



R32

MUZ-AP20-42VG

MUZ-AP50VG

MSZ-AP15/20VGK

MSZ-AP25-50VGK



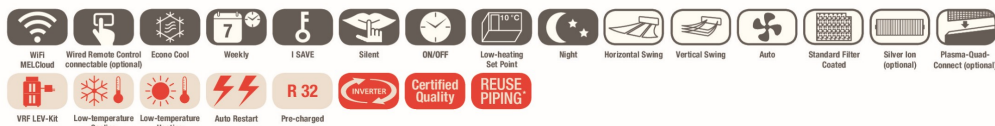
R32

MUZ-AP60/71VGK

MSZ-AP60/71VGK

Kompaktowe urządzenia ściennie

Split-Inverter/Chłodzenie i grzanie

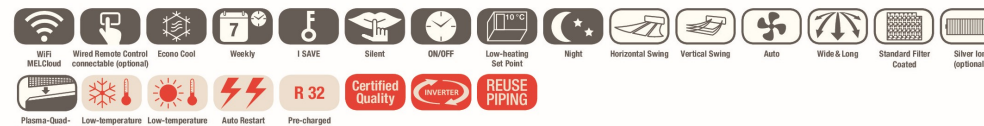


Inwerterowe urządzenia ściennie MSZ-AP, chłodzenie/grzanie

Oznaczenie urządzeń wewnętrznych	MSZ-AP15VGK	MSZ-AP20VGK	MSZ-AP25VGK	MSZ-AP35VGK	MSZ-AP42VGK	MSZ-AP50VGK
Oznaczenie urządzeń zewnętrznych						
Chłodzenie						
Moc chłodnicza (kW)	1,5 (0,8–2,1)	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)	–	0,46	0,60	0,99	1,30	1,55
SEER	–	8,6	8,6	8,6	7,8	7,4
Klasa efektywności energetycznej	–	A+++	A+++	A+++	A++	A++
Zakres zastosowania (°C)	–	–10~+46	–10~+46	–10~+46	–10~+46	–10~+46
Grzanie						
Moc grzewcza (kW)	1,7 (0,9–2,4)	2,5 (0,5–3,5)	3,2 (1,0–4,1)	4,0 (1,3–4,6)	5,4 (1,3–6,0)	5,8 (1,4–7,3)
Pobór mocy (kW)	–	0,60	0,78	1,03	1,49	1,60
SCOP	–	4,2	4,8	4,7	4,7	4,7
Klasa efektywności energetycznej	–	A+	A++	A++	A++	A++
Zakres zastosowania (°C)	–	–15~+24	–15~+24	–15~+24	–15~+24	–15~+24

Standardowe urządzenia ściennie

Split-Inverter/Chłodzenie i grzanie



Inwerterowe urządzenia ściennie MSZ-AP, chłodzenie/grzanie

Oznaczenie urządzeń wewnętrznych	MSZ-AP60VGK	MSZ-AP71VGK
Oznaczenie urządzeń zewnętrznych		
Chłodzenie		
Moc chłodnicza (kW)	6,1 (1,4–7,3)	7,1 (2,0–8,7)
Pobór mocy (kW)	1,59	2,01
SEER	7,4	7,2
Klasa efektywności energetycznej	A++	A++
Zakres zastosowania (°C)	–10~+46	–10~+46
Grzanie		
Moc grzewcza (kW)	6,8 (2,0–8,6)	8,1 (2,2–10,3)
Pobór mocy (kW)	1,67	2,12
SCOP	4,6	4,4
Klasa efektywności energetycznej	A++	A+
Zakres zastosowania (°C)	–15~+24	–15~+24

Oznaczenie urządzeń wewnętrznych	MSZ-AP15VGK	MSZ-AP20VGK	MSZ-AP25VGK	MSZ-AP35VGK	MSZ-AP42VGK	MSZ-AP50VGK
Wydatek powietrza w trybie chłodzenia (m³/h)	N/W 210/330	210/330	294/684	294/684	324/684	360/756
Poziom hałasu (dB(A))	N/W 21/35	21/35	19/36	19/36	21/36	28/36
Wymiary (mm)	Szer./Gł./Wys.	760/178/250	760/178/250	798/219/299	798/219/299	798/219/299
Masa (kg)	–	8,2	10,5	10,5	10,5	10,5
Oznaczenie urządzeń zewnętrznych						
Multi Split MXZ						
MUZ-AP20VGK						
MUZ-AP25VGK						
MUZ-AP35VGK						
MUZ-AP42VGK						
MUZ-AP50VGK						
Wydatek powietrza (m³/h)	–	1932	1932	1932	1824	2430
Poziom hałasu przy chłodzeniu/grzaniu (dB(A))	–	47/48	47/48	49/50	50/51	52/52
Wymiary (mm)*	Szer./Gł./Wys.	–	800/285/550	800/285/550	800/285/550	800/285/714
Masa (kg)	–	31	31	31	35	40
Parametry chłodnicze						
Całkowita długość instalacji chłodniczej (m)	–	20	20	20	20	20
Maks. różnica poziomów (m)	–	12	12	12	12	12
Typ/ilość (kg)/maks. ilość (kg) czynnika chłodniczego (kg)	–	R32/0,55/0,81	R32/0,55/0,81	R32/0,55/0,81	R32/0,70/0,96	R32/1,00/1,26
GWP/ekwiwalent CO ₂ (t)/maks. ekwiwalent CO ₂ (t)	–	675/0,37/0,55	675/0,37/0,55	675/0,37/0,55	675/0,47/0,65	675/0,68/0,86
Ilość czynnika chłodniczego napełnianego fabrycznie na (m)	–	7	7	7	7	7
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego (g/m)	–	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
Prąd pracy przy chłodzeniu/grzaniu (A)	–	2,6/3,2	3,2/3,9	4,9/4,7	6,0/7,0	7,4/7,6
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 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
Zalecana wielkość bezpiecznika (A)	–	10	10	10	10	16

* Pod urządzeniem należy zaplanować dodatkowo 60 mm miejsca na żaluzje powietrzne zapewniające wydmuch strumienia powietrza.

Poziom hałasu mierzony w trybie chłodzenia 1 m przed i 0,8 m poniżej jednostki Klasa efektywności energetycznej na skali od A+++ do D

Oznaczenie urządzeń wewnętrznych	MSZ-AP60VGK	MSZ-AP71VGK
Wydatek powietrza w trybie chłodzenia (m³/h)	N/W 564/1134	576/1116
Poziom hałasu (dB(A))	N/W 29/48	30/49
Wymiary (mm)	Szer./Gł./Wys.	1.100/257/325
Masa (kg)	–	16
Oznaczenie urządzeń zewnętrznych		
MUZ-AP60VGK		
MUZ-AP71VGK		
Wydatek powietrza (m³/h)	–	3126
Poziom hałasu przy chłodzeniu/grzaniu (dB(A))	–	56/57
Wymiary (mm)*	Szer./Gł./Wys.	800/285/714
Masa (kg)	–	40
Parametry chłodnicze		
Całkowita długość instalacji chłodniczej (m)	–	30
Maks. różnica poziomów (m)	–	15
Typ/ilość (kg)/maks. ilość (kg) czynnika chłodniczego (kg)	–	R32/1,05/1,35
GWP/ekwiwalent CO ₂ (t)/maks. ekwiwalent CO ₂ (t)	–	675/0,71/0,92
Ilość czynnika chłodniczego napełnianego fabrycznie na (m)	–	15
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego (g/m)	–	20
Przyłącza chłodnicze Ø (mm)	ciecz	6
	gaz	12
Parametry elektryczne		
Napięcie zasilania (V, faza, Hz)	–	220–240, 1, 50
Prąd pracy (A)	–	7,1
Zalecany przekrój przewodów - podłączenie urządzenia zewnętrznego (mm²)	–	3 x 2,5
Zalecany przekrój przewodów - urządzenie wewnętrzne - urządzenie zewnętrzne (mm²)	–	4 x 1,5
Zalecana wielkość bezpiecznika (A)	–	16

* Pod urządzeniem należy zaplanować dodatkowo 60 mm miejsca na żaluzje powietrzne zapewniające wydmuch strumienia powietrza.

Poziom hałasu jednostki wewnętrznej mierzony 1 m przed i 0,8 m poniżej jednostki w trybie chłodzenia Klasa efektywności energetycznej na skali od A+++ do D