



Energijos vartojimo efektyvumo klasė A++ / A+
 SCOP iki 4.2 / SEER iki 6.5
 Vėsinimas iki -20°C lauko temperatūros
 Šildymas iki -20°C lauko temperatūros
 R32 - Ekologiškas, mažo GWP koeficiento šaltnešis

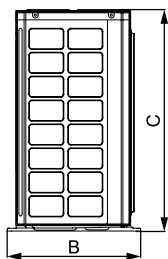
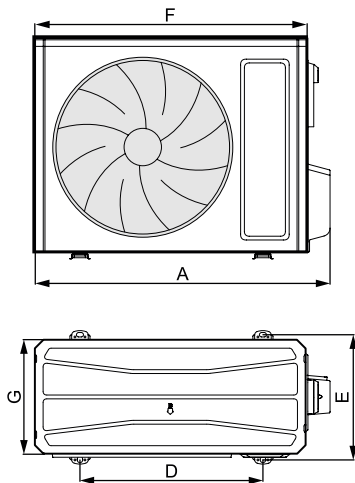


TECHNINIAI DUOMENYS

Modelis			ACU-35R32/1	ACU-50R32/1	ACU-71R32/1	ACU-85R32/1
Našumas	Vėsinime	kW	3.5	5.3	7.1	8.5
	Šildyme	kW	4.0	5.6	8.0	8.8
Naudojama el. galia	Vėsinime	kW	1.03	1.51	1.92	2.50
	Šildyme	kW	1.00	1.42	2.00	2.25
EER/COP			3.40/4.00	3.50/3.95	3.70/4.00	3.40/3.90
SEER/SCOP			6.50/4.00	6.30/4.00	6.60/4.10	6.40/4.10
Energijos klasė (Vėsinime / Šildyme)			A++/A+		A++/A+	
Energijos tiekimas			220-240V/1N/50Hz			
Garso slėgio lygis		dB(A)	48	52	55	57
Garso galios lygis		dB(A)	56	65	69	70
Freono kiekis		kg	0.57	0.85	1.50	1.50
Vamzdelių diametras	Skystis	mm	Φ 6.35		Φ 9.52	
	Dujos	mm	Φ 9.52	Φ 12.7	Φ 15.09	
Vamzdelių ilgis	Maks. ilgis	m	30			
	Maks. aukštis	m	15	20	20	25
Matmenys (WxDxH)	Irenginys	mm	732x285x553	802x300x555	958x340x660	
	Pakuotė	mm	794x376x605	872x398x609	1032x456x730	
Net/Gross svoris		kg	24.5/27.0	30.5/33.0	41.5/45.0	46.0/50.0
Modelis			ACU-100R32/1	ACU-125R32/3	ACU-140R32/3	ACU-160R32/3
Našumas	Vėsinime	kW	10.5	12.1	13.4	16.0
	Šildyme	kW	11.5	13.5	15.5	17.0
Naudojama el. galia	Vėsinime	kW	3.00	3.58	4.50	5.40
	Šildyme	kW	2.88	3.70	4.50	4.70
EER/COP			3.50/4.10	3.38/3.65	2.98/3.44	2.96/3.62
SEER/SCOP			6.40/4.20	6.10/4.10	6.10/4.00	6.10/4.00
Energijos klasė (Vėsinime / Šildyme)			A++/A+		A++/A+	
Energijos tiekimas			220-240V/1N/50Hz		380-415V/3N/50Hz	
Garso slėgio lygis		dB(A)	57	58	59	60
Garso galios lygis		dB(A)	70	73	75	75
Freono kiekis		kg	2.1	2.25	2.8	3.5
Vamzdelių diametras	Skystis	mm	Φ 9.52	Φ 9.52		
	Dujos	mm	Φ 15.09	Φ 15.09		
Vamzdelių ilgis	Maks. ilgis	m	75			
	Maks. aukštis	m	30	30	30	30
Matmenys (WxDxH)	Irenginys	mm	1020x370x820			1070x370x960
	Pakuotė	mm	1093x497x885			1153x478x1110
Net/Gross svoris		kg	65.0/72.0	76.0/83.0	81.0/88.0	94.0/103.0

Kondensacinių blokų veikimo temperatūros diapazonas yra -20-52°C vėsinant ir -20-24°C šildant.
 Duomenys matuojami tokiomis sąlygomis: Vėsinimas: vidaus temp. 27°C DB ir lauko temp. 35°C DB
 Šildymas: Vidaus temp. 20°C DB ir lauko temp. of 7°C DB, 6°C WB.
 Garso slėgio lygis išmatuotas 1 m atstumu.

MATMENYS



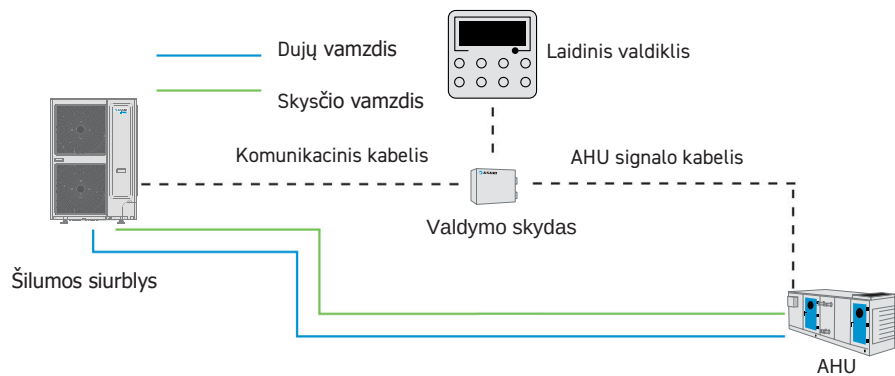
MODELIS	A	B	C	D	E	F	G
ACU-35R32/1	732	330	553	455	310	675	285
ACU-50R32/1	802	350	555	512	331	745	300
ACU-71R32/1	958	402	660	570	371	889	340
ACU-85R32/1	958	402	660	570	371	889	340
ACU-100R32/1	1020	427	820	635	396	940	370
ACU-125R32/3	1020	427	820	635	396	940	370
ACU-140R32/3	1020	427	820	635	396	940	370
ACU-160R32/3	1070	427	960	755	396	990	370

AHU kit ACU/A-S

Pajungimo komplektas ACU/A-S naudojamas prijungti ACU inverterinį šilumos siurblių - kondensacinį bloką prie AHU vėsinimo/ šildymo DX sekcijos.

AHU kit susidaro iš:

- Valdymo skydas
- Laidinis valdiklis XE7A-24/H
- Temperatūros jutikliai



MODELIS	Pasiringa Galía (kW)	Leidžiama šilumokaičio galia (kW)				Rekomenduojamas oro srautas (m/h)		Maks. atstumas tarp šilumos siurblio ir AHU(m)	
		Vėsinimas		Šildymas					
		Min	Max	Min	Max	Min	Max	Ilgis	Aukštis
ACU/A-S	3,5	3,2	3,8	3,2	4,4	420	650	30	15
	5,3	4,8	5,7	4,6	6,1	600	900	30	20
	7,1	6,4	7,7	7,2	8,6	800	1250	30	20
	8,5	7,7	9	8,4	9,5	1000	1400	30	25
	10,5	9,5	11	10,2	12	1200	1700	75	30
	12,1	10,8	13,1	12,6	14,5	1400	2000	75	30
	13,4	12,6	15	14,4	16	1500	2300	75	30
	16	14,4	17	15,5	18	1700	2600	75	30

Galima gauti tokiomis bandymo sąlygomis:

Vėsinimas: įeinančio oro temperatūra 27°C (DB) /19°C (WB).

Šildymas: įeinančio oro temperatūra 20°C (DB).

R32: perkaitinimas (SH) : 0~3°C;

Rekomendacija: Šilumokaičio eilių kiekis: ne daugiau 4 eilių.

Rekomendacija: Varinio šilumokaičio vamzdžio skersmuo turi būti ne didesnis kaip 9,52 mm, rekomenduojamas 7 mm.

Šilumokaičio oro įėjimo temperatūros diapazonas: vėsinime: 16–35 °C, šildyme: 10–27 °C.