



BOILERE CU POMPĂ DE CĂLDURĂ DE TIPUL "ALL IN ONE"
BOILERE DE MARE CAPACITATE PENTRU APĂ CALDĂ
MENAJERĂ

EVHP 200 60

Presiune maximă de lucru	7 bar
Clasă energetică	A
HP putere termică produsă	1.6 kW
Capacitate	200 L
Putere termică totală	3.1 kW
Timp necesar pentru încălzire	07:16 h:min
Timp necesar pentru încălzire în regim BOOST	03:48 h:min
Pierderi termice 65°C	76 W
Diagrama sarcinii	L
Eficiență energetică pentru încălzirea apei în % sub condițiile climatice medii	110 %
Puterea încălzitorului electric	1.5 kW
HP absorbție maximă	0.5 kW
Temperatura minimă ÷ maximă a aerului de admisie al pompei de căldură (umiditate relativă de 90%)	4÷43 °C



Frecvență	50 Hz
Temperatura maximă reglabilă în ciclul automat	70 °C
Consum anual de energie electrică în kWh sub condițiile climatice medii	929 kWh
Alimentare	1/N/230 V
Compresor	Ротационен
Grad de protecție	IPX4
Temperatura minimă ÷ maximă în spațiul de montaj	4÷43 °C
Protecția compresorului	Thermal circuit breaker with automatic reset
Absorbție medie	0.37 kW
Curent maxim în HP	2.3 A
Tipul de protecție a ciclului termodinamic	Safety pressure switch with automatic reset
Element de încălzire + HP absorbție maximă	2.0 kW
Protecție necesară împotriva supraîncărcării	-
Ventilator	Центробежен
HP temperatura maximă reglabilă - ciclu ECO	56 °C
Diametru de ieșire a eiecției	160 mm
Protecție interioară	Single safety thermostat with manual reset on a resistive element
Rotații pe minut	1420 rpm
Volum nominal de aer	350 m ³ /h
Presiune maximă disponibilă	100 Pa
Protecția motorului	Internal thermal circuit breaker with automatic reset
Condensator	Wrapped externally, not in contact with water



Răcitor	R134a
Sarcină	900 g
Volumul rezervorului de apă	200 L
Cantitate maximă a apei calde utilizabile, Vmax	276 L
Serpentină pentru conectare la instalația solară	N/A m ²
Serpentină pentru conectare la sursa auxiliară de încălzire	N/A m ²
Protecție catodică	2 x Mg anode Ø 32x260 mm
Izolație	50 mm rigid PU
Dezghețare	Passive with air
Greutate de transport	90 kg
Putere acustică Lw (A)	59 dB(A)
Ciclu automat de dezinfectare împotriva legionelei	YES