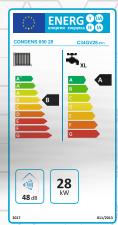


CONDENS 050

AVANTAJE CLIENT:

- ◆ 3 ANI GARANȚIE;
- ◆ Gamă de centrale cu randament ridicat, constant;
- ◆ Raport modulară 1:4;
- ◆ Disponibilă în variante de 24 respectiv 28 kW;
- ◆ Proiectate și construite pentru eficiență 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 comandă cu display LCD care asigura o interfață grafică evoluată, și taste switch;



Caracteristici tehnice și funcționale

Model

Nume comercial

Steile randament eficiență energetică (dir. 92/42/CEE)

Tip de gaz care se poate utiliza

Tiraj

Clasa Nox (G20-I2H)

Clasa randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor

Randament termic la putere calorica nominală (80/60°C)(G20-I2H) 97%

C34GV24-PV2

CONDENS 050 24

C34GV28-PV1

CONDENS 050 28

I12H3B/P

Forțat, ventilator cu turajie variabilă

3

B

Randament termic la putere calorica nominală (50/30°C - condensare)(G20-I2H) 104%

Putere nominală maxima (80/60°C)(G20-I2H) 23,2 kW

Putere nominală maxima (50/30°C - condensare)(G20-I2H) 25,1 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 temperatură ACM 35 ÷ 55°C

Debit apă caldă menajeră la ΔT = 30°C (restrictor debit 12 l/min) 11,4 l/min

Confort ACM conform EN13203 12 l/min

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 C₁₂, C₁₂₁, C₃₂, C₃₂₂

Gaze arse - temperatură maximă ≈77°C

Alimentare 81 W

Putere nominală 83 W

Clasa de protecție electrică IP 40

* 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 reunesc 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