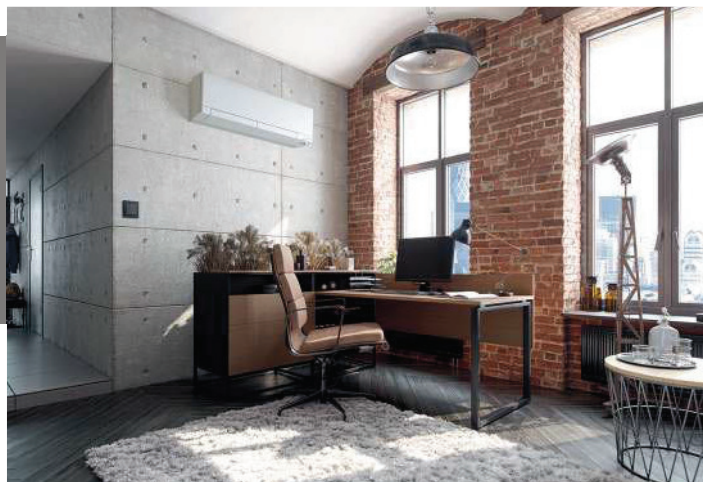
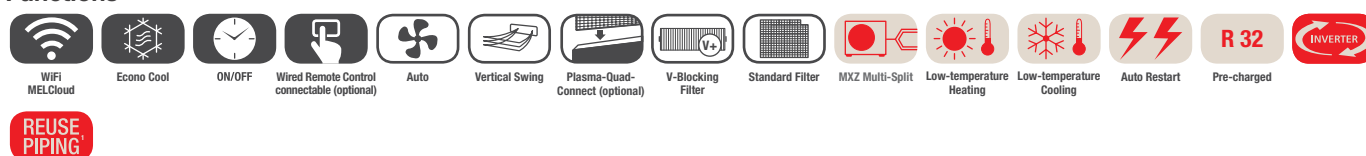




BASIC OLDALFALI KÉSZÜLÉKEK MSZ-HR

Functions



A tetszetős, elegáns kivitelű MSZ-HR oldalfali készülék lekerekített formájának és karcsú méreteinek köszönhetően diszkréten illeszkedik bármely helyiség környezetébe. Sokoldalú megoldások valósíthatók meg az MXZ-HA Multisplit kültéri egységgel, amely kifejezetten az MSZ-HR-hez alkalmas – attraktív alapmodell két vagy három beltéri egységhez (4 - 5 kW között).

Kiegészítők

Tipus	Leírás	Mennyiség
MAC-2470FT-E	V-Blocking szűrő	10
MAC-100FT-E	Plasma-Quad-Connect szűrő	1

Kompatibilitási táblázat

Oldalfali készülékek	Kültéri egységek		
	MXZ-2HA40VF3	MXZ-2HA50VF3	MXZ-3HA50VF3
MSZ-HR25VFK2	•	•	•
MSZ-HR35VFK2	•	•	•
MSZ-HR42VFK2		•	•
MSZ-HR50VFK2			•



BASIC OLDALFALI KÉSZÜLÉKEK MSZ-HR

Inverteres Split / Hűtésre / Fűtésre

MSZ-HR oldalfali készülékek / hűtés és fűtés

Beltéri egységek típusa		MSZ-HR25VFK2	MSZ-HR35VFK2	MSZ-HR50VFK2
Kültéri egységek típusa		MUZ-HR25VF2	MUZ-HR35VF2	MUZ-HR50VF2
Hűtés	Hűtési teljesítmény (kW)	2,50 (0,5-2,9)	3,40 (0,9-3,4)	5,00 (1,3-5,0)
	Teljesítményfelvétel (kW)	0,8	1,21	2,05
	SEER	6,20	6,20	6,50
	Energiatakarékosági osztály	A++	A++	A++
	Üzemi tartomány (°C)	-10~+46	-10~+46	-10~+46
Fűtés	Fűtési teljesítmény (kW)	3,1 (0,7-3,5)	3,6 (0,9-3,7)	5,4 (1,4-6,5)
	Teljesítményfelvétel (kW)	0,85	1,0	1,55
	SCOP	4,30	4,30	4,30
	Energiatakarékosági osztály	A+	A+	A+
	Üzemi tartomány (°C)	-10~+24	-10~+24	-10~+24
Beltéri egységek típusa		MSZ-HR25VFK2	MSZ-HR35VFK2	MSZ-HR50VFK2
Levegő-térfogatáram hűtő üzemmódban (m³/h)	a / k1 / k2 / m	180 / 300 / 402 / 552	192 / 312 / 438 / 660	384 / 552 / 672 / 786
Levegő-térfogatáram fűtő üzemmódban (m³/h)	a / k1 / k2 / m	180 / 300 / 420 / 570	180 / 300 / 420 / 594	366 / 498 / 672 / 870
Hangnyomásszint Hűtés (dB(A))	a / k1 / k2 / m	21 / 30 / 37 / 43	21 / 30 / 37 / 44	27 / 34 / 41 / 47
Hangnyomásszint Fűtés (dB(A))	a / k1 / k2 / m	21 / 30 / 37 / 43	22 / 31 / 38 / 46	28 / 36 / 40 / 45
Hangteljesítményszint hűtés (dB(A))		57	60	60
Méretek (mm)	szé / mé / ma	838 / 228 / 280	838 / 228 / 280	838 / 228 / 280
Tömeg (kg)		8,5	8,5	9,0
Kültéri egységek típusa		MUZ-HR25VF2	MUZ-HR35VF2	MUZ-HR50VF2
Levegő-térfogatáram hűtés / fűtés (m³/h)		1 818 / 1 680	1 908 / 1 680	2 058 / 1 686
Hangnyomásszint Hűtés / Fűtés (dB(A))		50 / 50	51 / 51	50 / 51
Hangteljesítményszint hűtés (dB(A))		63	64	64
Méretek (mm)	szé / mé / ma	699 / 249 / 538	699 / 249 / 538	800 / 285 / 550
Tömeg (kg)		21,5	22,0	33,5
Hűtőtechnikai adatok				
Teljes csővezetési hossz (m)		20	20	20
Maximális magasságkülönbség (m)		12	12	12
Hűtőközeg típusa / menny. / max. menny. (kg)		R32 / 0,40 / 0,66	R32 / 0,45 / 0,71	R32 / 0,80 / 1,06
GWP / CO ₂ -ekvivalens / CO ₂ -ekvivalens max. (t)		675 / 0,27 / 0,45	675 / 0,3 / 0,48	675 / 0,54 / 0,72
Hűtőközeg gyári töltet (m)		7	7	7
Hűtőközeg utántöltési mennyisége (g/m)		20	20	20
Kalorikus csövek csatlakozása Ø (mm)	fol. / gáz	6 / 10	6 / 10	6 / 10
Elektromos adatok				
Feszültségellátás (V/fázis/Hz)		220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Üzemi áramerősség (A)		4,80	6,40	9,60
Ajánlott vezeték-keresztmetszet - kültéri egység betáp vezetéke (mm²)		3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5
Ajánlott teljesítmény-keresztmetszet - beltéri egység - kültéri egység (mm²)		4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Ajánlott kismegszakító (A)		10	10	12

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



INVERTERES MULTISPLIT

2 – 3 beltéri készülékhez / Hűtésre / Fűtésre

MXZ Multisplit inverteres kültéri egységek, hűtés / fűtés

Készülék megnevezése		MXZ-2HA40VF3	MXZ-2HA50VF3	MXZ-3HA50VF3
Hűtés	Hűtési teljesítmény (kW)	4,00 (1,1-4,3)	5,00 (1,1-5,4)	5,00 (2,9-6,5)
	Teljesítményfelvétel (kW)	1,05	1,52	1,26
	SEER	8,12	7,78	7,26
	Energihatékonysági osztály	A++	A++	A++
	Üzemi tartomány (°C)	-10~+46	-10~+46	-10~+46
Fűtés	Fűtési teljesítmény (kW)	4,3 (1,0-4,7)	6,0 (1,0-6,4)	6,0 (2,6-7,5)
	Teljesítményfelvétel (kW)	0,91	1,54	1,3
	SCOP	4,30	4,30	4,02
	Energihatékonysági osztály	A+	A+	A+
	Üzemi tartomány (°C)	-15~+24	-15~+24	-15~+24
Levegő-térfogatáram hűtés / fűtés (m³/h)		1 704 / 2 010	1 962 / 2 082	1 860 / 1 746
Hangnyomásszint Hűtés / Fűtés (dB(A))		44 / 50	47 / 51	46 / 50
Hangteljesítményszint (dB(A))		59	65	61
Méretek (mm)	szé / mé / ma	800 / 285 / 550	800 / 285 / 550	840 / 330 / 710
Tömeg (kg)		37,0	37,0	57,0
Csatlakoztatható beltéri egységek (száma)		2	2	2-3
Hűtőtechnikai adatok				
Teljes csővezetési hossz (m)		30 / 20 ¹	30 / 20 ¹	50 / 25 ¹
Maximális magasságkülönbség (m)		15/10 ²	15/10 ²	15/10 ²
Hűtőközeg gyári töltet (m)		30	30	40
Hűtőközeg utántöltési mennyisége (g/m)		–	–	20
Hűtőközeg típusa / menny. / max. menny. (kg)		R32 / 0,90 / 0,90	R32 / 0,90 / 0,90	R32 / 1,40 / 1,60
GWP / CO ₂ -ekvivalens / CO ₂ -ekvivalens max. (t)		675 / 0,61 / 0,61	675 / 0,61 / 0,61	675 / 0,95 / 1,08
Kalorikus csövek csatlakozása Ø (mm)	foly. / gáz	2 x 6 / 2 x 10	2 x 6 / 2 x 10	3 x 6 / 3 x 10
Elektromos adatok				
Feszültségellátás (V/fázis/Hz)		220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Ajánlott vezeték-keresztmetszet - kültéri egység betáp vezetéke (mm²)		3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Ajánlott teljesítmény-keresztmetszet - beltéri egység - kültéri egység (mm²)		4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Maximális üzemi áramfelvétel (A)		12,2	12,2	18,0
Ajánlott kismegszakító (A)		15	15	15

1 csatlakoztatott beltéri egységenként

2 15 m, ha a kültéri készülék a beltéri készülékek alatt, 10 m, ha felettük helyezkedik el

Energihatékonysági osztály egy A+++ és D közötti skálán

A készülékek kizárólag az MSZ-HR sorozat beltéri egységeivel kompatibilisek.

► Megjegyzés: Az MXZ multi split rendszerek vagy hűtő vagy fűtő üzemmódban működnek.