

# Alfea Excellia R410 & Excellia Duo R410

Pompe de căldură split aer/apă pentru sisteme performante  
11 - 17 kW • alimentare monofazată și trifazată • agent frigorific R410A

  
Comandă la distanță

SCHIMBĂTOR  
BREVETAT



### Alfea Excellia HP & DUO HP

- soluția High Performance pentru COP ridicat la temperaturi scăzute
- schimbător de căldură coaxial imersat în rezervor tampon 24 litri



Cozytouch



homecontrol®

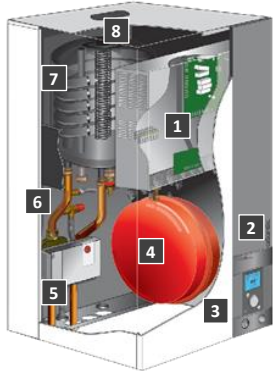
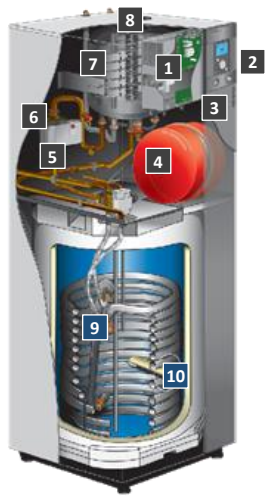
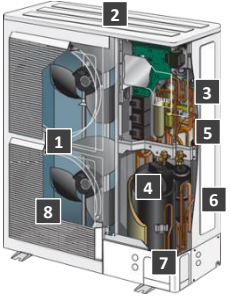
## + AVANTAJE

- Schimbător de căldură coaxial imersat în rezervor tampon de 16 litri (24 litri – HP) → BREVET ATLANTIC
- Rezistență electrică integrată 3/6/9 kW (în trepte)
- Alimentare electrică monofazată și trifazată
- 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).
- Alfea Excellia DUO AI – preparare apă caldă menajeră integrată cu boiler 190 litri, emailat și izolat, cu anod curent impus și rezistență electrică 1.5 kW

## ACCESORII:

FUNCȚIE	DENUMIRE	COD	Alfea EXCELLIA DUO AI	Alfea EXCELLIA HP AI	Alfea EXCELLIA HP DUO AI
Comandă la distanță modulată	Navilink A59 NB	074232	•	•	•
	Navilink A75 - wired	074213	•	•	•
	Navilink A78 - wireless	074214	•	•	•
Conexiune	Router Cozytouch	001231	•	•	•
ACM	Mileo 200	090881		•	
	Mileo 300	090882		•	
	Mileo + 200	090885		•	
	Mileo + 300	090886		•	
	Kit ACM Alfea	073991		•	
	Kit sanitar DUO	075122	•		•
Racordare cazan	Kit racordare cazan pentru Alfea DUO	073990	•		
	Kit racordare cazan pentru Alfea HP (+DUO)	072887		•	•
	Dispozitiv de decuplare hidraulică	073957	•	•	•
Răcire	Kit răcire Alfea A.I.	075328	•	•	•
2 zone / circuite	Kit 2 zone Alfea DUO	570629	•		
	Kit 2 zone Alfea HP	500097		•	
	Kit 2 zone Alfea HP DUO	500098			•

	Alfea Excellia & Excellia DUO AI	U.M.	11	11 TRI	14 TRI	16 TRI	HP 15 TRI	HP 17 TRI
PERFORMANȚE TERMODINAMICE	Putere încălzire (+7°C/+35°C)	kW	10.80	10.80	13.00	15.17	15.00	17.00
	COP încălzire (+7°C/+35°C)	-	4.25	4.30	4.18	4.10	4.33	4.15
	Putere răcire (+7°C/+35°C)	kW	10.38	10.38	12.20	12.98	13.20	15.00
	COP răcire (+7°C/+35°C)	-	2.40	2.43	2.38	2.40	4.55	5.32
	EER răcire (+7°C/+35°C)	-	2.73	2.50	2.46	2.38	2.07	2.05
	Rezistență electrică de back-up	kW	3/6/9 kW trepte				3/6/9 kW trepte	
MODUL HIDRAULIC INTERIOR	Nivel acustic	dB(A)	39			37		
	Masă netă/cu apă ALFEA EXCELLIA	kg	46/62			53/75		
	Dimensiuni ALFEA EXCELLIA (LxAxH)	mm	448 x 482 x 847			448 x 482 x 847		
	Masă netă/cu apă ALFEA EXCELLIA DUO	kg	155/373			166/390		
	Dimensiuni ALFEA EXCELLIA DUO (LxAxH)	mm	648 x 684 x 1841			648 x 684 x 1841		
	Alimentare electrică	V/Hz	230/50	400/50		400/50		
UNITATE EXTERIOARĂ	Nivel acustic	dB(A)	47	46	47		45	
	Masă operațională	kg	92	99		138		
	Agent frigorific	-	R410A			R410A		
	Încărcare din fabrică R410A	g	2500			3800		
	Lungime Min./Max. circuit frigorific	m	5/20			5/30		
	Dimensiuni (LxAxH)	mm	900 x 400 x 1290			1080 x 532 x 1429		

MODUL HIDRAULIC INTERIOR		<ul style="list-style-type: none"> <li><b>1</b> Tablou electric</li> <li><b>2</b> Regulator Navistem 400S</li> <li><b>3</b> Manometru</li> <li><b>4</b> Vas de expansiune 8 litri</li> <li><b>5</b> Pompă de circulație cu turație variabilă</li> <li><b>6</b> Supapă de siguranță 3 bar</li> <li><b>7</b> SCHIMBĂTOR DE CĂLDURĂ COAXIAL</li> <li><b>8</b> Rezistență electrică 3 sau 6 kW</li> </ul>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li><b>9</b> Boiler acm 190 litri, izolat</li> <li><b>10</b> Rezistență electrică 1.5 kW</li> </ul>	
UNITATE EXTERIOARĂ FUJITSU	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>1</b> Ventilatoare Low-noise cu turație variabilă</li> <li><b>2</b> Carcasă metalică tratată anti-coroziune</li> <li><b>3</b> Ventil de inversare a ciclului încălzire/răcire</li> <li><b>4</b> Rezervor acumulare agent frigorific R410A</li> <li><b>5</b> Ventil electronic de expansiune</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li><b>6</b> Racorduri frigorifice</li> <li><b>7</b> Compresor Inverter izolat</li> <li><b>8</b> Evaporator High-Performance</li> </ul>