

Típus		MAGIS HERCULES PRO MINI 6 EH	MAGIS HERCULES PRO MINI 9 EH
Rendelési kód		3.034093	3.034094
Nettó listaár		2 950 000 Ft	3 250 000 Ft
Hőszivattyú (kültéri) egység műszaki jellemzői	Mértékegység		
Hűtőközeg (R32)	gr	1200	1400
Hűtőközeg csatlakozó vezetékek (folyadék oldal)	mm - coll	6,35 - 1/4"	6,35 - 1/4"
Hűtőközeg csatlakozó vezetékek (gőz oldal)	mm - coll	15,88 - 5/8"	15,88 - 5/8"
Hűtőközeg vezetékek maximális hosszúsága*	m	30	35
Maximális magasságkülönbség**	m	20	20
Fűtési teljesítmény (fűtővíz hőmérséklet: 35 °C)	kW	6,00	9,00
Fűtési teljesítmény (fűtővíz hőmérséklet: 45 °C)	kW	5,40	8,60
Fűtési teljesítmény (fűtővíz hőmérséklet: 55 °C)	kW	4,80	8,00
Előremenő fűtővíz hőmérséklet tartománya	°C	20-65	20-65
Működési külső hőmérséklet tartománya fűtési üzemmódban	°C	-20/35	-20/35
SCOP 35°C-os fűtővíz hőmérséklet esetén		4,53	4,45
COP 45°C-os (55°C-os) fűtővíz hőmérséklet esetén		3,58 (2,65)	3,69 (2,93)
Hűtési teljesítmény (hűtővíz hőmérséklet: 18°C)	kW	6,50	8,70
Hűtési teljesítmény (hűtővíz hőmérséklet: 7°C)	kW	4,70	6,50
Előremenő hűtővíz hőmérséklet tartománya	°C	5 - 25	5 - 25
Működési külső hőmérséklet tartománya hűtési üzemmódban	°C	10 - 40	10 - 40
EER 18°C-os (7°C-os) hűtővíz hőmérséklet esetén		4,42 (3,26)	4,12 (3,33)
Maximális elektromos teljesítmény-felvétel (kültéri + beltéri egység)	kW (A)	2,10 (16)	2,90 (16)
Elektromos tápfeszültség	V / Hz / fázis	230 / 50 / 1 fázis	230 / 50 / 1 fázis
Elektromos védettség	IP	X4D	X4D
Kültéri egység tömege	kg	49,5	81,5
Hidraulikai (beltéri) egység műszaki jellemzői			
Megengedett legnagyobb nyomás a HMV körben	bar		8,0
Választható HMV hőmérsékleti tartomány	°C		10-55
Választható fűtővíz hőmérsékleti tartomány	°C		20-65
Megengedett legnagyobb nyomás a fűtési körben	bar		3,0
Fűtési tágulási tartály térfogata (hasznos)	liter		10
HMV tágulási tartály térfogata	liter		2 x 12
Elektromos tápfeszültség	V / Hz / fázis		230 / 50 / 1 fázis
Elektromos védettség	IP		X5D
Készülék tömege (víz nélkül)	kg		150 (356)

A fenti adatok a következő állapotok teljesülése esetén érvényesek:

- **fűtési vízhőmérséklet / levegő hőmérséklet** 30-35°C / 7-6°C és 40-45°C / 7-6°C
- **hűtési vízhőmérséklet / levegő hőmérséklet** 12-7°C / 35°C és 23-18°C / 35°C

* Ha a távolság több mint 15 m, R32 hűtőközeget kell hozzáadni.

** Az adat a hidraulikai egység aljától a kültéri egységig értendő.

*** Alsó fűtőértékre vetített értékek

