

# MSZ-AP inverteres fali berendezések, hűtés / fűtés

Beltéri készülékek leírása		MSZ-AP15VF	MSZ-AP20VF	MSZ-AP25VG	MSZ-AP35VG	MSZ-AP42VG	MSZ-AP50VG
Kültéri egységek jelölése		Multi Split MXZ	Multi Split MXZ	MUZ-AP25VG	MUZ-AP35VG	MUZ-AP42VG	MUZ-AP50VG
<b>Hűtés</b>	<b>Hűtési teljesítmény (kW)</b>	1,5 (0,8–2,1)	2,0 (0,9–2,8)	2,5 (0,9–3,4)	3,5 (1,1–3,8)	4,2 (0,9–4,5)	5,0 (1,4–5,4)
	<b>Teljesítményfelvétel (kW)</b>	–	–	0,60	0,99	1,30	1,55
	<b>SEER</b>	–	–	8,6	8,6	7,8	7,4
	<b>Energiahatékonysági osztály</b>	–	–	A+++	A+++	A++	A++
	<b>Alkalmazási tartomány (°C)</b>	–	–	–10~+46	–10~+46	–10~+46	–10~+46
<b>Fűtés</b>	<b>Fűtési teljesítmény (kW)</b>	1,7 (0,9–2,4)	2,2 (0,8–3,9)	3,2 (1,0–4,1)	4,0 (1,3–4,6)	5,4 (1,3–6,0)	5,8 (1,4–7,3)
	<b>Teljesítményfelvétel (kW)</b>	–	–	0,78	1,03	1,49	1,60
	<b>SCOP</b>	–	–	4,8	4,7	4,7	4,7
	<b>Energiahatékonysági osztály</b>	–	–	A++	A++	A++	A++
	<b>Alkalmazási tartomány (°C)</b>	–	–	–15~+24	–15~+24	–15~+24	–15~+24

Beltéri készülékek leírása		MSZ-AP15VF	MSZ-AP20VF	MSZ-AP25VG	MSZ-AP35VG	MSZ-AP42VG	MSZ-AP50VG
Levegő-térfogatáram hűtő üzemmódban (m <sup>3</sup> /h)	a/m	210/330	210/330	294/522	294/522	390/558	360/600
Hangnyomásszint (dB(A))	a/m	21/35	21/35	19/36	19/36	21/38	28/40
Méretek (mm)	szé / mé / ma	760/178/250	760/178/250	798/219/299	798/219/299	798/219/299	800/285/714
Tömeg (kg)		8,2	8,2	10,5	10,5	10,5	10,5
Kültéri egységek jelölése		Multi Split MXZ	Multi Split MXZ	MUZ-AP25VG	MUZ-AP35VG	MUZ-AP42VG	MUZ-AP50VG
Levegő-térfogatáram (m <sup>3</sup> /h)		–	–	1932	1932	1824	2430
Zajnyomásszint (dB(A))	Hűtés / Fűtés	–	–	47/48	49/50	50/51	52/52
Méretek (mm)	szé / mé / ma	–	–	800/285/550	800/285/550	800/285/550	800/285/714
Tömeg (kg)		–	–	31	31	35	40
Hűtéstechnikai adatok							
Teljes csövezési hossz (m)		–	–	20	20	20	20
Maximális magasságkülönbség (m)		–	–	12	12	12	12
Hűtőközeg típusa / mennyisége (kg) / max. mennyisége (kg)		–	–	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	675/0,47/0,65	675/0,68/0,86
Hűtőközeg előzetes feltöltése (m)		–	–	7	7	7	7
Hűtőközeg utántöltési mennyisége (g / m)		–	–	20	20	20	20
Kalorikus csövek csatlakozása Ø (mm)	foliadékoldal	–	–	6	6	6	6
	gázoldal	–	–	10	10	10	10
Elektromos adatok							
Feszültségellátás (V, fázis, Hz)		–	–	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50
Áramfelvétel hűtés / fűtés esetén (A)		–	–	3,2/3,9	4,9/4,7	6,0/7,0	7,4/7,6
Ajánlott teljesítmény-keresztmetszet - kültéri egység tápvezetéke (mm <sup>2</sup> )		–	–	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
Ajánlott teljesítmény-keresztmetszet - beltéri egység - kültéri egység (mm <sup>2</sup> )		–	–	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Ajánlott kismegszakító (A)		–	–	10	10	10	16

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