

Specificații MSZ-DW

Unitate interioară			MSZ-DW25VF	MSZ-DW35VF	MSZ-DW50VF		
Unitate exterioară			MUZ-DW25VF	MUZ-DW35VF	MUZ-DW50VF		
Agent frigorific			R32				
Greutate			0,50	0,55	0,97		
Sursă			Alimentare în aer liber				
În aer liber (V/Fază/Hz)			230V/Single/50Hz				
Răcire	Sarcina de proiectare		kW	2,5	3,4	5,0	
	Consumul anual de energie electrică (*1)		kWh/a	141	189	269	
	SEER			6,2	6,2	6,5	
	Clasa de eficiența energetică			A++	A++	A++	
	Capacitate	Evaluat	kW	2,5	3,4	5,0	
Minim maxim		kW	0,5-2,9	0,9-3,4	1,3-5,0		
Intrare totală		Evaluat	kW	0,800	1,210	2,050	
Încălzire (sezon mediu)	Sarcina de proiectare		kW	1,9 (-10°C)	2,4 (-10°C)	3,8 (-10°C)	
	Capacitate declarată	la temperatura de proiectare de referință	kW	1,9 (-10°C)	2,4 (-10°C)	3,8 (-10°C)	
		la temperatura bivalentă	kW	1,9 (-10°C)	2,4 (-10°C)	3,8 (-10°C)	
		la temperatura limită de funcționare	kW	1,9 (-10°C)	2,4 (-10°C)	3,8 (-10°C)	
	Capacitate de încălzire de rezervă		kW	0,0 (-10°C)	0,0 (-10°C)	0,0 (-10°C)	
	Consumul anual de energie electrică (*1)		kWh/a	616	781	1223	
	SCOP			4,3	4,3	4,3	
	Clasa de eficiența energetică			A+	A+	A+	
	Capacitate	Evaluat	kW	3,15	3,6	5,4	
	Minim maxim		kW	0,7-3,5	0,9-3,7	1,4-6,5	
Intrare totală		Evaluat	kW	0,850	0,975	1,550	
Încălzire (sezon mai cald)	Sarcina de proiectare		kW	1,1 (2°C)	1,3 (2°C)	2,1 (2°C)	
	Capacitate declarată	la temperatura de proiectare de referință	kW	1,1 (2°C)	1,3 (2°C)	2,1 (2°C)	
		la temperatura bivalentă	kW	1,1 (2°C)	1,3 (2°C)	2,1 (2°C)	
		la temperatura limită de funcționare	kW	1,9 (-10°C)	2,4 (-10°C)	3,8 (-10°C)	
	Capacitate de încălzire de rezervă		kW	0,0 (2°C)	0,0 (2°C)	0,0 (2°C)	
	Consumul anual de energie electrică (*1)		kWh/a	287	331	554	
	SCOP			5,3	5,2	5,2	
Clasa de eficiența energetică			A++	A++	A++		
Curent de funcționare (max.)			A	5,0	6,7	10,0	
Unitate interioară	Intrare	Evaluat	kW	0,023	0,028	0,029	
	Curent de funcționare (max.)		A	0,20	0,27	0,36	
	Dimensiuni		H*L*D	mm	290*799*232	290*799*232	290*799*232
	Greutate			kg	9	9	10
	Volumul de aer (Lo-Mid-Hi-SHi (Uscat/Umed))	Răcire	m³/min	3,6 - 5,6 - 7,5 - 9,9	3,6 - 5,8 - 8,1 - 11,3	5,9 - 7,7 - 9,7 - 12,3	
		Incalzi	m³/min	3,4 - 5,6 - 7,7 - 10,3	3,4 - 5,6 - 7,7 - 10,7	6,0 - 7,7 - 9,7 - 12,6	
	Nivel de sunet (SPL)(Lo-Mid-Hi-SHi)	Răcire	dB (A)	21 - 30 - 37 - 43	22 - 31 - 38 - 46	28 - 36 - 40 - 45	
Incalzi		dB (A)	21 - 30 - 37 - 43	21 - 30 - 37 - 44	27 - 34 - 41 - 47		
Nivel de sunet (PWL)		Răcire	dB (A)	57	60	60	
Unitate exterioară	Dimensiuni		H*L*D	mm	538*699*249	538*699*249	550*800*285
	Greutate			kg	23	24	35
	Volumul de aer	Răcire	m³/min	30,3	32,2	33,5	
		Incalzi	m³/min	30,3	32,2	32,7	
	Nivel de sunet (SPL)	Răcire	dB (A)	50	51	50	
		Incalzi	dB (A)	50	51	51	
	Nivel de sunet (PWL)		Răcire	dB (A)	63	64	64
	Curent de funcționare (max.)			A	4,8	6,4	9,6
Dimensiune întrerupător			A	10	10	12	
Conducte ext	Diametru		Lichid/gaz	mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52
	Lungime maxima		Afara in	m	20	20	20
	Înălțime max		Afara in	m	12	12	12
Interval de funcționare garantat (în aer liber)			Răcire	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
			Incalzi	°C	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24

(*1) Consumul de energie bazat pe rezultatele testelor standard. Consumul real de energie va depinde de modul în care este utilizat aparatul și de locul în care este amplasat.