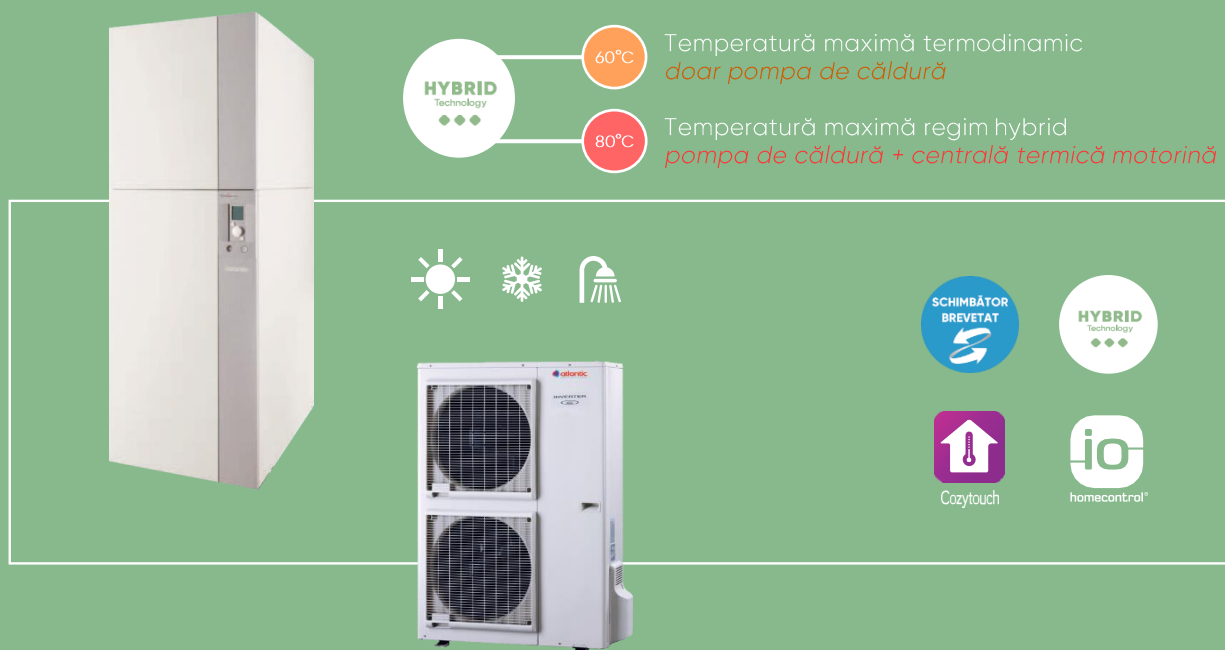


Alfea Hybrid Duo Oil

Pompe de căldură split aer/apă – hybrid cu centrală termică integrată pe motorină, în condensatie
6 – 14 kW termodinamic • 23 kW sau 29 kW motorină • alimentare monofazată și trifazată
agent frigorific R410A



AVANTAJE

- Schimbător de căldură coaxial imersat în rezervor tampon de 16 litri → BREVET ATLANTIC
- Preparare apă caldă menajeră integrată cu boiler 190 litri, emailat și izolat, cu anod curent impuls
- Centrală termică integrată pe motorină cu funcționare în condensatie, arzător 23 kW sau 29 kW
- Alimentare electrică monofazată (6 kW și 8 kW) și trifazată (11-14 kW)
- Tablou de comandă și automatizare în funcție de temperatura exterioară, NAVISTEM 400S, cu posibilitatea de control la distanță de pe dispozitive smart prin aplicația *Cozytouch* (router conectare opțional). Acesta face trecerea automată între funcționarea pe energie electrică, motorină sau simultan în regim redus, în funcție de tariful energiei introdus în automatizare

ACCESORII

FUNCȚIE	DENUMIRE	COD
Comandă la distanță modulată	Navilink A75 - wired	074213
	Navilink A78 - wireless	074214
Conexiune	Router Cozytouch	001231
Răcire	Kit răcire Hybrid Motorină	074099
2 zone /circuite	Kit 2 zone Hybrid Motorină	074098

	Alfea Hybrid Duo Oil AI	U.M.	6/23	8/23	11 TRI/23	11 TRI/29	14 TRI/29
PERFORMANȚE TERMODINAMICE	Putere încălzire (+7°C/+35°C)	kW	6.00	7.50	10.80	10.80	13.00
	COP încălzire (+7°C/+35°C)	-	4.26	4.08	4.30	4.30	4.18
	Putere răcire (-7°C/+35°C)	kW	4.60	5.70	10.38	10.38	12.20
	COP răcire (-7°C/+35°C)	-	2.64	2.56	2.43	2.43	2.38
	Putere răcire (+7°C/+35°C)	kW	4.22	5.95	9.80	9.80	12.50
	EER răcire (+7°C/+35°C)	-	2.32	2.25	2.73	2.50	2.46
	Putere centrală termică integrată	kW	23	23	23	29	29
MODUL HIDRAULIC	Nivel acustic în regim termodinamic	dB(A)	40				
	Masă netă/cu apă	kg	299/586		303/590		
	Dimensiuni (LxAxH)	mm	680 x 1206 x 1880				
	Alimentare electrică	V/Hz	230/50		400/50		
UNITATE EXTERIOARĂ	Nivel acustic	dB(A)	41	47	46	47	
	Masă operațională	kg	92		99		
	Agent frigorific	-	R410A				
	Încărcare din fabrică R410A	g	1100	1400	2500		
	Lungime Min./Max. circuit frigorific	m	5/30		5/20		
	Dimensiuni (L-A-H)	mm	790-326-620		900-330-1290		

MODUL HIDRAULIC INTERIOR	 <p>Centrală termică motorină</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Focar centrală termică motorină în condensatie 2 Adaptor evacuare/admisie Ø 80/125 <p>Pompă de căldură</p> <ul style="list-style-type: none"> 3 Regulator Navistem 400S 4 Vas de expansiune 18 litri 5 Pompă de circulație cu turație variabilă 6 SCHIMBĂTOR DE CĂLDURĂ COAXIAL 7 Boiler acm 190 litri, izolat 	
	 <p>6 și 8 kW</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Ventilatoare Low-noise cu turație variabilă 2 Carcasă metalică tratată anti-coroziune 3 Ventil de inversare a ciclului încălzire/răcire 4 Rezervor acumulare agent frigorific R410A 5 Ventil electronic de expansiune 6 Racorduri frigorifice 7 Compresor Inverter izolat 8 Evaporator High-Performance 	 <p>11 și 14 kW</p>
UNITATE EXTERIOARĂ FUJITSU		