

CONDENS 050

AVANTAJE CLIENT:

- ◆ 3 ANI GARANȚIE;
- ◆ Gamă de centrale cu randament ridicat, constant;
- ◆ Raport modular 1:4;
- ◆ Disponibilă în variante de 24 respectiv 28 kW;
- ◆ Proiectate și construite pentru eficiența și economie în funcționare - CLASA DE EFICIENȚĂ - 4 stele **** (dir. 92/42/CEE)
- ◆ Confort sporit pe regimul de apă caldă menajeră: schimbător secundar de căldură secundar supradimensionat - clasificat 3 stele *** (EN 13203);
- ◆ Posibilitatea de conectare a unui crono-termostat, și/sau sondă externă de temperatură;
- ◆ Panou de comanda cu display LCD care asigură o interfață grafică evoluată, și taste switch;



Caracteristici tehnice și funcționale

Model	C34GV24-PV2	C34GV28-PV1	
Nume comercial	CONDENS 050 24	CONDENS 050 28	
Stele randament eficiență energetică (dir. 92/42/CEE)	****		
Tip de gaz care se poate utiliza	II2H3B/P		
Tiraj	Forțat, ventilator cu turație variabilă		
Clasa Nox (G20-I2H)	3		
Clasa randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor	B		
Randament termic la putere calorica nominală (80/60°C)(G20-I2H)	97%	97%	
Randament termic la putere calorica nominală (50/30°C - condensare)(G20-I2H)	104%	104%	
Putere nominala maxima (80/60°C)(G20-I2H)	23,2 kW	27 kW	
Putere nominala maxima (50/30°C - condensare)(G20-I2H)	25,1 kW	29 kW	
Consum nominal maxim de combustibil	≈2,55 Nm³/h	≈2,97 Nm³/h	
Presiunea nominală alimentare gaz (G20-I2H)	20 mbar		
Presiunea nominală alimentare gaz natural maxima admisibila	35 mbar		
Presiunea nominală alimentare gaz (GPL)	40 mbar		
Presiunea pe circuitul de termoficare	0,8 ÷ 3 bar		
Temperatura pe circuitul de termoficare	45 ÷ 75°C		
Temperatura pe circuitul de apă caldă menajeră	40 ÷ 55°C		
Interval reglare temperatura ACM	35 ÷ 55°C		
Debit apă caldă menajeră la ΔT = 30°C (restricor debit 12 l/min)	11,4 l/min	12 l/min	
Confort ACM conform EN13203	***		
Clasă de eficiență energetică ACM	A, profil sarcina XL		
Caracteristici constructive	Înălțime (mm)	750	750
	Lățime (mm)	400	400
	Adâncime (mm)	345	345
	Greutate	31 kg	33 kg
	Capacitate schimbător de căldură primar	1 l	
	Racorduri	Intrare, ieșire termoficare	3/4 "
		Intrare apă rece, ieșire apă caldă menajeră	1/2 "
		Alimentare gaz	3/4 "
	Vas de expansiune cu membrană	8 l	
	Tubulatură admisie/evacuare aer/gaz	Coaxial D100/D60, Dual D80*	
Lungime racord gaze arse	Coaxial max 3m; Dual 5m*		
Tip evacuare	C ₁₂ , C _{12X} , C ₃₂ , C _{32X}		
Gaze arse - temperatură maximă	≈77°C		

* Centrala cu tiraj forțat se livrează standard cu kit coaxial D100/D60 de 1m. Kitul dual (și adaptorul) se livrează ca accesoriu la cerere

Centralele termice MOTAN reunes echipamente de cea mai înaltă calitate:

- ◆ Pompă de circulație GRUNDFOS (Danemarca);
- ◆ Vană de gaz SIT (Italia);
- ◆ Arzător WORGAS (Italia);
- ◆ Ventilator ELICA (Italia);
- ◆ Schimbător secundar de căldură CONDEVO (Italia) / SWEP (Suedia)
- ◆ Vas de expansiune ZILIO (Italia);
- ◆ Supapă de siguranță KRAMER (Italia);



Sistemul de Management al Calității implementat în cadrul companiei, în conformitate cu cerințele standardului ISO 9001:2015 este certificat de către organismul de certificare DNV GL