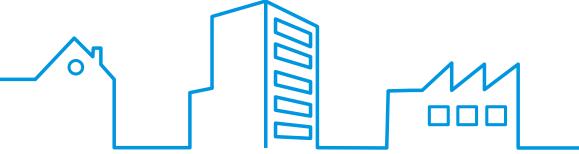
DAIKIN



Daikin Altherma HW M

Heating PFA

03.03.2021



B.03

1. Introduzione prodotto A. Concept del prodotto Caratteristiche principali e componenti C. Codici materiale D. Specifiche tecniche **Applicazioni** A. Opportunità di mercato e posizionamento Installazione C. Modi di funzionamento D. Documentazione Incentivi A. Conto termico



1. Introduzione prodotto



Concept del prodotto



Nuovo scaldacqua in pompa di calore monoblocco

Daikin Altherma HW M Seconda generazione

-> Sostituzione degli attuali scaldacqua monoblocco

Disponibilità Aprile 2021



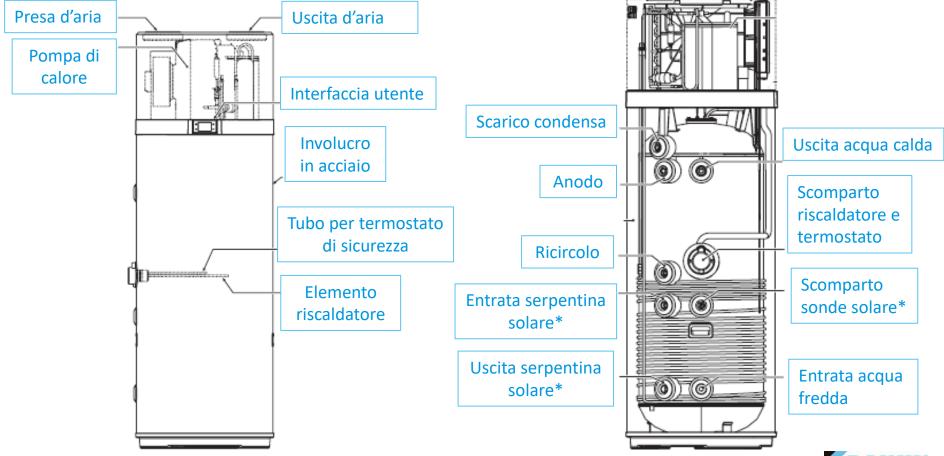
Concept del prodotto



- Nuovo design
- > Performance migliori
- ➤ Miglior livello di rumorosità



Caratteristiche principali e componenti



Caratteristiche principali e componenti



Grigio

Parte alta voluminosa

Dimensioni [mm]

200 I: D_{max} = 650 H = 1714

• 260 I: D_{max} = 650 H = 2000



Tutto bianco

Profilo lineare

Dimensioni [mm]

• 200 I: D_{max} = 628 H = 1607

• 260 l: D_{max} = 628 H = 1892



Design più compatto e moderno



Caratteristiche principali e componenti

Incluso con l'unità



 Staffe di fissaggio e viti



Manuale utente, • d'installazione e manutenzione



Alimentazione







Sonda solare

• Kit filtro antipolvere



Codici materiale

	200I-LT	260I-LT	260I-LT-S
Nome prodotto	EKHHE200CV3	EKHHE260CV3	EKHHE260PCV3
Serpentino solare	No	No	SI
Range operativo	-7/43 °C	-7/43 °C	-7/43 °C
Sostituisce	EKHH2E200AV3	EKHH2E260AV3	EKHH2E260PAV3



Specifiche tecniche

	Vecchio 2001-LT	Nuovo 2001-LT
Capacità di accumulo [I]	199	192
Profilo di carico dichiarato	L	L
Capacità nominale Pdc [kW]	1,82	1,82
COP DHW *	2,94	3,23
Classe di efficienza per riscaldamento acqua	A+	A+
Efficienza energetica del riscaldamento dell'acqua [%]	123	135
Capacità riscaldatore [kW]	1,5	1,5
Assorbimento massimo Pdc [kW]	0,53	0,53
Livello di potenza acustica [dBA]	53	50
Temperatura di set point [°C]	55	55
Campo di funzionamento [°C]	-7/38	-7/43
T mandata a -7°C [°C]	56	62
Refrigerante	R134A	R134A



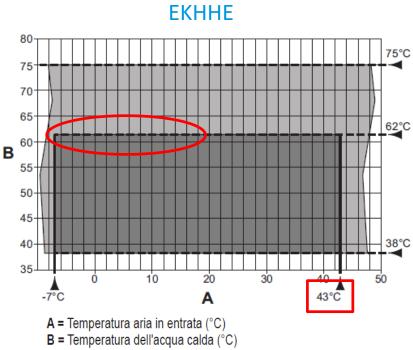
Specifiche tecniche

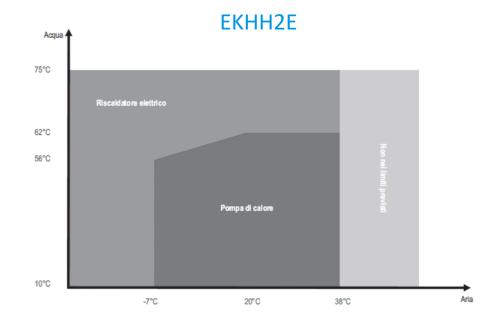
	Vecchio 260I-LT	Nuovo 260l-LT
Capacità di accumulo [l]	255	250
Profilo di carico dichiarato	XL	XL
Capacità nominale Pdc [kW]	1,82	1,82
COP DHW *	3,1	3,38
Classe di efficienza per riscaldamento acqua	A+	A+
Efficienza energetica del riscaldamento dell'acqua [%]	127	139
Capacità riscaldatore [kW]	1,5	1,5
Assorbimento massimo Pdc [kW]	0,53	0,53
Livello di potenza acustica [dBA]	53	50
Temperatura di set point [°C]	55	55
Campo di funzionamento [°C]	-7/38	-7/43
T mandata a -7°C [°C]	56	62
Refrigerante	R134A	R134A



Specifiche tecniche

Campo di funzionamento ampliato





= Gamma di funzionamento per la pompa di calore (HP)

= Integrazione solo con l'elemento riscaldatore



2. Applicazioni



Opportunità di mercato

Sostituzione di impianto esistente

- Caldaia
- Scaldabagno
- Vecchio scaldacqua in pompa di calore
- •

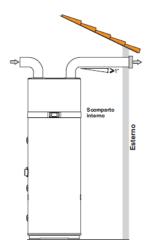
Nuove costruzioni

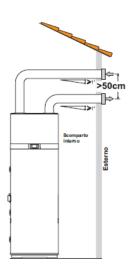


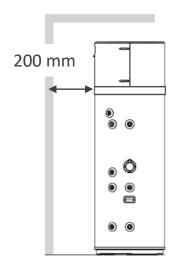


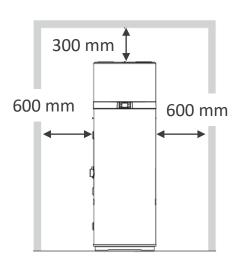
Installazione

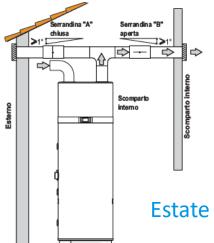
Prese aria Ø160 mm
Rispettare distanze minime
Locale ventilato con volume >20 m3
Lunghezza massima della tubazione 12 m
(inclusi canale di estrazione E di mandata + griglie)

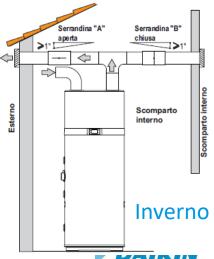






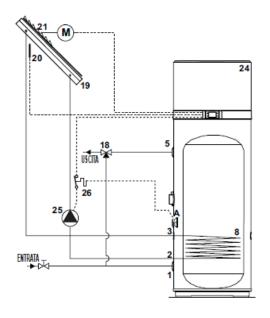


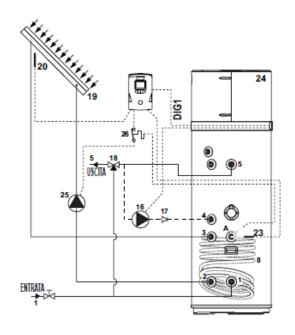




Installazione

Esempi di collegamento con sistema solare termico







Modi di funzionamento

Diversi modi di funzionamento

- **Ecologico**
- **Automatico**
- Surriscaldamento
- Elettrico
- Ventilazione
- Vacanza

HP









HP+M.









Modo Solare

Modo fotovoltaico

Modo di utilizzo in ore vuote



Documentazione

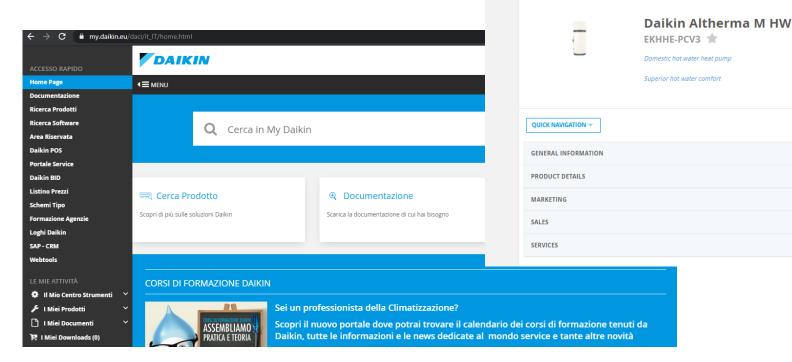
COMING SOON

DAIKIN

Home \ Applications \ Product Finder

■ MENU

My Daikin Area Riservata





^

3. Incentivi



Conto termico

Modello	СОР	Potenza termica [kW]	Capacità accumulo [l]	Incentivo massimo [€]
EKHHE200CV3	3,23	1,82	192	700
EKHHE260CV3	3,38	1,82	250	700
EKHHE260PCV3	3,38	1,82	247	700

Condizioni di accesso: COP > 2,6



Verificato per tutta la gamma prodotti



Thank you