

DC Inverter



**FWG 14L Inverter**  
C 4,0kw - 13600btu  
H 6,0kw - 20500btu

con lampada battericida a raggi u.v.

**FWG 17L Inverter**  
C 4,80kw - 16400btu  
H 6,70kw - 22900btu



**FWG 24L Inverter**  
C 6,80kw - 23200btu  
H 7,00kw - 23900btu



**FWG 30L Inverter**  
C 8,00kw - 27300btu  
H 8,50kw - 29000btu



Rotazione fissa

**FWG 14U**  
C 4,20kw - 14300btu  
H 4,6kw - 15700btu



**FWG 18U**  
C 5,40kw - 18400btu  
H 5,70kw - 19500btu



**FWG 24U**  
C 6,80kw - 23200btu  
H 7,40kw - 25300btu



**FWG 30U**  
C 7,90kw - 27000btu  
H 8,40kw - 28700btu



A+A

V-pam

TOTAL DC

Moisture

Double

Auto flaps

Auto Shut flaps

Adjust

R Restart

Auto Changeover

Sleep

Program

Wash



TIMER GIORNALIERO

MODELLO		FWG14L	FWG17L	FWG24L	FWG30L
Classe energetica		A / A	A / A	A / A	D / B
EER	kw/kw	3,77	3,22	3,21	2,68
COP		4,26	3,96	3,61	3,02
Capacità / Rese	Raffr. kw	4,00 (0,90÷5,30)	4,80 (0,90÷5,90)	6,80 (2,70÷8,0)	8,00 (2,70÷8,60)
	Risc. kw	6,00 (0,90÷8,40)	6,70 (0,90÷8,50)	7,00 (2,70÷9,0)	8,50 (2,70÷10,0)
	Raffr. Btu/h	13600 (3100÷18100)	16400 (3100÷20100)	23200 (6800÷27300)	27300 (6800÷29400)
	Risc. Btu/h	20500 (3100÷28700)	22900 (3100÷29000)	23900 (6800÷30700)	29000 (6800÷34100)
C.tà di deumidificazione	l/h	2,1	2,8	3,0	3,6
Volume aria U.I.	m³/h	C840 H970	C840 H970	1050	1050
Volume aria U.E.	m³/h	1920	1980	3100	3100
Rumorosità U.I.	db(A)	31	31	37	37
Rumorosità U.E.	db(A)	47	48	52	52
GAS		R410A	R410A	R410A	R410A
Alimentazione	V/Ph/ Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Corrente assorbita	Raffr. (A)	4,7	6,6	9,3	13,3
	Riscal. (A)	6,2	7,4	8,5	12,3
Potenza assorbita	Raffr. (kw)	1,06 (0,9÷1,75)	1,49 (0,9÷2,65)	2,12	3,04
	Riscal. (kw)	1,41 (0,9÷2,48)	1,69 (0,9÷2,66)	1,94	2,81
Dimensioni U. Interna	(mm)	250 x 890 x 228		270 x 1.150 x 285	
Dimensioni U. Esterna	(mm)	578 x 790 x 300		900 x 900 x 350	
Tubazioni frigorifere	Gas/Liquido	1/4 - 3/8 (6,35-9,52) 1/4 - 3/8 (6,35-9,52)		3/8 - 5/8 (9,52-15,88) 3/8-5/8 (9,52-15,88)	
Max l.za linea (dislivello)	mt	15 (8)	15 (8)	25 (15)	25 (15)
Precarica	mt (gr)/ag.ta	(1350)	(1350)	10 (1850) / 50	10 (1850) / 50
Unità alimentata (nr.cavi di colleg.to)		Interna 3 + T	Interna 3 + T	Esterna 3 + T	Esterna 3 + T
Temp. Di funzionamento	Raffresc. °C	21 ÷ 43	21 ÷ 43	0 ÷ 43	0 ÷ 43
	Riscald. °C	- 10 ÷ 24	- 10 ÷ 24	- 10 ÷ 24	- 10 ÷ 24
Comando	IN infrarosso	IN	IN	IN	IN

	FWG14U	FWG18U	FWG24U	FWG30U	
C/B	C	C	C	C	
EER	2,90	2,92	2,83	2,87	
COP	3,59	3,08	3,08	3,05	
Capacità / Rese	Raffr. kw	4,20	5,40	6,80	7,90
	Risc. kw	4,60	5,70	7,40	8,40
	Raffr. Btu/h	14300	18400	23200	27000
	Risc. Btu/h	15700	19500	25300	28700
C.tà di deumidificazione	l/h	1,6	2,0	2,5	3,0
Volume aria U.I.	m³/h	650	760	900	950
Volume aria U.E.	m³/h	1600	3200	3200	3320
Rumorosità U.I.	db(A)	32	34	37	42
Rumorosità U.E.	db(A)	50	53	53	54
GAS		R410A	R410A	R410A	R410A
Alimentazione	V/Ph/ Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Corrente assorbita	Raffr. (A)	6,5	8,3	10,6	13,0
	Riscal. (A)	5,7	8,3	10,5	13,0
Potenza assorbita	Raffr. (kw)	1,45	1,85	2,40	2,75
	Riscal. (kw)	1,28	1,85	2,40	2,75
Dimensioni U. Interna	(mm)	270x1150x285	270 x 1150 x 285	270 x 1150 x 285	270x1150x285
Dimensioni U. Esterna	(mm)	530 x 750 x 250	650 x 830 x 320	900 x 900 x 350	900 x 900 x 350
Tubazioni frigorifere	Gas/Liquido	1/4 - 1/2(6,35-12,70)	1/4 - 5/8(6,35-15,88)	3/8 - 5/8 (9,25-15,88)	3/8 - 5/8 (9,25-15,88)
Max l.za linea (dislivello)	mt	15 (8)	20 (8)	20 (8)	25 (15)
Precarica	mt (gr)/ag.ta	7,5 (1,550) / 20	7,5 (1,550) / 20	7,5 (1,700) / 40	7,5(2300) / 40
Unità alimentata (nr.cavi di colleg.to)		Esterna 6 + T	Esterna 6 + T	Esterna 6 + T	Esterna 6 + T
Temp. Di funzionamento	Raffresc. °C	21 ÷ 43	0 ÷ 43	0 ÷ 43	0 ÷ 43
	Riscald. °C	0 ÷ 24	- 6 ÷ 24	- 6 ÷ 24	- 6 ÷ 24
Comando	IN infrarosso	IN	IN	IN	IN