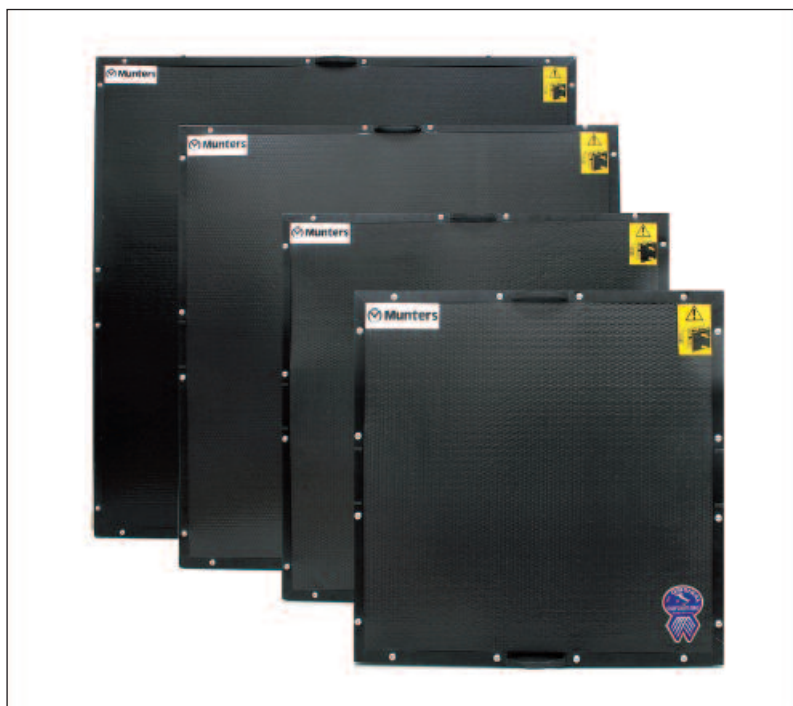


# FI – Pannelli isolanti per estrattori d'aria



Riscaldare l'interno di un edificio può essere molto costoso, in particolare se gran parte del calore generato si disperde a causa di un mediocre isolamento. Le serrande per estrattori forniscono una barriera efficace al flusso d'aria quando gli estrattori non sono in funzione, ma non garantiscono un isolamento efficace. La maggior parte degli estrattori d'aria non viene utilizzata in inverno e, in questo periodo, attraverso gli estrattori spenti si verificano notevoli perdite di calore. Per evitare queste costose perdite di calore, gli estrattori possono essere equipaggiati con pannelli isolanti per estrattori FI Euroemme®. In tal modo è possibile mantenere il calore prodotto dove dovrebbe essere, all'interno dell'edificio.

## Design

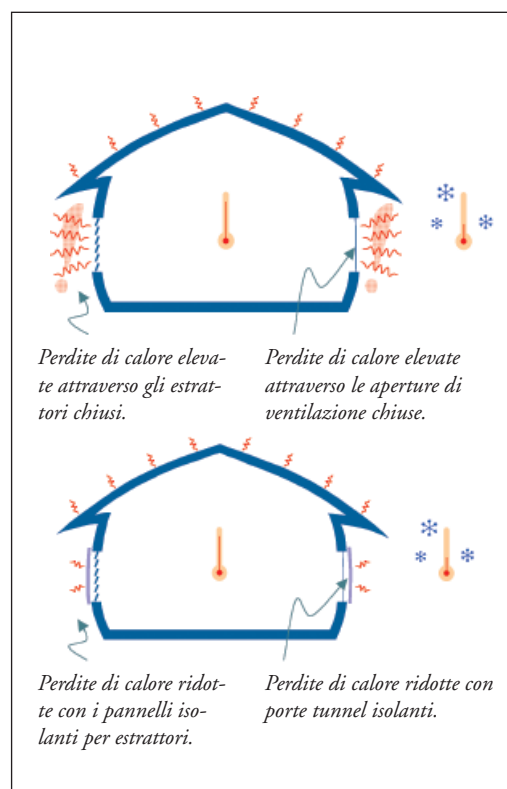
I pannelli isolanti per estrattori FI Euroemme sono costituiti da un pannello isolante spesso 25 mm in polistirolo, protetto da una lamina di plastica ad anima cava stabilizzata con additivi anti-raggi UV all'interno di un involucro in acciaio zincato con pre-rivestimento epossidico. I quattro ganci a scatto assicurano la massima tenuta anche in caso di vento forte all'esterno. Una volta installati, i pannelli possono essere montati e smontati in pochi secondi. Per agevolarne il montaggio e la movimentazione, i pannelli sono dotati di due maniglie in plastica con additivi anti-raggi stabilizzata UV.

Come complemento alla gamma di estrattori d'aria Euroemme, i pannelli isolanti per estrattori FI Euroemme possono essere montati sul lato di mandata o aspirazione di tutti gli estrattori da 50', 36', 30' e 24', ad es. EM50n, EM36, EM30 o ED24, sul lato di aspirazione dell'estrattore EC50 e sul lato di scarico di mandata del Compact 50i. Qualora sul lato di mandata degli estrattori sia installata una rete di sicurezza piramidale, i pannelli possono essere installati sul lato di aspirazione (se possibile). In caso contrario, per installare i pannelli è necessario rimuovere la rete di sicurezza piramidale.

## PRODOTTO

# Pannelli FI

- Riduzione delle perdite di calore attraverso gli estrattori in inverno fino a 7 volte
- Grande risparmio grazie alla riduzione dei costi di riscaldamento
- Installazione e montaggio facili e veloci
- Compatibili con tutti gli estrattori d'aria Euroemme®
- Installabili sul lato di mandata o scarico degli estrattori
- Kit di installazione con tutti gli accessori necessari per l'installazione
- Possibilità di montaggio su estrattori d'aria di altre marche con dimensioni simili

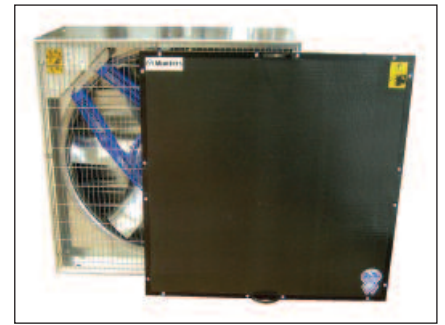
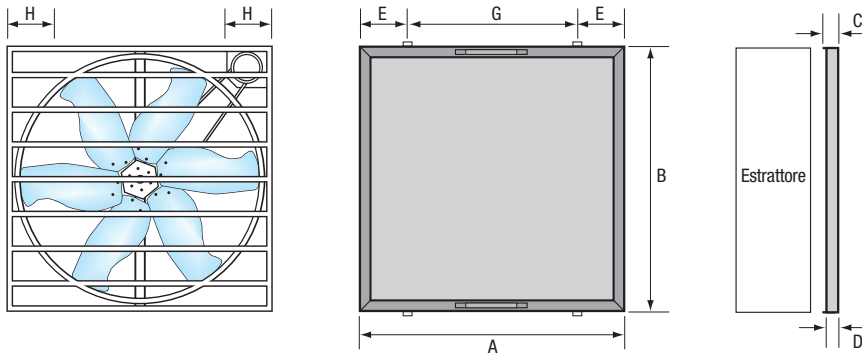


*Perdite di calore elevate attraverso gli estrattori chiusi.*

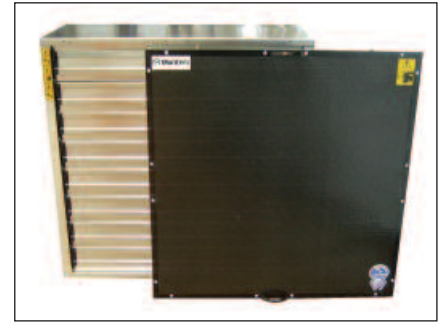
*Perdite di calore elevate attraverso le aperture di ventilazione chiuse.*

*Perdite di calore ridotte con i pannelli isolanti per estrattori.*

*Perdite di calore ridotte con porte tunnel isolanti.*



*I pannelli isolanti per estrattori FI possono essere montati sul lato di mandata o aspirazione degli estrattori (in base al modello di estrattore, vedere sopra).*



*I ganci a scatto agevolano il montaggio e lo smontaggio assicurando la massima tenuta dei pannelli.*

## Dati tecnici

	FI24	FI30	FI36	FI50
Peso [kg]	2,0	2,5	3,0	4,0
Valore U [W/m × °C]	0,95	0,95	0,95	0,95
Fattore di riduzione delle perdite di calore	7	7	7	7
<b>Dimensioni</b> [mm]				
A	752	962	1.092	1.382
B	752	962	1.092	1.382
C	35	35	35	35
D	25	25	25	25
E	139	176	201	251
G	474	610	690	880
H	136	171	198	248

## Informazioni per l'ordinazione

FIX-X ad es. FI24-8 pz

Codice per la misura specifica.

24  
30  
36  
50

Codice per il tipo di confezione.

4 pz  
8 pz  
12 pz

I pannelli sono disponibili in confezioni da 4, 8 o 12 pz. Ogni confezione contiene le staffe e le viti autofilettanti necessarie per l'installazione. Per agevolare l'installazione vengono forniti anche un manuale istruzioni e una mascherina per il posizionamento delle viti. La confezione contiene anche i tappi per i fori di drenaggio. Il tutto è protetto da un robusto imballaggio.

I pannelli isolanti per estrattori FI sono prodotti dalla Munters Italy S.p.A.



Munters, HumiCool Division, Kung Hans Väg 8, P.O. Box 434, SE-191 24 Sollentuna, Svezia. Tel. +46 8 626 63 00, Fax +46 8 754 56 66.

Munters Italy S.p.A., Strada Piani 2, IT-18027 Chiusavecchia, Italia. Tel. +39 0183-52 11, Fax +39 0183-521 333.

www.munters.com

**Arabia Saudita e Medio Oriente** Hawa Munters, c/o Hawa United Cooling Syst. Co. Ltd., Tel. +966 1-477 15 14, Fax +966 1-476 09 36, **Australien** Munters Pty Limited, Tel. +61 2 6025 6422, Fax +61 2 6025 8266, **Austria** mediante rete di vendita in Germania, **Brasile** Munters Brasil Industria e Comercio Ltda, Tel. +55 11 5054 0150, Fax +55 11 5054 0883, **Cina** Munters Air Treatment Equipment (Beijing) Co., Ltd., Tel. +86 10 80 481 121, Fax +86 10 80 483 493, **Corea** Munters Korea Co., Ltd, Tel. +82 2 761 8701, Fax +82 2 761 8777, **Danimarca** mediante rete di vendita in Svezia, **Finlandia** Munters Oy, Tel. +358 9-83 86 030, Fax +358 9-83 86 0336, **Francia** Munters France S.A., Tel. +33 1-34 11 57 50, Fax +33 1-34 11 57 51, **Germania** Munters Euroform GmbH, Tel. +49 241-89 00 0, Fax +49 241-89 00 5199, **Giappone** Munters K.K., Tel. +81 3 5970 0021, Fax +81 3 5970 3197, **Gran Bretagna** Munters Ltd, Tel. +44 845-644 3980, Fax +44 845-644 3981, **Indonesia** Munters, Tel. +62 21 9105446-7, Fax +62 21 5310509, **Italia** Munters Italy S.p.A., Tel. +39 0183-52 11, Fax +39 0183-521 333, **Messico** Munters Mexico Tel. +52 722 270 40 30, Fax +52 722 270 41 95, **Norvegia** mediante rete di vendita in Svezia, **Russia** Munters Europe AB, Tel. +7 812 4485740, Fax +7 812 5418660, **Spagna** Munters Spain S.A., Tel. +34 91-640 09 02, Fax +34 91-640 11 32, **Sudafrica e Paesi Sub-Sahara** Munters (Pty) Ltd, Tel. +27 11-997 2000, Fax +27 11-608 3501, **Svezia** Munters Europe AB, Tel. +46 8-626 63 00, Fax +46 8-754 56 66, **Svizzera** mediante rete di vendita in Germania, **Tailandia** Munters (Thailand) Co. Ltd., Tel. +66 2 645 2708-12, Fax +66 2 645 2710, **USA** Munters Corporation **Fort Myers**, Tel. +1 239 936 1555, Fax +1 239 936 8858, Munters Corporation **Mason**, Tel. +1 888 335 0100, Fax +1 517 676 7078, **Export e altri Paesi** Munters Europe AB, Tel. +46 8-626 63 00, Fax +46 8-754 56 66.

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, 2007