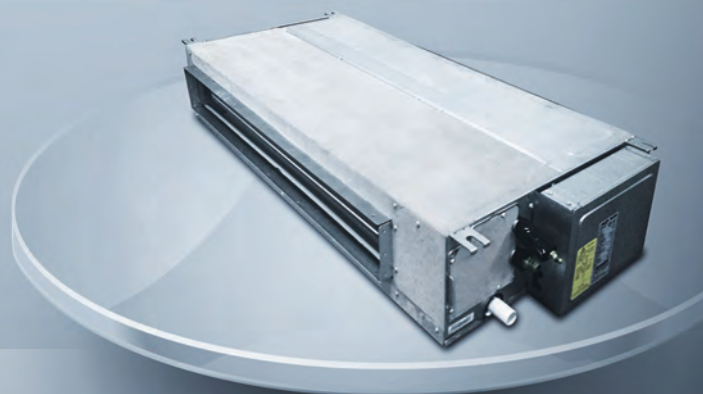




Inverter Series Free Match

Free Match



Standard



Volitelný



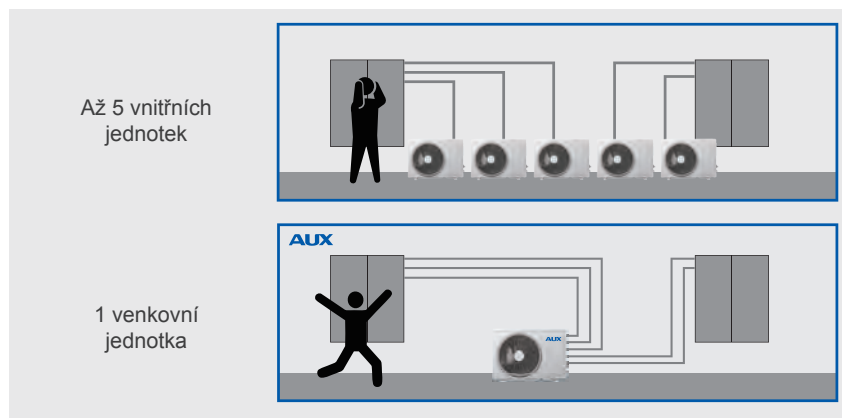
Ekologické chladivo R32

Hodnota GWP (global warming potencial) nového chladiva R32 je oproti dosud používaným chladivům výrazně nižší, znatelně tedy snižuje vliv na globální oteplování. Hodnota ODP je 0, nepoškozuje tedy ozónovou vrstvu.



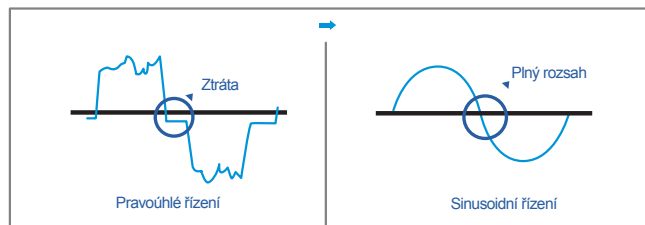
Kompaktní instalace

Možnost připojení až pěti vnitřních jednotek k jedné venkovní jednotce zmenšuje prostor nutný pro instalaci. Každá vnitřní jednotka může být ovládána individuálně a není nutné všechny vnitřní jednotky nainstalovat naráz, můžete si tak ponechat prostor pro pozdější doplnění.



Energetická účinnost

Inovativní DC inverter je řízen technologií 180° sinusoidního vektorového řízení, která společně s PFC technologií, zabezpečuje jeho bezproblémový chod a vysokou účinnost.



Kombinační tabulka

Venkovní jednotka

Doporučené kombinace

1 na 2



AM2-H14/4DR3

1 vnitřní

2 vnitřní

7

7+7

/

9

7+9

/

12

9+9

/

18

/

/

1 na 2



AM2-H18/4DR3

1 vnitřní

2 vnitřní

9

7+7

9+12

12

7+9

/

18

7+12

/

/

9+9

/

1 na 3



AM3-H21/4DR3

1 vnitřní

2 vnitřní

3 vnitřní

18

7+7

9+12

7+7+7

/

24

7+9

9+18

7+7+9

/

/

7+12

12+12

7+7+12

/

/

7+18

/

7+9+9

/

/

9+9

/

9+9+9

/

1 na 3



AM3-H27/4DR3

1 vnitřní

2 vnitřní

3 vnitřní

18

7+7

9+12

7+7+7

7+9+18

24

7+9

9+18

7+7+9

7+12+12

/

7+12

9+24

7+7+12

9+9+9

/

7+18

12+12

7+7+18

9+9+12

/

7+24

12+18

7+9+9

9+12+12

/

9+9

/

7+9+12

/

1 na 4



AM4-H36/4DR3

1 vnitřní

2 vnitřní

3 vnitřní

4 vnitřní

18

7+18

12+18

7+7+7

7+9+24

9+9+18

12+12+18

7+7+7+7

7+7+12+12

7+9+12+18

24

7+18

12+18

7+7+9

7+9+24

9+9+18

12+12+18

7+7+7+9

7+7+12+18

7+12+12+12

/

7+24

12+24

7+7+12

7+12+12

9+9+24

/

7+7+7+12

7+7+12+18

9+9+9+9

/

9+9

18+18

7+7+18

7+12+18

9+12+12

/

7+7+7+18

7+9+9+9

9+9+9+12

/

9+12

18+24

7+7+24

7+12+24

9+12+18

/

7+7+7+24

7+9+9+12

9+9+9+18

/

9+18

/

7+9+9

7+18+18

9+12+24

/

7+7+9+9

7+9+9+18

9+9+12+12

/

9+24

/

7+9+12

9+9+9

9+18+18

/

7+7+9+12

7+9+12+12

9+12+12+12

1 na 5



AM5-H42/4DR3

1 vnitřní

2 vnitřní

3 vnitřní

4 vnitřní

18

7+18

18+18

7+7+7

7+9+24

9+9+18

12+12+18

7+7+7+7

7+7+12+12

7+9+12+24

12+12+12+12

24

7+24

18+24

7+7+9

7+12+12

9+9+24

12+12+24

7+7+7+9

7+7+12+18

7+12+12+12

12+12+12+18

/

9+12

24+24

7+7+12

7+12+18

9+12+12

12+18+18

7+7+7+12

7+7+12+24

9+9+9+9

/

/

9+18

/

7+7+18

7+12+24

9+12+18

12+18+24

7+7+7+18

7+9+9+9

9+9+9+12

/

/

9+24

/

7+7+24

7+18+18

9+12+24

18+18+18

7+7+7+24

7+9+9+12

9+9+9+18

/

/

12+12

/

7+9+9

7+18+24

9+18+18

/

7+7+9+9

7+9+9+18

9+9+12+12

/

/

12+18

/

7+9+12

9+9+9

9+18+24

/

7+7+9+12

7+9+12+12

9+12+12+12

/

/

12+24

/

7+9+18

9+9+12

12+12+12

/

7+7+9+18

7+9+12+18

9+12+12+18

/

5 vnitřních

7+7+7+7+7

7+7+7+9+12

7+7+9+9+12

7+9+9+9+12

9+9+9+9+18

7+7+7+7+9

7+7+7+9+18

7+7+9+9+18

7+9+9+9+18

9+9+9+12+12

7+7+7+7+12

7+7+7+9+24

7+7+9+12+12

7+9+9+12+12

9+9+12+12+12

7+7+7+7+18

7+7+7+12+12

7+7+9+12+18

7+9+12+12+12

/

7+7+7+7+24

7+7+7+12+18

7+7+12+12+12

9+9+9+9+9

/

7+7+7+9+9

7+7+9+9+9

7+9+9+9+9

9+9+9+9+12

/



Venkovní jednotky

Specifikace-R32 50Hz DC Inverter



Model	Venkovní		AM2-H14/4DR3	AM2-H18/4DR3	AM3-H21/4DR3
Kombinace			1 na 2	1 na 2	1 na 3
Výkon	Chlazení/Topení	Btu/h kW	13989(6142~15388)/16378(6995~18015) 4.1(1.8~4.51)/4.8(2.05~5.28)	18084(6824~19892)/19107(7541~21017) 5.3(2.0~5.83)/5.6(2.21~6.16)	21154(7506~22895)/22519(8155~24771) 6.2(2.2~6.71)/6.6(2.39~7.26)
El. připojení	Napájení	V~,Hz,Ph	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1
	Příkon Chlazení/Topení	W	1240/ 1150	1750/ 1540	1920/ 1780
	Jmenovitý proud (Chl./Top.)	A	5.4/5	7.6/6.5	8.3/7.8
Parametry	SEER/SCOP	W/W	6.16/4.06	7.07/4.08	6.57/4.38
	Energetická třída		A++/A++	A++/A++	A++/A++
	Průtok vzduchu	m³/h	2300	2300	3100
	Akustický tlak	dB(A)	54	55	56
Rozměry (ŠxHxV)	Akustický výkon	dB(A)	61	62	65
	Jednotka	mm	800×315×545	800×315×545	834×328×655
	Balení	mm	920×400×620	920×400×620	945×435×725
Váha	Jednotka/Balení	kg	34/37	35/38	44/47
Potrubí	Kapalina	mm(inch)	2×6.35(1/4)	2×6.35(1/4)	3×6.35(1/4)
	Plyn	mm(inch)	2×9.52(3/8)	2×9.52(3/8)	3×9.52(3/8)
Předplněno na vzdálenost		m	12	12	20
Doplnění chladiva		g/m	20	20	20
Max. celková délka potrubí		m	40	40	60
Max. vzdálenost mezi venkovní a vnitřní		m	25	25	30
Max. převýšení mezi venkovní a vnitřní		m	15	15	15
Okolní teplota Chlazení/Topení		°C	-15~52/-15~24	-15~52/-15~24	-15~52/-15~24
Kontejner	20/40/40H	jednotka	102/219/292	102/219/292	96/198/198

Specifikace-R32 50Hz DC Inverter



Model	Venkovní		AM3-H27/4DR3	AM4-H36/4DR3	AM5-H42/4DR3
Kombinace			1 na 3	1 na 4	1 na 5
Výkon	Chlazení/Topení	Btu/h kW	26955(7848~29650)/27978(8359~30776) 7.9(2.3~8.69)/8.2(2.45~9.02)	35826(8530~37532)/37532(9110~38214) 10.50(2.5~11.0)/11.00(2.67~11.2)	40944(9451~43332)/44356(10100~44800) 12(2.77~12.7)/13(2.96~13.1)
El. připojení	Napájení	V~,Hz,Ph	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1
	Příkon Chlazení/Topení	W	2460/ 2270	3950/3150	4450/3750
	Jmenovitý proud (Chl./Top.)	A	10.7/9.6	17.5/13.96	19.72/16.62
Parametry	SEER/SCOP	W/W	6.30/4.04	6.14/4.06	6.14/4.11
	Energetická třída		A++/A++	A++/A++	A++/A++
	Průtok vzduchu	m³/h	3100	4000	4200
	Akustický tlak	dB(A)	58	61	61
Rozměry (ŠxHxV)	Akustický výkon	dB(A)	67	68	68
	Jednotka	mm	834×328×655	985×395×808	985×395×808
	Balení	mm	945×435×725	1105×495×895	1105×495×895
Váha	Jednotka/Balení	kg	46/49	74/78	75/79
Potrubí	Kapalina	mm(inch)	3×6.35(1/4)	4×6.35(1/4)	5×6.35(1/4)
	Plyn	mm(inch)	3×9.52(3/8)	4×9.52(3/8)	5×9.52(3/8)
Předplněno na vzdálenost		m	30	30	40
Doplnění chladiva		g/m	20	20	20
Max. celková délka potrubí		m	60	80	80
Max. vzdálenost mezi venkovní a vnitřní		m	30	35	35
Max. převýšení mezi venkovní a vnitřní		m	15	15	15
Okolní teplota Chlazení/Topení		°C	-15~52/-15~24	-15~52/-15~24	-15~52/-15~24
Kontejner	20/40/40H	jednotka	96/198/198	44/96/144	44/96/144

★ Poznámka: Výše uvedené designy a specifikace mohou být předmětem změny bez dalšího upozornění.

Vnitřní jednotky

Specikace-R32 Nástěnné F Type



Model	Vnitřní jednotka		AMWM-H07/4R3(F*)	AMWM-H09/4R3(F*)	AMWM-H12/4R3(F*)
Výkon	Chlazení/Topení	Btu/h kW	7165(3855~9220)/7510(3340~8530) 2.05(1.13~2.70)/2.15(0.98~2.50)	9000(4780~11260)/9215(4095~10240) 2.58(1.40~3.30)/2.70(1.20~3.00)	12285(5800~12625)/12625(5120~12625) 3.50(1.70~3.70)/3.50(1.50~3.70)
El.připojení	Napájení	V~,Hz,Ph	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1
	Příkon Chlazení/Topení	W	40(12~68)/40(12~68)	40(12~68)/40(12~68)	40(12~68)/40(12~68)
Parametry	Průtok vzduchu	m ³ /h	600/480/370	600/480/370	600/480/370
	Akustický tlak	dB(A)	40/36/32	40/36/32	41/36/33
	Akustický výkon	(A)	51	54	52
Rozměry (SxVxH)	Jednotka	mm	750×285×200	750×285×200	750×285×200
	Balení	mm	820×347×277	820×347×277	820×347×277
Váha	Jednotka/Balení	kg	8/10	8/10	8/10
Potrubí	Kapalina	mm(inch)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)
	Plyn	mm(inch)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)
	Kondenzát	mm(inch)	16.5	16.5	16.5
Kontejner	20/40/40H	jednotka	400/814/912	400/814/912	400/814/912

Model	Vnitřní jednotka		AMWM-H18/4R3(F*)	AMWM-H24/4R3(F*)
Výkon	Chlazení/Topení	Btu/h kW	17747(8530~19790)/18085(7680~19790) 5.27(2.50~5.80)/5.37(2.25~5.80)	23542(9895~24908)/24054(7165~27296) 7.03(2.90~7.30)/7.05(2.10~8.00)
El.připojení	Napájení	V~,Hz,Ph	220~240,50,1	220~240,50,1
	Příkon Chlazení/Topení	W	63(16~88)/63(16~88)	63(16~88)/63(16~88)
Parametry	Průtok vzduchu	m ³ /h	850/800/680	1150/950/750
	Akustický tlak	dB(A)	44/41/35	46/42/37
	Akustický výkon	dB(A)	57	60
Rozměry (SxVxH)	Jednotka	mm	900×310×225	1082×330×233
	Balení	mm	970×382×302	1135×390×302
Váha	Jednotka/Balení	kg	11/13	15/16.5
Potrubí	Kapalina	mm(inch)	6.35(1/4)	6.35(1/4)
	Plyn	mm(inch)	12.7(1/2)	15.88(5/8)
	Kondenzát	mm(inch)	16.5	16.5
Kontejner	20/40/40H	jednotka	280/578/652	224/457/512

★ Poznámka: Výše uvedené designy a specifikace mohou být předmětem změny bez dalšího upozornění.

Vnitřní jednotky

Specifikace-R32 Nástěnné J Type



Model	Vnitřní jednotka		AMWM-H07/4R3(J*)	AMWM-H09/4R3(J*)	AMWM-H12/4R3(J*)
Výkon	Chlazení/Topení	Btu/h	7165(3855-9220)/7510(3340-8530)	9000(4780-11260)/9215(4095-10240)	12285(5800-12625)/12625(5120-12625)
		kW	2.05(1.13-2.70)/2.15(0.98-2.50)	2.58(1.40-3.30)/2.70(1.20-3.00)	3.50(1.70-3.70)/3.50(1.50-3.70)
El.připojení	Napájení	V~,Hz,Ph	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1
	Příkon Chlazení/Topení	W	40(12-68)/40(12-68)	40(12-68)/40(12-68)	40(12-68)/40(12-68)
Parametry	Průtok vzduchu	m³/h	600	600	600
	Akustický tlak	dB(A)	40/36/32	40/36/32	41/36/33
	Akustický výkon	dB(A)	51	54	52
Rozměry (SxVxH)	Jednotka	mm	792×292×201	792×292×201	792×292×201
	Balení	mm	888×370×290	888×370×290	888×370×290
Váha	Jednotka/Balení	kg	8.5/10.5	8.5/10.5	8.5/10.5
Potrubí	Kapalina	mm(inch)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)
	Plyn	mm(inch)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)
	Kondenzát	mm(inch)	16.5	16.5	16.5
Kontejner	20/40/40H	jednotka	330/689/778	330/689/778	330/689/778

Model	Vnitřní jednotka		AMWM-H18/4R3(J*)	AMWM-H24/4R3(J*)
Výkon	Chlazení/Topení	Btu/h	17747(8530-19790)/18085(7680-19790)	23542(9895-24908)/24054(7165-27296)
		kW	5.27(2.50-5.80)/5.37(2.25-5.80)	6.90(2.90-7.30)/7.05(2.10-8.00)
El.připojení	Napájení	V~,Hz,Ph	220-240,50,1	220-240,50,1
	Příkon Chlazení/Topení	W	63(16-88)/63(16-88)	63(16-88)/63(16-88)
Parametry	Průtok vzduchu	m³/h	850	1300
	Akustický tlak	dB(A)	44/41/35	46/42/37
	Akustický výkon	dB(A)	55	59
Rozměry (SxVxH)	Jednotka	mm	940×316×224	1132×330×232
	Balení	mm	1010×385×310	1200×390×305
Váha	Jednotka/Balení	kg	11.5/13.5	14/17
Potrubí	Kapalina	mm(inch)	6.35(1/4)	6.35(1/4)
	Plyn	mm(inch)	12.7(1/2)	15.88(5/8)
	Kondenzát	mm(inch)	16.5	16.5
Kontejner	20/40/40H	jednotka	262/532/602	196/400/464

Specifikace-R32 Kazetové kompaktní



Model	Vnitřní jednotka		AMCA-H09/4R3AA	AMCA-H12/4R3AA	AMCA-H18/4R3YA	AMCA-H24/4R3B
Výkon	Chlazení/Topení	Btu/h	9560(5120-12115)/10240(5460-13000)	12285(5800-12625)/13306(6930-15080)	17060(8530-19107)/19107(10340-24000)	24000(7400-28000)/27300(6800-31700)
		kW	2.80(1.50-3.55)/3.00(1.60-3.81)	3.60(1.70-3.70)/3.9(2.03-4.42)	5.0(2.50-5.6)/5.6(3.03-7.03)	7.00(2.16-8.20)/8.00(1.98-9.30)
El.připojení	Napájení	V~,Hz,Ph	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1
	Příkon Chlazení/Topení	W	70(17.5-109)/70(17.5-109)	70(17.5-109)/70(17.5-109)	70(17.5-109)/70(17.5-109)	110(27.5-171)/110(27.5-171)
Parametry	Průtok vzduchu	m³/h	700/600/530	700/600/530	706/650/580	1400/1350/1150
	Akustický tlak	dB(A)	45/41/35	45/41/35	45/41/39	47/5/42
	Akustický výkon	dB(A)	56	56	56	57
Rozměry (SxHxV)	Jednotka	mm	570×570×260	570×570×260	570×570×260	840X840X246
	Jednotka(balení)	mm	655×655×295	655×655×295	720×650×290	910X910X310
	Rámeček	mm	650×650×55	650×650×55	650×650×55	950X950X55
	Balení(Rámeček)	mm	710×710×80	710×710×80	710×710×80	1000X1000X100
Váha	Jednotka/Balení	kg	18/21	18/21	16/18,5	26/30
	Rámeček/Balení	kg	2.2/3.7	2.2/3.7	2.2/3.7	5.3/7.8
Potrubí	Kapalina	mm(inch)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)
	Plyn	mm(inch)	12.7(1/2)	12.7(1/2)	12.7(1/2)	15.88(5/8)
	Kondenzát	mm(inch)	20	20	20	20
Kontejner	20/40/40H	jednotka	147/309/348	147/309/348	235/470/537	367/6/86

★ Poznámka: Výše uvedené designy a specifikace mohou být předmětem změny bez dalšího upozornění.

Vnitřní jednotky



Specifikace-R32 Kanálové Slim

Model	Vnitřní jednotka		AMSD-H07/4R3A	AMSD-H09/4R3A	AMSD-H12/4R3A	AMSD-H18/4R3A	AMSD-H24/4R3A
Výkon	Chlazení/Topení	Btu/h	7506(3855~9220)/8530(4575~10820)	8872(5120~12115)/9895(5800~12450)	12280(5835~13135)/13650(6480~13375)	17400(8530~19790)/19790(9690~21835)	23500(10910~25900)/26000(12350~28860)
		kW	2.20(1.13~2.70)/2.50(1.34~3.17)	2.60(1.50~3.55)/2.90(1.70~3.65)	3.60(1.71~3.85)/4.00(1.90~3.92)	5.10(2.50~5.80)/5.8(2.84~6.40)	6.88(3.20~7.60)/7.62(3.62~8.46)
El.připojení	Napájení	V~, Hz, Ph	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1
	Přiklon Chlazení/Topení	W	55/55	55/55	55/55	75/75	95/95
Parametry	Průtok vzduchu	m³/h	600/450/380	600/450/380	680/560/450	860/660/600	1040/850/7800
	Akustický tlak	dB(A)	35/31/28	35/31/28	38/34/31	42/38/36	48/41/37
	Akustický výkon	dB(A)	53	53	53	55	58
	Externí statický tlak	Pa	25	25	25	25	25
Rozměry (ŠxHxV)	Jednotka	mm	700×470×200	700×470×200	700×470×200	1000×470×200	1300×470×200
	Balení	mm	1005×580×275	1005×580×275	1005×580×275	1305×580×275	1615×580×275
Váha	Jednotka/Balení	kg	18.5/22	18.5/22	18.5/22	24/28	31/35
Potrubí	Kapalina	mm(inch)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)
	Plyn	mm(inch)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	12.7(1/2)	15.88(5/8)
	Kondenzát	mm(inch)	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5
Kontejner	20/40/40H	jednotka	176/368/414	176/368/414	176/368/414	136/288/324	104/224/254



Specifikace-R32 Podstropní/Parapetní

Model	Vnitřní jednotka		AMCF-H09/4R3F	AMCF-H12/4R3F	AMCF-H18/4R3F
Výkon	Chlazení/Topení	Btu/h	9560(5120~12115)/10240(5460~13000)	12285(5800~12625)/13306(6930~15080)	18000(8530~19107)/19790(10340~24000)
		kW	2.80(1.50~3.55)/3.00(1.60~3.81)	3.60(1.70~3.70)/3.9(2.03~4.42)	5.30(2.50~5.6)/5.80(3.03~7.03)
El.připojení	Napájení	V~, Hz, Ph	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1
	Přiklon Chlazení/Topení	W	70(20~125)/80(20~125)	70(20~125)/80(20~125)	80(20~125)/80(20~125)
Parametry	Průtok vzduchu	m³/h	840/700/580	840/700/580	900/720/600
	Akustický tlak	dB(A)	40/34/31	40/34/31	42/35/33
	Akustický výkon	dB(A)	55	55	58
Rozměry (ŠxHxV)	Jednotka	mm	1000×690×235	1000×690×235	1000×690×235
	Balení	mm	1080×770×325	1080×770×325	1080×770×325
Váha	Jednotka/Balení	kg	26/32,5	27/32,5	28/33,5
Potrubí	Kapalina	mm(inch)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)
	Plyn	mm(inch)	12.7(1/2)	12.7(1/2)	12.7(1/2)
	Kondenzát	mm(inch)	20	20	20
Kontejner	20/40/40H	jednotka	112/224/256	112/224/256	112/224/256

★ Poznámka: Výše uvedené designy a specifikace mohou být předmětem změny bez dalšího upozornění.

Vnitřní jednotky



Specifikace-R32 Konzolové

Model	Vnitřní jednotka		AMCO-H09/4R3A	AMCO-H12/4R3A	AMCO-H16/4R3A
Výkon	Chlazení/Topení	Btu/h	8872(5120~12115)/9560(5120~12115)	12285(5800~12625)/12625(5120~12625)	16036(8530~16378)/17060(8530~19107)
		kW	2.60(1.50~3.55)/3.50(1.50~3.70)	3.50(1.70~3.70)/3.50(1.50~3.70)	4.70(2.50~4.80)/5.0(2.50~5.60)
El.připojení	Napájení	V~,Hz,Ph	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1
	Příkon Chlazení/Topení	W	40(20-65)/40(20-65)	40(20-65)/40(20-65)	55(20-80)/55(20-80)
Parametry	Průtok vzduchu	m ³ /h	600/530/430	600/530/430	650/550/450
	Akustický tlak	dB(A)	45/39/36	45/39/36	47/41/36
	Akustický výkon	dB(A)	57	57	58
Jednotka (ŠxHxV)	Jednotka	mm	720×230×610	720×230×610	720×230×610
	Balení	mm	810×300×720	810×300×720	810×300×725
Váha	Jednotka/Balení	kg	15/19	15/19	16/20
Potrubí	Kapalina	mm(inch)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)
	Plyn	mm(inch)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)
	Kondenzát	mm(inch)	DN20	DN20	DN20
Kontejner	20/40/40H	jednotka	178/371/418	1178/371/418	178/371/418

★ Poznámka: Vyše uvedené designy a specifikace mohou být předmětem změny bez dalšího upozornění.