

Topení: vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB, venkovní teplota 7 °C DB / 6 °C WB

Délka potrubí 7,5 m, převýšení 0 m


2. Definiční nominálního elektrického příkonu - testován dle normy EN14511

3. Kvůli naší inovační politice mohou být některé specifikace změněny bez oznámení

4. Uvedená zařízení obsahují fluorované skleníkové plyny (R410A)

R410A MULTI SPLIT

# PODSTROPNÍ JEDNOTKY

VÝKON (kW)		2,6	3,5	5,3	7,0
Konvertibilní jednotky		CV09 NE2	CV12 NE2	-	-

VNITŘNÍ				CV09 NE2	CV12 NE2
Výkon	Chlazení / Topení	Nom	kW	2,6 / 2,9	3,5 / 3,9
Příkon		Nom	W	30	40
Provozní proud		Nom	A	0,4	0,4
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Průtok vzduchu		H / M / L	m <sup>3</sup> /min	7,6 / 6,9 / 6,2	9,2 / 7,6 / 6,6
Akustický tlak	Chlazení	H / M / L	dBA	38 / 35 / 32	40 / 36 / 31
Akustický výkon	Chlazení	Max	dBA	52	56
Odvlhčení			l/h	1,2	1,2
Rozměry		š × v × h	mm	900 × 490 × 200	900 × 490 × 200
Čistá hmotnost			kg	13,7	13,7
Připojovací dimenze	Kapalina		mm (inch)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)
	Plyn		mm (inch)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)

\* CV09, CV12 jsou kompatibilní se Single CAC a MULTI.

Pozn: 1. Uvedené výkony jsou za následujících podmínek:

Chlazení: vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB, venkovní teplota 35 °C DB / 24 °C WB

Topení: vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB, venkovní teplota 7 °C DB / 6 °C WB

Délka potrubí 7,5 m, převýšení 0 m


2. Definice nominálního elektrického příkonu – testován dle normy EN14511

3. Kvůli naší inovační politice mohou být některé specifikace změněny bez oznámení

4. Uvedená zařízení obsahují fluorované skleníkové plyny (R410A)

R410A MULTI SPLIT

# KONZOLOVÉ JEDNOTKY

	VÝKON (kW)	2,6	3,5	5,3
Konzolové jednotky		CQ09 NAO	CQ12 NAO	CQ18 NAO

VNITŘNÍ				CQ09 NAO
Výkon	Chlazení / Topení	Nom	kW	2,6 / 2,9
Příkon		Nom	W	20
Provozní proud		Nom	A	0,6
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50
Průtok vzduchu		H / M / L	m <sup>3</sup> /min	8,5 / 6,7 / 5,0
Akustický tlak	Chlazení	H / M / L	dBA	38 / 32 / 27
Akustický výkon	Chlazení	Max	dBA	53
Odvlhčení			l/h	1,2
Rozměry		š × v × h	mm	700 × 600 × 210
Čistá hmotnost			kg	14,0
Připojovací dimenze	Kapalina		mm (inch)	Ø6,35 (1/4)
	Plyn		mm (inch)	Ø9,52 (3/8)

\* CQ09, CQ12, CQ18 jsou kompatibilní se Single CAC a MULTI.

VNITŘNÍ				CQ12 NAO	CQ18 NAO
Výkon	Chlazení / Topení	Nom	kW	3,5 / 3,9	5,3 / 5,8
Příkon		Nom	W	20	40
Provozní proud		Nom	A	0,6	0,7
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Průtok vzduchu		H / M / L	m <sup>3</sup> /min	9,0 / 6,9 / 5,2	10,1 / 8,6 / 7,2
Akustický tlak	Chlazení	H / M / L	dBA	39 / 32 / 27	44 / 39 / 35
Akustický výkon	Chlazení	Max	dBA	56	60
Odvlhčení			l/h	1,4	2,3
Rozměry		š × v × h	mm	700 × 600 × 210	700 × 600 × 210
Čistá hmotnost			kg	14,0	14,0
Připojovací dimenze	Kapalina		mm (inch)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)
	Plyn		mm (inch)	Ø9,52 (3/8)	Ø12,7 (1/2)

Pozn: 1. Uvedené výkony jsou za následujících podmínek:

Chlazení: vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB, venkovní teplota 35 °C DB / 24 °C WB

Topení: vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB, venkovní teplota 7 °C DB / 6 °C WB

Délka potrubí 7,5 m, převýšení 0 m

2. Definice nominálního elektrického příkonu – testován dle normy EN14511

3. Kvůli naší inovační politice mohou být některé specifikace změněny bez oznámení

4. Uvedená zařízení obsahují fluorované skleníkové plyny (R410A)