



Energijos efektyvumo klasė A++ / A+ / A
SCOP iki 4.2 / SEER iki 7.2
Žemo GWP koef. šaltnešis R32

Vėsinimas iki -15°C lauko temperatūros
Šildymas iki -22°C lauko temperatūros



LAUKO BLOKAI

Modelis			AMS-50R32	AMS-70R32	AMS-80R32	AMS-100R32	AMS-120R32
Našumas	Vėsinimas	kW	5.3 (2.1-5.8)	7.1 (2.3-9.2)	8.0 (2.3-11.0)	10.6 (2.6-12.0)	12.1 (2.6-15.2)
	Šildymas	kW	5.8 (2.6-6.5)	8.6 (2.8-9.2)	9.5 (2.8-10.3)	12.0 (3.0-14.0)	13.0 (3.0-15.5)
El. galia	Vėsinimas	kW	1.48	1.88	2.12	3.00	3.58
	Šildymas	kW	1.25	2.23	2.20	2.88	3.70
Saugiklio srovė		A	25	25	25	30	30
EER/COP			3.58/4.52	3.78/3.86	3.77/4.32	3.53/3.95	3.56/4.08
SEER/SCOP			7.20/4.20	7.10/4.30	7.20/4.20	7.20/4.00	7.20/4.20
Energijos klasė (Vėsinime / Šildyme)			A++/A+				
El. tiekimas			220-240V/1N/50Hz				
Garso slėgio lygis		dB(A)	54	58	58	60	60
Garso galios lygis		dB(A)	64	68	68	70	74
Šaltnešio kiekis įrenginyje		kg	0.90	1.70	1.80	2.1	2.25
Nereikia papildomo šaltnešio iki		m	10	30	40	40	50
Papildomo šaltnešio kiekis		g/m	20	20	20	20	20
Pajungimo vamzdžiai	Skysčio	mm	2x Ø 6.00	3x Ø 6.00	4x Ø 6.00	4x Ø 6.00	5x Ø 6.00
	Dujų	mm	2x Ø 9.52	3x Ø 9.52	4x Ø 9.52	4x Ø 9.52	5x Ø 9.52
Maksimalūs vamzdžių ilgiai	Suminis	m	40	60	70	80	100
	Atšaka	m	20			25	25
	Aukštis	m	15			25	25
Matmenys (PxGxA)	Blokas	mm	822x352x550	964x402x660		1020x427x826	
	Pakuotė	mm	872x398x620	1032x456x737		1093x497x885	
Net/Gross svoris		kg	32.0/34.5	47.5/52.0	51.0/55.5	72.0/79.0	73.0/80.0

Įrenginio darbinės temperatūros diapazonas vėsinimo režimu yra -15–43 °C, o šildymo – -22–24 °C.

Duomenys matuojami šiomis sąlygomis: Vėsinimas: vidaus temperatūra 27 °C DB ir lauko temperatūra 35 °C DB

Šildymas: Vidaus temperatūra 20 °C DB ir lauko temperatūra 7 °C DB, 6 °C WB.

Garso slėgio lygis matuojamas 1 m atstumu.

Valdikliai

STANDARTINIS

Belaidis valdiklis YAP1F7



PASIRINKTINAS

Laidinis valdiklis su savaitiniu kalendoriumi bei Modbus komunikaciniu protokolu XK76



KASETINIAI VIDINIAI BLOKAI

360° oro išpūtimas
DC tylus kondensato siurbliukas, pakėlimas iki 1100mm
Belaidis valdiklis YAP1F7



Vidinio bloko modelis			AMS-27CC	AMS-35CC	AMS-50CC	AMS-70C
Našumas	Vėsinimas	kW	2.8	3.5	5.0	7.0
	Šildymas	kW	2.8	4.0	5.5	8.0
Oro srautas (SH/H/M/L)		m ³ /h	560/540/450/380	560/540/450/380	650/540/450/380	1100/1050/910/830
El. galia		W	30	30	35	50
Garso slėgio lygis (SH/H/M/L)		dB(A)	41/39/34/29	41/39/34/30	43/39/34/30	46/45/43/41
Pajungimo vamzdžiai	Skysčio	mm	Φ 6.35			
	Dujų	mm	Φ 9.52		Φ 12.7	Φ 15.9
Kondensato vamzdžio išorinis diametras		mm	Φ 25			
Matmenys (PxGxA) Blokas	Blokas	mm	570x570x265			840x840x240
	Pakuotė	mm	695x650x280			963x963x325
	Net/Gross svoris	kg	17/22			29/36
Matmenys (PxGxA) Panelė	Panelė	mm	620x620x47.5			950x950x52
	Pakuotė	mm	701x701x125			1033x1038x112
	Net/Gross svoris	kg	3/4			6/9.5

Garso slėgio lygis buvo matuojamas 1,4 m atstumu.

SIENINIAI VIDINIAI BLOKAI

I Feel funkcija
+8°C temperatūros palaikymas
Belaidis valdiklis YAP1F7



Vidinio bloko modelis			AMS-21WM	AMS-27WM	AMS-35WM	AMS-50WM	AMS-70WM
Našumas	Vėsinimas	kW	2.2	2.7	3.5	5.3	7.1
	Šildymas	kW	2.5	3.0	3.8	5.6	7.8
Oro srautas (SH/H/M/L/SL)		m ³ /h	500/470/390/ 270/250	610/530/440/ 310/280	650/580/440/ 330/310	1000/960/810/ 640/600	1250/1100/950/ 850/800
El. galia		W	20	20	20	45	60
Garso slėgio lygis (SH/H/M/L/SL)		dB(A)	38/36/32/25/24	39/36/31/24/22	43/39/34/28/25	47/45/41/30/28	48/44/40/37/35
Pajungimo vamzdžiai	Skysčio	mm	Φ 6.35				
	Dujų	mm	Φ 9.52		Φ 12.7	Φ 15.9	
Kondensato vamzdžio išorinis diametras		mm	Φ 25				
Matmenys (PxGxA)	Blokas	mm	735x190x260	867x206x276	867x206x276	978x248x333	1116x248x333
	Pakuotė	mm	785x263x332	925x275x350	925x275x350	1038x329x406	1180x338x415
	Net/Gross svoris	kg	7.5/9	9/11	9/11	13.5/16	15.5/18.5

Garso slėgio lygis buvo matuojamas 1,4 m atstumu.

KANALINIAI VIDINIAI BLOKAI

DC tylus kondensato siurbliukas
+8°C temperatūros palaikymo funkcija
Laidinis valdiklis XE73-44/E



Vidinio bloko modelis			AMS-27LD	AMS-35LD	AMS-50LD	AMS-70LD
Našumas	Vėsinimas	kW	2.7	3.5	5.0	7.0
	Šildymas	kW	2.8	4.0	5.5	8.0
Oro srautas (SH/H/M/L)		m ³ /h	670/610/550	560/480/410	840/790/750	1200/1000/900
El. galia		W	50		75	80
Išorinis statinis slėgis		Pa	25-60		25-60	25-125
El. tiekimas			220-240V/1N/50Hz			
Garso slėgio lygis (SH/H/M/L)		dB(A)	39/37/35	37/35/33	39/38/37	40/38/36
Pajungimo vamzdžiai	Skysčio	mm	Φ 6.35			
	Dujų	mm	Φ 9.52		Φ 12.7	Φ 15.9
Kondensato vamzdžio išorinis diametras		mm	Φ 26			
Matmenys (PxGxA)	Blokas	mm	710x450x200		1010x450x200	900x655x260
	Pakuotė	mm	1008x568x275		1308x568x275	1115x772x320
	Net/Gross svoris	kg	19/23		25/30	31/36

Garso slėgio lygis buvo matuojamas 1,4 m atstumu.