



MUZ-AY20VG

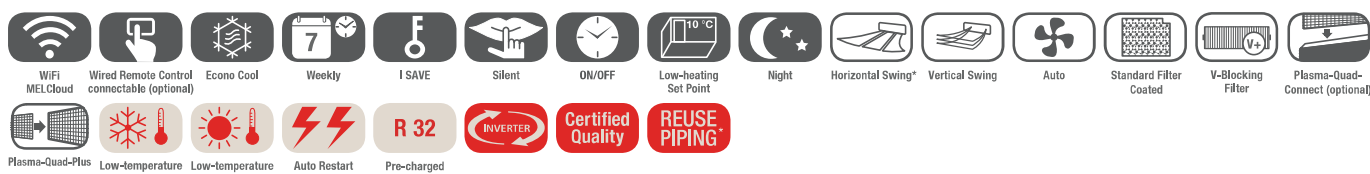
MUZ-AY25-42VG

MUZ-AY50VG

MSZ-AY15/20VGK(P)

MSZ-AY25-50VGK(P)

Standard oldalfali készülékek Inverteres Split/Hűtés/Fűtésre



MSZ-AY inverteres fali berendezések, hűtés/fűtés

Beltéri egységek típusa		MSZ-AY15VGK	MSZ-AY20VGK	MSZ-AY25VGK**	MSZ-AY35VGK**	MSZ-AY42VGK**	MSZ-AY50VGK**
Kültéri egységek típusa		Multi Split MXZ	MUZ-AY20VG	MUZ-AY25VG	MUZ-AY35VG	MUZ-AY42VG	MUZ-AY50VG
Hűtés	Hűtési teljesítmény (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)
	Teljesítményfelvétel (kW)	–	0,46	0,60	0,99	1,30	1,54
	SEER	–	8,6	8,7	8,7	7,9	7,5
	Energiahatékonysági osztály	–	A+++	A+++	A+++	A++	A++
	Üzemi tartomány (°C)	–	–10~+46	–10~+46	–10~+46	–10~+46	–10~+46
Fűtés	Fűtési teljesítmény (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)
	Teljesítményfelvétel (kW)	–	0,6	0,78	1,03	1,39	1,47
	SCOP	–	4,2	4,8	4,7	4,7	4,7
	Energiahatékonysági osztály	–	A+	A+	A+	A+	A+
	Üzemi tartomány (°C)	–	–20~+24	–20~+24	–20~+24	–20~+24	–20~+24

Beltéri egységek típusa		MSZ-AY15VGK	MSZ-AY20VGK	MSZ-AY25VGK**	MSZ-AY35VGK**	MSZ-AY42VGK**	MSZ-AY50VGK**
Levegő-térfogatóram hűtő üzemmódban (m³/h)	a / m	168/312	168/312	216/468	216/468	270/504	312/546
Hangnyomásszint (dB(A))	a / m	19/35	19/35	18/36	18/36	21/38	28/40
Hangteljesítményszint (dB(A))		54	57	57	57	57	58
Méret (mm)	szé / mé / ma	760/199/250	760/199/250	798/245/299	798/245/299	798/245/299	798/245/299
Tömeg (kg)		9,1	9,1	11,0	11,0	11,0	11,0
Kültéri egységek típusa		Multi Split MXZ	MUZ-AY20VG	MUZ-AY25VG	MUZ-AY35VG	MUZ-AY42VG	MUZ-AY50VG
Levegő-térfogatóram (m³/h)		–	1932	1932	1932	1920	2430
Hangnyomásszint (dB(A))	Hűtés / Fűtés	–	47/48	47/48	49/50	50/51	52/52
Hangteljesítményszint (dB(A))		–	59	59	61	61	64
Méret (mm)***	szé / mé / ma	–	800/285/550	800/285/550	800/285/550	800/285/550	800/285/714
Tömeg (kg)		–	27,5	27	28,5	34	41
Hűtőtechnikai adatok							
Teljes csövezési hossz (m)		–	20	20	20	20	20
Maximális magasságkülönbség (m)		–	12	12	12	12	12
Hűtőközeg típusa / mennyisége (kg) / max. mennyisége (kg)		–	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 / CO ₂ -ekvivalens (t) / CO ₂ -ekvivalens max. (t)		–	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
Hűtőközeg gyári töltet (m)		–	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Hűtőközeg utántöltési mennyisége (g/m)		–	20	20	20	20	20
Kalorikus csövek csatlakozása Ø (mm)	folydékoldal / gázoldal	–	6 / 10	6 / 10	6 / 10	6 / 10	6 / 10
Elektromos adatok							
Feszültségellátás (V, fázis, Hz)		–	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50
Áramfelvétel hűtés / fűtés esetén (A)		–	2,6/3,2	2,9/3,6	4,5/4,7	5,8/6,1	6,9/6,5
Ajánlott teljesítmény-keresztmetszet - kültéri egység tápvezetéke (mm²)		–	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
Ajánlott teljesítmény-keresztmetszet - beltéri egység - kültéri egység (mm²)		–	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Ajánlott kismegszakító (A)		–	10	10	10	10	16

** Kivitelezési méret csak 25-50

** MSZ-AY25-50VGK 2024.04.01-től kezdve kapható

*** A kifűvőlamellák és a légáram számára a készülék alatt még 100 mm-nyi helyet kell biztosítani.

A hangnyomásszintet a beltéri készüléken hűtőüzemben, az eszköz előtt 1 m-re, 0,8 m-re alatta mértük

Energiahatékonysági osztály egy A+++ és D közötti skálán