

MODELLO		City Top 25 K	City Top 35 K
Gas di riferimento		G20	G20
Portata Termica max. Qn	<i>kW</i>	25	34.9
Portata Termica max. in riscaldamento	<i>kW</i>	25	33
Portata Termica min. Qr	<i>kW</i>	1.6	1.6
Potenza Termica max. 60°/80°C *	<i>kW</i>	24.1	32.2
Potenza Termica min. 60°/80°C *	<i>kW</i>	1.5	1.5
Potenza Termica max. 30°/50°C *	<i>kW</i>	26.7	35.3
Potenza Termica min. 30°/50°C *	<i>kW</i>	1.7	1.7
Classe NOx		6	6
RENDIMENTO MISURATO			
Rendimento nominale (NCV) a 60°/80°C *	%	96.2	97.1
Rendimento nominale (NCV) a 30°/50°C *	%	104.4	105.1
Rendimento al 30% Qa (NCV) a 30°C *	%	105.3	105.6
*temperatura ritorno / temperatura mandata; NCV = Potere Calorifico Inferiore (=Hi) • Nota: i dati sono stati rilevati con scarico coassiale orizzontale di lunghezza=1 metro			
DATI RISCALDAMENTO			
Campo di selezione temperatura (min÷max) zona principale, con campo a temperatura normale / bassa	°C	35÷80	
Campo di selezione temperatura (min÷max) • zona secondaria	°C	20÷45	
Vaso espansione	<i>l</i>	10	10
Pressione di precarica del vaso espansione	<i>bar</i>	1	1
Pressione off / on del pressostato • minima pressione impianto	<i>bar</i>	0.5 / 1.0	0.5 / 1.0
Pressione max esercizio	<i>bar</i>	3	3
Temperatura max	°C	90	90
Temperatura funzione antigelo on / off	°C	5÷30	5÷30
DATI SANITARIO			
Prelievo continuo ΔT 25°C	<i>l/min</i>	15	19.5
Prelievo continuo ΔT 30°C	<i>l/min</i>	12.3	16.1
Portata acqua min. (per attivazione della richiesta sanitario)	<i>l/min</i>	2.8	2.8
Pressione min sanitario (per attivazione della richiesta sanitario)	<i>bar</i>	0.2	0.2
Pressione max sanitario	<i>bar</i>	6	6
Campo di selezione temperatura (min÷max)	°C	30÷55	
CARATTERISTICHE ELETTRICHE			
Tensione/Frequenza (tensione nominale)	<i>V / Hz</i>	230V / 50	
Potenza	<i>W</i>	87	110
Grado di protezione		IPX5D	
CARATTERISTICHE DIMENSIONALI			
Larghezza - Altezza - Profondità	<i>mm</i>	400 x 700 x 324	
Peso	<i>kg</i>	36.8	36.8
LUNGHEZZA MASSIMA FUMISTERIA			
tubo scarico / aspirazione concentrico ø 60/100 mm	<i>m</i>	vedere la scheda tecnica su www.italtherm.it/documentazione	
tubo scarico / aspirazione sdoppiato ø 80 mm	<i>m</i>		
tubo scarico / aspirazione sdoppiato ø 60 mm	<i>m</i>		
tubo scarico / aspirazione sdoppiato ø 50 mm	<i>m</i>		
PRESSIONI ALIMENTAZIONE GAS			
Pressione nominale	<i>mbar</i>	20	
Pressione in ingresso (min÷max)	<i>mbar</i>	17-25	
SCHEDE DI PRODOTTO (ErP)			
Riscaldamento dell'acqua: profilo di carico dichiarato		XL	XXL
Riscaldamento ambiente: classe di efficienza energetica stagionale		A	A
Riscaldamento dell'acqua: classe di efficienza energetica		A	A
Riscaldamento ambiente: efficienza energetica stagionale (GCV)	(η_s) %	90	