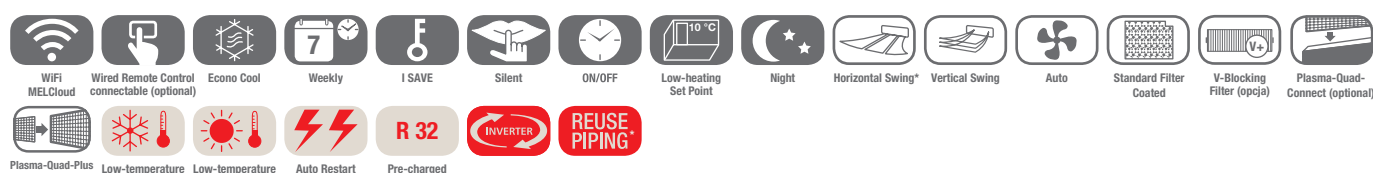




Urządzenia ścienna Standard Split-Inverter / Chłodzenie / grzanie



Urządzenia ścienna Standard MSZ-AY, chłodzenie/grzanie

Oznaczenie urządzeń wewnętrznych		MSZ-AY15VGK	MSZ-AY20VGK	MSZ-AY25VGK	MSZ-AY35VGK	MSZ-AY42VGK	MSZ-AY50VGK
Oznaczenie urządzeń zewnętrznych		MUZ-AY15VG	MUZ-AY20VG	MUZ-AY25VG	MUZ-AY35VG	MUZ-AY42VG	MUZ-AY50VG
Chłodzenie	Moc chłodnicza (kW)	1,5 (0,5–2,2)	2,0 (0,6–2,7)	2,5 (0,9–3,4)	3,5 (1,1–3,8)	4,2 (0,9–4,5)	5,0 (1,4–5,4)
	Pobór mocy (kW)	0,37	0,46	0,60	0,99	1,30	1,54
	SEER	7,2	8,6	8,7	8,7	7,9	7,5
	Klasa efektywności energetycznej	A++ ⁽¹⁾	A+++ ⁽¹⁾	A+++ ⁽¹⁾	A+++ ⁽¹⁾	A++ ⁽¹⁾	A++ ⁽¹⁾
	Zakres zastosowania (°C)	–10~+46	–10~+46	–10~+46	–10~+46	–10~+46	–10~+46
Grzanie	Moc grzewcza (kW)	2,0 (0,5–3,1)	2,5 (0,5–3,5)	3,2 (1,0–4,1)	4,0 (1,3–4,6)	5,2 (1,3–6,0)	5,5 (1,4–7,3)
	Pobór mocy (kW)	0,5	0,6	0,78	1,03	1,39	1,47
	SCOP	4,0	4,2	4,8	4,7	4,7	4,7
	Klasa efektywności energetycznej	A ⁽¹⁾	A+ ⁽¹⁾	A++ ⁽¹⁾	A++ ⁽¹⁾	A++ ⁽¹⁾	A++ ⁽¹⁾
	Zakres zastosowania (°C)	–15~+24	–20~+24	–20~+24	–20~+24	–20~+24	–20~+24
Cena		455 €	465 €	475 €	495 €	590 €	730 €
		745 €	785 €	830 €	975 €	1105 €	1390 €

Oznaczenie urządzeń wewnętrznych		MSZ-AY15VGK	MSZ-AY20VGK	MSZ-AY25VGK	MSZ-AY35VGK	MSZ-AY42VGK	MSZ-AY50VGK
Wydatek powietrza w trybie chłodzenia (m³/h)	N / W	168/312	168/312	216/468	216/468	270/504	312/546
Poziom hałas (dB(A))	N / W	19/35	19/35	18/36	18/36	21/38	28/40
Poziom mocy akustycznej (dB(A))		54	57	57	57	57	58
Wymiary (mm)	Szer. / Gł. / Wys.	760/199/250	760/199/250	798/245/299	798/245/299	798/245/299	798/245/299
Masa (kg)		9,1	9,1	11,0	11,0	11,0	11,0
Oznaczenie urządzeń zewnętrznych		MUZ-AY15VG	MUZ-AY20VG	MUZ-AY25VG	MUZ-AY35VG	MUZ-AY42VG	MUZ-AY50VG
Wydatek powietrza (m³/h)		1560	1932	1932	1932	1920	2430
Poziom hałas przy chłodzeniu / grzaniu (dB(A))		45/45	47/48	47/48	49/50	50/51	52/52
Poziom mocy akustycznej (dB(A))		58	59	59	61	61	64
Wymiary (mm)**	Szer. / Gł. / Wys.	699/249/538	800/285/550	800/285/550	800/285/550	800/285/550	800/285/714
Masa (kg)		23	27,5	27	28,5	34	41
Parametry chłodnicze							
Całkowita długość instalacji chłodniczej (m)		20	20	20	20	20	20
Maks. różnica poziomów (m)		12	12	12	12	12	12
Typ / ilość (kg) / maks. ilość (kg) czynnika chłodniczego (kg)		R32/0,49/0,74	R32/0,55/0,80	R32/0,55/0,80	R32/0,55/0,80	R32/0,70/0,95	R32/1,00/1,25
GWP / ekwiwalent CO ₂ (t) / maks. ekwiwalent CO ₂ (t)		675/0,34/0,52	675/0,38/0,56	675/0,37/0,54	675/0,37/0,54	675/0,47/0,64	675/0,68/0,84
Ilość czynnika chłodniczego napełnianego fabrycznie na (m)		7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego (g / m)		20	20	20	20	20	20
Przyłącza chłodnicze Ø (mm)		ciecz	6	6	6	6	6
		gaz	10	10	10	10	10
Parametry elektryczne							
Napięcie zasilania (V, faza, Hz)		220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50
Prąd pracy przy chłodzeniu / grzaniu (A)		2,1/2,8	2,6/3,2	2,9/3,6	4,5/4,7	5,8/6,1	6,9/6,5
Zalecany przekrój przewodów - podłączenie urządzenia zewnętrznego (mm²)		3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
Zalecany przekrój przewodów - urządzenie wewnętrzne - urządzenie zewnętrzne (mm²)		4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Zalecana wielkość bezpiecznika (A)		10	10	10	10	10	16

* Tylko indeksy mocy 25–50

** Pod urządzeniem należy zaplanować dodatkowo 100 mm miejsca na żaluzje powietrzne zapewniające nawiew strumienia powietrza.

Poziom hałasu mierzony w trybie chłodzenia 1 m przed i 0,8 m poniżej jednostki

⁽¹⁾ Klasa efektywności energetycznej na skali od A+++ do D

Nasze instalacje klimatyzacyjne, agregaty wody lodowej i pompy ciepła zawierają fluorowane gazy cieplarniane R410A, R513A, R134a, R32, R1234ze i R454B. Więcej informacji znaleźć można w odpowiedniej instrukcji obsługi.