

MSZ-FH

Typ ścienny



MUZ-FH25/35VE(HZ)



MUZ-FH50VE(HZ)

Jednostka zewnętrzna

SEER A+++ 25/35	SCOP A+++ 25/35	DC Inverter	ErP	PAM Sterowanie	AREA Area setting	Ekon. chł.	AUTOMAT. ZAŁUŻE	WACHLOWANIE PIONOWE	WACHLOWANIE POZIOME	Czysta Biel	24 Program na 24h	AUTO
Plasma Quad	3D i-see Sensor	Centralne On/Off Opcja	M-NET Opcja	Auto Restart	Chłodz. w niskich temp.	Sterowanie grupą Opcja	AUTO	Grzanie przy -15°C VE	Kielich	MXZ	Diagnostyka	
Tylko 20dB 25	Grzanie przy -25°C VEHZ	Sygnalizacja błędów	Czyszczenie	Cleaning-fee, pipe freeze	50	R-410A	WiFi Opcja	i save				

Jednostka wewnętrzna			MSZ-FH25VE	MSZ-FH25VEH	MSZ-FH35VE	MSZ-FH35VEH	MSZ-FH50VE	MSZ-FH50VEH	
Jednostka zewnętrzna (dedykowana)			MUZ-FH25VE	MUZ-FH25VEHZ	MUZ-FH35VE	MUZ-FH35VEHZ	MUZ-FH50VE	MUZ-FH50VEHZ	
Zasilanie (V~/Hz, miejsce podłączenia)			230 / 1 / 50, do jednostki zewnętrznej						
Chłodzenie	wydajność	nominalna	kW	2,5	2,5	3,5	3,5	5,0	5,0
		min. - maks.	kW	1.4-3.5	0.8-3.5	0.8-4.0	0.8-4.0	1.9 - 6.0	1.9 - 6.0
	pobór mocy	nominalny	kW	0,485	0,485	0,820	0,820	1,38	1,38
			kW	5,15	5,15	4,27	4,27	3,62	3,62
	EER	klasa energ.		A	A	A	A	A	A
		szacunkowe zużycie energii	kW	2,5	2,5	3,5	3,5	5,0	5,0
	roczne zużycie energii elektrycznej (*1)		kWh/rok	96	96	138	138	244	244
			kWh/rok	9,1	9,1	8,9	8,9	7,2	7,2
	SEER	ErP klasa energ.		A+++	A+++	A+++	A+++	A++	A++
		poziom ciśnienia akustycznego (SPL)	j. wew.	dB(A)	20 - 23 - 29 - 36 - 42	20 - 23 - 29 - 36 - 42	21-24-29-36-42	21-24-29-36-42	27-31-35-39-44
j. zewn.	dB(A)		46	46	49	49	51	51	
poziom ciśnienia akustycznego (PWL)	j. wew.	dB(A)	58	58	58	58	60	60	
	j. zewn.	dB(A)	60	60	61	61	64	64	
wydatek powietrza	j. wew.	m ³ /min	3.9/4.7/6.3/8.6/11.6 (10.5)	3.9/4.7/6.3/8.6/11.6 (10.5)	3.9/4.7/6.3/8.6/11.6 (10.5)	3.9/4.7/6.3/8.6/11.6 (10.5)	6.4-7.4-8.6-10.1-12.4	6.4-7.4-8.6-10.1-12.4	
Grzanie	wydajność	nominalna	kW	3,2	3,2	4,0	4,0	6,0	6,0
		min. - maks.	kW	1.8-5.5	1.0-6.3	1.0-6.3	1.0-6.6	1.7-8.7	1.7-8.7
	pobór mocy	nominalny	kW	0,580	0,580	0,800	0,800	1,48	1,48
			kW	5,52	5,52	5,00	5,00	4,05	4,05
	COP	klasa energ.		A	A	A	A	A	A
		szacunkowe zużycie energii	kW	3.0(-10°C)	3.2(-10°C)	3.6(-10°C)	4.0(-10°C)	4.5(-10°C)	6.0(-10°C)
	wydajność	temp.obliczeniowa	kW	3.0(-10°C)	3.2(-10°C)	3.6(-10°C)	4.0(-10°C)	4.5(-10°C)	6.0(-10°C)
		temp.punktu biwalentnego	kW	3.0(-10°C)	3.2(-10°C)	3.6(-10°C)	4.0(-10°C)	4.5(-10°C)	6.0(-10°C)
		temp.graniczna	kW	2.5(-15°C)	1.7(-25°C)	3.2(-15°C)	2.6(-25°C)	5.2(-15°C)	3.8(-25°C)
	wydajność dodatk.źródła ciepła	kW	0.0(-10°C)	0.0(-10°C)	0.0(-10°C)	0.0(-10°C)	0.0(-10°C)	0.0(-10°C)	
roczne zużycie energii elektrycznej (*1)	kWh/rok	819	924	986	1173	1372	2006		
SCOP		kWh/rok	5,1	4,9	5,1	4,8	4,6	4,2	
	ErP klasa energ.		A+++	A++	A+++	A++	A++	A+	
poziom ciśnienia akustycznego	j. wew.	dB(A)	20-24-29-36-44	20-24-29-36-44	21-24-29-36-44	21-24-29-36-44	25-29-34-39-46	25-29-34-39-46	
	j. zewn.	dB(A)	49	49	50	50	54	54	
wydatek powietrza	j. wew.	m ³ /min	4.0/4.7/6.4/9.2/13.2	4.0/4.7/6.4/9.2/13.2	4.0/4.7/6.4/9.2/13.2	4.0/4.7/6.4/9.2/13.2	5.7-7.2-9.0-11.2-14.6	5.7-7.2-9.0-11.2-14.6	
Maksymalny prąd pracy		A	10,0	10,0	10,0	10,5	14,0	14,0	
Wielkość zabezpieczenia elektrycznego		A	10	10	10	12	16	16	
Jednostka wewnętrzna	pobór mocy	nominalny	W	29	29	29	29	31	31
		wysokość	mm	305 (+17)	305 (+17)	305 (+17)	305 (+17)	305 (+17)	305 (+17)
	wymiary	szerość	mm	925	925	925	925	925	
Jednostka zewnętrzna	masa	szerość	mm	234	234	234	234	234	
		głębokość	mm	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	
	wymiary	wysokość	mm	550	550	550	550	880	
Orurowanie chłodnicze	maks. dł. / maks. różnica poziomów	szerość	mm	800	800	800	800	840	
		głębokość	mm	285	285	285	285	330	
	masa	kg	37	37	37	37	55		
Zakres temperatury pracy jednostki zewnętrznej	średnica	ciecz / gaz	mm	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35/12.7	
	chłodzenie	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	
Zakres temperatury pracy jednostki zewnętrznej	grzanie	°C	-15 ~ +24	-25 ~ +24	-15 ~ +24	-25 ~ +24	-15 ~ +24	-25 ~ +24	

Parametry podane dla warunków nominalnych:
 chłodzenie: t. wew. +27°C DB/+19°C WB; t. zewn. +35°C DB
 grzanie: t. wew. +20°C DB; t. zewn. +7°C DB / +6°C WB
 długość instalacji chłodniczej: 5m

(*1) Zużycie energii w oparciu o standardowe badania. Właściwe zużycie energii będzie zależało od tego, jak urządzenie jest używane i gdzie się znajduje.