

FCA 5F

Raffrescatore evaporativo mobile & fisso



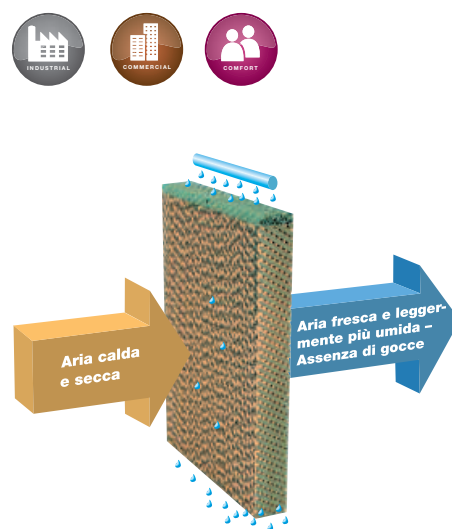
La serie FCA è costituita da raffrescatori evaporativi compatti ed efficienti per il controllo del clima in piccoli e grandi ambienti. E' basata sul principio dell'utilizzo dell'acqua per regolare la temperatura e rinfrescare l'aria. Il sistema crea un clima interno gradevole con un rapporto ottimale tra umidità e temperatura.

L'unità più piccola della serie, denominata FCA 5F, presenta un design versatile ed eterogeneo. Adatta a diverse applicazioni può essere montata su un supporto carrellato oppure installata a parete ed utilizzata per raffrescare l'aria dello stabile. Installata invece, su una finestra o su un'altra apertura di ventilazione è idonea al ricircolo dell'aria poichè sostituisce quella calda presente nel locale con nuova aria fresca esterna. Questo sistema, inoltre, permette di utilizzare le unità in un ambiente aperto o semichiuso ottenendo comunque un buon effetto di raffrescamento. Il pratico telecomando garantisce la massima facilità di programmazione. Il modello FCA 5F può essere utilizzato in versione carrellata oppure montato su una finestra o fissato a parete mediante l'apposito telaio.

PRODOTTO

FCA 5F

- Bassi costi di installazione, gestione e manutenzione
- Controllo remoto per la massima facilità di programmazione
- Possibilità di funzionamento di più unità in parallelo
- Carter leggero in polimero
- Possibilità di installazione indipendente oppure in un'apertura murale
- Indicato per una vasta gamma di applicazioni
- Installazione semplice e versatile
- Silenzioso
- Ecologico
- Possibilità d'utilizzo su carrello, a finestra o a parete



Principio di funzionamento.

Teoria e principio di funzionamento

I raffrescatori evaporativi utilizzano i pannelli di raffrescamento CELdek®. Una pompa, connessa ad un sistema di distribuzione dell'acqua, provvede a mantenerli bagnati. Un ventilatore assia-

le, situato all'interno della macchina, aspira l'aria esterna che, attraversando i pannelli saturi d'acqua, cede il proprio calore all'acqua stessa permettendole d'evaporare. L'aria fresca viene quindi forzata all'interno dei locali.

Dati tecnici

Modello FCA		5F
Tensione	[V]	230 VAC monofase
	[Hz]	50
Potenza elettrica	[W]	290
Consumo	[A]	1,3
Capacità del serbatoio dell'acqua	[l]	30
Flusso d'aria max	[m³/h]	5.000
Efficienza di evaporazione	[%]	85
Livello di rumore a 3 metri	[dB _A]	65
Dimensioni A x L x P	[mm]	960x850x480
Peso (senza/con acqua)	[Kg]	35/65

FCA è un prodotto della Munters Europe AB.



Il modello FCA 5F è dotato di un chiaro display ed un pratico telecomando per la massima facilità d'utilizzo.

Informazioni per l'ordinazione FCA-X-X

Codice per la misura specifica
5

Codice per le opzioni di montaggio
F supporto a pavimento su ruote



Munters, HumiCool Division, Isafjordsgatan 1, P.O. Box 1150, SE-164 26 Kista, Svezia. Tel. +46 8 626 63 00, Fax +46 8 754 56 66.

Munters Italy S.p.A., Corso Inghilterra 15, 12084 Mondovì, Italia. Tel. +39 0174 560 600, Fax +39 0174 560 617.

www.munters.com

Arabia Saudita e Medio Oriente Hawa Munters, c/o Hawa United Cooling Syst. Co. Ltd., Tel. +966 1-477 15 14, **Australia** Munters Pty Limited, Tel. +61 2 6025 6422, Fax +61 2 6025 8266, **Brasile** Munters Brasil Industria e Comercio Ltda., Tel. +55 41 3317 5050, **Canada** Munters Incorporated, Tel. +1 905 858 5894, **Cina** Munters Air Treatment Equipment (Beijing) Co. Ltd., Tel. +86 10 80 481 121, **Corea** Munters Korea Co. Ltd., Tel. +82 2 761 8701, **Danimarca** Munters Turbovent, Tel. +45 9862 3311, **Finlandia** Munters Oy, Tel. +358 9-83 86 030, **Francia** Munters France S.A., Tel. +33 1-34 11 57 50, **Germania** Munters Euroform GmbH, Tel. +49 241-89 00 0, **Giappone** Munters K.K., Tel. +81 3 5970 0021, **Gran Bretagna** Munters Ltd., Tel. +44 845-644 3980, **India** Munters India, Tel. +91 20 3052 2520, **Indonesia** Munters, Tel. +62 21 9105446-7, **Italia** Munters Italy S.p.A., **Chiusavecchia** Tel. +39 0183-52 11, **Mondovì** Tel. +39 0174 560 600, **Messico** Munters Mexico, Tel. +52 818 262 54 00, **Russia** Munters Europe AB, Tel. +7 812 448 5740, **Singapore** Munters Pte Ltd., +65 744 6828, **Spagna** Munters Spain S.A., Tel. +34 91-640 09 02, **Sudafrica e Paesi Sub-Sahara** Munters (Pty) Ltd., Tel. +27 11-997 2000, **Svezia** Munters Europe AB, Tel. +46 8-626 63 00, **Tailandia** Munters Co. Ltd., Tel. +66 2 645 2708 12, **Turchia** Munters Form Endüstri Sistemleri A.Ş., Tel. +90 322 231 13 38, **USA** Munters Corporation **Fort Myers**, Tel. +1 239 936 1555, Munters Corporation **Mason**, Tel. +1 888 335 0100, **Vietnam** Munters Vietnam, Tel. +84 8 825 6838, **Export e altri Paesi** Munters Europe AB, Tel. +46 8-626 63 00.

Il vostro distributore più vicino

In seguito a sviluppi di produzione o per altri motivi, Munters si riserva il diritto di modificare dati tecnici, quantità ecc. senza preavviso successivamente alla pubblicazione.

© Munters AB, 2009