



IL COMFORT INTELLIGENTE



EFFICIENZA E CONVENIENZA

CON L'AUMENTO DEI COSTI ENERGETICI

Fra la gente si sta diffondendo la consapevolezza sempre crescente dei costi legati al riscaldamento. I sistemi di riscaldamento e le caldaie tradizionali utilizzano combustibili fossili, una soluzione costosa e non sostenibile a livello ambientale. A nessuno piace sprecare denaro. Con il sistema a pompa di calore Altherma, i due terzi del calore generato sono a costo zero e la manutenzione è minima: la soluzione perfetta è a portata di mano.

LA NECESSITÀ AGUZZA L'INGEGNO

La tecnologia edilizia ha fatto passi da gigante e le tecniche di isolamento sono decisamente migliorate. Per case e appartamenti nuovi o ristrutturati di recente, l'ultimissima tecnologia con caldaia a pompa di calore Altherma è la scelta giusta per risparmiare.

VALE LA PENA PENSARCI

Non deve sorprendere se tutta l'Europa guarda con interesse a questa nuova tecnologia di riscaldamento. In meno di dieci anni praticamente tutte le abitazioni ben isolate, dall'Italia alla Norvegia, saranno riscaldate con caldaie a pompa di calore. Sono già state installate milioni di pompe. Quindi... **PERCHÉ ASPETTARE?**



RISPARMI DAL 66 ALL'80%

Le caldaie a pompa di calore sono molto più efficienti ed economiche dei sistemi di riscaldamento tradizionali a combustibile fossile. Con Altherma, 1 Kw di elettricità consumata genera dai 3 Kw ai 5 Kw di calore a costo zero. Si tratta di un investimento che rende.



PER (Primary Energy Ratio)

È il rapporto tra l'energia utile prodotta e l'energia primaria in ingresso, tenendo conto delle perdite relative all'efficienza di generazione e di distribuzione dell'elettricità.

COSTI D'ESERCIZIO:

Condizioni: Energia richiesta annualmente per il riscaldamento: 20 000 kWh
Fonte: Prezzi dell'energia basati su statistiche EUROSTAT (primo semestre 2007).

Caldaia a combustibile

100%



Caldaia a gas

82%



Altherma

Caldaia a pompa di calore aria / acqua

68%



EFFICIENZA DELL'ENERGIA PRIMARIA

Condizioni: Per i sistemi a combustione il valore PER equivale all'efficienza generale del sistema, mentre per le pompe di calore equivale al fattore di rendimento stagionale moltiplicato per l'efficienza di generazione dell'elettricità la cui media europea è pari a 0,4.

89%



93%



124%





↗ SAPEVATE CHE...

Daikin vanta oltre 50 anni di esperienza nel settore delle pompe di calore e ne commercializza oltre un milione ogni anno per applicazioni residenziali e commerciali?

RISCALDAMENTO

LA TECNOLOGIA A POMPA DI CALORE SI È EVOLUTA

Ne è un perfetto esempio Altherma, che estrae calore dall'aria esterna per convertirlo in calore per la vostra casa. Le caldaie a pompa di calore Altherma non solo soddisfano le vostre esigenze di riscaldamento, ma possono anche fornirvi acqua calda per uso domestico. Nelle calde giornate estive, inoltre, Altherma vi permette di raffreddare gli ambienti. Riscaldamento e raffreddamento ideali per tutto l'anno in un'unica soluzione.



ACQUA CALDA



RAFFREDDAMENTO

ALTHERMA A COLPO D'OCCHIO

IL CALORE CHE VIENE DALL'ARIA, CON UN SISTEMA UNICO CON CALDAIA A POMPA DI CALORE



1, 2, 3 - CALDO!

La caldaia aria-acqua a pompa di calore Altherma crea velocemente un'ottima temperatura nel locale per voi e la vostra famiglia. In soli tre passaggi potrete godere di un ambiente caldo e confortevole:

1. La pompa di calore estrae il calore libero a bassa temperatura presente nell'aria esterna.
2. Il sistema alza la temperatura del calore recuperato.
3. Il calore così potenziato viene poi distribuito in tutta la vostra casa attraverso i radiatori.



AL CALDO ANCHE NELLE FREDE GIORNATE INVERNALI

Nelle giornate particolarmente fredde è praticamente impossibile riscaldarsi solo con l'energia termica contenuta nell'aria esterna. A questo ha pensato Altherma. Per le abitazioni che si trovano in zone dal clima rigido, con gelate occasionali o frequenti, Altherma viene provvisto di un riscaldatore ausiliario elettrico situato dentro all'hydrobox. Anche nelle giornate più fredde, la caldaia a pompa di calore è in grado di coprire il 60% del vostro fabbisogno; il riscaldatore ausiliario provvederà alla richiesta di calore rimasta inevasa. Con Altherma non rimarrete mai al freddo. La pompa di calore, su base annuale, fornisce dal 90 al 95% del vostro fabbisogno di riscaldamento!



SAPEVATE
CHE...

Il sistema Altherma può essere utilizzato in combinazione con collettori solari per produrre acqua calda. Il sole fornisce dal 30 al 70% dell'energia richiesta per il fabbisogno di acqua calda. Altherma, la vostra soluzione totale, pensa al futuro.



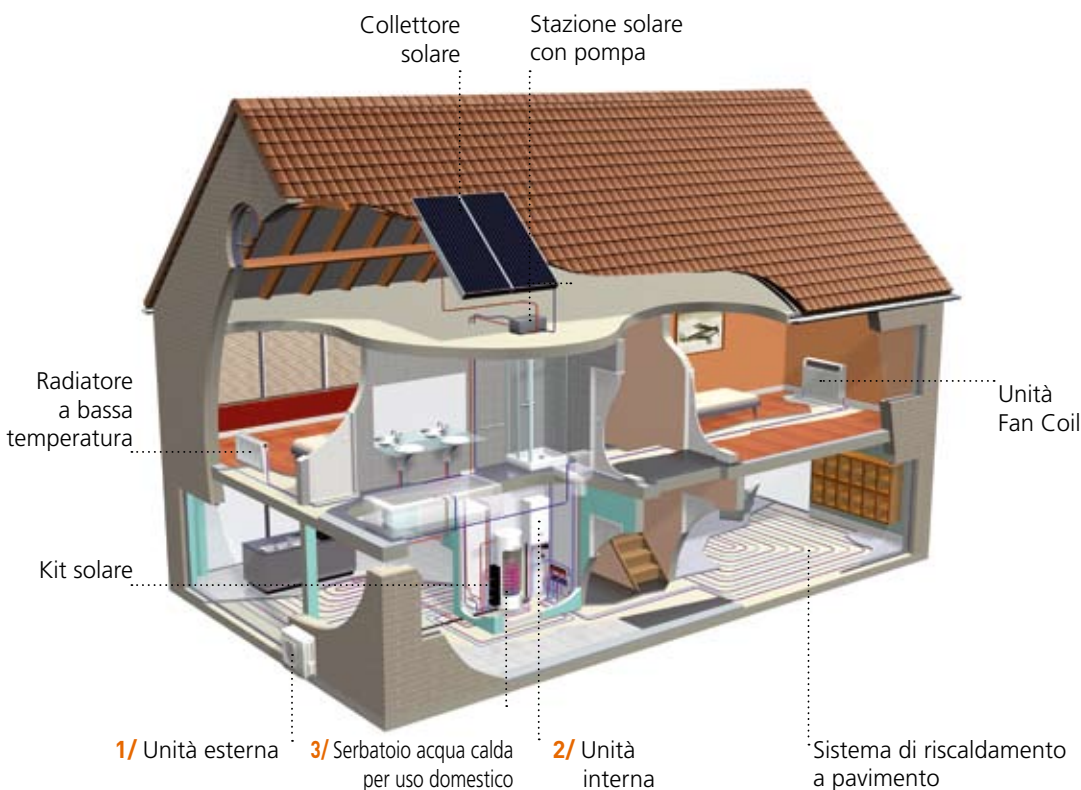
LA VOSTRA SOLUZIONE DI COMFORT TOTALE

1/ UNITÀ ESTERNA: L'USO EFFICIENTE DELL'ENERGIA TRATTA DALL'ARIA

Altherma usa una fonte di energia naturale. L'unità esterna estrae calore dall'aria esterna e ne alza la temperatura ad un livello sufficientemente alto per provvedere al riscaldamento. Questo calore viene poi trasferito all'unità interna tramite le tubazioni del refrigerante (quindi presenta anche il vantaggio di evitare che le tubazioni gelino). L'unità esterna compatta è semplice da installare; inoltre, non essendo necessari lavori di scavo o perforazione, può anche essere installata in appartamenti.

2/ UNITÀ INTERNA: IL CUORE DEL SISTEMA ALTHERMA

L'unità interna riscalda l'acqua che circola nei radiatori a bassa temperatura, nei sistemi di riscaldamento a pavimento o nelle unità fan coil e fornisce anche acqua calda per uso domestico. Scegliendo la combinazione di riscaldamento e raffreddamento, l'unità interna può servire anche per diminuire la temperatura dell'acqua per produrre un piacevole fresco.



3/ SERBATOIO ACQUA CALDA PER USO DOMESTICO: CONSUMO A BASSA ENERGIA

Altherma è la soluzione ideale anche per la produzione di acqua calda per uso domestico. La sua configurazione unica e la particolare disposizione dei suoi componenti massimizzano l'efficienza energetica. Con l'aiuto di uno scambiatore di calore collegato alla pompa di calore, l'acqua all'interno del serbatoio di accumulo viene riscaldata principalmente dall'energia termica ottenuta dall'aria esterna. Tuttavia, la presenza di un ulteriore elemento scaldante all'interno del serbatoio dell'acqua per uso domestico serve per rispondere alle maggiori richieste di calore, per la doccia, la vasca o il lavandino. Ad intervalli regolari, l'acqua viene automaticamente riscaldata fino a 70°C per evitare il rischio di formazione di batteri. Altherma consente di ottenere, in qualsiasi momento, un piacevole calore e acqua perfettamente sicura. A seconda dei consumi quotidiani di acqua calda, i serbatoi per l'acqua calda Altherma sono disponibili in tre diverse dimensioni.

➤ REGOLATORE DI TEMPERATURA INTELLIGENTE

I comandi del sistema sono integrati nell'unità interna. Altherma consente di regolare il sistema di riscaldamento e raffreddamento (opzionale) in base alle vostre esigenze. L'installatore Daikin potrà configurare un programma settimanale completo, diviso per ora o per giorno. In questo modo, la temperatura viene ridotta automaticamente durante la notte o durante le vacanze. Al vostro risveglio o al vostro ritorno, la temperatura della vostra casa sarà di nuovo confortevole.

Il setpoint flottante è dato da un termostato variabile integrato in grado di adattare la temperatura dell'acqua alla temperatura esterna. La massima efficienza del sistema si ottiene mantenendo la temperatura dell'acqua il più possibile bassa.

Il sistema può essere abbinato a sistemi di regolazione della temperatura con termostato separato per ogni stanza.

DUE PAROLE SULLA POMPA DI CALORE



SAPEVATE CHE...

In natura, l'energia termica si sposta da un livello più alto a uno più basso e dagli oggetti più caldi a quelli più freddi. È semplice: mettete una tazza da caffè sul tavolino in balcone. Si raffredderà fino a raggiungere la temperatura dell'aria circostante. Una pompa di calore funziona esattamente all'opposto. È un sistema che "pompa" energia termica da un livello più basso ad un livello più alto. Lo stesso accade con l'acqua. L'acqua scorre naturalmente da un punto più alto a un punto più basso, ma può essere pompata nella direzione opposta.

1/ QUAL È IL SEGRETO DELLE POMPE DI CALORE?

Tutto inizia dal sole. Il sole riscalda la nostra atmosfera e lo strato esterno della crosta terrestre. In un anno l'energia trasmessa alla terra dal sole è 50 volte maggiore del consumo totale di energia del nostro pianeta. Ciò fa del sole una vasta e inesauribile fonte di energia.

Nei giorni soleggiati sentiamo l'energia termica del sole sulla pelle. Ma in realtà nell'aria è sempre presente molta energia termica, anche nelle fredde giornate invernali o persino di notte. E non solo in Florida o nel sud della Spagna, ma anche in paesi come la Svezia o la Norvegia, dove migliaia di case sono già state dotate di pompe di calore.

2/ COME FUNZIONANO?

Le pompe di calore traggono l'energia termica dall'atmosfera o dall'acqua (fiumi, laghi,...) oppure dal terreno. Con Altherma l'energia viene estratta dall'aria esterna, la più economica e semplice delle alternative. Per poter prelevare energia dall'aria, la pompa di calore necessita di un po' di energia per partire: Altherma richiede 1 solo kilowatt di elettricità per pompare da 3 a 5 kilowatt di calore nella vostra casa. In altre parole, dal 66 all'80% del calore prodotto da Altherma proviene dall'aria esterna ed è a costo zero.

3/ IN CHE MODO LE POMPE DI CALORE CONTRIBUISCONO AD ABBASSARE LE EMISSIONI DI CO₂?

Le emissioni delle pompe di calore sono notevolmente inferiori rispetto a quelle dei sistemi di riscaldamento convenzionali. Consumando poca energia, anche le emissioni di CO₂ sono ridotte, infatti si limitano all'elettricità necessaria alle pompe.

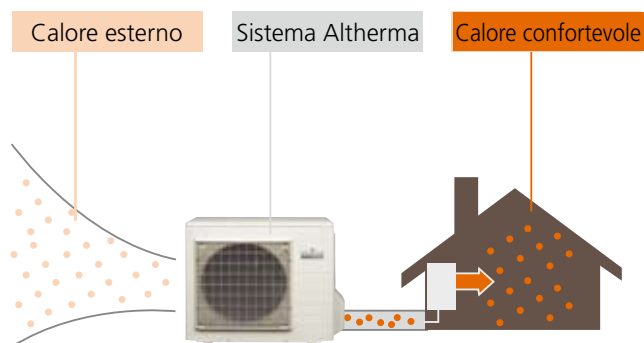
4/ ... ALLORA PERCHÉ ESITARE?

Nonostante questi innegabili vantaggi, le pompe di calore continuano a rappresentare un mistero per molte persone. Il concetto del trasferimento del "calore" da una fonte fredda a un interno freddo potrebbe non essere immediatamente intuitivo per tutti. Ma non c'è niente di misterioso nel funzionamento delle pompe di calore.

5/ DOVE INIZIA IL TUTTO?

Una pompa di calore necessita solo di una fonte di calore (l'aria esterna), due scambiatori di calore (uno per assorbire calore e un altro per cederlo) e una quantità relativamente piccola di energia per tenere in funzione il sistema.

Una pompa di calore estrae energia termica dall'ambiente. Nel caso di Altherma la fonte è l'aria esterna. La pompa estrae l'energia ad una certa temperatura, aumenta la temperatura e la rilascia in un mezzo che, nel caso di Altherma, è l'acqua che scorre nei radiatori a bassa temperatura di casa, nel sistema di riscaldamento a pavimento o nelle unità fan coil. Il calore, fra questi due mezzi, viene spostato tramite un refrigerante.



6/ CHE COS'È IL REFRIGERANTE E A COSA SERVE?

Il refrigerante è un liquido speciale che evapora ad una temperatura inferiore rispetto a quella dell'aria esterna. Le serpentine in rame portano l'aria esterna in contatto con il refrigerante, che assorbe energia termica dall'aria. Questo è il primo scambio di calore. Il refrigerante poi evapora e, come è noto, estrae calore. Provate a leccarvi un dito e a soffiare sul punto bagnato. La saliva si asciuga e la pelle si raffredda. Questa sensazione è data dall'estrazione di calore dai tessuti sottostanti la pelle del vostro dito

7/ IL COMPRESSORE - IL CUORE DELLE POMPE DI CALORE

Quando il refrigerante passa attraverso l'evaporatore ed estrae calore dall'aria, si trasforma in gas. E qui interviene il compressore; quando si comprime un gas, la sua energia termica viene concentrata insieme alle molecole e, di conseguenza, la temperatura sale. Ad esempio, se gonfiate il pneumatico di una bicicletta, potete sentire l'aria che si riscalda all'interno della gomma.

Nel compressore di una pompa di calore, la temperatura aumenta di molto rispetto alla temperatura originale della fonte (l'aria esterna, nel caso di Altherma). Dentro alla vostra casa il secondo scambio termico avviene quando il gas compresso entra nel condensatore, una superficie più fredda del gas. Infine, il gas si condensa e rilascia calore – il calore che riscalda la vostra casa.

Con la condensazione il gas ritorna allo stato liquido, passa quindi attraverso la valvola di espansione, ritorna alla sua pressione iniziale e l'intero processo può avere inizio nuovamente.



2/3
aria esterna
rinnovabile

1/3
energia elettrica

I VANTAGGI DI ALTHERMA

SCEGLIERE ALTHERMA ... HA SOLO VANTAGGI!

MINOR CONSUMO DI ENERGIA, PIACEVOLE CALORE DENTRO CASA

L'efficienza di riscaldamento di Altherma è fino a 5 volte maggiore rispetto a un sistema di riscaldamento tradizionale a elettricità o a combustibile fossile. Utilizzando il calore presente nell'aria esterna, è possibile impiegare una quantità notevolmente inferiore di energia e al tempo stesso godere di un calore confortevole, uniforme e costante.

Inoltre, i requisiti di manutenzione sono minimi e quindi i costi di esercizio bassi. Grazie alla tecnologia a inverter, potrete risparmiare ancora di più.

COSTI DI INSTALLAZIONE MINIMI

Altherma sfrutta il calore dell'aria. Non sono necessari lavori di scavo. Sia le unità esterne che le unità interne sono compatte. L'unità esterna può essere facilmente situata all'esterno di qualsiasi edificio, anche di appartamenti. Non produce fiamme o fumi, pertanto il locale in cui viene installata l'unità interna Altherma non deve essere necessariamente dotato di camini o di ventilazione costante.

CONFIGURAZIONI FLESSIBILI

Altherma può essere configurata per l'utilizzo sia in edifici di nuova costruzione che ristrutturati, e può essere collegato ai normali radiatori a bassa temperatura, ai sistemi di riscaldamento a pavimento o alle unità fan

coil. Se già disponete di un sistema di riscaldamento, non c'è bisogno di cambiarlo completamente.

COMFORT TOTALE PER LA VOSTRA FAMIGLIA

Altherma, oltre a soddisfare le vostre esigenze di riscaldamento, può anche produrre acqua calda per uso domestico. E per le calde giornate estive è prevista un'opzione di raffreddamento.

SICURO AL 100%

Altherma funziona senza olio, gas o altre sostanze pericolose, pertanto si riducono i rischi potenziali associati. Non sono necessari neppure collegamenti al gas o serbatoi per il combustibile. Non c'è alcun rischio di intossicazione, cattivi odori o inquinamento provocati da eventuali perdite dal serbatoio.



SAPEVATE CHE ...

Altherma è dotato di un sistema di controllo automatico che regola il funzionamento del sistema al variare delle condizioni esterne. Potrete quindi avere sempre il massimo del comfort e dell'efficienza.



SEMPRE PIÙ VICINI ALL'AMBIENTE

I sistemi di riscaldamento tradizionali, che fanno un uso massiccio di combustibili fossili, vengono sempre più spesso chiamati in causa nella lotta alle emissioni di CO₂. Le normative europee sull'economia del riscaldamento stanno diventando sempre più severe. Siccome i due terzi del calore generato dal sistema Altherma provengono da una fonte rinnovabile (l'aria), questa moderna tecnologia risponde alla necessità di ridurre le emissioni di CO₂ e fa di Altherma la scelta giusta per l'installazione di una nuova caldaia.



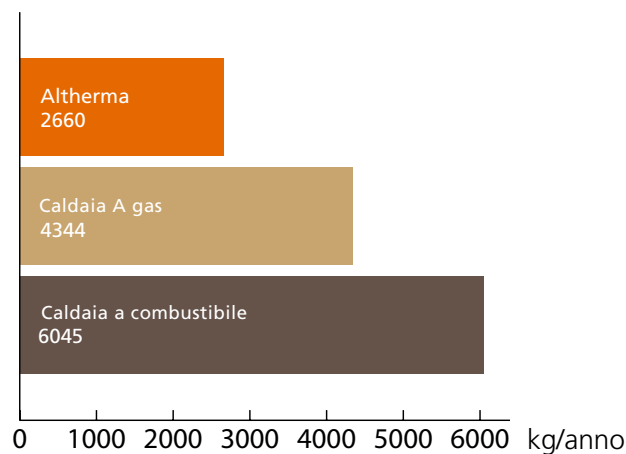
MENO EMISSIONI DI CO₂

Potete contribuire personalmente a creare un ambiente migliore: Altherma non ha emissioni dirette di CO₂. La pompa deve essere alimentata, ma anche senza accesso all'elettricità rinnovabile, le emissioni di CO₂ prodotte da Altherma sono decisamente inferiori a quelle delle caldaie a combustibili fossili. Potete contribuire personalmente a creare un ambiente migliore: Altherma non ha emissioni dirette di CO₂.

ENERGIA RINNOVABILE E INESAURIBILE CON I COLLETTORI SOLARI

Altherma, usato insieme ai collettori solari, usa l'energia termica del sole, che continuerà a riscaldarci per almeno altri cinque miliardi di anni.

EMISSIONI ANNUALI MEDIE DI CO₂



Calcoli eseguiti sulla base dei dati forniti da Eurelectric (Associazione dell'industria europea dell'elettricità), 'Eurelec Program - 2001' for EU27

MANUTENZIONE DALLA A ALLA Z

Altherma può essere utilizzato in diverse configurazioni: autonomamente, con un riscaldatore ausiliario o in combinazione con una caldaia esistente a combustibile fossile. Per installare la vostra soluzione totale Altherma, potete affidarvi a un installatore certificato della vostra zona. Potrà offrirvi tutta l'esperienza e la competenza che servono per installare il vostro sistema velocemente e correttamente, per prestazioni sempre ottimali.

➤ SAPEVATE CHE...

Sapevate che ... Daikin ha predisposto una serie di siti di monitoraggio (in Scandinavia, Portogallo, Francia, Belgio, ...), dove Altherma viene testato in condizioni climatiche completamente diverse. Nei luoghi in cui è stato monitorato, il sistema ha dato grandi soddisfazioni: più comfort, temperatura interna stabile, bassi consumi energetici e acqua calda sempre disponibile... in presenza di qualsiasi condizione climatica.



UNITÀ INTERNA			EKHBH008AA***	EKHBX008AA***	EKHBH016AB***	EKHBX016AB***
Funzione	Solo riscaldamento		Reversibile	Solo riscaldamento		Reversibile
Dimensioni	AxLxP	mm	922x502x361			
Intervallo di temperatura	riscaldamento	°C	15~50		15~55	
acqua in uscita	raffreddamento	°C	-	5~22	-	5~22
Valvola di scarico	sim					
Materiale	Acciaio zincato verniciato in poliester epossidico					
Colore	Bianco neutro					
RISCALDATORE MONTATO IN FABBRICA			kW	gradini di parzializzazione	alimentazione	
EKHBH(X)008AA3V3 / EKHBH(X)016AB3V3			3	1	1~/230V	
EKHBH(X)008AA6V3 / EKHBH(X)016AB6V3			6	2	1~/230V	
EKHBH(X)008AA6WN / EKHBH(X)016AB6WN			6	2	3~/400V	
EKHBH(X)008AA6T1 / EKHBH(X)016AB6T1			6	2	3~/230V	
EKHBH(X)008AA9WN / EKHBH(X)016AB9WN			9	2	3~/400V	
EKHBH(X)008AA9T1 / EKHBH(X)016AB9T1			9	2	3~/230V	

SERBATOIO ACQUA CALDA PER USO DOMESTICO		EKHWS150B3V3	EKHWS200B3V3	EKHWS300B3V3	EKHWS200B3Z2	EKHWS300B3Z2	
Volume d'acqua	l	150	200	300	200	300	
Temperatura massima acqua	°C	85					
Altezza	mm	900	1.150	1.600	1.150	1.600	
Diametro	mm	580					
Riscaldatore ausiliario	kW	3					
Alimentazione		1~/230V/50Hz		2~/400V/50Hz			
Materiale interno serbatoio		Acciaio inox (DIN 1,4521)					
Materiale guscio esterno		Acciaio dolce ricoperto di resina epossidica					
Colore		Bianco neutro					
Peso a vuoto	kg	37	45	59	45	59	
		EKHWE150A3V3	EKHWE200A3V3	EKHWE300A3V3	EKHWE200A3Z2	EKHWE300A3Z2	
Montaggio		Suelo					Pared
Volume d'acqua	l	150	200	300	200	300	
Temperatura massima acqua	°C	75					
Altezza	mm	1.205	1.580	1.572	1.580	1.572	
Diametro	mm	545	545	660	545	660	
Riscaldatore ausiliario	kW	3					
Alimentazione		1~/230V/50Hz		2~/400V/50Hz		1~/230V/50Hz	
Materiale interno serbatoio		monofase/230V/50Hz		bifase/400V/50Hz		monofase/230V/50Hz	
Materiale guscio esterno		Acciaio smaltato in conformità a DIN4753TL2					
Colore		Acciaio ricoperto in resina epossidica					
Peso a vuoto	kg	Bianco naturale					

UNITÀ ESTERNA			ERHQ006AD	ERHQ007AD	ERHQ008AD	ERHQ011AA	ERHQ014AA	ERHQ016AA
Dimensioni	AxLxP	mm	735x825x300			1.170x900x320		
Capacità nominale	riscaldamento	kW	5,75	6,84	8,43	11,2	14,0	16,0
	raffreddamento	kW	7,20	8,16	8,37	13,9	17,3	17,8
Potenza nominale	riscaldamento	kW	1,26	1,58	2,08	2,46	3,17	3,83
	raffreddamento	kW	2,27	2,78	2,97	3,79	5,78	6,77
COP			4,56	4,34	4,05	4,55	4,42	4,18
EER			3,17	2,94	2,82	3,67	2,99	2,63
Campo di funzionamento	riscaldamento	°C	-20~25			-20~35		
	raffreddamento	°C	10~43			10~46		
	acqua per uso domestico	°C	-20~43			-20~43		
Livello potenza sonora	riscaldamento	dB(A)	61	61	62	64	64	66
	raffreddamento	dB(A)	63	63	63	64	66	69
Livello pressione sonora	riscaldamento	dB(A)	48	48	49	49	51	53
	raffreddamento	dB(A)	48	48	50	50	52	54
Peso	kg	56			103			
Carica di refrigerante	R-410A	kg	1,7			3,7		
Alimentazione			1~/230V/50Hz			1~/230V/50Hz		
Fusibili consigliati	A		20			32		

Condizioni di misurazione EKHBH(X)008AA: Riscaldamento Ta BS/BU 7°C/6°C - LWC 35°C (DT=5°C) - Raffreddamento Ta 35°C - LWE18°C (DT=5°C)
 Condizioni di misurazione EKHBH(X)016AB: Riscaldamento Ta BS/BU 7°C/6°C - LWC 35°C (DT=5°C) - Raffreddamento Ta 35°C - LWE18°C (DT=5°C)



KIT SOLARE			EKSOLHWAV1
Dimensioni	AxLxP	mm	770x305x270
Scambiatore di calore	perdita di carico	kPa	21,5
	max.temp.ingr.	°C	110
	capacità di scambio termico	W/K	1.400
Temperatura esterna	max.	°C	35
	min.	°C	1
Alimentazione			1~/220-240V/50Hz
Ingresso alimentazione			unità interna

DAIKIN, UN PARTNER AFFIDABILE

Daikin è lo specialista in sistemi di climatizzazione per abitazioni private e per grandi spazi commerciali e industriali. Facciamo del nostro meglio affinché siate soddisfatti al 100%.

PRODOTTI INNOVATIVI DI GRANDE QUALITÀ

Innovazione e qualità sono da sempre i pilastri della filosofia Daikin. Tutto il team Daikin viene continuamente aggiornato per fornirvi i migliori consigli e informazioni.

UN AMBIENTE PULITO

Quando portate un prodotto Daikin nella vostra casa, date anche un importante contributo all'ambiente. Nel produrre il vostro sistema di climatizzazione, ci impegniamo per un consumo dell'energia sostenibile, per il riciclaggio del prodotto e la riduzione dei rifiuti. Daikin applica con rigore i principi dell'eco-progettazione, riducendo l'uso di materiali dannosi per il nostro ambiente.

Questa pubblicazione ha scopo puramente informativo e non costituisce un'offerta vincolante da parte di Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. ha redatto la presente pubblicazione al meglio delle proprie conoscenze. Non si fornisce alcuna garanzia implicita sulla completezza, l'accuratezza, l'affidabilità o l'idoneità per scopi particolari del contenuto della presente pubblicazione o dei prodotti (o servizi) qui descritti. I dati tecnici (ed i prezzi) sono soggetti a modifiche senza preavviso. Daikin Europe N.V. declina espressamente qualsiasi responsabilità per perdite o danni di qualsiasi genere, nel senso più ampio dei termini, sia diretti che indiretti, derivanti da o correlati con l'uso e/o l'interpretazione del presente opuscolo. Daikin Europe N.V. detiene i diritti di copyright di tutti i contenuti.



Il particolare ruolo di Daikin come costruttore di impianti di climatizzazione, compressori e refrigeranti ha coinvolto in prima persona l'azienda nelle problematiche ambientali. Gli ultimi anni hanno visto Daikin perseguire l'obiettivo di divenire leader nel settore della produzione di prodotti eco-compatibili. Questa sfida richiede un approccio ecologico alla progettazione e allo sviluppo di una vasta gamma di prodotti e sistemi di gestione energetica, basati su principi di conservazione dell'energia e di riduzione degli sprechi.

DAIKIN EUROPE N.V.

Naamloze Vennootschap
Zandvoordestraat 300
B-8400 Ostenda, Belgio
www.daikin.eu
BTW: BE 0412 120 336
RPR Ostenda



Daikin Europe N.V. ha ricevuto l'omologazione LRQA per il suo Sistema di Gestione della Qualità in conformità allo standard ISO9001. Lo standard ISO9001 garantisce l'implementazione di procedure di assicurazione della qualità nelle fasi di progettazione, sviluppo, fabbricazione dei prodotti, nonché nei servizi ad essi collegati.



La certificazione ISO14001 garantisce un efficace sistema di gestione ambientale in grado di tutelare le persone e l'ambiente dall'impatto potenziale dovuto alle nostre attività, prodotti e servizi e di aiutare a conservare e migliorare la qualità dell'ambiente.



I prodotti Daikin sono conformi alle disposizioni sulla sicurezza vigenti a livello europeo.



Daikin Europe N.V. ha aderito al Programma di Certificazione EUROVENT per condizionatori (AC), gruppi refrigeratori d'acqua (LCP) e ventilconvettori (FC); i dati dei modelli certificati sono indicati nell'elenco dei prodotti Eurovent. Le unità Multi sono certificate Eurovent per combinazioni fino a 2 unità interne.

Il presente opuscolo è fornito unicamente a scopo informativo e non costituisce un'offerta vincolante per Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. ha redatto il presente opuscolo secondo le informazioni in proprio possesso. Non si fornisce alcuna garanzia espressa o implicita sulla completezza, precisione, affidabilità o adeguatezza per scopi specifici relativamente al contenuto, ai prodotti e ai servizi presentati. I dati tecnici ed elettrici sono soggetti a modifiche senza preavviso. Daikin Europe N.V. declina espressamente ogni responsabilità per danni diretti o indiretti, nel senso più ampio dei termini, derivanti da o correlati con l'uso e/o l'interpretazione del presente opuscolo. Daikin Europe N.V. detiene i diritti di riproduzione di tutti i contenuti.

I prodotti Daikin sono distribuiti da: