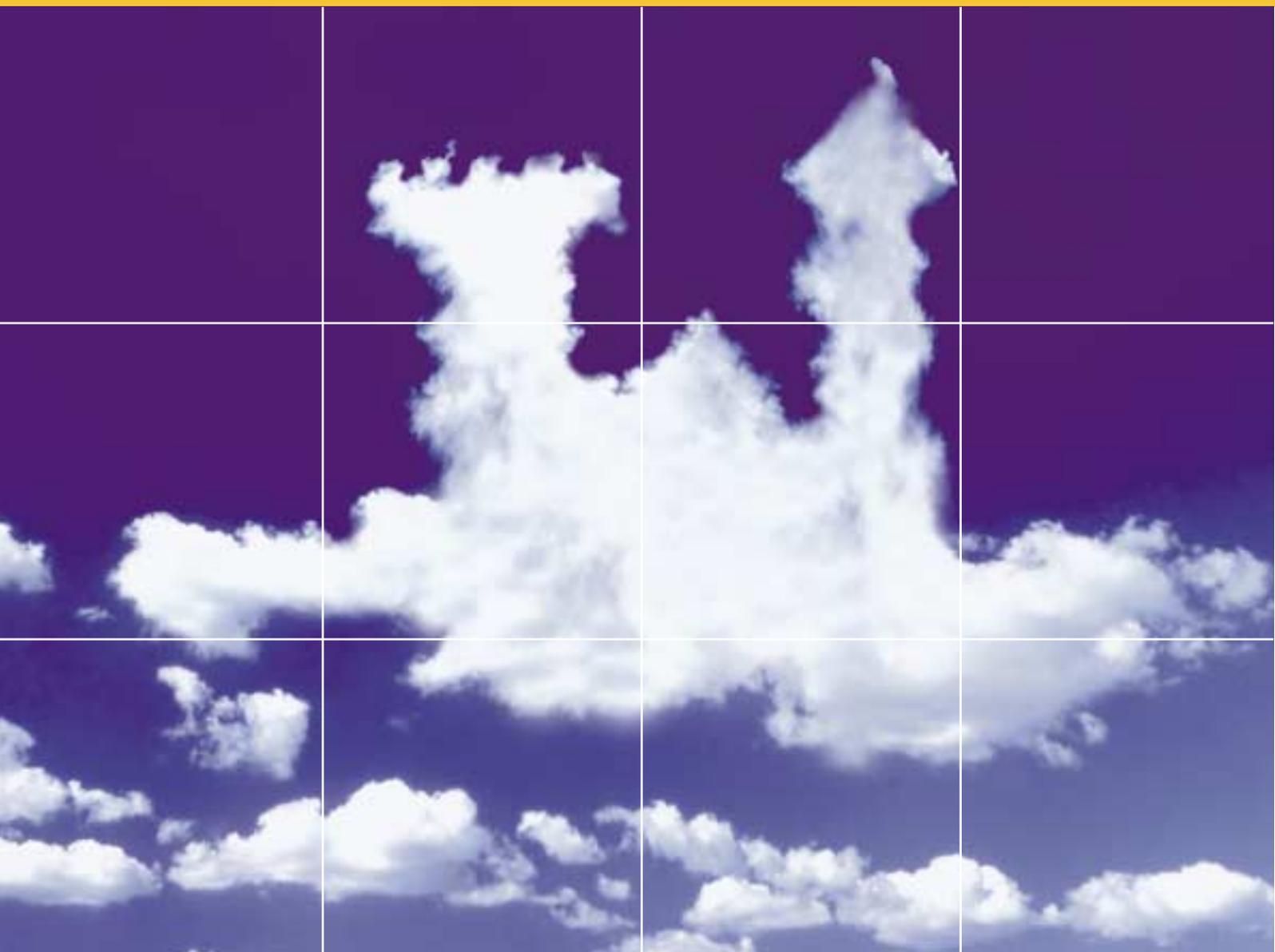


KiT d'ordinazione per l'aerazione controllata



MINERGIE

Maggiore qualità di vita, minore consumo d'energia
Mehr Lebensqualität, tieferer Energieverbrauch



svizzera energia

che cosa ti dà la spinta?

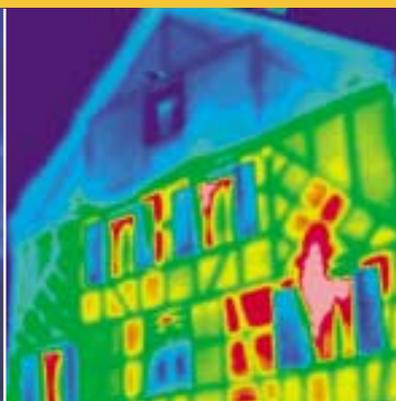
Vivere al 7° cielo

Più comfort grazie ad
un'aria migliore



Le finestre sono ben chiuse. Malgrado ciò, nel vostro salotto c'è un clima piacevole e potete stirarvi e riempirvi i polmoni con aria ricca di ossigeno. Tutto questo è reso possibile da un sistema di aerazione controllata. Giorno e notte. Senza correnti d'aria e senza raffreddare i locali. Ciò significa per voi un clima più sano e un maggiore comfort abitativo. E inoltre un uso più efficiente dell'energia. Ecco perché sempre più committenti scelgono per sé un sistema di aerazione controllata quale chiave per aumentare il valore abitativo del loro oggetto. Il nostro consiglio: non esitate. Trasformate la vostra casa in «un'oasi di aria fresca» confortevole e energeticamente all'avanguardia. In questo KiT d'ordinazione trovate tutta la documentazione che sarà necessaria al vostro architetto.

Moltiplicare il valore abitativo Grazie all'aerazione controllata



Bye-Bye all'aria che sa di muffa e ai raffreddori da fieno cronici.

Prego, entrate, respirate profondamente e gustate a pieni polmoni. Grazie al vostro impianto di aerazione controllata, nelle quattro mura di casa avete aria più sana e pulita che nel vostro giardino. Proprio così, avete letto bene. Questo è possibile, poiché l'aria esterna che viene immessa nell'edificio viene filtrata e depurata dalle sostanze dannose. Per gli allergici, è pure possibile integrare speciali filtri anti-polline. In tal modo, vi mettete al riparo da occhi che bruciano e nasi gocciolanti. Ma non è necessario soffrire di allergie per godere appieno dei vantaggi di un sistema di aerazione controllata. I pregi di questo sistema sono evidenti e sono un guadagno per la qualità di vita e la felicità degli occupanti.

Addio alle sostanze tossiche nelle abitazioni e alle pericolose muffe superficiali.

L'elevata ermeticità e l'ottimo isolamento termico degli edifici moderni impone un ricambio d'aria regolare. Se questo è insufficiente, si possono ben presto formare dell'umidità e delle muffe superficiali. Questi non peggiorano unicamente la qualità dell'aria interna, ma possono provocare danni rilevanti anche alla struttura stessa della costruzione, riducendone il valore. L'aerazione controllata risolve il problema, dal momento che garantisce un ricambio d'aria costante e controllato, senza che voi dobbiate preoccuparvene. L'aria viziata e umida, le sostanze tossiche vengono espulse all'esterno, mentre l'aria fresca e filtrata viene immessa in casa. Il sistema assicura in modo costante una buona qualità dell'aria. Che va a vantaggio degli occupanti. E del mantenimento del valore dell'intero edificio.

Addio alle perdite di calore e all'inutile spreco di energia.

«Aprendo regolarmente le finestre, si garantisce una buona qualità dell'aria, ma si provocano pure grandi sprechi di energia». A dircelo è il nostro buon senso. E il nostro buon senso ha ragione, se il ricambio d'aria avviene appunto attraverso le finestre. Con un'aerazione controllata, questo principio non è più valido. In effetti, il calore contenuto nell'aria interna da espellere non viene semplicemente condotto all'esterno, ma viene in gran parte recuperato. In tal modo si risparmia molta energia, ben maggiore del consumo di elettricità per l'aerazione stessa. In definitiva, i costi diminuiscono e si risparmia quindi anche del denaro. Grazie all'elevato di confort, e nello stesso tempo al bilancio energetico molto positivo, l'aerazione controllata rappresenta un punto centrale anche nel raggiungimento dello standard MINERGIE®.

Addio ai fastidiosi rumori notturni.

Di notte vi piace sentire l'aria fresca e quindi dormite con le finestre aperte? Con un'aerazione controllata potete godere di questa aria fresca. Con la differenza che le finestre possono restare chiuse. I vantaggi sono evidenti: gli eventuali rumori esterni non verranno più a disturbare il vostro sonno notturno o la vostra meritata tranquillità. D'altro lato, le finestre chiuse proteggono pure da furti e malintenzionati. Si può quindi affermare che l'aerazione controllata vi assicura un sonno sano e tranquillo.

Soddisfare 7 desideri E respirare sollevati

Richiedete un impianto che:

1. vi garantisca aria fresca, pulita e senza correnti;
2. non provochi rumori fastidiosi;
3. non sia penalizzante dal punto di vista estetico;
4. vi faccia risparmiare energia e funzioni in modo efficiente;
5. abbia bassi costi di esercizio e manutenzione;
6. sia facile da pulire;
7. sia semplice e pratico da gestire.

Il funzionamento efficiente e l'aumento del comfort abitativo resi possibile dal vostro impianto di aerazione controllata sono strettamente legati alla qualità della progettazione ed esecuzione dello stesso. L'impianto è ben concepito se soddisfa appieno le sette esigenze di qualità qui accanto. Discutete di questi aspetti con il vostro architetto, prima di iniziare i lavori. Approfittate dell'occasione per consegnargli la documentazione che trovate nel presente KIT d'ordinazione. Potrete allora respirare sollevati, poiché saprete che il vostro sistema verrà concepito e progettato a regola d'arte, senza lasciare nulla al caso per quanto riguarda qualità, economicità e comfort.



Ecco come ottenere un risultato ottimale

Fase 1: Consegnare la documentazione al vostro architetto.

Consegnate al vostro architetto tutta la documentazione che si trova nella presente mappa. In tal modo il responsabile della progettazione disporrà di tutte le informazioni e consigli necessari a realizzare l'aerazione controllata secondo le raccomandazioni del programma federale SvizzeraEnergia e di MINERGIE®

Fase 2: Far sottoscrivere al vostro architetto l'assicurazione di qualità.

Prima dell'inizio della progettazione, chiedete all'architetto di confermarvi che il vostro sistema di aerazione controllata verrà concepito e realizzato secondo le raccomandazioni di SvizzeraEnergia e le direttive del presente KIT di progettazione. Esigete dall'architetto, possibilmente al momento di affidargli il mandato, la sottoscrizione (firma) dell'assicurazione qualità. A tal proposito, trovate i relativi documenti nella sezione Assicurazione qualità di questa mappa.

Fase 3: Far completare la conferma di qualità.

Al termine dei lavori, in occasione della consegna dell'impianto, fate riempire i documenti sulla conferma di qualità e fateli firmare dall'architetto e dal progettista della ventilazione. Trovate i relativi documenti nella sezione Assicurazione qualità di questa mappa.



L'elaborazione di questa guida pratica è stata curata da esperti nel settore dell'aerazione controllata. SvizzeraEnergia e MINERGIE® ringraziano in modo particolare per il loro contributo le persone seguenti:

Thomas Baumgartner, Th. Baumgartner & Partner AG, Dübendorf
Hanspeter Bürgi, MINERGIE® Agentur Bau, Berna
Rudolf Fraefel, Architekturbüro Fraefel, Grüningen
Heinrich Huber, Hochschule Technik & Architektur HTA, Horw
Lucien Keller, Bureau d'Etudes Keller-Burnier, Lavigny
Andreas Rapp, RIGGENBACH AG, Brugg
Bernhard Fischer, Suissetec, Zurigo
Hans Bertschinger, EMPA, Dübendorf
Karl Viridén, Architekturbüro Viridén + Partner, Zurigo

Concetto, sviluppo:

K.M. Marketing, Winterthur

Direzione del progetto:

Kärle Marketing, Bern

Concetto grafico:

Walther & Partner AG, Zurich

Traduzione in italiano:

Claudio Caccia, Studioenergia Sagl, Avegno



SvizzeraEnergia

Indirizzo di contatto per informazioni sul KIT d'ordinazione: MINERGIE®, Agenzia Ticino, Via C. Salvioni 2a, 6500 Bellinzona
Tel. 091 814 37 43 · Fax 091 814 44 33 · E-mail: ticino@minergie.ch · Homepage: www.minergie.ch