



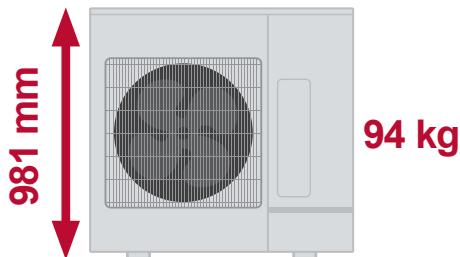
PUMY, MINI-VRF SU MULTISPLIT SPRENDIMU

Šildymas ir vėsinimas

VRF technologija kartu su kompaktišku dizainu

Mitsubishi Electric PUMY serijos išoriniai įrenginiai yra pritaikyti pastatams, kuriems keliama aukšti reikalavimai dėl žemo triukšmo lygio, didelio galingumo, atskirų vidinių įrenginių ir aukšto našumo. PUMY serijos išoriniai įrenginiai efektyviai šildo ir vėsina nuo viešbučių ir biurų iki parduotuvių. Įrenginiai gali būti naudojami ir itin didelės kvadratūros gyvenamuosiuose pastatuose.

Kompaktiškas dizainas, nedidelis svoris

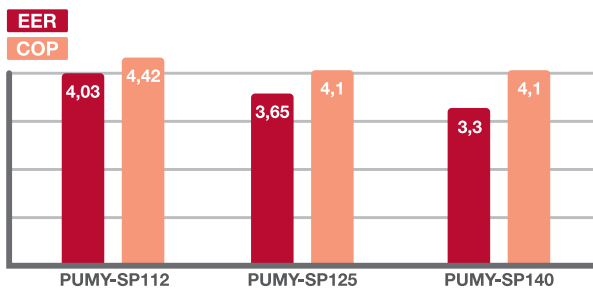


Lengva transportuoti



Kompaktiška lauko dalis

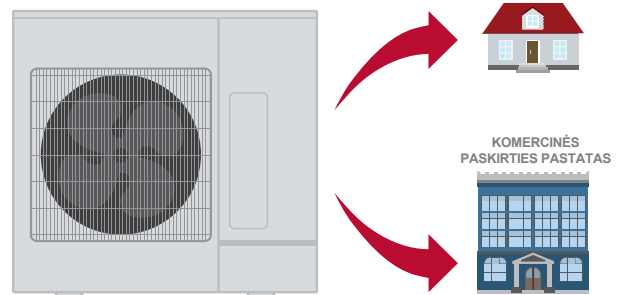
PUMY serijos išoriniai įrenginiai su naujai sukurtu kompresoriumi pasižymi dideliu efektyvumu šildant ir vėsinant. Nedidelis įrenginio svoris palengvina transportavimą ir montavimą, leidžia jį įrengti siaurose ir ankštose vietose, kai su dvigubo ventiliatoriaus modeliu to padaryti nebuvo galimybių. Lyginant su ankstesne versija, dėl naujai sukurto kompresoriaus triukšmo lygis sumažėja iki 10 db (A).



Maksimalus efektyvumas

Nepaisant kompaktiško dydžio ir nedidelio svorio, PUMY serijos išoriniai įrenginiai yra itin efektyvūs, tai sumažina energijos sąnaudas ir užtikrina ekonomišką veikimą.

Lauko dalį galima derinti su daugybe skirtingų tipų vidaus dalių, pavyzdžiui RAC, PAC ir City Multi, kurie gali būti sieniniai, kasetiniai, palubiniai ar kanaliniai - tokiu būdu galėsite itin efektyviai šildyti skirtingus pastato aukštus ar atskiras patalpas net ir šalčiausiomis žiemos dienomis. Vasarą įrenginiai veiks kaip oro kondicionieriai ir ekonomiškai vėsins patalpas.

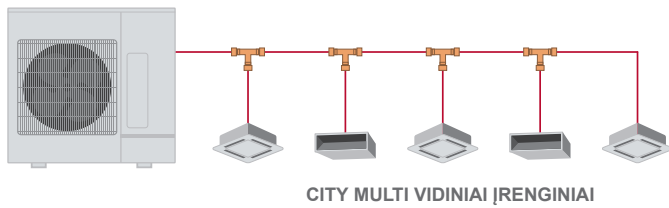


Sprendimų lankstumas

Prie PUMY serijos išorinių įrenginių galite derinti vidaus dalis tiek gyvenamosioms, tiek komercinėms patalpoms.

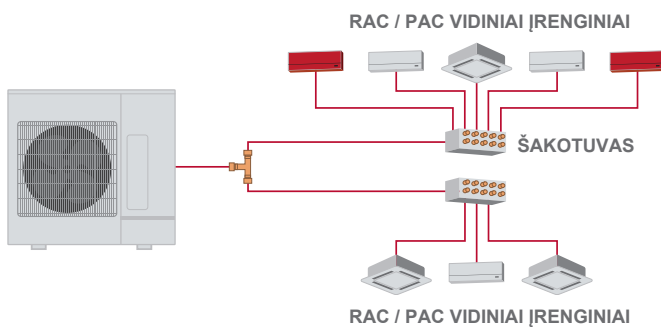


Sistemos sprendimų su PUMY pavyzdžiai:



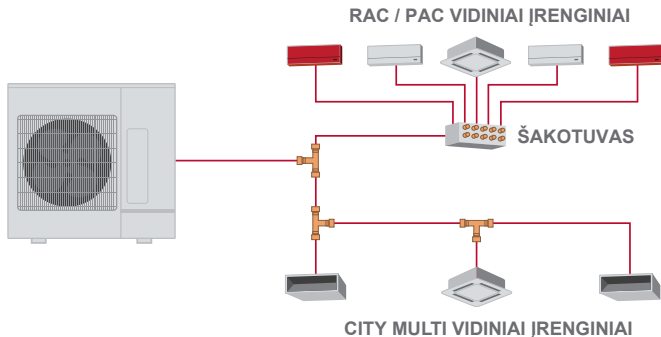
STANDARTINIS VRF SPRENDIMAS

- Patalpoms su aukštais komforto reikalavimais
- Sistema su itin ilgu instaliaciniu vamzdynu
- Įvairios pramoninių vidinių įrenginių variacijos
- Iki 12 vidinių įrenginių su vienu išoriniu įrenginiu
- Aukščiausias energinis efektyvumas



PAC/RAC ĮRENGINIŲ SPRENDIMAS

- Kainos ir kokybės santykis
- Įvairios vidinių įrenginių variacijos
- Paprastesnis jungimas per šakotuvus
- Iki 8 vidinių įrenginių vienam išoriniam įrenginiui



MIŠRUS SISTEMOS SPRENDIMAS

- Įvairios vidinių įrenginių variacijos
- Komfortas ir tikslumas vienoje sistemoje
- Galimybė kombinuoti RAC/PAC vidinius įrenginius su CITY MULTI vidiniais įrenginiais prie vieno išorinio įrenginio

MAKSIMALUS KOMFORTAS

Naudodamiesi PUMY MINI-VRF, turite laisvę projektuoti savo sistemą tiksliai, pagal jūsų poreikius ir galimybes.

Jei Jums reikia aukščiausios kokybės ir efektyvumo - rinkitės VRF sprendimą.

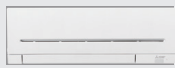
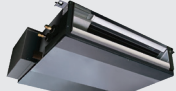
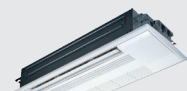
Jei Jums reikalinga sistema, kurioje pirmenybė teikiama dizainui, komfortui ir ekonomiškamui - rinkitės sprendimą su PAC/RAC įrenginiais.

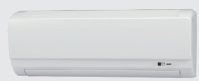
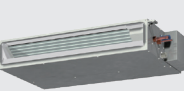
Jei jums reikalingas tikslumas šildyme/vėdinime, bet svarbus ir dizainas, rinkitės mišrią sistemą.

Techninės specifikacijos

MODELIS			PUMY-SP112YKM	PUMY-SP125YKM	PUMY-SP140YKM	PUMY-P200YKM
ŠILDYMAS	ηsh	%	156,3	165,8	161,2	-
	COP	-	4,42	4,10	4,10	4,28
	Nominali šildymo galia	kW	14,0	16,0	16,5	25,0
VĖSINIMAS	ηsc	%	261,4	261,0	246,9	-
	EER	-	4,03	3,65	3,30	3,7
	Nominali vėsinimo galia	kW	12,5	14,0	15,5	22,4
Išmatavimai - I x A x G			981 x 1,050 x 330 (+40)			1,338x 1,050 x 330 (+25)
Svoris			94	94	94	125
Darbinė srovė			8	8	8	8
Vamzdžių skersmuo (skysčių/dujų)			3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 3/4"
Maks.vamzdžių ilgis (užpildytas)			120	120	120	150
Maks. aukščių skirtumas			30	30	30	50
Šildymas / Vėsinimas			-20 / -5	-20 / -5	-20 / -5	-20 / -5
Oro srautas			4800	4860	4860	4908
Triukšmo lygis šildant (SPL)			54	56	56	61
Triukšmo lygis vėsinant (SPL)			52	53	54	56
Rekomenduojamas saugiklis			A	16	16	25
Maitinimo įtampa			V/F/Hz	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
Vidinių įrengnių skaičius			vnt	1-9 / P15 - P140	1-10 / P15 - P140	1-12 / P15 - P200
Šakotuvai			BC Box	PAC-MK33 / 53BC	PAC-MK33 / 53BC	PAC-MK33 / 53BC
GWP/CO2 EKIVALENTAS						
Šaltnešis			R410A	R410A	R410A	R410A
GWP			2088	2088	2088	2088
Užpildymo kiekis	Svoris	kg	3,5	3,5	3,5	7,3
	CO2 ekvivalentas	t	7,31	7,31	7,31	15,24
Maksimalus užpildymo kiekis	Svoris	kg	9,0	9,0	9,0	13,1
	CO2 ekvivalentas	t	18,79	18,79	18,79	27,35

VIDINIAI ĮRENGINIAI	
TIPAS	MODELIS
Sieninis	MSZ-LN - Galimos 4 spalvos
	MSZ-EF - Galimos 4 spalvos
	MSZ-AP
	PKFY-P
Grindinis	MFZ-KJ
	PFFY-P VLRM (Įleidžiamas į sieną)
Palubinis	PCFY-P VKM
Kasetinis	MLZ-KP VF (Vienkryptė)
	SLZ-M VA (keturkryptė)
	PLA-M EA (keturkryptė)
	PLFY-P VLMD-E (dvikryptė)
Kanalinis	PLFY-P VFM-E (keturkryptė)
	SEZ-M VA
	PEFY-P VMS1

RAC/PAC VIDAUS ĮRENGINIAI	
	MSZ-LN
	MSZ-EF
	MSZ-AP
	MFZ-KJ
	SLZ-M
	SEZ-M
	MLZ-KP
	PLA-M

CITY MULTI VIDINIAI ĮRENGINIAI (VRF)	
	PKFY-P
	PCFY-P
	PFFY-P VLRM
	PLFY-P VFM-E
	PLFY-P VLMD-E
	PEFY-P
*CITY MULTI vidiniai įrenginiai užsakomi pagal atskirą užsakymą	

