



MUZ-AP20-42VG

MUZ-AP50VG



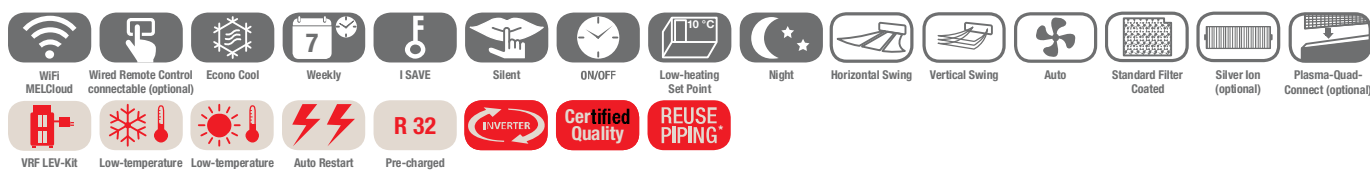
MSZ-AP15/20VGK



MSZ-AP25-50VGK

R32

## Kompakt fali berendezések Inverteres Split/Hűtésre/Fűtésre



### MSZ-AP inverteres fali berendezések, hűtés/fűtés

Beltéri egységek típusa		MSZ-AP15VGK	MSZ-AP20VGK	MSZ-AP25VGK	MSZ-AP35VGK	MSZ-AP42VGK	MSZ-AP50VGK
Kültéri egységek típusa		Multi Split MXZ	MUZ-AP20VG	MUZ-AP25VG	MUZ-AP35VG	MUZ-AP42VG	MUZ-AP50VG
<b>Hűtés</b>	Hűtési teljesítmény (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)
	Teljesítményfelvétel (kW)	–	0,46	0,60	0,99	1,30	1,55
	SEER	–	8,6	8,6	8,6	7,8	7,4
	Energiahatékonysági osztály	–	A+++	A+++	A+++	A++	A++
	Üzemi tartomány (°C)	–	–10~+46	–10~+46	–10~+46	–10~+46	–10~+46
<b>Fűtés</b>	Fűtési teljesítmény (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)
	Teljesítményfelvétel (kW)	–	0,60	0,78	1,03	1,49	1,60
	SCOP	–	4,2	4,8	4,7	4,7	4,7
	Energiahatékonysági osztály	–	A+	A++	A++	A++	A++
	Üzemi tartomány (°C)	–	–15~+24	–15~+24	–15~+24	–15~+24	–15~+24

Beltéri egységek típusa		MSZ-AP15VGK	MSZ-AP20VGK	MSZ-AP25VGK	MSZ-AP35VGK	MSZ-AP42VGK	MSZ-AP50VGK
Levegő-térfigatáram hűtő üzemmódban (m³/h)	a / m	210/330	210/330	294/684	294/684	324/684	360/756
Hangnyomásszint (dB(A))	a / m	21/35	21/35	19/36	19/36	21/36	28/36
Méreték (mm)	szé / mé / ma	760/178/250	760/178/250	798/219/299	798/219/299	798/219/299	798/219/299
Tömeg (kg)		8,2	8,2	10,5	10,5	10,5	10,5
Kültéri egységek típusa		Multi Split MXZ	MUZ-AP20VG	MUZ-AP25VG	MUZ-AP35VG	MUZ-AP42VG	MUZ-AP50VG
Levegő-térfigatáram (m³/h)		–	1932	1932	1932	1824	2430
Hangnyomásszint (dB(A))	Hűtés / Fűtés	–	47/48	47/48	49/50	50/51	52/52
Méreték (mm)*	szé / mé / ma	–	800/285/550	800/285/550	800/285/550	800/285/550	800/285/714
Tömeg (kg)		–	31	31	31	35	40
<b>Hűtőtechnikai adatok</b>							
Teljes csövezési hossz (m)		–	20	20	20	20	20
Maximális magasságkülönbség (m)		–	12	12	12	12	12
Hűtőközeg típusa / mennyisége (kg) / max. mennyisége (kg)		–	R32/0,55/0,81	R32/0,55/0,81	R32/0,55/0,81	R32/0,70/0,96	R32/1,00/1,26
GWP / CO <sub>2</sub> -ekvivalens (t) / CO <sub>2</sub> -ekvivalens max. (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
Hűtőközeg gyári töltet (m)		–	7	7	7	7	7
Hűtőközeg utántöltési mennyisége (g/m)		–	20	20	20	20	20
Kalorikus csövek csatlakozása Ø (mm)	folyadékoldal	–	6	6	6	6	6
	gázoldal	–	10	10	10	10	10
<b>Elektromos adatok</b>							
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	3,2/3,9	4,9/4,7	6,0/7,0	7,4/7,6
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

\* A kifűvőlamellák és a légáram számára a készülék alatt még 60 mm-nyi helyet kell biztosítani.

A hangnyomásszintet a beltéri készüléken hűtőüzemben, az eszköz előtt 1 m-re, 0,8 m-re alatta mérték. Energiahatékonysági osztály egy A+++ és D közötti skálán.