



Daikin Altherma R Flex típus HT HW

Miért válassza a Daikin Altherma R Flex típus HT HW egységet?

A Daikin Altherma R Flex típus HT HW ideális, ha nagy mennyiségű használati-melegvízre van szükség, például társasházakban vagy kereskedelmi egységekben.

✓ Kényelem

Használati-melegvíz

- › Levegő-víz hőszivattyús technológiával ellátva
- › A legjobb rendszer, ha nagy a melegvíz iránti igény.
- › A hőszivattyúból megújuló energiát felhasználó rendszer képes a melegvíz-tartályt 75 °C-ra felmelegíteni elektromos fűtőegység nélkül.

✓ Energiahatékonyság

- › A magas energiahatékonyság magas fenntarthatóságot és alacsony üzemeltetési költségeket eredményez.
- › Az inverteres kompresszor a tényleges igényeknek megfelelően folyamatosan állítja be a kompresszor sebességét. A kevesebb energiaigényes indítás és leállítás (akár 30%-kal) csökkenti az energiafogyasztást, és stabilabb hőmérsékletet eredményez.

✓ Megbízhatóság

Moduláris rendszer

Egy vagy több kültéri egység több beltéri egységhez csatlakoztatható (kültéri egységenként maximum 10 beltéri egység).



Daikin Altherma R Flex típus HT HW

Magas hőmérsékletű, nagy kapacitású levegő-víz hőszivattyú használati-melegvíz készítéshez




A

80°C

R-410A

Kültéri egységek

		Típus/Rendelési sz.
	Daikin Altherma R Flex típus HT HW kültéri egység A névleges fűtési kapacitást Ta=7 °C-on mérik 100%-os csatlakozási arány mellett.	
	Daikin Altherma HT Flex kültéri egység, 8LE 22,4 kW fűtési kapacitású kültéri egység tápellátás 3~ 400V	EMRQ8AB
	Daikin Altherma HT Flex kültéri egység, 10LE 28 kW fűtési kapacitású kültéri egység tápellátás 3~ 400V	EMRQ10AB
	Daikin Altherma HT Flex kültéri egység, 12LE 33,6kW fűtési kapacitású kültéri egység tápellátás 3~ 400V	EMRQ12AB
	Daikin Altherma HT Flex kültéri egység, 14LE 39,2kW fűtési kapacitású kültéri egység tápellátás 3~ 400V	EMRQ14AB
	Daikin Altherma HT Flex kültéri egység, 16LE 44,8kW fűtési kapacitású kültéri egység tápellátás 3~ 400V	EMRQ16AB

Beltéri egység

		Típus/Rendelési sz.
	Daikin Altherma R Flex típus HT HW beltéri egység Padlón álló egység HMV-előállító alkalmazásokhoz. Minden szükséges alapvető hidraulikus alkatrészszel.	
	Daikin Altherma HT Flex 11kW-os beltéri egység Tápellátás 1~ 230 V	EKHBRD011ADV17
	Daikin Altherma HT Flex 14kW-os beltéri egység Tápellátás 1~ 230 V	EKHBRD014ADV17
	Daikin Altherma HT Flex 16kW-os beltéri egység Tápellátás 1~ 230 V	EKHBRD016ADV17
	Daikin Altherma HT Flex 11kW-os beltéri egység Tápellátás 3~ 400V	EKHBRD011ADY17
	Daikin Altherma HT Flex 14kW-os beltéri egység Tápellátás 3~ 400V	EKHBRD014ADY17
Daikin Altherma HT Flex 16kW-os beltéri egység Tápellátás 3~ 400V	EKHBRD016ADY17	

Opciók és tartozékok az alábbi teljesítménytartományhoz: 11–16 kW

	Típus/Rendelési sz.
Digitális I/O-kártya Távoli riasztás/üzemi állapot	EKRP1HBA
Modbusz-interfész Felügyelő és vezérlő ModBusz-interfész	RTD-W
Kaszád vezérlő Master/slave-vezérlőkészlet, amely akár 16 RTD-W csatlakozású hydrobox vezérlését és felügyeletét képes ellátni	EKCC-W
Igény szerinti kártya a szobatermosztát és a fűtőpatron csatlakoztatásához Kiegészítő kártya külső vezérléshez, be- és kikapcsoló készülékhez, fűtés/hűtés kapcsolóhoz EKRTWA vagy EKRTTR szobatermosztátként való használatkor, vagy telepített fűtőpatron esetén szükséges	EKRP1AHT
Felhasználói felület A beltéri egységgel szállított felület mellett, másodlagos felhasználói felületként alkalmazható (fő-/alvezérlés).	EKRUAHTB
Elektromos fűtőpatron, 1~, 230 V, 6 kW Elektromos kiegészítő fűtőpatron, csak térfűtés-rásegítési céllal	EKBUHA6V3
Elektromos fűtőpatron, 3~, 400V, 6 kW Elektromos kiegészítő fűtőpatron, csak térfűtés-rásegítési céllal	EKBUHA6W1
Készlet a melegvíz tárolótartály telepítéséhez Beltéri egységek mellé helyezendő EKHTS tartályok esetén szükséges készlet	EKFMAHTB
Opcionális számlázó készlet Opcionális készlet a beltéri egységekre szerelt tartályok számlázásához	EKMBIL1
Használati-melegvíz tartály csatlakozókészlete EKHWP300(P)B tartályokhoz Csatlakozókészlet EKHWP300(P)B tartályú HT-hoz	EKEPHT3H
Használati-melegvíz tartály csatlakozókészlete EKHWP500(P)B tartályokhoz Csatlakozókészlet EKHWP500(P)B tartályú HT-hoz	EKEPHT5H

Használati-melegvíz tartályok az alábbi teljesítménytartományhoz: 11–16 kW

	Típus/Rendelési sz.
Használati-melegvíz tartály rozsdamentes acélból, 200 l 200 l-es használati-melegvíz tartály, méretek m x sz x h = 1,335 x 600 x 695, a magasság beltéri egységre való szerelés esetén 2010-re nő	EKHTS200AC
Használati-melegvíz tartály rozsdamentes acélból, 260 l 200 l-es használati-melegvíz tartály, méretek m x sz x h = 1,610 x 600 x 695, a magasság beltéri egységre való szerelés esetén 2285-re nő	EKHTS260AC
Nyomásmentes, 300 l-es használati-melegvíz tartály Nyomásmentes higiénias használati-melegvíz tartály napkollektoros opcióval	EKHWP300B
Nyomásmentes, 500 l-es használati-melegvíz tartály Nyomásmentes higiénias használati-melegvíz tartály napkollektoros opcióval	EKHWP500B
Nyomásmentes, 300 l-es használati-melegvíz tartály Nyomásmentes higiénias használati-melegvíz tartály túlnyomásos napkollektoros opcióval	EKHWP300PB
Nyomásmentes, 500 l-es használati-melegvíz tartály Nyomásmentes higiénias használati-melegvíz tartály túlnyomásos napkollektoros opcióval	EKHWP500PB

Daikin Altherma R

Flex típus HT HW

- › Alacsony energiaszámla és CO₂-kibocsátás
- › Egyszerű felszerelés és karbantartás
- › Az épület szükségleteinek kielégítésére méretezve: 1 kültéri egységre akár 10 beltéri egység is csatlakoztatható.



Kültéri egység		EMRQ	8AB	10AB	12AB	14AB	16AB	
Fűtési teljesítmény	Névl.	kW	22,4 (1)	28 (1)	33,6 (1)	39,2 (1)	44,8 (1)	
Szezonális hatékonyság	Használati-melegvíz	Általános	Névleges terhelési profil					
		Kontinentális éghajlat	η _{wh}	%				
			93		83,7		93	
			Vízfűtési energiahatékonysági osztály					
			A					
Burkolat	Szín	Daikin-fehér						
	Anyaga	Festett galvanizált acéllemez						
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mélys.	mm					
			1680x1300x765					
Tömeg	Egység		331		339			
Működési tartomány	Használati-melegvíz	Környezeti	Min.-Max. °CDB					
			-20~35					
Hűtőközeg	Típus	R-410A						
	GWP	2.087,5						
	Töltet	kg	10,3	10,6	10,8	11,1		
		TCO ₂ eq	21,5	22,1	22,5	23,2		
Csővezetékek csatlakozásai	Folyadék	Külső átmérő	9,52			12,7		
	Szívás	Külső átmérő	19,1	22,2	28,6			
	Nagy és kis nyomású gáz	Külső átmérő	15,9	19,1		22,2		
	Csőv. hossza	K.E. - B.E.	Max.	m				
		Rendszer	Equivalent	m				
		Rendszer	Actual	m				
			300					
Hangteljesítményszint	Fűtés	Névl.	78	80	83	84		
Hangnyomásszint	Fűtés	Névl.	58	60	62	63		
Tápellátás	Fázis/Feszültség	V	3~/380-415					
Áram	Javasolt kismegszakító	A	20	25	40			

(1) Feltétel: Ta=7°CDB/6°CWB, 100%-os csatlakozási arány
 (2) Fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmaz

Beltéri egység		EKHBRD	011ADV1	014ADV1	016ADV1	011ADY1	014ADY1	016ADY1	
Burkolat	Szín	Metálszürke							
	Anyaga	Előkezelte fémlemez							
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mélys.	mm						
			705x600x695						
Tömeg	Egység		144		147				
Működési tartomány	Használati-melegvíz	Környezeti	Min.-Max. °CDB						
		Vízoldal	Min.-Max. °C						
			-20,0~-35,0						
			25~80						
Hűtőközeg	Típus	R-134a							
	Töltet	kg	2,60						
		TCO ₂ eq	3,718						
	GWP		1.430						
Hangnyomásszint	Névl.	dB	43,0 / 46,0 / 0,00 / 0,00	45,0 / 46,0 / 0,00 / 0,00	46,0 / 46,0 / 0,00 / 0,00	43,0 / 46,0 / 0,00 / 0,00	45,0 / 46,0 / 0,00 / 0,00	46,0 / 46,0 / 0,00 / 0,00	
	Éjszakai csendes üzem 1. szint	dB	40 / 0 / 0	43 / 0 / 0	45 / 0 / 0	40 / 0 / 0	43 / 0 / 0	45 / 0 / 0	

