

2 Specifications

1 - 1 FWT-GT

			FWT02GT	FWT03GT	FWT04GT	FWT05GT	FWT06GT	
Capacità di raffreddamento (condizioni standard)	Capacità latente - 2tubi	Alta	kW	0.58 (1)	0.68 (1)	0.67 (1)	1.11 (1)	1.18 (1)
	Capacità sensibile - 2 tubi	Bassa	kW	1.50 (1)	1.49 (1)	1.91 (1)	2.77 (1)	3.22 (1)
		Media	kW	1.73 (1)	1.69 (1)	2.21 (1)	3.00 (1)	3.52 (1)
	Capacità totale - 2 tubi	Alta	kW	1.82 (1)	1.99 (1)	2.60 (1)	3.38 (1)	4.03 (1)
		Bassa	kW	1.94 (1)	2.02 (1)	2.52 (1)	3.76 (1)	4.04 (1)
		Media	kW	2.20 (1)	2.23 (1)	2.79 (1)	4.02 (1)	4.32 (1)
Capacità di riscaldamento (condizioni standard)	2 tubi	Alta	kW	2.40 (1)	2.67 (1)	3.27 (1)	4.49 (1)	5.21 (1)
		Bassa	kW	2.06 (2)	2.25 (2)	2.75 (2)	4.03 (2)	4.83 (2)
		Media	kW	2.41 (2)	2.62 (2)	3.29 (2)	4.51 (2)	5.38 (2)
Potenza assorbita	2 tubi	Alta	kW	2.71 (2)	2.96 (2)	3.71 (2)	5.07 (2)	6.23 (2)
		Bassa	kW		0.03		0.04	0.06
		Med.	kW		0.03		0.04	0.05
FCEER CLASS				D		C		
FCCOP CLASS					C		D	
Dimensioni	Unità	Altezza	mm	288			310	
		Larghezza	mm	800			1,070	
		Profondità	mm	206			224	
	Unità compatta	Altezza	mm	344			386	
		Larghezza	mm	874			1,136	
		Profondità	mm	274			314	
Peso	Unità	kg	9.00			14.0		
	Peso in ordine di marcia	kg	10			15		
	Unità compatta	kg	13			16		
Casing	Colore	Bianco						
	Material	Polistirene ad alto impatto						
Scambiatore di calore	Tipo	Tubazioni in rame senza saldatura, collegate meccanicamente ad alette louvre in alluminio corrugate						
	Altezza	mm	294			336		
	Lunghezza	mm	610			858		
	Circuiti	Quantità	3	4		6		
		Ranghi	Quantità	2				
	Aletta	Tipo	Alluminio (aletta idrofila)					
	Tube material	Rame						
	Tube type	Liscio						
	Diametro interno tubo	mm	6					
	Spessore tubo	mm	0.28					
	Volume acqua	l	1					
Controllo della direzione dell'aria	Deflettore automatico (alto/ / basso)							
Filtro aria	Type	Saranet lavabile						
	Grado	Do not use						
	Quantità	pc	2					
Ventilatore	Type	Ventilatore tangenziale						
	Quantità	1						
	Portata d'aria	Bassa	m ³ /h	340 (3)	374 (3)	442 (3)	663 (3)	782 (3)
		Media	m ³ /h	391 (3)	425 (3)	544 (3)	765 (3)	883 (3)
Alta		m ³ /h	442 (3)	476 (3)	629 (3)	866 (3)	1,053 (3)	
Fan motor	Model	SCR monofase						
	Grado di protezione	20				44		
	Grado di isolamento	Classe "E"						
	Poli	4						
	Rendimento motore	Basso	%	13	15	23	24	29
Medio		%	19	21	36	29	36	
Alto		%	27	29	44	37	48	
Insulation material	PE							
Livello potenza sonora totale	Bassa	dB(A)	36 (4)	39 (4)	45 (4)	47 (4)	51 (4)	
	Media	dB(A)	41 (4)	44 (4)	50 (4)	51 (4)	54 (4)	
	Alta	dB(A)	45 (4)	48 (4)	55 (4)		59 (4)	
Livello pressione sonora	Bassa	dB(A)	25 (5)		32 (5)	34 (5)	39 (5)	
	Media	dB(A)	29 (5)	30 (5)	39 (5)	38 (5)	42 (5)	
	Alta	dB(A)	34 (5)	35 (5)	42 (5)		46 (5)	

2 Specifications

1 - 1 FWT-GT

2

				FWT02GT	FWT03GT	FWT04GT	FWT05GT	FWT06GT	
Portata acqua	Raffrescamento	Bassa	l/h	420	460	570	780	910	
		Media	l/h	420	460	570	780	910	
		Alta	l/h	420	460	570	780	910	
	Riscaldamento	Alta	l/h	420	460	570	780	910	
		Bassa	l/h	420	460	570	780	910	
		Media	l/h	420	460	570	780	910	
	Perdita di carico dell'acqua	Raffrescamento	Bassa	kPa	24	20	28	23	26
			Media	kPa	28	22	30	25	29
			Alta	kPa	34	24	31	30	36
		Riscaldamento	Bassa	kPa	23	16	19	24	30
Media			kPa	29	19	25	27	34	
Alta			kPa	35	23	31	32	42	
Collegamenti tubazioni	Acqua	Ingresso		1/2"					
		Uscita		1/2"					
	Scarico	OD	mm	19					

				FWT02GT	FWT03GT	FWT04GT	FWT05GT	FWT06GT	
Alimentazione	Tipo	230 / 1 / 50							
	Fase	1N~							
	Frequenza	Hz	50						
	Tensione	V	220-240						
Corrente in ingresso	Bassa	A	0.17	0.19	0.25	0.31			
	Media	A	0.18	0.20	0.26	0.32			
	Alta	A	0.19	0.20	0.21	0.29	0.34		
Fan motor	Tensione di controllo	Bassa	V	230.0					
		Media	V	230.0					
		Alta	V	230.0					
	Potenza assorbita	Bassa	kW	0.025	0.029	0.033	0.042	0.060	
		Media	kW	0.029	0.031	0.037	0.047	0.068	
		Alta	kW	0.031	0.032	0.042	0.053	0.072	
	Corrente di esercizio	Bassa	A	0.2				0.3	
		Media	A	0.2				0.3	
		Alta	A	0.2				0.3	

(1)Raffreddamento: temp. interna 27°CBS, 19°CUBU, temp. acqua in entrata 7°C, aumento della temperatura dell'acqua di 5K. |

(2)Riscaldamento: 2 tubi: aria 20°CBS; acqua in ingresso 50°C |

(3)Portata d'aria con prevalenza di 0P |

(4)Livello di potenza sonora conforme a ISO3741 |

(5)La pressione sonora viene misurata a 1m davanti all'unità e 0,8m al di sotto della linea di centro verticale dell'unità (JIS C 9612).