

+ PRODOTTO

- Versione a parete
- Connettività
- Fluido naturale R290

Tecnologia



Funzioni dell'utente



TIMER PROGRAMMABILE



BLOCCO TELECOMANDO



Wi-Fi

Funzioni dell'installatore



DISPLAY DIGITALE SULL'UNITÀ INTERNA



AUTODIAGNOSTICA



USCITA APPARECCHIO ON/OFF



COMPATIBILE BMS



MODALITÀ TEST



RISCALDAMENTO AUSILIARIO



ACQUA CALDA SANITARIA

NUOVO

TFHM

Scaldacqua termodinamico monoblocco



Serbatoio in acciaio smaltato



TFHM version murale



TFHM

+ SVILUPPO SOSTENIBILE

- Classe energetica A+.
- **Smart grid:** utilizzo intelligente dell'elettricità proveniente dai pannelli solari per alimentare lo scaldabagno e massimizzare l'autoconsumo.
- HP/HC: disattiva la resistenza elettrica durante i periodi di picco di consumo.
- Nuovo refrigerante naturale R290.

+ UTENTE

- **Mode Eco:** programmazione precisa degli intervalli di funzionamento per ottimizzare i cicli di riscaldamento.
- Programmazione giornaliera per ridurre i consumi.
- Connettività Wi-Fi.

+ INSTALLATORE

- Modalità antilegionella.
- Resistenza integrata.
- Anodo elettronico: minore manutenzione.

+ TECNOLOGIA

- Scambiatore di calore esterno.
- **Mode Smart:** analizza le abitudini per ottimizzare la produzione di acqua calda e ridurre il consumo energetico.

DATI TECNICI

UNITÀ INTERNA		TFHM-100H-04M25	TFHM-150H-04M25	TFHM-200H-04M25	TFHM-300H-04M25
Versione		Parete	Parete	Colonna	Colonna
Codice		7MB170016	7MB170017	7MB170018	7MB170019
Linea di alimentazione		Monofase	Monofase	Monofase	Monofase
Volume	L	100	150	190	280
ARIA +15°C ACQUA 10/55°C					
Efficienza stagionale	%	114	137	144	141
Consumo annuo	kWh	451	746	710	1190
ARIA +7°C ACQUA 10/55°C					
Efficienza stagionale	%	92	103	98	107
Consumo annuo	kWh	558	997	1048	1561
PRESTAZIONI (CLIMA MEDIO)					
Profilo ACS		M	L	L	XL
Classe energetica		A+	A+	A+	A+
Efficienza stagionale	%	111	122	131	132
COP		2,61	2,67	3,70	3,41
Consumo annuo	kWh	463	843	781	1267
Durata di riscaldamento	h:mm	5:58	6:32	07:20	08:58
Consumo in stand-by	W	19	23	21,0	19,0
Temperatura dell'acqua calda di riferimento	°C	53	52	53,0	52,0
Acqua mista a 40°C	l	110	160	245	350
LIVELLO DI POTENZA SONORA					
Livello di pressione sonora (1m)	dB(A)	44	46	46	44
Livello di potenza sonora	dB(A)	54	56	56	54
LIMITI OPERATIVI					
Temperatura aria esterna	°C	-7 / 43	-7 / 43	-7 / 43	-7 / 43
Temperatura massima dell'acqua	°C	60	60	60	60
Temperatura massima dell'acqua con backup	°C	70	70	70	70
COLLEGAMENTI FRIGORIFERI					
Refrigerante/GWP		R290/0,02	R290/0,02	R290/0,02	R290/0,02
Carica	kg	0,15	0,15	0,15	0,15
VENTILAZIONE					
Ingresso/uscita aria (Ø)	mm	160	160	160	190
Pressione statica	Pa	60	60	80	80
Portata d'aria	m³/h	200	240	350	350
IDRAULICA					
Allacciamento acqua calda	pollici	3/4" F	3/4" F	3/4" F	3/4" F
Allacciamento acqua di rete	pollici	3/4" F	3/4" F	3/4" F	3/4" F
ALIMENTAZIONE ELETTRICA					
Fasi/Tensione/Frequenza		1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz
Resistenza elettrica integrata	kW	1,5	1,5	1,5	1,5
Sezione cavo di alimentazione	mm²	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5
Fusibile	A	16	16	16	16
DIMENSIONI					
Dimensioni (HxØ)	mm	1365x500	1708x500	1745x552	1895x650
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	620x1450x585	620x1785x585		
Peso netto/Peso lordo	kg	62/68	80/87	91/	128/