

NEW!

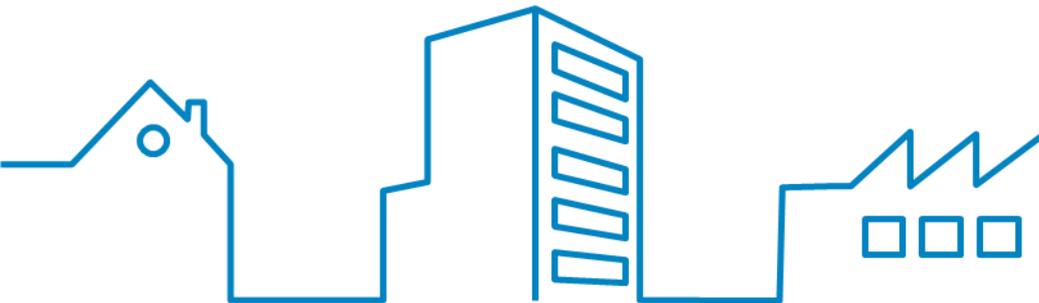


R32

Daikin Altherma 3

Il nuovo standard
per le pompe di calore!

**Disponibili da
maggio 2018**



Daikin Altherma 3 – Il nuovo standard per le pompe di calore!

La nuova gamma Daikin Altherma a R32

R32

- *La prima gamma di pompe di calore aria/acqua ad R32*
- *Alte prestazioni* 
- *Semplice installazione*
- *Semplice utilizzo*
- *Gamma completa per tutte le esigenze e la massima flessibilità di utilizzo*



DAIKIN

altherma

La nuova gamma Daikin Altherma 3

Frutto di anni d'esperienza e di centinaia di migliaia di pompe di calore installate in tutta Europa

2002

2003

2004

2005



Daikin Altherma 1

2006

La prima pompa di calore aria/acqua



Daikin Altherma 2

2012

Viene introdotta la integrated Unit

65°C

Temperatura di mandata

Rispettosa dell'ambiente
Con l'innovativo refrigerante R32

Prestazioni al TOP
Classe A+++ (in vigore dal 2019)

Semplice da controllare
Semplice avviamento con la nuova interfaccia utente!

Nuovo design
Nuovo design moderno ed elegante

Si installa negli spazi più piccoli
Grazie alla ridotta superficie in pianta 60x60cm

2018

2019



Daikin Altherma 3

2017

Con nuovo refrigerante R32!

400.000 pompe di calore vendute

POMPE DI CALORE
DAIKIN ALTHERMA 3



Daikin Altherma 3 – Il nuovo standard per le pompe di calore!

La nuova gamma Daikin Altherma R32



Unità esterna completamente riprogettata

- Sistema splittato
- Tmandata fino a 65 ° C
- Innovativo gas refrigerante R32 a basso impatto ambientale
- Prestazioni elevate
 - A +++ (dal 2019)
 - COP 7/35: fino a 5,1
 - COP in ACS fino a 3,3
- Facile installazione
- Griglia di espulsione ridisegnata
- Griglia di aspirazione montata in fabbrica



Nuovi sistemi di controllo

- New MMI! Nuova interfaccia per una facile messa in servizio
- Rapida procedura guidata di avviamento. Massimo 9 passaggi!
- Possibilità di caricamento delle impostazioni dal PC mediante cavetto o scheda SD
- Connettività
- Collegamento ottimizzato ad un impianto fotovoltaico (smart grid ready)



Unità di nuovo design

- Design elegante
- Installazione facile
- Ottimizzazione della posizione delle tubazioni idrauliche
- Migliore maneggevolezza: impugnature
- include tutti i componenti idraulici frequentemente installati come: filtro defangatore magnetico, Vaso d'espansione lato impianto 10 l, riscaldatore ausiliario sezionabile a 2, 4 e 6 kW

Daikin Altherma 3 – Il nuovo standard per le pompe di calore!

La nuova gamma Daikin Altherma R32



Alte prestazioni

- COP in riscaldamento fino a 5,1
- COP in produzione ACS fino a 3,3
- Temperatura di mandata fino a 65°C
- Elevata produzione di acqua calda sanitaria per il massimo comfort
- Classe A+++ (in vigore dal 2019)



Bassi costi di esercizio



Semplice installazione

- Tutto integrato
- Facile accesso frontale a tutti i componenti idraulici
- Superficie in pianta ridotta 60x60! (integrated)



New stylish design

- Daikin Eye
- Design elegante e moderno
- Senza spigoli vivi



Semplice utilizzo

- Configurazione guidata ed intuitiva
- Controllabile da remoto via App



Basso impatto ambientale

- R32, gas a basso potere di riscaldamento globale
- 30 % in meno di carica

Daikin Altherma 3 – Il nuovo standard per le pompe di calore!

La nuova gamma Daikin Altherma a R32

3 Unità interne

Unità esterna



**Daikin Altherma R32
ERGA-D**

Tm 65°C / R32

Disponibile in 3
versioni

4 – 6 - 8 kW



**Daikin Altherma
Bi-Bloc R32
EHBX-D**

Disponibile in 3
versioni

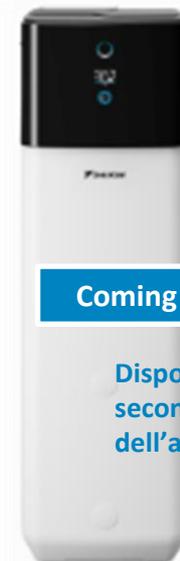
4 – 8 kW R6
- 8 kW R9



Disponibile anche
in versione
Silver

**Daikin Altherma
Integrated R32
EHVX-D**

Disponibile in 4
versioni in 2
colorazioni
4 - 8 kW
180 – 230 l



Coming soon!

Disponibile nella
seconda metà
dell'anno

**Daikin Altherma
Compact R32
EHSX-D**

Disponibile in 8
versioni
4 - 8 kW
300 – 500 l
Biv - /

IKIN



L'unità esterna
Daikin Altherma R32

Daikin Altherma 3 – Il nuovo standard per le pompe di calore!

La nuova unità esterna Altherma R32 – fino a 65°C

Modifiche e miglioramenti costruttivi

Piastra inferiore verniciata, nessun problema di corrosione!

Nuova griglia di aspirazione dal design quadrato

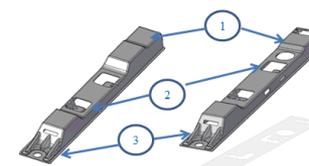
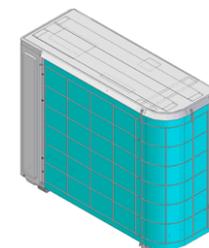
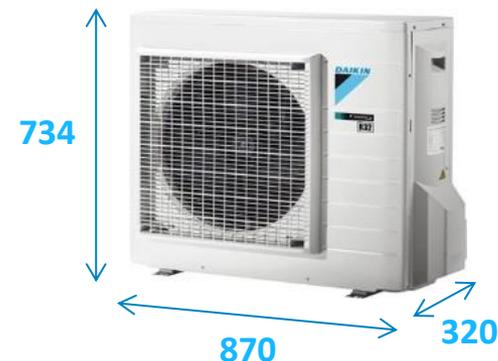
Griglia di protezione della batteria montata in fabbrica

Scambiatore di calore a superficie aumentata per prestazioni più elevate 0,60 m² to 0,66 m² (+ 8,7%)

Supporti rinforzati e migliorati con ganci a fissaggio rapido

Ventilatori di nuova progettazione

Nuovo metodo di movimentazione con imbrago e maniglie, semplice da installare!



Daikin Altherma 3 – Il nuovo standard per le pompe di calore!

La nuova unità esterna Altherma R32 – fino a 65°C



R-410A

A++

Classe energetica

735 x 307 x 832

Dimensioni (h x p x l) mm

Fino a 55°C

Temperatura di mandata

Taglia 8

4,45

COP (7°C/35°C)

6,35 KW

Potenza termica (-7°C/35°C)

4,34

SCOP (Tm 35°C)

3,79

EER (35°C/18°C)



R-32

A+++

734 x 320 x 870

Fino a 65°C

Taglia 8

+ 3,4%

4,6

+ 15%

7,29 KW

+ 5%

4,56

+ 40%

5,4

Taglia 6

+ 9%

4,85

+ 3%

6,25 KW

+ 48%

4,47

+ 48%

5,61

La taglia 6, con simile potenza di progetto presenta performance superiori

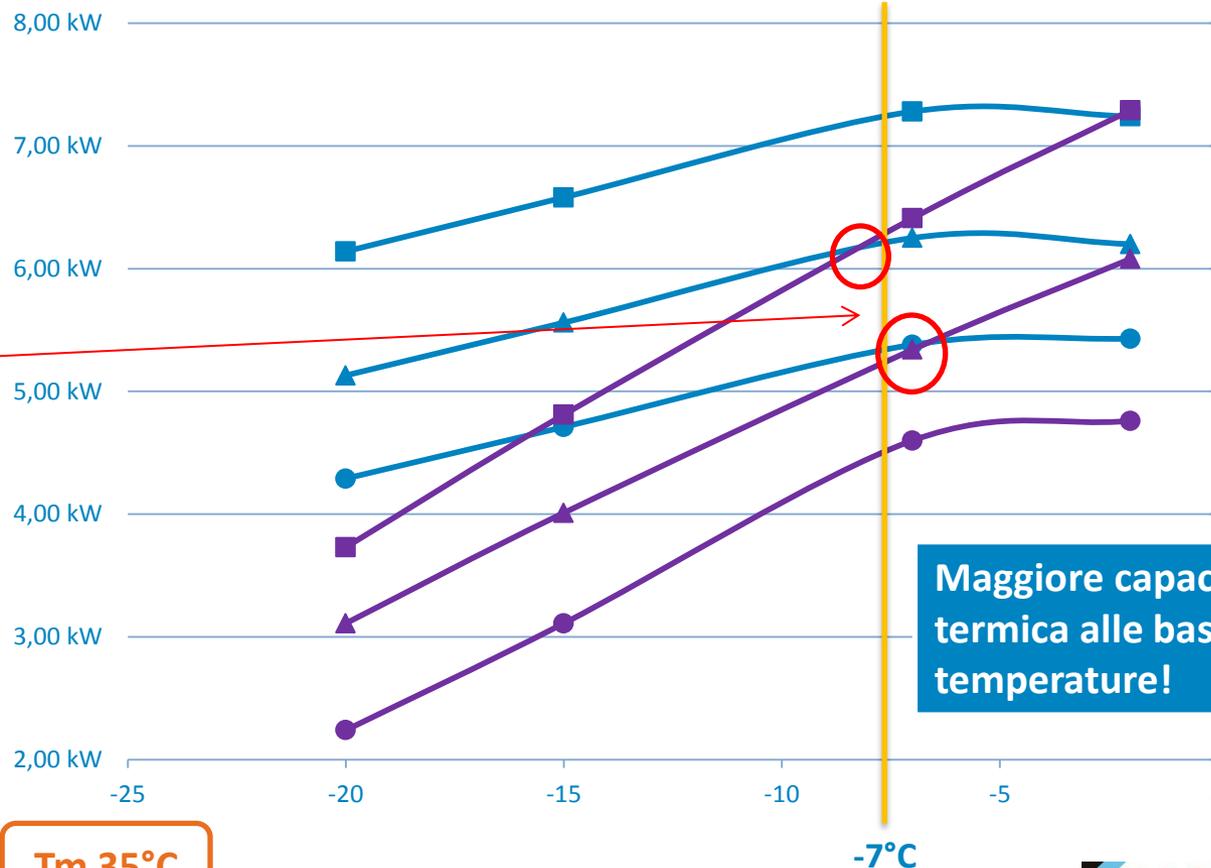
Daikin Altherma 3 – Il nuovo standard per le pompe di calore!

La nuova unità esterna Altherma R32 – fino a 65°C

Riduci una taglia con le nuove unità a R32!

La 4 kW R32 corrisponde ad una 6 kW ad una temperatura di progetto di circa -7°C e la 6 corrisponde ad una 8

- Daikin Altherma R32 Taglia 4
- ▲ Daikin Altherma R32 Taglia 6
- Daikin Altherma R32 Taglia 8
- Daikin Altherma R410A Taglia 4
- ▲ Daikin Altherma R410A Taglia 6
- Daikin Altherma R410A Taglia 8



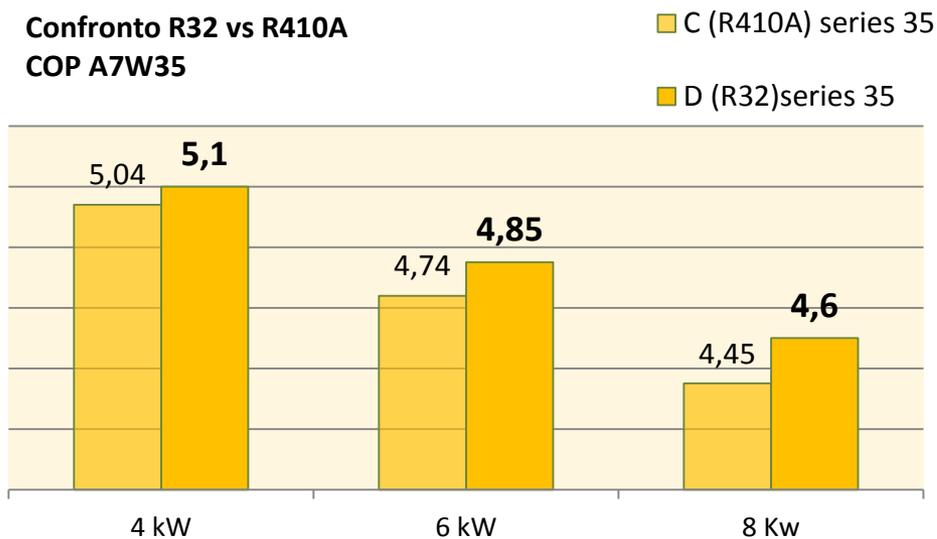
Tm 35°C

Maggiore capacità termica alle basse temperature!

Daikin Altherma 3 – Il nuovo standard per le pompe di calore!

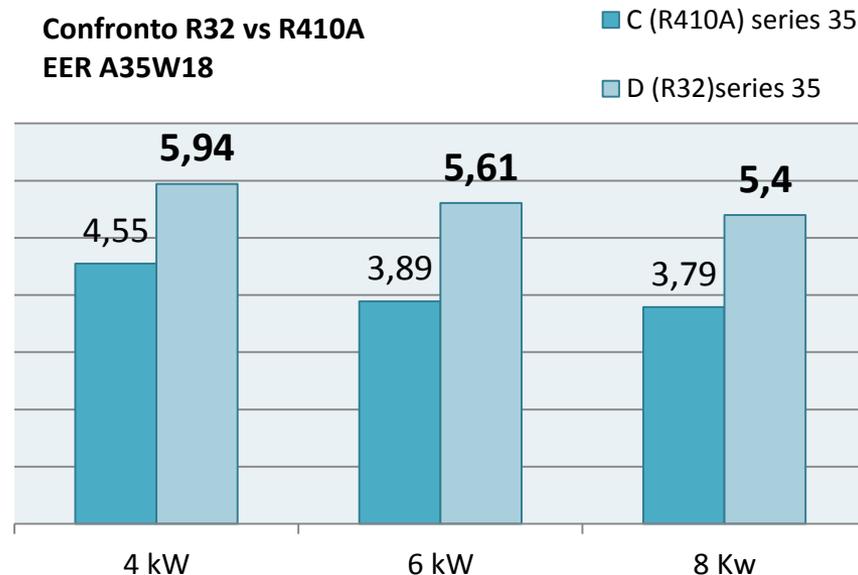
La nuova unità esterna Altherma R32 – Alte performance!

Confronto R32 vs R410A
COP A7W35

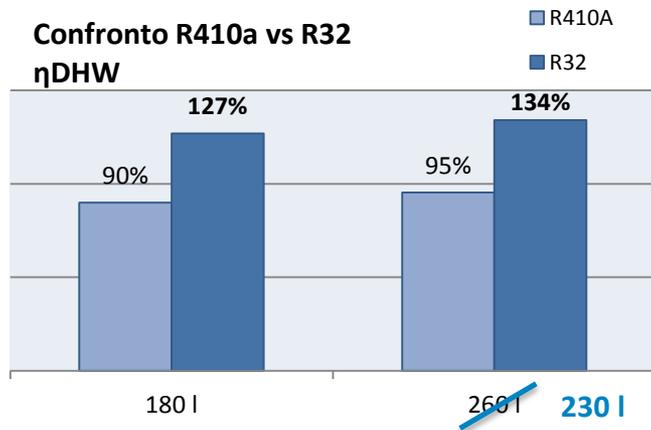


Migliori performance in riscaldamento ed in raffrescamento

Confronto R32 vs R410A
EER A35W18



Confronto R410a vs R32
 η DHW



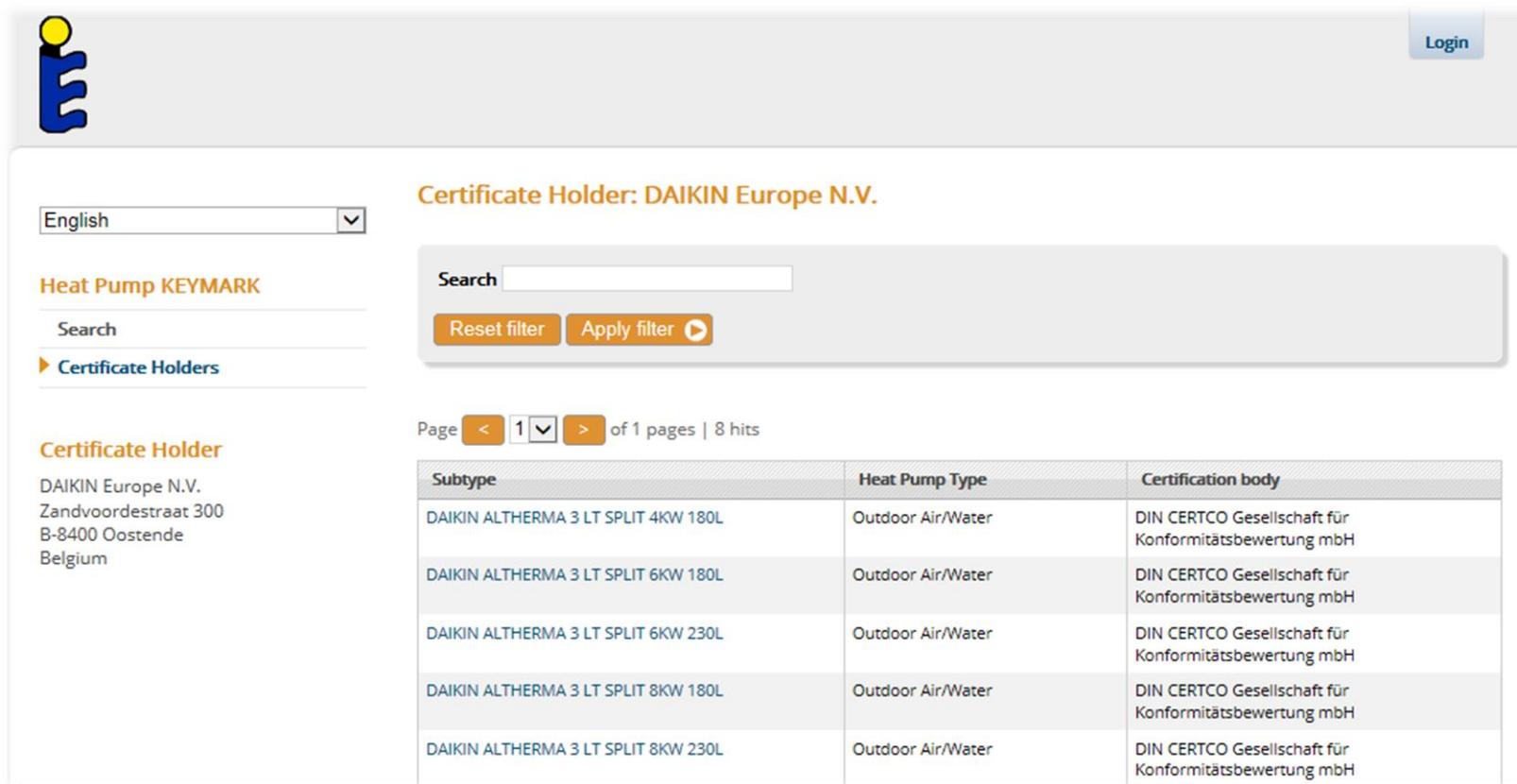
E Altissime performance nella produzione di ACS!

- Stessa producibilità di ACS (XL) con un minor volume dell'accumulo, grazie a temperature di mandata fino a 65°C
- Maggiore efficienza sull'energia primaria nella produzione di ACS

Daikin Altherma 3 – Il nuovo standard per le pompe di calore!

La nuova unità esterna Altherma R32 – fino a 65°C

Certificazione HP Keymark



The screenshot displays the Daikin website interface for the HP Keymark certification. At the top left is the Daikin logo, and at the top right is a 'Login' button. Below the logo is a language dropdown menu set to 'English'. The main heading is 'Certificate Holder: DAIKIN Europe N.V.'. A search bar is present with 'Reset filter' and 'Apply filter' buttons. Below the search bar, it indicates 'Page 1 of 1 pages | 8 hits'. A table lists five Daikin Altherma 3 LT Split heat pump models, all certified by DIN CERTCO Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH.

English

Heat Pump KEYMARK

Search

► Certificate Holders

Certificate Holder

DAIKIN Europe N.V.
Zandvoordestraat 300
B-8400 Oostende
Belgium

Certificate Holder: DAIKIN Europe N.V.

Search

Reset filter Apply filter

Page 1 of 1 pages | 8 hits

Subtype	Heat Pump Type	Certification body
DAIKIN ALTHERMA 3 LT SPLIT 4KW 180L	Outdoor Air/Water	DIN CERTCO Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH
DAIKIN ALTHERMA 3 LT SPLIT 6KW 180L	Outdoor Air/Water	DIN CERTCO Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH
DAIKIN ALTHERMA 3 LT SPLIT 6KW 230L	Outdoor Air/Water	DIN CERTCO Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH
DAIKIN ALTHERMA 3 LT SPLIT 8KW 180L	Outdoor Air/Water	DIN CERTCO Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH
DAIKIN ALTHERMA 3 LT SPLIT 8KW 230L	Outdoor Air/Water	DIN CERTCO Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH

[Clicca qui per accedere al sito](#)

Daikin Altherma R-32 – Il nuovo standard per le pompe di calore!

La nuova unità esterna Altherma R32 – fino a 65°C

**Flessibilità di
installazione!**



**Fino a 30 m
di distanza tra
UI e UE**

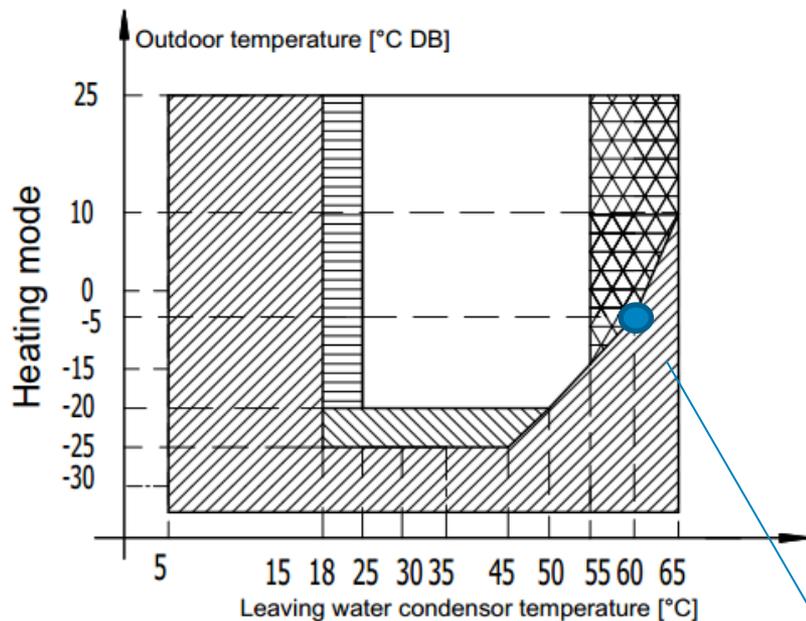
Fino a 1,84 kg (27 m) di R32
Nessun requisito di superficie
minima di installazione

Refrigerant piping connections	Unità	ERGA(04-06-08)
Distanza tra l'unità interna e le unità esterne	m	3 min / 30 max
Differenza in altezza dell'unità esterna dall'unità interna	m	20 max

Daikin Altherma R-32 – Il nuovo standard per le pompe di calore!

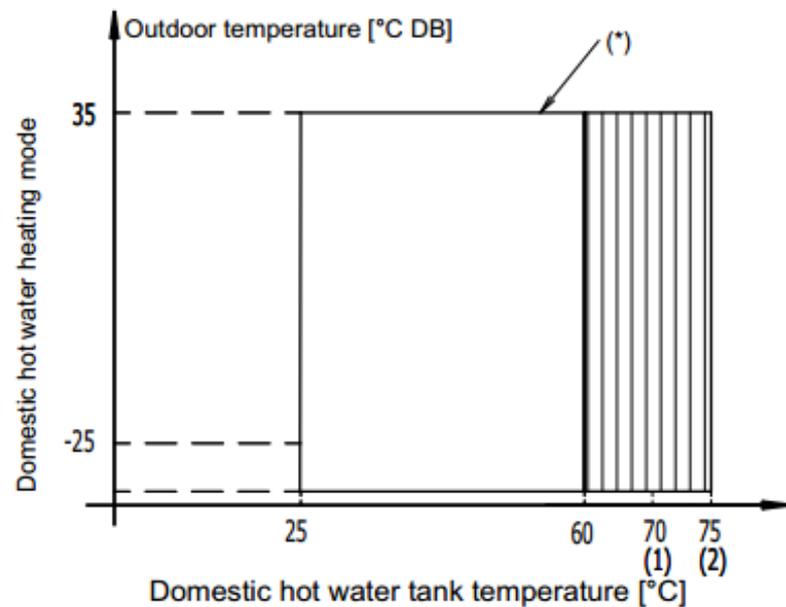
La nuova unità esterna Altherma R32 – fino a 65°C

Riscaldamento



*Temperatura di mandata a 60°C
alla temperatura esterna di -5°C*

Produzione ACS



L'unità Interna Daikin Altherma Integrated R32



65°C Temperatura di mandata

New Design

All-in-one

*Installazione e manutenzione sempre più
semplice!*

Daikin Eye

Daikin Altherma 3 – Il nuovo standard per le pompe di calore!

L'unità Interna Daikin Altherma Integrated R32

R-410A



180-260 litri

728 mm

- Nuovo design
- Profondità inferiore
- Contenuto minimo d'acqua nell'impianto: 0 l
- Facile accesso frontale a tutti i componenti idraulici
- Filtro magnetico compreso
- Nuova interfaccia

R-32



180-230 litri

600 mm



Daikin Altherma 3 – Il nuovo standard per le pompe di calore!

L'unità Interna Daikin Altherma Integrated R32



Tutto integrato nel modulo idronico!

Tutte le parti sono accessibili dalla parte anteriore

Tutte i componenti idronici a bordo:

Filtro defangatore magnetico
valvola di sicurezza e spurgo aria
Vaso d'espansione lato impianto 10l

Riscaldatore ausiliario
Sezionabile a 2, 4 e 6 kW
Sensore di flusso
Valvola a 3 vie
Pompa di circolazione

Daikin Altherma 3 – Il nuovo standard per le pompe di calore!

L'unità Interna Daikin Altherma Integrated R32

Semplice 
manutenzione



- *Connessioni idrauliche sulla parte superiore per un'agevole installazione*

- Facile accesso frontale a tutti i componenti idraulici

- Morsettiera incernierata, per agevolare la manutenzione



Daikin Altherma 3 – Il nuovo standard per le pompe di calore!

L'unità Interna Daikin Altherma Integrated R32

65°C *Temperatura di mandata*

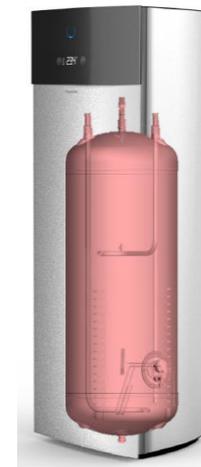
✦ *Perfetta per le nuove abitazioni in combinazione con il pavimento radiante*



✦ *Possibile applicazione anche per le sostituzioni in impianti con radiatori (temperatura di mandata 60°C alla temperatura esterna di 0°C)*



✦ *L'elevata temperatura di mandata consente la preparazione di **acqua calda sanitaria in quantità** e senza l'ausilio di una resistenza elettrica per il massimo comfort e la massima efficienza*



230 I – profilo XL !
Isolamento dell'accumulo in PUR

Dispersioni termiche bassissime (25 W)



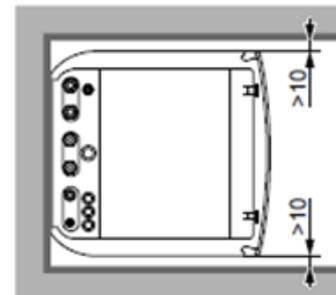
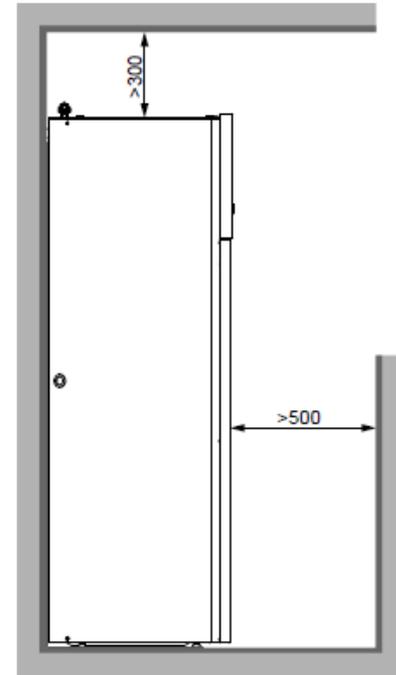
Daikin Altherma 3 – Il nuovo standard per le pompe di calore!

L'unità Interna Daikin Altherma Integrated R32

Dimensioni



Spazi di Installazione



R32



White

L'unità Interna Daikin Altherma Bi-Bloc R32

65°C Temperatura di mandata

New Design

All-in-one

*Installazione e manutenzione sempre più
semplice!*

Daikin Eye

Daikin Altherma 3 – Il nuovo standard per le pompe di calore!

L'unità Interna Daikin Bi-Bloc R32



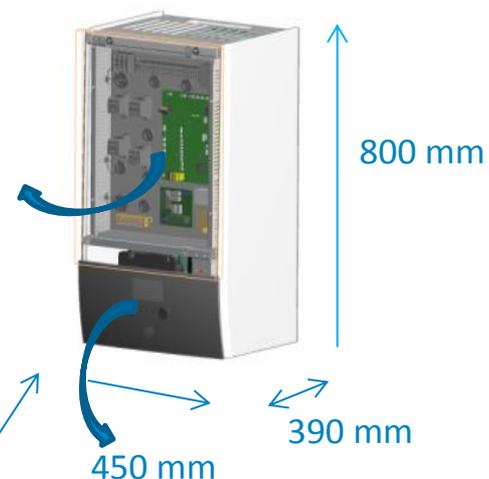
Nuovo design

Dimensioni inferiori

Facile accesso frontale a tutti i componenti idraulici

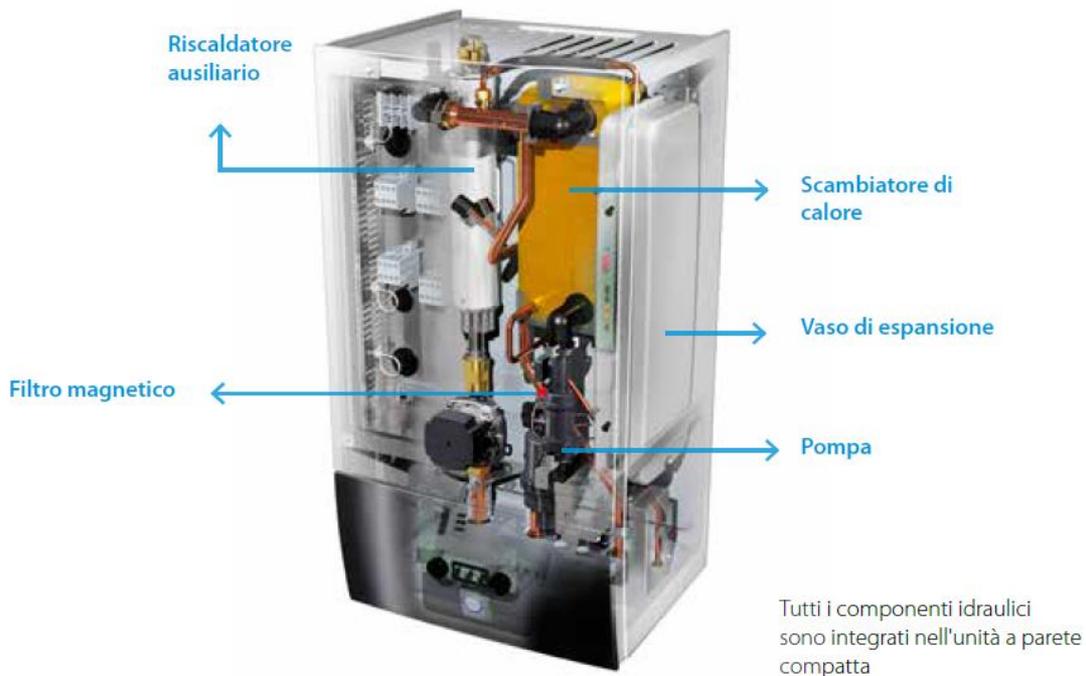
Filtro magnetico compreso

Nuova interfaccia



Daikin Altherma 3 – Il nuovo standard per le pompe di calore!

L'unità Interna Daikin Bi-Bloc R32



**Tutto integrato nel
modulo a parete!**

**Tutte le parti sono accessibili dalla
parte anteriore**

**Tutte i componenti idronici a
bordo:**

Filtro defangatore magnetico
valvola di sicurezza e spurgo aria
automatico

Vaso d'espansione lato impianto:

10 l

Sensore di flusso

Riscaldatore ausiliario Sezionabile

a 2, 4 e 6 kW

Pompa di circolazione

Daikin Altherma 3 – Il nuovo standard per le pompe di calore!

L'unità Interna Daikin Bi-Bloc R32

Per un'installazione compatta e flessibile

Anche con altezze disponibili molto ridotte

Elevata produzione di acqua calda sanitaria per il massimo comfort



Altherma Bi-bloc R32 in abbinamento ad accumulo inerziale Hybridcube per la produzione di ACS:

- Acqua sanitaria riscaldata prodotta in istantaneo per una massima igiene
- La temperatura di mandata fino a 65°C consente di avere a disposizione un grande quantitativo di ACS per il massimo comfort!

R410A

R32

HYC 300 litri
50°C
153 l

HYC 300 litri
65°C
321 l

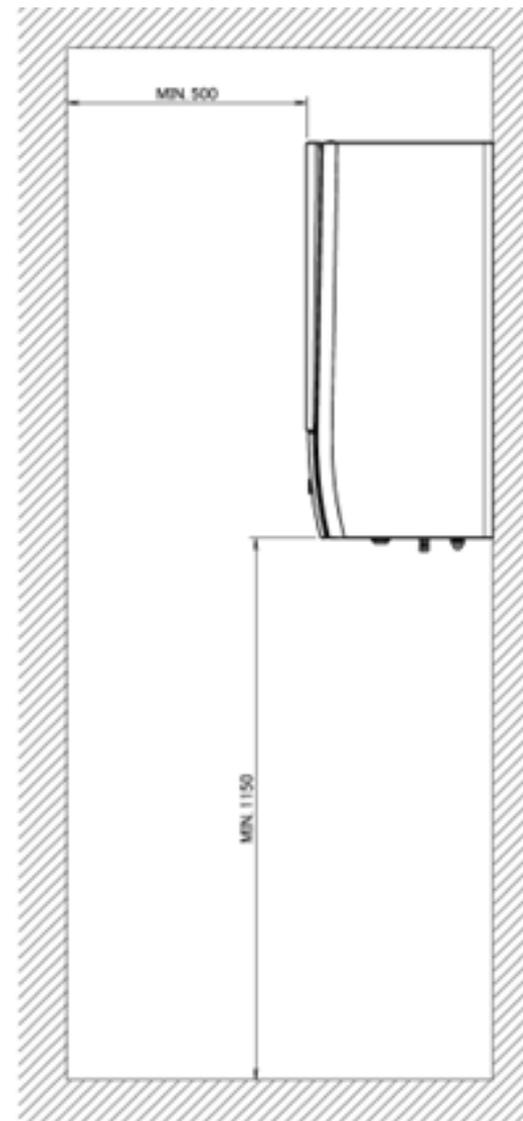
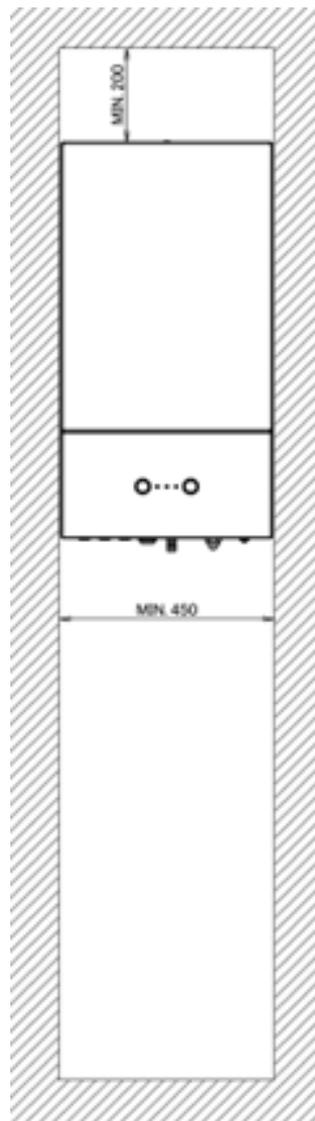
Daikin Altherma 3 – Il nuovo standard per le pompe di calore!

L'unità Interna Daikin Bi-Bloc R32

Dimensioni



Spazi di
Installazione



**Massima flessibilità
di installazione**

L'unità Interna Daikin Altherma Compact R32



DAIKIN
altherma

65°C

Temperatura di mandata

BLUEVOLUTION

Disponibile dalla seconda metà
dell'anno



R32

A+++ READY



Daikin Altherma 3 – Il nuovo standard per le pompe di calore!

Compact R32 – Coming soon!



Coming
soon

NEW :

- **New MMI !** Nuova interfaccia utente armonizzata con le altre unità altherma
- **Daikin Eye**
- **Nuovo refrigerante R32**



Con i vantaggi di sempre!

- Acqua sanitaria riscaldata prodotta in istantaneo per una massima igiene
- Massima integrazione con altre fonti di calore
- Collegabile a impianti solari a svuotamento ed in pressione
- Smart Grid Ready

Dimensioni 300l : 1890 x 595 x 615 mm

Dimensioni 500l : 1895 x 790 x 790 mm

Semplice configurazione e utilizzo su tutta la gamma

Tutto sotto controllo!

- Nuova MMI
- Nuova procedura di configurazione
- Nuovi tool
- Heating online controller



Daikin Altherma 3 – Il nuovo standard per le pompe di calore!

Semplice configurazione e utilizzo su tutta la gamma!

Configurazione veloce e controllo da remoto



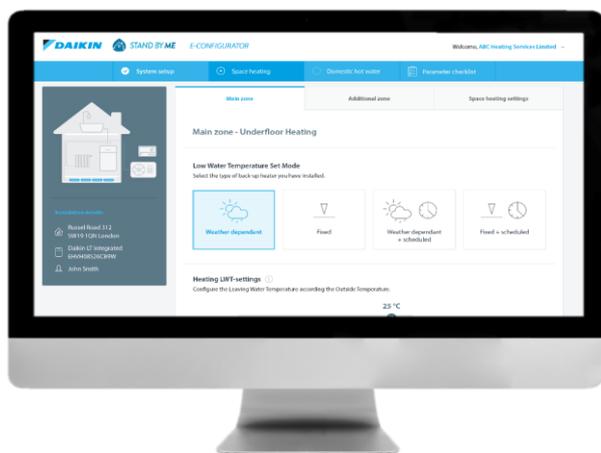
1) Configurazione guidata
Direttamente sull'unità



2) Configurazione da
remoto e caricamento
dei parametri
sull'unità via cavo



3) Online
via Daikin cloud
(coming soon)



- Configurazione intuitiva e veloce comodamente a casa grazie all' E-Configurator
- Caricamento dei parametri dell'installazione sull'unità

Daikin Altherma 3 – Il nuovo standard per le pompe di calore!

Semplice configurazione e utilizzo su tutta la gamma!



New MMI (man-machine interface)

Nuova interfaccia utente

Interfaccia a colori ad alta risoluzione

Quick configuration wizard: 9 step e l'unità è avviata!



New Daikin Eye

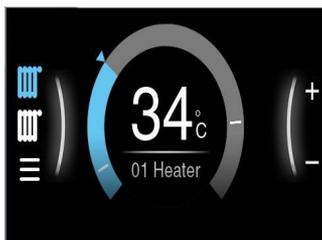


Il Daikin Eye è un elegante occhio luminoso che grazie ad un led multicromatico segnala lo stato di funzionamento dell'apparecchio. In caso di guasto/errore il led si tinge di rosso.

Daikin Altherma 3 – Il nuovo standard per le pompe di calore!

Semplice configurazione e utilizzo su tutta la gamma!

Controllabile ovunque



A bordo macchina

Programmazione settimanale



Da remoto

Controllabile con lo smartphone grazie all' App heating online controller

Termostati disponibili



EKRUDAS



EKRTR/W
(on/off)



Coming soon

Daikin Altherma 3

il nuovo standard per le pompe di calore

