

TÍPUS		HPAW-4	HPAW-6	HPAW-8	HPAW-10	HPAW-12 3N	HPAW-14 3N	HPAW-16 3N	
Feszültség/Fázis/Frekvencia		V/PH/Hz				230/1/50		400/3/50	
Fűtés ¹	Teljesítmény	kW	4,20	6,35	8,40	10,00	12,10	14,50	15,90
	Felvett teljesítmény	kW	0,82	1,28	1,63	2,02	2,44	3,15	3,53
	COP		5,10	4,95	5,15	4,95	4,60	4,50	
Fűtés ²	Teljesítmény	kW	4,30	6,30	8,10	10,00	12,30	14,10	16,00
	Felvett teljesítmény	kW	1,13	1,70	2,10	2,67	3,32	3,92	4,57
	COP		3,80	3,70	3,85	3,75	3,70	3,60	3,50
Fűtés ³	Teljesítmény	kW	4,40	6,00	7,50	9,50	11,90	13,80	16,00
	Felvett teljesítmény	kW	1,49	2,03	2,36	3,06	3,90	4,68	5,61
	COP		2,95	3,18	3,10	3,05	2,95	2,85	
Hűtés ⁴	Teljesítmény	kW	4,50	6,50	8,30	9,90	12,00	13,50	14,90
	Felvett teljesítmény	kW	0,82	1,35	1,64	2,18	3,04	3,75	4,38
	EER		5,50	4,80	5,05	4,55	3,95	3,60	3,40
Hűtés ⁵	Teljesítmény	kW	4,70	7,00	7,45	8,20	11,50	12,40	14,00
	Felvett teljesítmény	kW	1,36	2,33	2,22	2,52	4,18	4,96	5,60
	EER		3,45	3,00	3,35	3,25	2,75	2,50	2,50
Szezonális helyiség fűtési energiahatékonysági osztály ⁶	Előremenő 35°C	osztály	A+++						
	Előremenő 55°C	osztály	A++						
Hűtőközeg	Típus (GWP)		R32(675)						
	Töltőtömeg	kg	1,40			1,75			
Zajszint ⁷		dB	55	58	59	60	65	65	68
Befoglaló méret (Sz×Ma×Mé)		mm	1295×792×429			1385×945×526			
Csomagolási méret (Sz×Ma×Mé)		mm	1375×965×475			1465×1120×560			
Nettó/Bruttó súly		kg	98/121		121/148		160/188		
Külső levegő hőmérséklet	Hűtés	°C	-5~43						
	Fűtés	°C	-25~35						
	HMV	°C	-25~43						
Vízoldali hőcserélő			Lemezes típus						
Szivattyú	Emelő magasság	m	9,00						
Vízoldali csatlakozás		mm	R1"			R5/4"			
Kiegészítő elektromos fűtés	Sztenderd szerelés	kW	3,00			9,00			
	Áramellátás	V/Ph/Hz	230/1/50			400/3/50			
Előremenő hőmérséklet tartomány	Hűtés	°C	5~25						
	Fűtés	°C	25~65						
	HMV (tartály)	°C	30~60						

Megjegyzések

¹ Külső levegő 7°C, 85% R.P., Fűtővíz hőfok lépcső 30/35°C

² Külső levegő 7°C, 85% R.P., Fűtővíz hőfok lépcső 40/45°C

³ Külső levegő 7°C, 85% R.P., Fűtővíz hőfok lépcső 47/55°C

⁴ Külső levegő 35°C. Hűtővíz hőfok lépcső 23/18°C

⁵ Külső levegő 35°C. Hűtővíz hőfok lépcső 12/7°C

⁶ A szezonális helyiségfűtési hatékonysági osztályra vonatkozó vizsgálatok átlagos éghajlati viszonyok és szokványos körülmények között történtek.

⁷ Vizsgálati szabvány: EN12102-1.

⁸ Vonatkozó EU szabványok és törvényi előírások: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (EU) No 811/2013; (EU) No 813/2013; OJ 2014/C

207/02:2014.



HAJDU Hajdúsági Ipari Zrt.

4243 Téglás, külterület 0135/9. hrsz.

telefon: 06 (52) 582-700

fax: 06 (52) 384-126

email: hajdu@hajdurt.hu

web: www.hajdurt.hu



A prospektusban szereplő képek csak illusztrációk.

HPAW

FŰTÉSI HŐSZIVATTYÚ

hajdu
„megújuló energiával!”



*3 év teljes körű
5 év kompresszor

*A termékekről és a garanciális feltételekről tájékozódjon a www.hajdurt.hu oldalon.



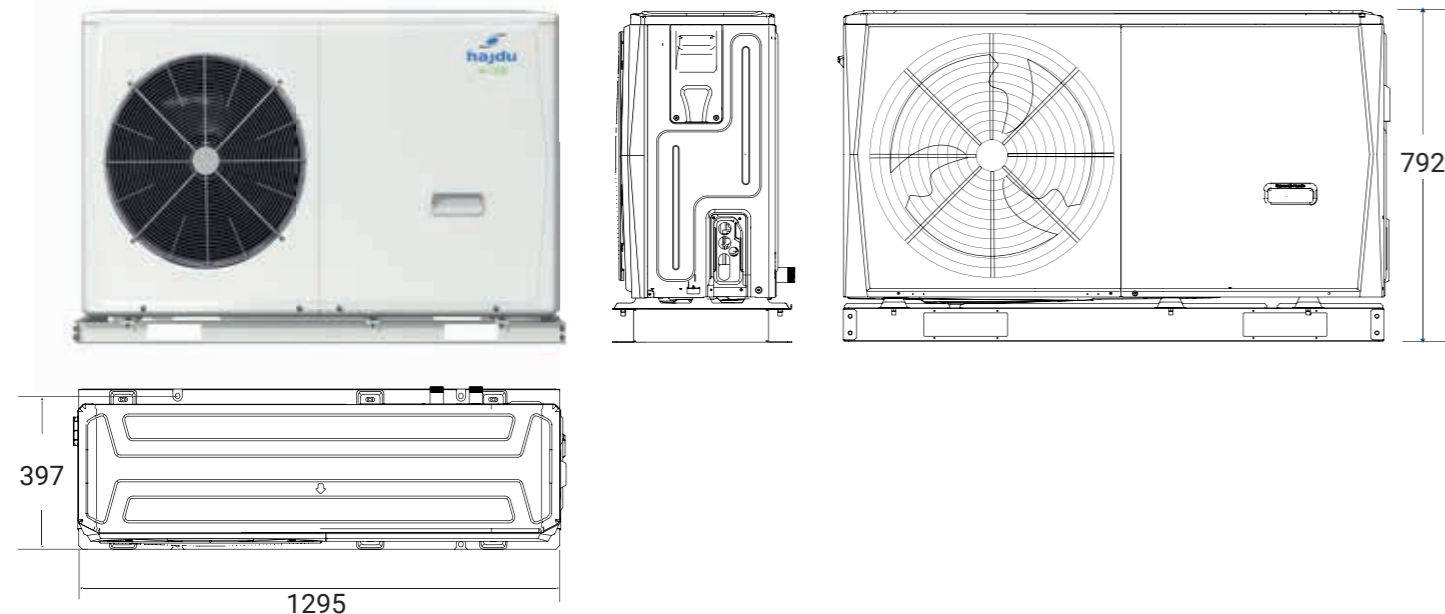
R32



HAJDU HPAW

monoblokk hőszivattyú

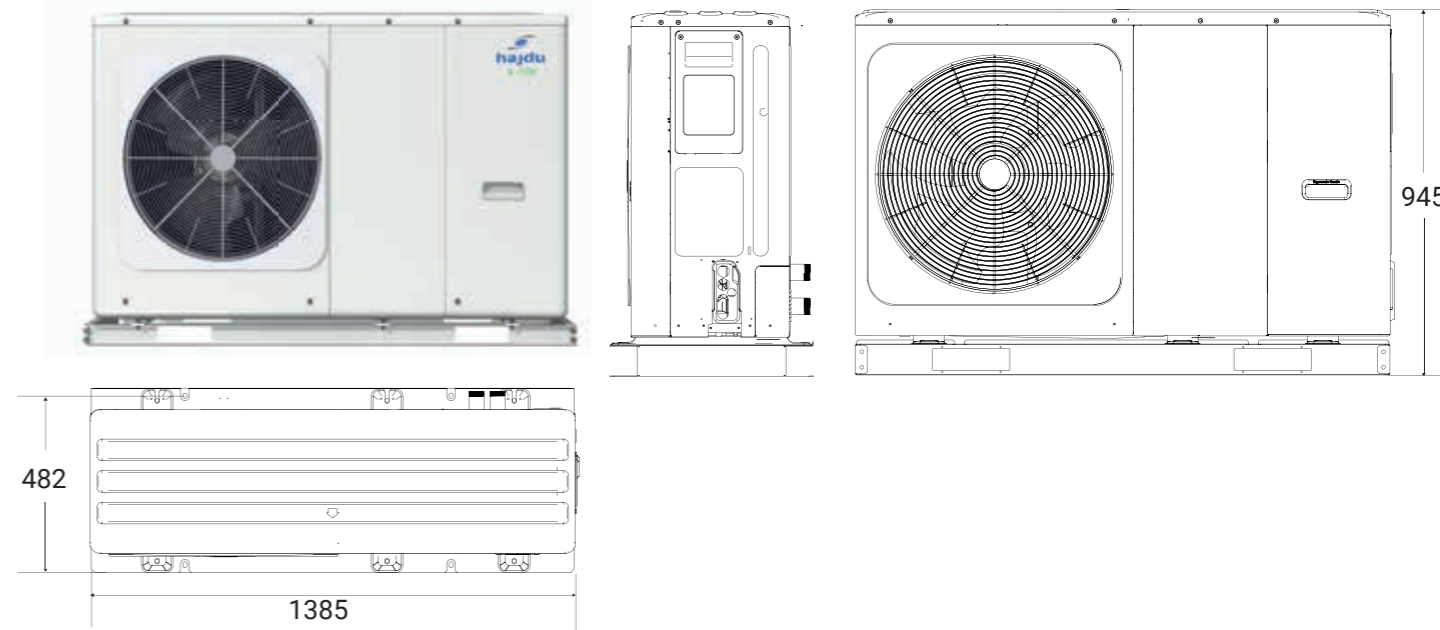
4/6 kW



HAJDU HPAW

monoblokk hőszivattyú

8/10/12/14/16 kW



R32 HŰTŐKÖZEG

- Magasabb hőátadási tényező és jobb teljesítmény
- Kisebb töltőtömeg szükséges a rendszerben
- Alacsonyabb költségek
- Alacsonyabb GWP (globális felmelegedési potenciál)

INVERTERES VEZÉRLÉS

- Minden egység DC kompresszorral, -ventilátormotorral és -szivattyúval felszerelt, ami pontos fordulatszám szabályozást biztosít az energiatakarékosság érdekében.

NAGYON CSENDES

- A kétszintű csendes üzemmód
- Csendes üzemmódban, akár 53dB
- Egyventilátoros kompakt szerkezeti kialakítású, nagyteljesítményű kültéri egység

NAGY TELJESÍTMÉNYŰ, HATÉKONY FŰTÉS

- Nincs teljesítménycsökkenés -10°C külső levegő hőmérsékletig
- Üzemi tartomány akár -25°C-ig
- Maximális előremenő víz hőfok eléri a 65°C-ot
- Egy pontos maximális COP 5.20
- SCOP 5.21, Energiahatékonysági szint A+++

MULTIFUNKCIONÁLIS ÉS APP VEZÉRLÉS

- Modbus protokoll
- Egy vezérlő max. 6 egységet vezérel, elérhető automatikus címzés
- Holiday away és Holiday home funkció
- A beépített wifi modul támogatja az APP vezérlést

• Az APP-on keresztül a felhasználó:

- ellenőrizheti a hőszivattyú működési állapotát, a zónakapcsolót, az üzemmódot és a hőmérsékletet.
- beállíthatja a kapcsolót, az üzemmódot és a hőmérsékletet az egyes zónákban.
- energiafogyasztásra és energia-megtakarításra vonatkozó javaslatokat kaphat.

- SMART GRID Ready
- Időjárás függő vezérlés
- Térfogatáram szabályozás
- Programfrissítés egyetlen kulccsal
- Cirkulációs szivattyú funkció
- Legionella mentesítő funkció
- 4 önálló - Cool (Hűtő), Heat (Fűtő), DHW (HMV), Auto - és 3 kombinált üzemmód
- Gyors HMV funkció
- Kiegészítő vezérlés:

○ Távvezérlés: ON/OFF; tároló fűtőpatron; kiegészítő fűtőberendezés

