

# FCW 30÷40

## CLIMATIZZATORI MURALI

WALL-MOUNTED AIR CONDITIONING UNITS



### FCW

I Climatizzatori murali Climaveneta, disponibili con potenze da 2,02 a 4,73 kW (anche nei modelli Pompa di Calore) sono la risposta del Gruppo Climaveneta ad un mercato sempre più maturo ed esigente per quanto riguarda Prodotto e servizi ad esso collegati. Climaveneta sviluppa un prodotto made in Italy ad elevati contenuti tecnologici.

Azienda tra le più note nel mondo del condizionamento è in grado di garantire un servizio capillare e tempestivo di Assistenza e Consulenza, disponendo di una rete di professionisti installatori costantemente supportati.

### FCW

*Climaveneta wall-mounted air conditioning units available with outputs from 2.02 to 4.73 kW in cooling only and heat pump versions are the Climaveneta Group's response to an increasingly mature market, ever more demanding as regards both products and services. Climaveneta has developed a made in Italy product with high technological content. One of the best known companies in the air conditioning sector, Climaveneta's network of professional installers, provided with constant back-up from the company, guarantees a rapid assistance and consultancy service with excellent coverage.*

#### Caratteristiche

- Unità Interna in ABS, ad elevate caratteristiche meccaniche e di resistenza all'invecchiamento.
- Gli ingombri ridotti dell'Unità Interna e l'eleganza del design esclusivo assicurano un gradevole impatto visivo.
- Gestione di tutte le funzioni tramite telecomando LCD.
- Tre velocità di ventilazione + Silent.
- Funzione notturna.
- Timer on/off.
- Memoria RAM anti black-out.
- Direzioneabilità del flusso d'aria.
- La Qualità, le Prestazioni e la Sicurezza sono garantite dai più importanti enti certificatori.
- Supporto formativo e assistenza Pre e Post vendita.
- Rete di assistenza capillare.

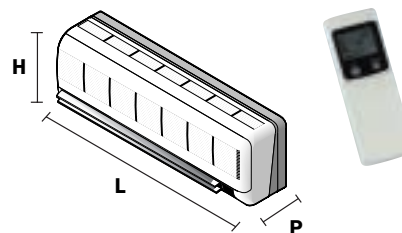
#### Characteristics

- Internal unit in ABS with high mechanical characteristics and resistance to ageing.
- The compact size of the internal unit together with the elegance of the exclusive design ensures an attractive visual impact.
- All functions controlled by the LCD remote control unit
- Three fan speeds + Silent.
- Night function.
- On/off timer.
- Power failure protection RAM memory.
- Adjustable air flow direction.
- Quality, performance and safety guaranteed by the top certification bodies.
- Before and after sales training and assistance.
- Extensive service network.

Funzionamento in refrigerazione max velocità / Cooling capacity max speed			
Potenza totale (1) / Total output (1)	kW	2,02	2,71
Potenza sensibile (1) / Sensible output (1)	kW	1,65	2,32
Portata d'acqua / Water flow rate	l / h	352	473
Perdita di carico / Pressure drop	kPa	13	20
Funzionamento in pompa di calore max velocità / Heating pump performance max speed			
Potenza totale (2) / Total output (2)	kW	3,58	4,73
Potenza totale (3) / Sensible output (3)	kW	2,2	3,08
Portata d'acqua / Water flow rate	l / h	314	424
Perdita di carico / Pressure drop	kPa	12	15
Portata d'aria / Airflow			
Velocità massima / Maximum speed	mc/h	450	750
Velocità media / Medium speed	mc/h	400	635
Velocità minima / Minimum speed	mc/h	370	540
Velocità silent / Silent speed	mc/h	320	450
Potenza massima assorbita / Max absorbed power	W	55	60
Corrente massima assorbita / Max absorbed current	A	0,27	0,29
Livello di pressione sonora / Sound pressure level			
Velocità massima / Maximum speed	dB(A)	42	47
Velocità media / Medium speed	dB(A)	37	42
Velocità minima / Minimum speed	dB(A)	35	39
Velocità silent / Silent speed	dB(A)	32	35
Contenuto d'acqua / Water contained	Lt	0,75	0,9
Peso / Weight	Kg	14	16
Attacchi idraulici / Water connections	mm	12	12
Alimentazione elettrica / Electrical power supply	V-Ph-Hz	230V~50Hz	

Dati rilevati alle seguenti condizioni: Data measured under the following conditions:	Interno / Internal			Esterno / External	
	Portata aria Air flow	Temp. ambiente (°C) Room temp. (°C)	Umidità relativa Relative humidity	Temp. acqua in (°C) Temp. water in (°C)	Temp. acqua out (°C) Temp. water out (°C)
(1) Funzionamento in refrigerazione / (1) Cooling performance	Max / Max	27	47%	7	12
(2) Funzionamento con centrale termica / (2) Operation with boiler	Max / Max	20	-	60	50
(3) Funzionamento in pompa di calore / (3) Heat pump performance	Max / Max	20	-	45	40
(4) Rumorosità rilevata ad 1 metro in campo aperto / (4) Sound pressure level measured at 1 metre in open field					

Dimensioni e Pesi				
mod. / model		L	H	P
FCW 30	mm	810	300	195
FCW 40	mm	967	300	195



Dotazione / Fitted as standard with

Tutti i modelli / All models	Termostato / Thermostat
Tutti i modelli / All models	Timer / Timer
Tutti i modelli / All models	Telecomando LCD / LCD remote control unit
Tutti i modelli / All models	Gestione tramite microprocessore / Microprocessor management
Tutti i modelli / All models	Autodiagnostica / Automatic diagnosis
Tutti i modelli / All models	Funzione notturna / Night function
Tutti i modelli / All models	Velocità ventilatore silent + 3 tradizionali / Three traditional fan speeds + silent speed
Tutti i modelli / All models	Pompa scarico condensa (optional) / Condensate drain pump (optional)
Tutti i modelli / All models	Memoria tampone anti black-out / Power failure protection buffer memory
Tutti i modelli / All models	Kit controllo remoto Telegate / Telegate remote control kit