



Stenske klimatske naprave MSZ-FH



notranje enote povezljive z enojnimi in multi sistemi



MUZ-FH25/35VE(HZ)

MUZ-FH50VE(HZ)

MODELI Z ZUNANJO ENOTO VE

- učinkovita in varčna, sezonska energetska učinkovitost razred A+++; pri hlajenju in gretju
- kazalnik sezonske učinkovitosti SEER 9,1
- kazalnik sezonske učinkovitosti SCOP 5,1
- ogrevanje pri zimskih temperaturah do -15°C
- dovršena filtracija zraka Plasma Quad
- filter za čiščenje zraka s srebrnimi ioni
- usmerjeno delovanje s pomočjo 3D senzorja
- tedenski tajmer z dvema dnevima nastavitvama delovanja
- tiho delovanje 20dB(A), pri minimalni hitrosti

MODELI Z ZUNANJO ENOTO VEHZ

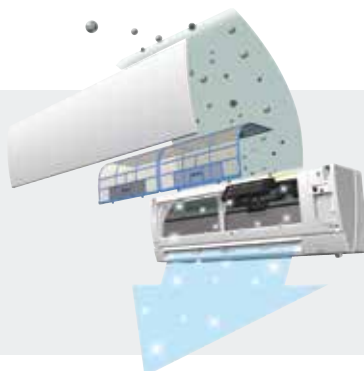
Poleg naštetih lastnosti modela VE omogočajo modeli z zunanjo enoto VEHZ tudi učinkovito delovanje pri izjemno nizkih zunanjih temperaturah, saj ohranjajo nazivno zmogljivost ogrevanja celo do -15°C.

- hiper gretje, tudi do -25°C zunanje temperature
- vgrajen grelnik proti zmrzovanju
- kazalnik sezonske učinkovitosti SCOP 4,9

TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

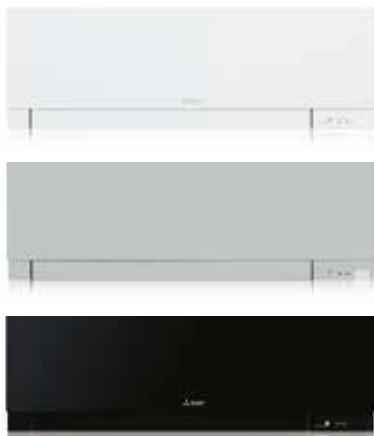
Notranja enota		MSZ-FH25VE2	MSZ-FH25VEZ	MSZ-FH35VE2	MSZ-FH35VEZ	MSZ-FH50VE2
Zunanja enota		MUZ-FH25VE	MUZ-FH25VEHZ	MUZ-FH35VE	MUZ-FH35VEHZ	MUZ-FH50VE
Hlajenje	Moč nominalna (min-max)	kW		2,5 (1,4-3,5)	2,5 (0,8-3,5)	3,5 (0,8-4,0)
	SEER			9,1	9,1	8,9
	Razred energetske učinkovitosti			A+++	A+++	A+++
	Odvzem moči (nazivna)	kW		0,485	0,485	0,820
Gretje	Moč nominalna (min-max)	kW		3,2 (1,8-5,5)	3,2 (1,0-6,3)	4,0 (1,0-6,6)
	SCOP			5,1	4,9	5,1
	Razred energetske učinkovitosti			A+++	A++	A+++
	Prijavljena zmogljivost	pri temperaturi referenčne zasnov	kW	3,0 (-10°C)	3,2 (-10°C)	3,6 (-10°C)
	pri mejni delovni temperaturi	kW	2,5 (-15°C)	1,7 (-25°C)	3,2 (-15°C)	2,6 (-25°C)
	Odvzem moči (nazivna)	kW		0,580	0,580	0,800
Mere notranje enote		mm		305(+17) x 925 x 234		
Raven hrupa notranje enote (SPL)	hlajenje	dB(A)		20-23-29-36-42	20-23-29-36-42	21-24-29-36-42
	gretje	dB(A)		20-24-29-36-44	20-24-29-36-44	21-24-29-36-44
Raven hrupa notranje enote (PWL) hlajenje		dB(A)		58	58	58
Mere zunanje enote		mm		550-800-285		
Raven hrupa zunanje enote (SPL) hlajenje / gretje		dB(A)		46 / 49	46 / 49	49 / 50
Raven hrupa zunanje enote (PWL) hlajenje		dB(A)		60	60	61
Območje delovanja (zunanja temperatura)	Hlajenje	°C		-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Gretje	°C		-15 ~ +24	-25 ~ +24	-15 ~ +24

Plasma Quad
3D i-see Sensor



Filter Plasma Quad je plazemski filtrirni sistem nameščen v notranji enoti, kjer s pomočjo električnega polja odstranjuje bakterije, viruse alergene in prah. Elektrode iz volframa zagotavljajo zmogljivo razelektritev.

Stenske klimatske naprave MSZ-EF



notranje enote povezljive z enojnimi in multi sistemi

MODELI Z ZUNANJO ENOTO VE

- tedenski tajmer z dvema dnevnima nastavitvama delovanja
- notranje stenske enote v treh barvah: beli, srebrni in črni
- ravne linije primerne za prostore z moderno opremo
- natančna kontrola moči delovanja z invertersko tehnologijo
- tiho delovanje, 21 dB(A) pri minimalni hitrosti
- varčno hlajenje (razred sezonske učinkovitosti A+++ pri modelih 25 in 35)
- učinkovito ogrevanje (razred sezonske učinkovitosti A++ pri modelih 25, 35 in 42)
- zračni čistilni filter z visoko oksidativno močjo nevtralizira bakterije, viruse, alergene in neprijetne vonjave
- filter za čiščenje zraka s srebrovimi ioni

MODELI Z ZUNANJO ENOTO VEH

Poleg naštetih lastnosti modela VE omogočajo modeli z zunanjo enoto VEH tudi učinkovito delovanje pri izjemno nizkih zunanjih temperaturah.

- delovanje do -20°C zunanje temperature
- vgrajen grelnik proti zmrzovanju
- kazalnik sezonske učinkovitosti SCOP 4,6 pri modelu 25



MUZ-EF25/35VE(H)*
MUZ-EF42VE

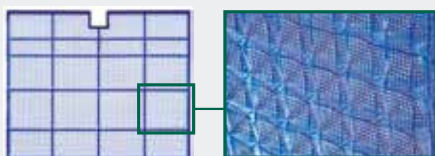
MUZ-EF50VE

TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

Notranja enota		MSZ-EF18VE3	MSZ-EF22VE3	MSZ-EF25VE3	MSZ-EF35VE3	MSZ-EF42VE3	MSZ-EF50VE3		
Zunanja enota		SAMO ZA MULTISPLIT					MUZ-EF50VE		
Hlajenje	Moč nominalna (min-max)	kW	1,8	2,2	2,5 (1,2-3,4)	3,5 (1,4-4,0)	4,2 (0,9-4,6)	5,0 (1,4-5,4)	
	SEER		**	**	8,5	8,5	7,7	7,2	
	Razred energetske učinkovitosti		**	**	A+++	A+++	A++	A++	
	Odvzem moči (nazivna)	kW	**	**	0,545	0,910	1,280	1,560	
Gretje	Moč nominalna (min-max)	kW	2,5	3,0	3,2 (1,1-4,2)	4,0 (1,8-5,5)	5,4 (1,4-6,3)	5,8 (1,6-7,5)	
	SCOP		**	**	4,7 (4,6)*	4,6 (4,5)*	4,6	4,5	
	Razred energetske učinkovitosti		**	**	A++	A++ (A+)*	A++	A+	
	Prijavljena zmogljivost	pri temperaturi referenčne zasnove	kW	**	**	2,4 (-10°C)	2,9 (-10°C)	3,8 (-10°C)	4,2 (-10°C)
		pri mejni delovni temperaturi	kW	**	**	2,0 (-15°C)	2,4 (-15°C)	3,4 (-15°C)	3,5 (-15°C)
Odvzem moči (nazivna)	kW	**	**	0,700	0,955	1,460	1,565		
Mere notranje enote	mm	299 x 895 x 195							
Raven hrupa notranje enote (SPL)	hlajenje	dB(A)	21-23-29-35-42	21-23-29-36-42	21-23-29-36-42	21-24-29-36-42	28-31-35-39-42	30-33-36-40-43	
	gretje	dB(A)	21-24-29-37-45	21-24-29-37-45	21-24-29-37-45	21-24-30-38-46	28-30-35-41-48	30-33-37-43-49	
Raven hrupa notranje enote (PWL) hlajenje	dB(A)	**	**	60	60	60	60		
Mere zunanje enote	mm	550-800-285							
Raven hrupa zunanje enote (SPL) hlajenje / gretje	dB(A)	**	**	47 / 48	49 / 50	50 / 51	52 / 52		
Raven hrupa zunanje enote (PWL) hlajenje	dB(A)	**	**	58	61	62	65		
Območje delovanja (zunanja temperatura)	Hlajenje	°C	**	**	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	
	Gretje	°C	**	**	-15 (-20)* ~ +24	-15 (-20)* ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	

* V kombinaciji z zunanjo enoto MUZ-EF25/35VEH omogoča delovanje do -20°C zunanje temperature. ** Odvisno od izbrane multisplit enote.

ZRAČNI ČISTILNI FILTER z visoko oksidativno močjo nevtralizira bakterije, viruse, alergene in neprijetne vonjave. Tudi pri modelih SF in GF.



FILTER za čiščenje zraka s srebrovimi ioni, (kot opcija pri modelih SF in GF).



Stenske klimatske naprave MSZ-SF



notranje enote povezljive z enojnimi in multi sistemi

MODELI Z ZUNANJO ENOTO VE

- elegantna in prilagodljiva oblika
- visoka energijska učinkovitost
- tiho delovanje in širok razpon modelov
- zračni čistilni filter z visoko oksidativno močjo nevtralizira bakterije, viruse, alergene in neprijetne vonjave
- tedenski tajmer z dvema dnevnima nastavitvama delovanja
- tiho delovanje od 19dB(A) ^(*)
- filter s srebrnimi ioni kot opcija

MODELI Z ZUNANJO ENOTO VEH

Poleg zgoraj naštetih lastnosti omogočajo modeli z zunanjo enoto VEH tudi učinkovito delovanje pri izjemno nizkih zunanjih temperaturah.

- delovanje do -20°C zunanje temperature
- vgrajen grelnik proti zmrzovanju



MUZ-SF25/35/42 VE(H)

MUZ-SF50VE(H)

TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

Notranja enota		MSZ-SF15VA	MSZ-SF20VA	MSZ-SF25VE3	MSZ-SF35VE3	MSZ-SF42VE3	MSZ-SF50VE3	
Zunanja enota		SAMO ZA MULTISPLIT						
Moč nominalna (min-max)		1,5 (0,9-2,4)		2,5 (0,9-3,4)		3,5 (1,1-3,8)		
Hlajenje	SEER	*2		7,6		7,2		
	Razred energetske učinkovitosti	*2		A++		A++		
	Odvzem moči (nazivna)	*2		0,600		1,080		
		*2		1,340		1,660		
Moč nominalna (min-max)		1,7 (0,9-3,14)		3,2 (1,0-4,1)		4,0 (1,3-4,6)		
Gretje	SCOP	*2		4,4 (4,3)*1		4,4 (4,3)*1		
	Razred energetske učinkovitosti	*2		A+		A+		
	Prijavljena zmogljivost	pri temperaturi referenčne zasnove	*2		2,4 (-10°C)		2,9 (-10°C)	
		pri mejni delovni temperaturi	*2		2,0 (-15°C)		2,2 (-15°C)	
	Odvzem moči (nazivna)	*2		*2		1,6 (-20°C)*1		1,6 (-20°C)*1
Mere notranje enote	mm	250 x 760 x 168			299 x 798 x 195			
Raven hrupa notranje enote (SPL)	hlajenje	dB(A) 21-26-30-35-40		dB(A) 21-26-30-35-42		dB(A) 19 ^(*) -24-30-36-42		
	gretje	dB(A) 21-26-30-35-40		dB(A) 21-26-30-35-42		dB(A) 19 ^(*) -24-34-39-45		
Raven hrupa notranje enote (PWL) hlajenje	dB(A)	*2		*2		57		
Mere zunanje enote	mm	*2		*2		550-800-285		
Raven hrupa zunanje enote (SPL) hlajenje / gretje	dB(A)	*2		*2		47 / 48		
Raven hrupa zunanje enote (PWL) hlajenje	dB(A)	*2		*2		58		
Območje delovanja (zunanja temperatura)	Hlajenje	°C *2		°C *2		-10 ~ +46		
	Gretje	°C *2		°C *2		-15 (-20)* ~ +24		

*1 V kombinaciji z zunanjo enoto MUZ-SF25/35/42/50VEH omogoča delovanje do -20°C zunanje temperature. *2 Odvisno od izbrane multisplit enote. *3 Pri povezavi z enojnim sistemom: samo 19dB(A). Pri povezavi z multi sistemom (MXZ): 21dB(A). *4 Pri povezavi z enojnim sistemom: samo 26dB(A). Pri povezavi z multi sistemom (MXZ): 28dB(A) *5 Pri povezavi z enojnim sistemom: samo 28dB(A). Pri povezavi z multi sistemom (MXZ): 30dB(A).

So izjemno kompaktne zagotavljajo tiho delovanje, visoko učinkovitost ter vse napredne tehnologije, ki so značilne za klimatske naprave Mitsubishi Electric.

Dimenzije modelov MSZ-SF 15-20



Dimenzije modelov MSZ-SF 25-50



Stenske klimatske naprave MSZ-GF



notranje enote povežljive z enojnimi in multi sistemi



MUZ-GF60/71VE

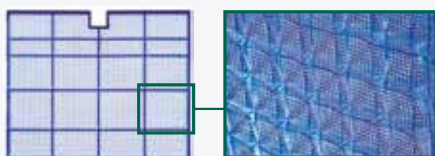
- velika moč, učinkovito hlajenje in ogrevanje večjih prostorov
- sezonska energetska učinkovitost pri hlajenju, razred A++
- sezonska energetska učinkovitost pri gretju, razred A+
- avtomatsko delovanje, daljinsko upravljanje in tedenski tajmer
- tiho delovanje glede na moč
- zračni čistilni filter z visoko oksidativno močjo nevtralizira bakterije, viruse, alergene in neprijetne vonjave
- filter s srebrovimi ioni kot opcija

TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

Notranja enota		MSZ-GF60VE2	MSZ-GF71VE2		
Zunanja enota		MUZ-GF60VE	MUZ-GF71VE		
Hlajenje	Moč nominalna (min-max)	kW	6,1 (1,4-7,5)	7,1 (2,0-8,7)	
	SEER		6,8	6,8	
	Razred energetske učinkovitosti		A++	A++	
	Odvzem moči (nazivna)	kW	1,790	2,130	
Gretje	Moč nominalna (min-max)	kW	6,8 (2,0-9,3)	8,1 (2,2-9,9)	
	SCOP		4,3	4,2	
	Razred energetske učinkovitosti		A+	A+	
	Prijavljena zmogljivost	pri temperaturi referenčne zasnove	kW	4,6 (-10°C)	6,7 (-10°C)
		pri mejni delovni temperaturi	kW	3,7 (-15°C)	5,4 (-15°C)
Odvzem moči (nazivna)	kW	1,810	2,230		
Mere notranje enote		mm	325 x 1100 x 238		
Raven hrupa notranje enote (SPL)	hlajenje	dB(A)	29-37-41-45-49	30-37-41-45-49	
	gretje	dB(A)	29-37-41-45-49	30-37-41-45-49	
Raven hrupa notranje enote (PWL) hlajenje		dB(A)	65	65	
Mere zunanje enote		mm	880-840-330		
Raven hrupa zunanje enote (SPL) hlajenje / gretje		dB(A)	55 / 55	55 / 55	
Raven hrupa zunanje enote (PWL) hlajenje		dB(A)	65	65	
Območje delovanja (zunanja temperatura)	Hlajenje	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	
	Gretje	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	



ZRAČNI ČISTILNI FILTER z visoko oksidativno močjo nevtralizira bakterije, viruse, alergene in neprijetne vonjave.



Daljinski upravljalnik je opremljen z gumbi, ki se uporabljajo izključno za nastavitve tedenska časovnika, kar omogoča hitro in enostavno nastavitve.

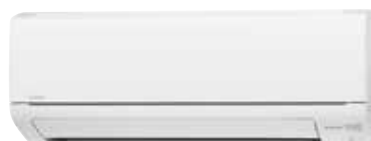
Stenske klimatske naprave MSZ-DM



- na razpolago v enojni in multi izvedbi (z zunanji enotami serije MXZ-DM, za dvojček in trojček)
- varčnost in udobje hkrati zaradi natančne inverterske kontrole delovanja
- neslišno delovanje notranje enote pri najnižji hitrosti, 22 – 23 dB(A)
- sezonska učinkovitost ogrevanja in hlajenja, razred A+
- ogrevanje do -10°C zunanje temperature
- hlajenje do -10°C (enojni sistemi) oz. do -15°C (multi sistemi)
- kompaktne enote
- filter za čiščenje zraka s srebrovimi ioni

TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

Notranja enota			MSZ-DM25VA	MSZ-DM35VA	
Zunanja enota			MUZ-DM25VA	MUZ-DM35VA	
Moč nominalna (min-max)	kW		2,5 (1,3-3,0)	3,15 (1,4-3,5)	
Hlajenje	SEER		5,8	5,7	
	Razred energetske učinkovitosti		A+	A+	
	Odvzem moči (nazivna)	kW	0,730	1,040	
	Moč nominalna (min-max)	kW	3,15 (0,9-3,5)	3,6 (1,1-4,1)	
Gretje	SCOP		4,1	4,5	
	Razred energetske učinkovitosti		A+	A+	
	Prijavljena zmogljivost	pri temperaturi referenčne zasnove	kW	1,9 (-10°C)	2,4 (-10°C)
		pri mejni delovni temperaturi	kW	1,9 (-10°C)	2,4 (-10°C)
	Odvzem moči (nazivna)	kW	0,870	0,995	
Mere notranje enote	mm	290 x 799 x 232			
Raven hrupa notranje enote (SPL)	hlajenje	dB(A)	22-30-37-43	22-31-38-45	
	gretje	dB(A)	23-30-37-43	23-30-37-44	
Raven hrupa notranje enote (PWL) hlajenje	dB(A)		57	60	
Mere zunanje enote	mm	538 x 699 x 249			
Raven hrupa zunanje enote (SPL) hlajenje / gretje	dB(A)		50 / 50	51 / 51	
Raven hrupa zunanje enote (PWL) hlajenje	dB(A)		63	64	
Območje delovanja (zunanja temperatura)	Hlajenje	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	
	Gretje	°C	-10 ~ +24	-10 ~ +24	



notranja enota MSZ-DM

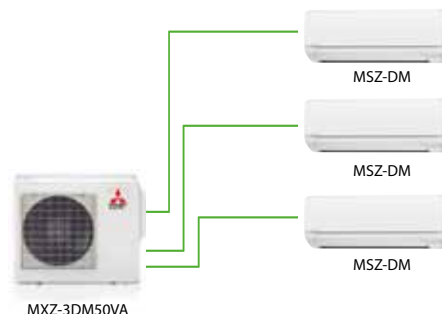


MUZ-DM25/35VA



MULTI SISTEMI serija MXZ-DM

Notranja enota			DO 2 NOTRANJNI ENOTI MSZ-DM	DO 3 NOTRANJNE ENOTE MSZ-DM	
Zunanja enota			MXZ-2DM40VA	MXZ-3DM50VA	
Moč nominalna (min-max)	kW		4,0	5,0	
Hlajenje	SEER		6,1	6,1	
	Razred energetske učinkovitosti		A++	A++	
	Odvzem moči (nazivna)	kW	1,05	1,13	
	Moč nominalna (min-max)	kW	4,3	6,0	
Gretje	SCOP		4,0	3,8	
	Razred energetske učinkovitosti		A+	A	
	Prijavljena zmogljivost	pri temperaturi referenčne zasnove	kW	2,73	3,34
		pri mejni delovni temperaturi	kW	2,27	2,70
	Odvzem moči (nazivna)	kW	1,16	1,31	
Mere zunanje enote	mm	550 x 800 (+69) x 285 (+59,5) / 710 x 840 (+30) x 330 (+66)			
Raven hrupa zunanje enote (SPL) hlajenje / gretje	dB(A)		48/52	50/53	
Raven hrupa zunanje enote (PWL) hlajenje	dB(A)		63	64	
Območje delovanja (zunanja temperatura)	Hlajenje	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	
	Gretje	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	



*V primeru, da je zunanja enota montirana višje kot notranja enota, se max višina zunanjega cevododa med zunanjo in notranjo enoto zmanjša na 10 m.

SEER/SCOP so izmerjeni, ko je zunanja enota povezana s spodaj podanimi notranjimi enotami:
MXZ-2DM40VA + MSZ-DM25VA + MSZ-DM25VA
MXZ-3DM50VA + MSZ-DM25VA + MSZ-DM25VA + MSZ-DM25VA

Stenske klimatske naprave MSZ-HJ



- natančna kontrola moči delovanja z invertersko tehnologijo
- ekonomična in hitra rešitev hlajenja in dogrevanja prostorov
- gretje deluje do -10°C zunanje temperature
- sezonska učinkovitost ogrevanja in hlajenja, razred A
- tiho delovanje za visoko udobje v poletnih dneh
- na razpolago tudi v varianti dvojček in trojček (modeli MXZ-HJ)



notranje enote povezljive z enojnimi in multi sistemi (samo z MXZ-HJ multi nototami)

TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

Notranja enota			MSZ-HJ25VA	MSZ-HJ35VA	MSZ-HJ50VA	MSZ-HJ60VA	MSZ-HJ71VA	
Zunanja enota			MUZ-HJ25VA	MUZ-HJ35VA	MUZ-HJ50VA	MUZ-HJ60VA	MUZ-HJ71VA	
Hlajenje	Moč nominalna (min-max)	kW	2,5 (1,3-3,0)	3,15 (1,4-3,5)	5,0 (1,3-5,0)	6,1 (1,7-7,1)	7,1 (1,8-7,1)	
	SEER		5,1	5,1	6,0	6,0	5,6	
	Razred energetske učinkovitosti		A	A	A+	A+	A+	
	Odvzem moči (nazivna)	kW	0,730	1,040	2,050	1,900	2,330	
Gretje	Moč nominalna (min-max)	kW	3,15 (0,9-3,5)	3,6 (1,1-4,1)	5,4 (1,4-6,5)	6,8 (1,5-8,4)	8,1 (1,5-8,5)	
	SCOP		3,8	3,8	4,2	4,1	4,0	
	Razred energetske učinkovitosti		A	A	A+	A+	A+	
	Prijavljena zmogljivost	pri temperaturi referenčne zasnovne	kW	1,9 (-10°C)	2,4 (-10°C)	3,8 (-10°C)	4,6 (-10°C)	5,4 (-10°C)
		pri mejni delovni temperaturi	kW	1,9 (-10°C)	2,4 (-10°C)	3,8 (-10°C)	4,6 (-10°C)	5,4 (-10°C)
Odvzem moči (nazivna)	kW	0,870	0,995	1,480	1,970	2,440		
Mere notranje enote		mm	290 x 799 x 232			305 x 923 x 250		
Raven hrupa notranje enote (SPL)	hlajenje	dB(A)	22-30-37-43	22-31-38-45	28-36-40-45	31-38-44-50	33-38-44-50	
	gretje	dB(A)	23-30-37-43	23-30-37-44	27-34-41-47	31-38-44-49	33-38-44-49	
Raven hrupa notranje enote (PWL) hlajenje		dB(A)	57	60	60	65	65	
Mere zunanje enote		mm	538 x 699 x 249			550 x 800 x 285	880 x 840 x 330	880 x 840 x 330
Raven hrupa zunanje enote (SPL) hlajenje / gretje		dB(A)	50 / 50	50 / 50	50 / 51	55 / 55	55 / 55	
Raven hrupa zunanje enote (PWL) hlajenje		dB(A)	63	64	64	65	66	
Območje delovanja (zunanja temperatura)	Hlajenje	°C	+15 ~ +46	+15 ~ +46	+15 ~ +46	+15 ~ +46	+15 ~ +46	
	Gretje	°C	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	



MUZ-HJ25/35VA



MUZ-HJ50VA



MUZ-HJ60/71VA

Dimenzije modelov MSZ-HJ25/35/50VA

290 mm
(višina)



799 mm (širina)



232 mm
(globina)

Dimenzije modelov MSZ-HJ60/71VA

305 mm
(višina)



923 mm (širina)



250 mm
(globina)

Talne klimatske naprave MFZ-KJ



- zelo učinkovita naprava pri režimu ogrevanja
- talna izvedba notranje enote za veliko udobje ogrevanja in hlajenja
- optimalna razporeditev zraka s pomočjo patenta gibanja lamele
- hlajenje do -10°C in gretje do -15°C zunanje temperature
- modeli z zunanjo enoto VEHZ ogrevajo do -25°C zunanje temperature
- katehinski filter za odstranjevanje bakterij
- hitro in enostavno čiščenje
- moderen dizajn
- zelo tiho delovanje 19db, pri najnižji hitrosti.



notranje enote povezljive z enojnimi in multi sistemi



MUZF-KJ25/35VE



MUZF-KJ50VE

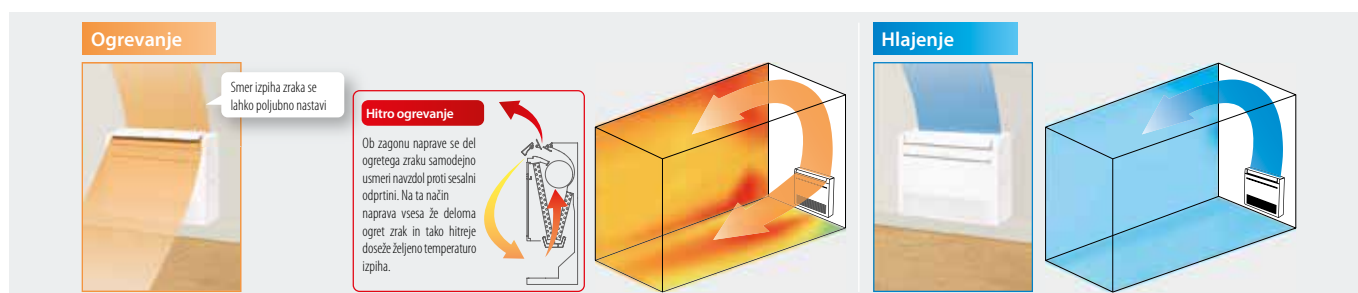
TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

Notranja enota		MFZ-KJ25VE2	MFZ-KJ25VE2	MFZ-KJ35VE2	MFZ-KJ35VE2	MFZ-KJ50VE2	MFZ-KJ50VE2	
Zunanja enota		MUZF-KJ25VE	MUZF-KJ25VEHZ	MUZF-KJ35VE	MUZF-KJ35VEHZ	MUZF-KJ50VE	MUZF-KJ50VEHZ	
Hlajenje	Moč nominalna (min-max)	2,5 (0,5-3,4)		3,5 (0,5-3,7)		5,0 (1,6-5,7)		
	SEER	8,5		8,1		6,5		
	Razred energetske učinkovitosti	A+++		A++		A++		
	Odvzem moči (nazivna)	0,540		0,940		1,410		
Gretje	Moč nominalna (min-max)	3,4 (1,2-4,6)		4,3 (1,2-5,5)		6,0 (2,2-8,2)		
	SCOP	4,5		4,4		4,3		
	Razred energetske učinkovitosti	A+		A+		A+		
	Priključna zmogljivost	pri temperaturi referenčne zasnove	3,4 (-10°C)	3,5 (-10°C)	3,5 (-10°C)	3,6 (-10°C)	4,4 (-10°C)	4,5 (-10°C)
		pri mejni delovni temperaturi	2,4 (-15°C)	1,6 (-25°C)	2,9 (-15°C)	2,3 (-25°C)	6,0 (-15°C)	3,3 (-25°C)
	Odvzem moči (nazivna)	0,770		1,100		1,610		
Mere notranje enote	600-750-215							
Raven hrupa notranje enote (SPL)	hlajenje	20-25-30-35-39		20-25-30-35-39		20-25-30-35-39		
	gretje	19-25-30-35-41		19-25-30-35-41		19-25-30-35-41		
Raven hrupa notranje enote (PWL) hlajenje	49		49		50		50	
Mere zunanje enote	550-800-285					880-840-330		
Raven hrupa zunanje enote (SPL) hlajenje / gretje	46 / 51		46 / 51		47 / 51		47 / 51	
Raven hrupa zunanje enote (PWL) hlajenje	59		59		60		60	
Območje delovanja (zunanja temperatura)	hlajenje	-10 ~ +46		-10 ~ +46		-10 ~ +46		
	gretje	-15 ~ +24		-25 ~ +24		-15 ~ +24		

Optimalna razporeditev zraka

Z ustrezno in učinkovito razporeditvijo zraka izpihanega skozi zgornje lamele je dosežena optimalna sobna temperatura.

Kot zgornje lamele se lahko s pomočjo daljinskega upravljalnika spreminja v 5 različnih smeri (+ načina Swing in Auto) in 4 različne moči izpihanega zraka (+ način Auto).



Kasetne klimatske naprave SLZ-KA



- 4-potna kasetna enota 60x60 cm
- gretje in hlajenje do -10°C zunanje temperature.
- modeli z zunanjo enoto VAHR1 ogrevajo do -20°C zunanje temperature
- IR daljinski upravljalnik ali opcijsko žični stenski upravljalnik PAR-32MAA
- visok učinek z najnovejšo DC inverter tehnologijo
- opcijska povezava s konektorjem PAC-SH29TC-E
- višina odvoda kondenzata do 500 mm.



notranje enote povezljive z enojnimi in multi sistemi



IR upravljalnik



PAR-32MAA (opcijsko)



SUZ-KA25/35VA5



SUZ-KA50/60VA5

TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

Notranja enota			SLZ-KA25VAL3	SLZ-KA35VAL3	SLZ-KA50VAL3	
Zunanja enota			SUZ-KA25VA5	SUZ-KA35VA5	SUZ-KA50VA5	
Hlajenje	Moč nominalna (min-max)	kW	2,6 (1,3-3,2)	3,5 (1,4-3,9)	4,6 (2,3-5,2)	
	SEER		5,5	5,8	5,7	
	Razred energetske učinkovitosti		A	A+	A+	
	Odvzem moči (nazivna)	kW	0,650	0,972	1,393	
Gretje	Moč nominalna (min-max)	kW	3,2 (1,3-4,5)	4,0 (1,7-5,0)	5,0 (1,7-6,5)	
	SCOP		4,3	4,2	4,1	
	Razred energetske učinkovitosti		A+	A+	A+	
	Prijavljena zmogljivost	pri temperaturi referenčne zasnove	kW	2,0 (-10°C)	2,3 (-10°C)	3,2 (-10°C)
		pri mejni delovni temperaturi	kW	2,0 (-10°C)	2,3 (-10°C)	3,2 (-10°C)
	Odvzem moči (nazivna)	kW	0,820	1,087	1,540	
Mere notranje enote (maska)	mm	235 x 570 x 570 (20 x 650 x 650)				
Raven hrupa notranje enote (SPL)	dB(A)	29-33-38	29-33-38	30-34-39		
Raven hrupa notranje enote (PWL) hlajenje	dB(A)	57	57	58		
Mere zunanje enote	mm	550 x 800 x 285			880 x 840 x 330	
Raven hrupa zunanje enote (SPL) hlajenje / gretje	dB(A)	47 / 48	49 / 50	52 / 52		
Raven hrupa zunanje enote (PWL) hlajenje	dB(A)	58	62	65		
Območje delovanja (zunanja temperatura)	Hlajenje	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-15 ~ +46	
	Gretje	°C	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	

Kasetne klimatske naprave SLZ-KF



- 4 potna kasetna enota 60x60 cm
- gretje in hlajenje do -10°C zunanje temperature
- hlajenje do -10°C (modela 25,35) in -15°C (modela 50,60) zunanje temperature
- višina odvoda kondenzata do 850 mm
- infrardeči upravljalnik ali opcijsko žični stenski daljinski upravljalnik PAR-32MAA
- I-see senzor, ki ugotavlja prisotnost in položaj ljudi v prostoru kot opcijska možnost
- z I-see senzorjem se prek upravljalnika PAR-32MAA, lahko (od)blokira katerokoli smer pihanja
- 3D turbo ventilator za tiho delovanje



PAR-32MAA (opcijsko)



IR upravljalnik



SUZ-KA25/35VA5



SUZ-KA50/60VA5

TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

Notranja enota			SLZ-KF25VAL2	SLZ-KF35VAL2	SLZ-KF50VAL2	SLZ-KF60VAL2	
Zunanja enota			SUZ-KA25VA5	SUZ-KA35VA5	SUZ-KA50VA5	SUZ-KA60VA5	
Hlajenje	Moč nominalna (min-max)	kW	2,6 (1,3-3,2)	3,5 (1,4-3,9)	4,6 (2,3-5,2)	5,6 (2,3-6,5)	
	SEER		6,3	6,5	6,3	6,2	
	Razred energetske učinkovitosti		A++	A++	A++	A++	
	Odvzem moči (nazivna)	kW	0,684	0,972	1,393	1,767	
Gretje	Moč nominalna (min-max)	kW	3,2 (1,3-4,2)	4,0 (1,7-5,0)	5,0 (1,7-6,0)	6,4 (2,5-7,4)	
	SCOP		4,3	4,3	4,3	4,1	
	Razred energetske učinkovitosti		A+	A+	A+	A+	
	Prijavljena zmogljivost	pri temperaturi referenčne zasnove	kW	2,0 (-10°C)	2,3 (-10°C)	3,2 (-10°C)	4,0 (-10°C)
		pri mejni delovni temperaturi	kW	2,0 (-10°C)	2,3 (-10°C)	3,2 (-10°C)	4,0 (-10°C)
	Odvzem moči (nazivna)	kW	0,886	1,108	1,558	2,278	
Mere notranje enote (maska)	mm	245 x 570 x 570 (10 x 625 x 625)					
Raven hrupa notranje enote (SPL)	dB(A)	25-28-31	25-30-34	27-34-39	32-40-43		
Raven hrupa notranje enote (PWL) hlajenje	dB(A)	48	51	56	60		
Mere zunanje enote	mm	550 x 800 x 285			880 x 840 x 330		
Raven hrupa zunanje enote (SPL) hlajenje / gretje	dB(A)	47 / 48	49 / 50	52 / 52	55 / 55		
Raven hrupa zunanje enote (PWL) hlajenje	dB(A)	58	62	65	65		
Območje delovanja (zunanja temperatura)	Hlajenje	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	
	Gretje	°C	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	

Kanalske klimatske naprave SEZ-KD



notranje enote povezljive z enojnimi in multi sistemi

- izjemno nizka kanalska enota - višina enote le 200 mm, širina 990 mm
- gretje in hlajenje do -10°C zunanje temperature, modeli z zunanjo enoto VAHR1 ogrevajo do -20°C zunanje temperature
- stenski daljinski upravljalnik PAR-32MAA, IR daljinski upravljalnik po naročilu
- visok učinek delovanja z uporabo DC inverter tehnologije
- možnost povezave z rekuperatorjem toplote LOSSNAY in upravljanje obeh naprav preko enega stenskega daljnjaka



PAR-32MAA
(opcijsko)



IR upravljalnik
(po naročilu)



SUZ-KA25/35VA5



SUZ-KA50/60/71VA5

TEHNIŠNE SPECIFIKACIJE

Notranja enota		SEZ-KD25VAQ/VAL	SEZ-KD35VAQ/VAL	SEZ-KD50VAQ/VAL	SEZ-KD60VAQ/VAL	SEZ-KD71VAQ/VAL
Zunanja enota		SUZ-KA25VA5	SUZ-KA35VA5	SUZ-KA50VA5	SUZ-KA60VA5	SUZ-KA71VA5
Hlajenje	Moč nominalna (min-max)	2,5 (1,5-3,2)	3,5 (1,4-3,9)	5,1 (2,3-5,6)	5,6 (2,3-6,3)	7,1 (2,8-8,3)
	SEER	5,2	5,6	5,7	5,2	5,2
	Razred energetske učinkovitosti	A	A+	A+	A	A
	Odvzem moči (nazivna)	0,730	1,010	1,580	1,740	2,210
Gretje	Moč nominalna (min-max)	2,9 (1,3-4,5)	4,2 (1,7-5,0)	6,4 (1,7-7,2)	7,4 (2,5-8,0)	8,1 (2,6-10,4)
	SCOP	3,8	4,0	3,9	4,1	3,8
	Razred energetske učinkovitosti	A	A+	A	A+	A
	Prijavljena zmogljivost pri temperaturi referenčne zasnove	kW 1,9 (-10 °)	2,5 (-10 °)	4,1 (-10 °)	4,8 (-10 °)	5,3 (-10 °)
	pri mejni delovni temperaturi	kW 1,9 (-10 °)	2,5 (-10 °)	4,1 (-10 °)	4,8 (-10 °)	5,3 (-10 °)
	Odvzem moči (nazivna)	0,803	1,130	1,800	2,200	2,268
	Mere notranje enote	mm 200 x 790 x 700	200 x 990 x 700		200 x 1190 x 700	
Raven hrupa notranje enote (SPL)	dB(A) 22-25-29	23-28-33	29-33-36	29-33-37	29-34-39	
Raven hrupa notranje enote (PWL) hlajenje	dB(A) 50	53	57	58	60	
Mere zunanje enote	mm 550-800-285	880-840-330				
Raven hrupa zunanje enote (SPL) hlajenje / gretje	dB(A) 47 / 48	49 / 50	52 / 52	55 / 55	55 / 55	
Raven hrupa zunanje enote (PWL) hlajenje	dB(A) 58	62	65	65	69	
Območje delovanja (zunanja temperatura)	Hlajenje	°C -10 ~ +46	-10 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Gretje	°C -10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24



odlična rešitev
za znižane stropove

MULTI SISTEMI Serija MXZ



- učinkovito in enostavno hlajenje in ogrevanje več različnih prostorov
- klimatski sistemi za klimatizacijo z več notranjimi enotami povezanimi na eno zunanjo enoto
- možnost različnih tipov notranjih enot v skladu s potrebami prostora in možnostjo namestitve

TEHNIČNE SPECIFIKACIJE ZUNANJIH ENOT

Inverter Multi - Split		Do 2 notranji enoti					Do 3 notranje enote		Do 4 notranje enote		Do 5 notranjih enot	
Zunanja enota		MXZ-2D33VA2	MXZ-2D42VA2	MXZ-2D53VA2	MXZ-2D53VAH2	MXZ-2E53VAH2	MXZ-3E54VA	MXZ-3E68VA	MXZ-4E72VA	MXZ-4E83VA	MXZ-4E83VAH2	MXZ-5E102VA
Moč nominalna	kW	3,3 (1,1-3,8)	4,2 (1,1-4,3)	5,3 (1,1-5,6)	5,3 (1,1-5,6)	5,3 (1,1-6,0)	5,4 (2,9-6,8)	6,8 (2,9-8,4)	7,2 (3,7-8,8)	8,3 (3,7-9,2)	8,3 (3,5-9,2)	10,2 (3,9-11,0)
SEER		5,5	6,7	7,1	7,1	6,5	6,4	5,6	5,7	6,3	6,5	6,6
Razred energetske učinkovitosti		A	A++	A++	A++	A++	A+	A+	A+	A++	A++	A++
Odvzem moči (nazivna)	kW	0,900	1,000	1,540	1,540	1,290	1,350	2,190	2,250	2,440	1,290	3,15
Moč nominalna (min-max)	kW	4,0 (1,0-4,1)	4,5 (1,0-4,8)	6,4 (1,0-7,0)	6,4 (1,0-7,0)	6,4 (1,0-7,0)	7,0 (2,6-9,0)	8,6 (2,6-10,6)	8,6 (3,4-10,7)	9,3 (3,4-11,6)	9,0 (3,5-11,6)	10,5 (4,1-14,0)
SCOP		4,1	4,2	4,2	4,1	4,1	4,0	3,9	3,9	4,2	4,1	4,2
Razred energetske učinkovitosti		A+	A+	A+	A+	A+	A++	A	A	A+	A+	A+
Prijavljena zmogljivost pri temperaturi referenčne zasnovne	kW	2,1	2,7	3,7	3,6	6,4	4,00	5,4	5,6	7,1	9,0	7,3
pri mejni delovni temperaturi	kW	1,7 (-15°C)	2,3 (-15°C)	3,3 (-15°C)	3,0 (-20°C)	2,4 (-25°C)	3,17 (-15°C)	4,4 (-15°C)	4,7 (-15°C)	6,0 (-15°C)	2,5 (-25°C)	6,3 (-15°C)
Odvzem moči (nazivna)	kW	0,960	0,930	1,700	1,700	1,360	1,590	2,380	2,280	2,000	1,900	2,34
Mere zunanje enote	mm	550 x 800 (+69) x 285 (+59,5)				796 x 950 x 330	710 x 840 (+30) x 330 (+66)		950 x 796 x 330		1048 x 950 x 330	950 x 796 x 330
Raven hrupa zunanje enote (SPL) hlajenje	dB(A)	49	46	50	50	45	50	50	50	49	53	52
gretje	dB(A)	50	51	53	53	47	53	53	53	51	57	56
Raven hrupa zunanje enote (PWL) hlajenje	dB(A)	63	60	64	64	55	64	64	64	62	60	63
Območje delovanja (zunanja temperatura) Hlajenje	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
Gretje	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-20 ~ +24	-25 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-25 ~ +24	-15 ~ +24

SEER/SCOP so izmerjeni, ko je zunanja enota povezana s spodaj podanimi notranjimi enotami:

- MXZ-2D33VA2 = MSZ-SF15VA + MSZ-EF18VE3
- MXZ-2D42VA2 = MSZ-EF18VE3 + MSZ-EF25VE3
- MXZ-2D53VA2 = MSZ-EF18VE3 + MSZ-EF35VE3
- MXZ-2D53VAH2 = MSZ-EF18VE3 + MSZ-EF35VE3
- MXZ-2E53VAH2 = MSZ-EF18VE3 + MSZ-EF35VE3
- MXZ-3E54VA = MSZ-EF18VE3 + MSZ-EF18VE3
- MXZ-3E68VA = MSZ-EF18VE3 + MSZ-EF25VE3 + MSZ-EF25VE3
- MXZ-4E72VA = MSZ-EF18VE3 + MSZ-EF18VE3 + MSZ-EF18VE3 + MSZ-EF18VE3
- MXZ-4E83VA = MSZ-EF18VE3 + MSZ-EF18VE3 + MSZ-EF22VE3 + MSZ-EF25VE3
- MXZ-4E83VAH2 = MSZ-EF18VE3 + MSZ-EF18VE3 + MSZ-EF22VE3 + MSZ-EF25VE3
- MXZ-5E102VA = MSZ-EF18VE3 + MSZ-EF18VE3 + MSZ-EF22VE3 + MSZ-EF22VE3 + MSZ-EF22VE3

TEHNIČNE SPECIFIKACIJE ZUNANJIH ENOT

Inverter Multi - Split		Do 6 notranjih enot	
Zunanja enota		MXZ-6D122VA	
Moč nominalna (min-max)	kW	12,2 (3,5-13,5)	
EER		3,33	
Razred energetske učinkovitosti		A	
Odvzem moči (nazivna)	kW	3,60	
Moč nominalna (min-max)	kW	14,0 (3,5-16,5)	
COP		4,23	
Razred energetske učinkovitosti		A	
Odvzem moči (nazivna)	kW	3,31	
Mere zunanje enote	mm	950 x 1,048 x 330	
Raven hrupa zunanje enote (SPL) hlajenje	dB(A)	55	
gretje	dB(A)	57	
Raven hrupa zunanje enote (PWL) hlajenje	dB(A)	88	
Območje delovanja (zunanja temperatura) Hlajenje	°C	-10 ~ +46	
Gretje	°C	-15 ~ +24	

Inverter Multi - Split		Do 8 notranjih enot		
Zunanja enota		PUMY-P112YKM2	PUMY-P125YKM2	PUMY-P140YKM2
Moč nominalna (min-max)	kW	12,50	14,00	15,50
EER		4,48	4,05	3,43
Razred energetske učinkovitosti		/	/	/
Odvzem moči (nazivna)	kW	2,790	3,460	4,520
Moč nominalna (min-max)	kW	14,00	16,00	18,00
COP		4,61	4,28	4,03
Razred energetske učinkovitosti		/	/	/
Odvzem moči (nazivna)	kW	3,040	3,740	4,470
Mere zunanje enote	mm	1338 x 1050 x 330		
Raven hrupa zunanje enote (SPL) hlajenje	dB(A)	51	52	53
gretje	dB(A)	51	52	53
Raven hrupa zunanje enote (PWL) hlajenje	dB(A)	/	/	/
Območje delovanja (zunanja temperatura) Hlajenje	°C	-5 ~ +46	-5 ~ +46	-5 ~ +46
Gretje	°C	-20 ~ +15	-20 ~ +15	-20 ~ +15



MXZ-2D33VA2
MXZ-2D42VA2
MXZ-2D53VA2
MXZ-2D53VAH2
MXZ-2E53VAH2



MXZ-3E54VA
MXZ-3E68VA
MXZ-4E72VA



MXZ-4E83VA
MXZ-4E83VAH2
MXZ-5E102VA



MXZ-6D122VA



PUMY-P140YKM2

Centralni sistem za prezračevanje z rekuperacijo toplote

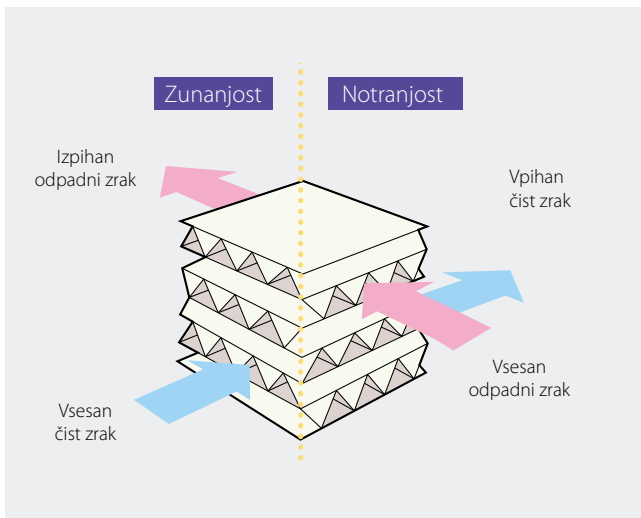


LGH centralizirani sistem za prezračevanje z rekuperacijo toplote LOSSNAY

- serija RVX, 9 modelov (od 15 do 200)
- maksimalni pretok zraka po modelih, od 150 - 2000m³/h
- uporablja se za vse vrste objektov (pisarne, hiše, trgovine, športni objekti, restavracije, banke, itd.)
- visoka skupna učinkovitost toplotne izmenjave, do 89,5 %
- odličen nadzor pretoka zraka - 4 hitrosti ventilatorja
- multi-modalno prezračevanje z regulacijo tlaka in "by-pass" funkcijo
- možnost integracije v sistem klimatizacije in povezava s kanalskimi klimatskimi napravami
- integrirani sistem nadzorujemo z enim stenskim žičnim upravljalnikom s tedenskim časovnikom
- ekonomična investicija za čist zrak
- vse naprave Lossnay so opremljene z zračnim filtrom G3. Modeli LGH se lahko opremijo s filtri visoke učinkovitosti kategorije F7.



Temperatura vhodnega zraka je za 4°C nižja od temperature zraka v prostoru, ohranjena pa je tudi vlažnost zraka.



Lastnosti in prednosti

Sistem LOSSNAY omogoča prenos energije iz izhodnega na vhodni zrak z do 30 % prihranka energije na letni ravni v primerjavi s tradicionalnimi sistemi prisilnega prezračevanja. Ker so izgube manjše so manjše tudi potrebe po hlajenju oz. gretju. To omogoča uporabo grelnega oz. klimatskega sistema manjše moči, kot se uporablja pri tradicionalnih sistemih prisilnega prezračevanja, kar zmanjša tudi vrednost investicije v sistem ogrevanja oz. hlajenja.

Toka odpadnega zraka na izhodu in čistega zraka na vhodu se v sistemu LOSSNAY križata, ne da bi se fizično mešala. Sistem LOSSNAY avtonomno obnavlja zrak s pravo mero vlažnosti (funkcija razvlaževanja poleti in vlaženja pozimi).

Obnavljanje zraka poteka pri sobni temperaturi. Obodno (by-pass) omrežje v sistemu LOSSNAY omogoča hlajenje brez stroškov (free-cooling) v prehodnih sezonah. Sistem razen ventilatorjev nima premikajočih se mehanskih delov, zato je življenjska doba delovanja zelo dolga.

Možnost integracije v sistem klimatizacije



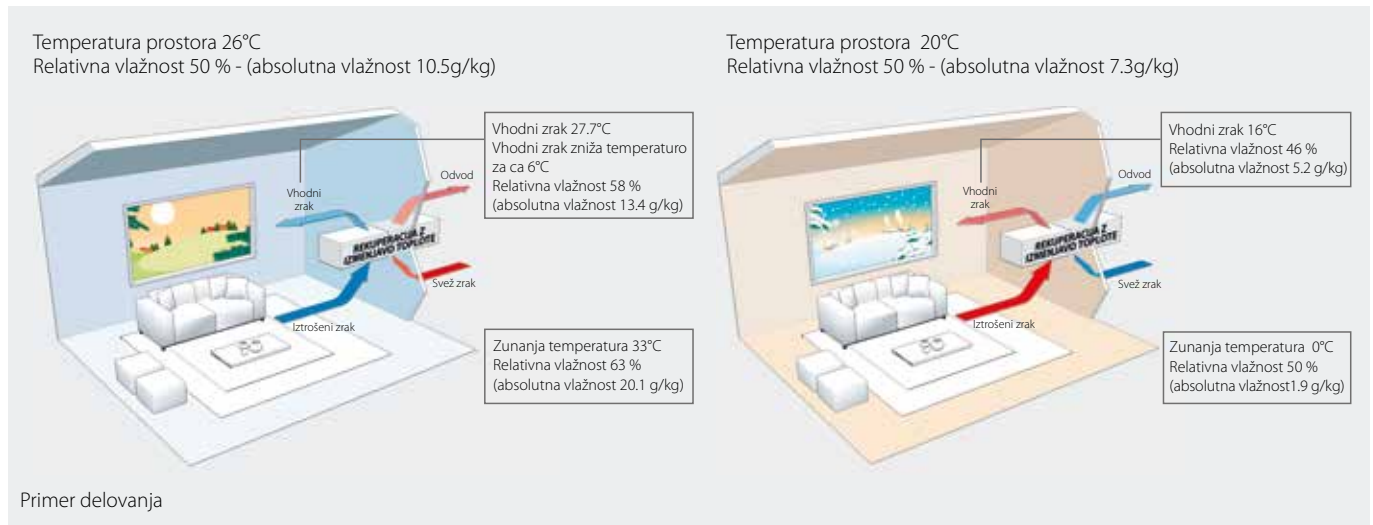
Izmenjava toplote omogoča udobje poleti in pozimi

Poletje - Razlika med temperaturo notranjega in vhodnega zraka je 1.7°C.

- Vhodni zrak se osuši in ohladi na temperaturo notranjega zraka.

Zima - Rekuperacija 4 kg/h vlažnosti.

- Vhodni zrak se navlaži in ogreje na temperaturo notranjega zraka.



Model	Količina zraka m³/h	Učinkovitost izmenjave temperature (%)	Raven hrupa (dB)	Hitrost ventilatorja
LGH-15RVX-E	150	80	28-29	SP4
	113	81	24	SP3
	75	83	19	SP2
	38	84	17-18	SP1
LGH-25RVX-E	250	79,0	27-27,5	SP4
	188	80,0	22-23	SP3
	125	82,0	20	SP2
	63	86,0	17	SP1
LGH-35RVX-E	350	80,0	32	SP4
	263	82,5	28,0	SP3
	175	86,0	20,0	SP2
	88	88,5	17,0	SP1
LGH-50RVX-E	500	78,0	34-35	SP4
	375	81,0	28-29	SP3
	250	83,5	19-20	SP2
	125	87,0	18	SP1
LGH-65RVX-E	650	77,0	34,5-35,5	SP4
	488	81,0	29	SP3
	325	84,0	22	SP2
	163	86,0	18	SP1
LGH-80RVX-E	800	79,0	34,5-36,0	SP4
	600	82,5	30	SP3
	400	84,0	23	SP2
	200	85,0	18	SP1
LGH-100RVX-E	1000	80,0	37-38	SP4
	750	83,0	31-32	SP3
	500	86,5	23-24	SP2
	250	89,5	18	SP1
LGH-150RVX-E	1500	80,0	39,0-40,5	SP4
	1125	82,5	32-33	SP3
	750	84,0	24-26	SP2
	375	85,0	18	SP1
LGH-200RVX-E	2000	80,0	40-41	SP4
	1500	83,0	36	SP3
	1000	86,5	28-27	SP2
	500	89,5	18-19	SP1

Območje delovanja

Lossnay LGH-RVX deluje v območju od -10°C ~ +40°C temperature in maksimalno 80 % relativne vlažnosti. Pri zunanjih temperaturah < -10°C ventilator deluje intervalno, zato se pri teh pogojih priporoča uporabo grelca, ki je lahko krmiljen s strani naprave Lossnay LGH.



Lokalna prezračevalna enota z rekuperacijo toplote



VL-100EU5-E



Svež zrak v vsak prostor

- ohišje sijoče bele barve, estetska,
- kompaktna oblika z ravnimi linijami
- enostavna vgradnja s priloženimi cevmi za odvod in dovod zraka
- učinkoviti vnos svežega zraku z možnostjo izbire dveh hitrosti prek zunanjega stikala
- možnost vgradnje v steno do 550 mm debeline
- visoka učinkovitost izmenjave toplote
- nizki stroški investicije
- nizki stroški obratovanja
- nastavljiva loputa za izpih zraka
- filtriranje zraka na dovodu in odvodu
- visoko učinkovit filter vhodnega zraka (F7 kot opcijski dodatek)
- možnost izvedbe vklopa/izklopa enote prek zunanjega stikala ali časovnika, CNS, CO2 senzorja...



MODEL	VL-100EU5-E		
Napajanje	V/Hz	230/50	
Hitrost ventilatorja		Visoka	Nizka
Odvzem moči	W	31	15
Količina zraka	m ³ /h	105	60
Učinkovitost izmenjave temperature	%	73	80
Raven hrupa	dB(A)	37	25
Teža	kg	7,5	
Dimenzije	VxŠxG mm	265x620x200	

Smernice gradnje in pravila učinkovite rabe energije v stavbah zahtevajo predpisano izolacijo objektov, zrak v dobro izoliranih in zaprtih prostorih pa se lahko brez prezračevanja zelo hitro iztroši tako v novogradnjah kot obstoječih objektih. Da bi preprečili iztrošenost zraka in povečali dobro počutje je nujno prezračevanje in ventilacija. To se lahko opravi z odpiranjem vrat in oken, vendar se pri tem izgublja toplota. Ključno rešitev nam ponuja enostavna naprava za lokalno prezračevanje z rekuperacijo toplote, tako prezračujemo brez večjih izgub toplote.

Naprava **VL-100EU5-E** je nepogrešljiva za dobro izolirane objekte in objekte, ki se ne ustrezno prezračujejo, prostor hkrati oskrbuje s svežim zrakom, iz prostora odvaja iztrošene in rekuperira do 80 odstotkov toplote. Omogoča varčevanje energije in zdravo bivanje. Vgradnja je hitra in enostavna, za dovod svežega zraka sta dovolj dve luknji v zid premera 85mm. Naprava je idealna za prostor do 80 m². Obratovanje je tiho in ekonomično.

Razvlaževalnik MJ



- Integrirani LCD prikazovalnik
- Enostavne nastavitve z indikacijo stopnje vlažnosti
- Možnost blokade za otroke
- Zbiralnik kondenzata ali priključek za neprestani odvod
- Avtomatsko sušenje s funkcijo proti plesni
- Ozek, lahek in kompaktno ergonomske oblike
- Ekonomično delovanje
- Tiho delovanje
- Pralni, foto-katalitični antibakterijski filter zraka
- Motorizirani usmernik zraka
- Časovnik vklopa in izklopa delovanja
- Funkcija »Easy/Auto« regulira vlažnost glede na temperaturo prostora
- Naprava lahko v dveh urah iz 3 kg perila odvzame ca 1,5 kg vode
- Avtomatsko sušenje notranjosti naprave za preprečevanje slabih vonjav

Model	MJ-E14 CG-S1	
Napajanje	V	230
Zmogljivost razvlaževanja	l/dan	14
Volumen zbiralnika	l	3,8
Raven hrupa min/max	dB(A)	37 / 41
Poraba el. energije	kW	0,275
Pretok zraka min - max	m ³ /min	2,5 - 2,7
Temp. območje delovanja	°C	+1 ~ +35
Mere VxŠxG	mm	570x384x187
Teža	kg	11,7

MEL Cloud



MELCloud je nov sistem, ki omogoča, da se preko Wi-Fi (MAC-5571F-E) vmesnika povežemo na klimatsko napravo bodisi s pametnega telefona, tablice ali računalnika in z njo upravljamo. Dovolj je le, da imate dostop do interneta.

MELCloud je dostopen iz naslednjih operacijskih sistemov:



- enostaven VKLOP - IZKLOP v levem gornjem vogalu ekrana sistemske kontrole.
- izbira načina delovanja: avtomatski, gretje, hlajenje, ventilacija
- hitrost ventilacije v 5 hitrostih in avtomatsko
- izbira pozicije lamel
- kontrola temperature
- prikazovalnik aktualnih vremenskih podatkov, ki jih ponujajo zunanji ponudniki
- povezljivo z vsemi aktualnimi modeli klimatskih naprav, razen MSZ-HJ25/35VA, MSZ-HC25/35VA/VAB, MSZ-HA25/35VA, PCA-RP71/125HA/HAQ, PEA-RP400/500GAQ, * naroča se kot opcija



Vmesnik se priklapi s pomočjo priloženega kabla na vsako notranjo enoto Mitsubishi Electric, ki jo želite krmiliti preko Wi-Fi. Za nemoteno delovanje je potreben srednje dober Wi-Fi signal.

Sušilnik rok JET TOWEL



JT-SB216JSH-W-E

- maksimalno udobje s sistemom ogrevanja
- higienično sušenje brez dotika naprave
- hitro sušenje, od 9 do 13 sekund
- tiho delovanje - 58 dB
- ekonomičen - poraba le 550 W (brez gretja)
- ekološki - brez odpadkov
- sušenje s temperaturo 35°C



JT-S2AP-W-NE / JZ-S2AP-S-NE

- v beli (W) ali srebrni barvi (S)
- ekonomično delovanje (el. poraba pri nizki hitrosti brez gretja 410-490W)
- tiho delovanje (58-59 dB pri nizki hitrosti)

MODEL				JT-SB216JSH-W-E z grelnikom	JT-S2AP-W-NE / JT-S2AP-S-NE
Napajanje			(V/Faze/Hz)	230 / 50 / 1	220-240/50-60/1
Čas sušenja			sek	9 - 11	9 - 11
Hitrost zračnega toka		Visoka	m/s - Km/H	106 m/s - 382Km/h	/
Električna poraba	Gretje ON	Visoka - nizka	W	1240 - 1070	880-980/660-740
	Gretje OFF	Visoka - nizka	W	720 - 550	630-730/410-490
Zvočni tlak	merjeno na 2 m		dB(A)	61 - 58	58-59
Posoda za odpadno vodo			l	0,8	/
Dimenzije		Š x V x D	mm	300 x 670 x 219	290x250x160
Teža			Kg	11	4,5



for a greener tomorrow

Eco changes je slogan družbe Mitsubishi Electric,
s katerim ponazarja družbeno odgovorno ravnanje do okolja.



OPOMBA za klimatske naprave:

Klimatske enote vsebujejo hladilno sredstvo R410A. Iztekanje hladilnega sredstva prispeva k podnebnim spremembam. Hladilno sredstvo z nižjim potencialom globalnega segrevanja (GWP) bi manj prispevalo k podnebnim spremembam kot hladilno sredstvo z višjim GWP, če bi ušlo v ozračje. Ta naprava vsebuje hladilno tekočino z GWP vrednostjo 1975. To pomeni, da bi v primeru izteka 1 kg hladilne tekočine v ozračje učinek na globalno segrevanje bil 1975-krat večji kot za 1 kg CO₂ skozi dobo 100 let. Nikoli sami ne posegajte v hladilni tokokrog in ne razstavljajte proizvoda sami, vedno se obrnite na strokovnjaka.



Uvoz in distribucija klimatskih naprav in toplotni črpalk
Industrijska cesta 9, Kromberk, 5000 NOVA GORICA

Informacije o dobavi:

tel.: 05 3384999, fax.: 05 3384990,

e-pošta: vitanest@vitanest.si

www.vitanest.si

Prodaja / montaža / servis: