

WWW.PARHAATLAMPÖPUMPUT.FI

Luonnollinen valinta



DAIKIN ALTHERMA

ILMA-VESI LÄMPÖPUMPPU

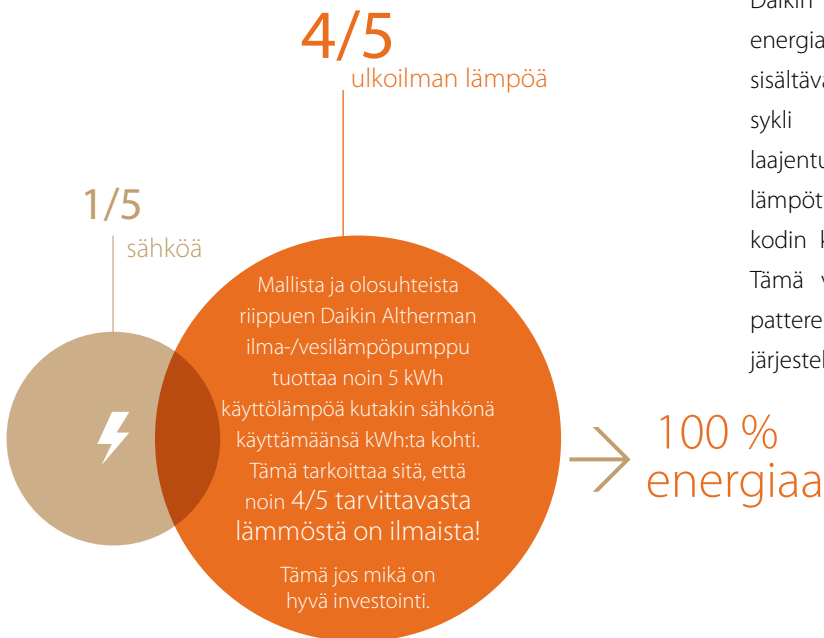
LÄMMITYKSEEN, JÄÄHDYTYKSEEN JA
KUUMAN KÄYTTÖVEDEN TUOTTAMISEEN

ESITE

Luonnollinen valinta

Kolme yhdessä: lämmitys, jäähdytys ja kuuma käyttövesi

Daikin Altherma on kokonaisratkaisu lämmitykseen ja kuumaa käyttövettä varten, jäähdytys valinnaisena. Lämpöpumpputekniikkaan perustuva ratkaisu on joustava ja kustannustehokas vaihtoehto perinteisille lämmitysjärjestelmille. Daikin Altherman energiatehokkuus tekevät siitä ihanteellisen ratkaisun energiankulutuksen ja CO₂-päästöjen vähentämiseksi.



Daikin Altherman lämpöpumppu käyttää uusiutuvaa energianlähdettä: se siirtää lämpöä ulkoilmasta. Kylmäaineen sisältävässä suljetussa kierrossa muodostuu termodynaaminen sykli höyrystymisestä, tiivistymisestä, puristuksesta ja laajentumisesta. Tämä "pumppaa" lämmön matalasta lämpötilasta korkeampaan lämpötilaan. Saatu lämpö siirtyy kodin keskuslämmitysjärjestelmään lämmönvaihtimen kautta. Tämä voi tapahtua lattialämmityksellä, matalan lämpötilan pattereilla ja/tai puhallinkonvektoriyksiköillä. Jäähdytyksessä järjestelmä toimii käänteisesti.

Suuren tehokkuuden järjestelmä

Daikin Altherma pystyy lämmittämään kotisi jopa 5 kertaa tehokkaammin kuin perinteinen lämmitysjärjestelmä, joka perustuu fossiilisiin polttoaineisiin tai sähköön, ja Altherman tehokkuuskertoimen (COP) arvo on erinomainen 5,04*. Järjestelmä hyödyntää ulkoilman lämmön ja käyttää paljon vähemmän energiaa, ja voit nauttia tasaisesta ja miellyttävästä mukavuustasosta. Lisäksi huolto- ja ylläpitokustannukset ovat minimaaliset, mikä pitää käyttökustannukset pieninä.

Laske energiansäästösi. Siirry osoitteeseen ecocalc.daikin.eu ja katso itse, paljonko voit säästää Daikinin lämpöpumpulla.



*EHV(H/X)04C tai EHB(H/X)04C ja ERLQ004CV3 (Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT=5°C))

* Simulaatio uudesta pientalosta (yläkerroksessa huoneita) matalan lämpötilan pattereilla, 4 henkilölle ja 125 m² lämmityspinta-alalle käyttäen Belgian ilmastoa ja sähkönhintoja.

Daikin Altherma ilma-vesi lämpöpumppu on **innovatiivinen** tuoteperhe, joka on suunniteltu lämmityksen **huipputuotteeksi:**

Parhaat kausittaiset tehokkuudet tarjoavat eniten säästöjä käyttökustannuksiin

- erinomaiset COP-arvot energiansäästöä varten
- sähköisen lisälämmittimen tarve lähes olematon
- parhaat tehokkuudet ympäri vuoden



Soveltuu erinomaisesti uusiin taloihin ja saneerauskohteisiin

- räätälöity tuote hyvin pienille lämpökuormille
- kestää ankaratkin talviolosuhteet
- lämmitys, jäähdytys ja kuuma käyttövesi yhdestä järjestelmästä



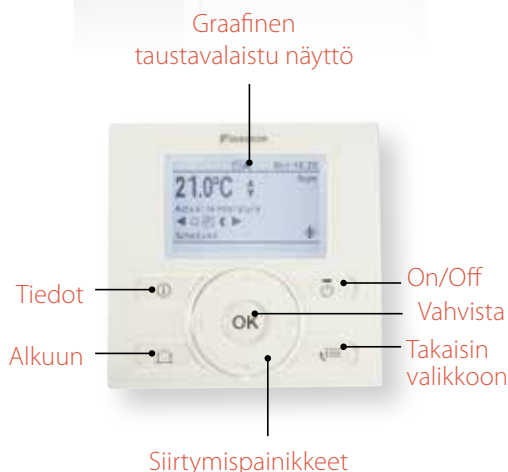
Lämmitys, jäähdytys ja kuuma käyttövesi yhdestä järjestelmästä

Integroitu lattiamallinen yksikkö säästää asennustilaa ja aikaa



Innovatiivisen ja hoikan rakenteensa avulla **Daikin Altherma tarjoaa kattavan ratkaisun lämmitykseen, jäähdytykseen ja kuuman käyttöveden tuottamiseen.** Lattiamalliset sisäyksikkömme vievät vain vähän tilaan, ja ne voidaan asentaa vain **600x728 mm** pinta-alalle. Niihin voidaan lisätä 180 tai 260 litran kuuman käyttövedensäiliö.

Edistyneet kuuman käyttöveden säiliöt minimoivat lämpöhäviöt ja säilyttävät **lämmön 50 % paremmin tavanomaisiin säiliöihin verrattuna.** Tehokkuuden maksimoimiseksi yhdistämme kehittyneen tekniikan uusimpiin ohjausjärjestelmiin, joiden intuitiivisten valikoiden avulla voit esiasettaa kuuman käyttöveden tuotannon ajoituksen ja lämpötilan ja yhdistää siihen uudelleenlämmitystoiminnon, joka lämmittää automaattisesti säiliön uudelleen, kun lämpötila laskee alle asetetun vähimmäisarvon. Samalla säätimellä voit myös ohjelmoida lämmitys- ja jäähdytystarpeet.



Seinälle asennettava yksikkö

Joustavuutta asennukseen ja kuuman käyttöveden liitântään

Kun nykyinen järjestelmä halutaan säilyttää tai kun lattiapinta-ala on rajallinen, Daikin Altherman seinälle asennettava yksikkö voi olla ihanteellinen ratkaisu. Kompakti yksikkö sisältää kaikki **tarvittavat hydrauliliitännät hoikassa rakenteessa**, mikä **varmistaa nopean asennuksen ja helpon kunnossapidon.**



Kaikissa Daikin Altherma -tuotteissa käyttöönottoa helpottaa säätimen ohjattu konfigurointitoiminto, ja säädin näyttää sitten vain merkitsevät asetukset, jotka voidaan ladata tietokoneelle varmuuskopioksi. Myös säätimen virheilmoitukset näkyvät koko tekstinä ja opastavat käyttäjää tekemään asiamukaisen toimen. Lisävalikoista voidaan lukea tarkat tiedot, jos huoltoasentaja tarvitsee niitä. Säätimeen sisältyy lämpötila-anturi, joka asennetaan paikkaan, josta voidaan parhaiten valvoa ulkolämpötilaa ihanteellista lämmityksen ja viilennyksen ohjausta varten.

Daikin Altherma: ihanteellinen ratkaisu kaikkiin ilmastoisiin



Vuosien testaaminen ja kokemus äärimmäisistä lämpötiloista on tuonut Daikinille ylivoimaisen osaamisen sellaisten lämpöpumppujen valmistukseen, jotka takuuvarmasti tarjoavat huippusuorituskykyä ankarissakin talviolosuhteissa. Ulkoyksiköissämme on jäätymistä estävät ominaisuudet, joten ne toimivat optimaalisesti lämpötilasta riippumatta.

Valitsetpa siis minkä tahansa Daikin Altherma -järjestelmän, se tarjoaa parhaan ratkaisun ilmastosta riippumatta.

Tekniset tiedot

LATTIAMALLINEN SISÄYSIKKÖ

VAIN LÄMMITYS



SISÄYSIKKÖ			EHVH04S18CB3V	EHVH08S18CB3V	EHVH08S26CB9W	EHVH16S18CB3V	EHVH16S26CB9W	EHVH16S18CB3V	EHVH16S26CB9W	EHVH16S18CB3V	EHVH16S26CB9W
Kotelo	Väri		Valkoinen								
	Materiaali		Pinnoitettu metallilevy								
Mitat	Yksikkö	Korkeus/Leveys/Syvyys	mm								
Paino	Yksikkö		kg								
Säiliö	Vesitilavuus		l								
	Eristys	Lämpöhäviö	kWh/24h								
	Korroosionsuojaus		Anodi								
Toimintalämpötila-alue	Lämmitys	Ulkolämpötila	Min. ~ maks. °C			-25~25			-25~35		
		Vesipuoli	Min. ~ maks. °C			15~55					
	Kuuma käyttövesi	Ulkolämpötila	Min. ~ maks. °CDB			-25~35			-20~35		
		Vesipuoli	Min. ~ maks. °C			25~60					
Äänen tehotaso	Nim.		dBA								
Äänenpaineen taso	Nim.		dBA								

ULKOYSIKKÖ			ERLQ004CV3	ERLQ006CV3	ERLQ008CV3	ERLQ011CV3	ERLQ014CV3	ERLQ016CV3	ERLQ011CW1	ERLQ014CW1	ERLQ016CW1
Lämmitysteho	Min.	kW	1,80 (1) / 1,80 (2)								
	Nim.	kW	4,40 (1) / 4,03 (2) 6,00 (1) / 5,67 (2) 7,40 (1) / 6,89 (2) 11,2 (1) / 11,00 (2) 14,5 (1) / 13,60 (2) 16 (1) / 15,20 (2) 11,2 (1) / 11,00 (2) 14,5 (1) / 13,60 (2) 16 (1) / 15,20 (2)								
	Maks.	kW	5,12 (1) / 4,90 (2) 8,35 (1) / 7,95 (2) 10,02 (1) / 9,35 (2) 8,6 (3) / 8,60 (4) 10,6 (3) / 10,80 (4) 11,4 (3) / 10,90 (4) 8,6 (3) / 8,60 (4) 10,6 (3) / 10,80 (4) 11,4 (3) / 10,90 (4)								
Ottoteho	Lämmitys	Nim.	kW								
		Maks.	kW								
COP											
Mitat	Yksikkö	Korkeus/Leveys/Syvyys	mm								
Paino	Yksikkö		kg								
Toimintalämpötila-alue	Lämmitys	Min. ~ maks.	°CWB			-25~25			-25~35		
		Jäähdytys	Min. ~ maks. °CDB			10~43			10~46		
	Kuuma käyttövesi	Min. ~ maks.	°CDB			-25~35			-20~35		
Kylmäaine	Typppi		R-410A								
	Täytösmäärä	kg	1,45			1,60			3,4		
Äänen tehotaso	Lämmitys	Nim.	dBA								
	Jäähdytys	Nim.	dBA								
Äänenpaineen taso	Lämmitys	Nim.	dBA								
	Jäähdytys	Nim.	dBA								
Syöttöjännite	Nimi/vaihe/taajuus/jännite		Hz/V								
Virta	Suosittelut sulakekoko	A	A								

(1) Tilanne 1: jäähdytys Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); lämmitys Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) Tilanne 2: jäähdytys Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); lämmitys Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C) (3) Tilanne 3: lämmitys Ta DB -7°C (RH85%) - LWC 35°C

(4) Tilanne 4: lämmitys Ta DB -7°C (RH85%) - LWC 45°C

LÄMMITYS JA JÄÄHDYTYKSEN



SISÄYSIKKÖ			EHVX04S18CB3V	EHVX08S18CB3V	EHVX08S26CB9W	EHVX16S18CB3V	EHVX16S26CB9W	EHVX16S18CB3V	EHVX16S26CB9W	EHVX16S18CB3V	EHVX16S26CB9W
Kotelo	Väri		Valkoinen								
	Materiaali		Pinnoitettu metallilevy								
Mitat	Yksikkö	Korkeus/Leveys/Syvyys	mm								
Paino	Yksikkö		kg								
Säiliö	Vesitilavuus		l								
	Eristys	Lämpöhäviö	kWh/24h								
	Korroosionsuojaus		Anodi								
Toimintalämpötila-alue	Lämmitys	Ulkolämpötila	Min. ~ maks. °C			-25~25			-25~35		
		Vesipuoli	Min. ~ maks. °C			15~55					
	Jäähdytys	Ulkolämpötila	Min. ~ maks. °CDB			10~43			10~46		
		Vesipuoli	Min. ~ maks. °C			5~22			-20~35		
Kuuma käyttövesi	Ulkolämpötila	Min. ~ maks. °CDB			-25~35			-20~35			
	Vesipuoli	Min. ~ maks. °C			25~60						
Äänen tehotaso	Nim.		dBA								
Äänenpaineen taso	Nim.		dBA								

ULKOYSIKKÖ			ERLQ004CV3	ERLQ006CV3	ERLQ008CV3	ERLQ011CV3	ERLQ014CV3	ERLQ016CV3	ERLQ011CW1	ERLQ014CW1	ERLQ016CW1
Lämmitysteho	Min.	kW	1,80 (1) / 1,80 (2)								
	Nim.	kW	4,40 (1) / 4,03 (2) 6,00 (1) / 5,67 (2) 7,40 (1) / 6,89 (2) 11,2 (1) / 11,00 (2) 14,5 (1) / 13,60 (2) 16 (1) / 15,20 (2) 11,2 (1) / 11,00 (2) 14,5 (1) / 13,60 (2) 16 (1) / 15,20 (2)								
	Maks.	kW	5,12 (1) / 4,90 (2) 8,35 (1) / 7,95 (2) 10,02 (1) / 9,35 (2) 8,6 (3) / 8,60 (4) 10,6 (3) / 10,80 (4) 11,4 (3) / 10,90 (4) 8,6 (3) / 8,60 (4) 10,6 (3) / 10,80 (4) 11,4 (3) / 10,90 (4)								
Jäähdytysteho	Min.	kW	2,00 (1) / 2,00 (2) 2,50 (1) / 2,50 (2)								
	Nim.	kW	5,00 (1) / 4,17 (2) 6,76 (1) / 4,84 (2) 6,86 (1) / 5,36 (2) 15,05 (1) / 11,72 (2) 16,06 (1) / 12,55 (2) 16,76 (1) / 13,12 (2) 15,05 (1) / 11,72 (2) 16,06 (1) / 12,55 (2) 16,76 (1) / 13,12 (2)								
Ottoteho	Lämmitys	Nim.	kW								
		Maks.	kW								
COP											
EER											
Mitat	Yksikkö	Korkeus/Leveys/Syvyys	mm								
Paino	Yksikkö		kg								
Toimintalämpötila-alue	Lämmitys	Min. ~ maks.	°CWB			-25~25			-25~35		
		Jäähdytys	Min. ~ maks. °CDB			10~43			10~46		
	Kuuma käyttövesi	Min. ~ maks.	°CDB			-25~35			-20~35		
Kylmäaine	Typppi		R-410A								
	Täytösmäärä	kg	1,45			1,60			3,4		
Äänen tehotaso	Lämmitys	Nim.	dBA								
	Jäähdytys	Nim.	dBA								
Äänenpaineen taso	Lämmitys	Nim.	dBA								
	Jäähdytys	Nim.	dBA								
Syöttöjännite	Nimi/vaihe/taajuus/jännite		Hz/V								
Virta	Suosittelut sulakekoko	A	A								

(1) Tilanne 1: jäähdytys Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); lämmitys Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) Tilanne 2: jäähdytys Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); lämmitys Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C) (3) Tilanne 3: lämmitys Ta DB -7°C (RH85%) - LWC 35°C

(4) Tilanne 4: lämmitys Ta DB -7°C (RH85%) - LWC 45°C

SEINÄLLE ASENETTAVA SISÄYKSIKKÖ

VAIN LÄMMITYS



SISÄYKSIKKÖ			EHBH04CB3V	EHBH08CB3V EHBH08CB9W	EHBH08CB3V EHBH08CB9W	EHBH16CB3V EHBH16CB9W	EHBH16CB3V EHBH16CB9W	EHBH16CB3V EHBH16CB9W	EHBH16CB3V EHBH16CB9W	EHBH16CB3V EHBH16CB9W	
Kotelo	Väri		Valkoinen								
	Materiaali		Pinnoitettu metallilevy								
Mitat	Yksikkö	Korkeus/Leveys/Syvyys	mm								
Paino	Yksikkö		44	46/48						47/48	
Toimintalämpötila-alue	Lämmitys	Ulkolämpötila	Min. ~ maks. °C			-25~25			-25~35		
		Vesipuoli	Min. ~ maks. °C			15~55					
		Kuuma käyttövesi	Ulkolämpötila	Min. ~ maks. °CDB			-25~35			-20~35	
	Vesipuoli	Min. ~ maks. °C			25~80						
Äänen tehotaso	Nim.		40						47		
Äänenpaineen taso	Nim.		26						33		

ULKOYKSIKKÖ			ERLQ004CV3	ERLQ006CV3	ERLQ008CV3	ERLQ011CV3	ERLQ014CV3	ERLQ016CV3	ERLQ011CW1	ERLQ014CW1	ERLQ016CW1																			
Lämmitystehtä	Min.	kW	1,80 (1) / 1,80 (2)																											
			Nim.	4,40 (1) / 4,03 (2)			6,00 (1) / 5,67 (2)			7,40 (1) / 6,89 (2)			11,2 (1) / 11,00 (2)			14,5 (1) / 13,60 (2)			16 (1) / 15,20 (2)			11,2 (1) / 11,00 (2)			14,5 (1) / 13,60 (2)			16 (1) / 15,20 (2)		
			Maks.	5,12 (1) / 4,90 (2)			8,35 (1) / 7,95 (2)			10,02 (1) / 9,35 (2)			8,6 (3) / 8,60 (4)			10,6 (3) / 10,80 (4)			11,4 (3) / 10,90 (4)			8,6 (3) / 8,60 (4)			10,6 (3) / 10,80 (4)			11,4 (3) / 10,90 (4)		
Ottotehtä	Lämmitys	Nim.	kW	0,87 (1) / 1,13 (2)			1,27 (1) / 1,59 (2)			1,66 (1) / 2,01 (2)			2,43 (1) / 3,10 (2)			3,37 (1) / 4,10 (2)			3,76 (1) / 4,66 (2)			2,43 (1) / 3,10 (2)			3,37 (1) / 4,10 (2)			3,76 (1) / 4,66 (2)		
				Maks.	-			-			-			3,13 (3) / 4,10 (4)			4,00 (3) / 5,19 (4)			4,32 (3) / 5,22 (4)			3,13 (3) / 4,10 (4)			4,00 (3) / 5,19 (4)			4,32 (3) / 5,22 (4)	
COP			5,04 (1) / 3,58 (2)			4,74 (1) / 3,56 (2)			4,45 (1) / 3,42 (2)			4,6 (1) / 2,75 (3)			4,3 (1) / 2,65 (3)			4,25 (1) / 2,64 (3)			4,6 (1) / 2,75 (3)			4,3 (1) / 2,65 (3)			4,25 (1) / 2,64 (3)			
Mitat	Yksikkö	Korkeus/Leveys/Syvyys	mm																											
Paino	Yksikkö		54	735x832x307			56			113			1 345x900x320			114														
Toimintalämpötila-alue	Lämmitys	Min. ~ maks.	°CWB	-25~25						-25~35																				
				Jäähdytys	Min. ~ maks.	°CDB	10~43						10~46																	
							Kuuma käyttövesi	Min. ~ maks.	°CDB	-25~35						-20~35														
Kylmäaine	Tyyppi	Täytösäärä	kg	1,45						1,60			R-410A			3,4														
				Äänen tehotaso	Lämmitys	Nim.	dBa	61			62			64			66			64			66							
Äänenpaineen taso	Jäähdytys	Nim.	dBa					63			64			66			69			64			66							
				Lämmitys	Nim.	dBa	48			49			51			52			51			52								
Jäähdytys	Nim.	dBa	48				49			50			51			52			51			52								
			Syöttöjännite	Nimi/vaihe/taajuus/jännite	Hz/V	V3/1~/50/230																								
Virta	Suositeltu sulakekoko	A				20			40			20																		

(1) Tilanne 1: jäähdytys Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); lämmitys Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Tilanne 2: jäähdytys Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); lämmitys Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C) (3) Tilanne 3: lämmitys Ta DB -7°C (RH85%) - LWC 35°C

(4) Tilanne 4: lämmitys Ta DB -7°C (RH85%) - LWC 45°C

LÄMMITYS JA JÄÄHDYTYK

SISÄYKSIKKÖ			EHBX04CB3V	EHBX08CB3V EHBX08CB9W	EHBX08CB3V EHBX08CB9W	EHBX16CB3V EHBX16CB9W	EHBX16CB3V EHBX16CB9W	EHBX16CB3V EHBX16CB9W	EHBX16CB3V EHBX16CB9W	EHBX16CB3V EHBX16CB9W	EHBX16CB3V EHBX16CB9W			
Kotelo	Väri													
	Materiaali													
Mitat	Yksikkö	Korkeus/Leveys/Syvyys	mm											
Paino	Yksikkö		44	46/48			890x480x344			47/48				
Toimintalämpötila-alue	Lämmitys	Ulkolämpötila	Min. ~ maks. °C			-25~25			15~55			-25~35		
			Jäähdytys	Ulkolämpötila	Min. ~ maks. °CDB			10~43			10~46			
					Vesipuoli	Min. ~ maks. °C	5~22			-20~35				
Kuuma käyttövesi	Ulkolämpötila	Min. ~ maks. °CDB					-25~35			-20~35				
		Vesipuoli	Min. ~ maks. °C	25~80										
Äänen tehotaso	Nim.				40						47			
Äänenpaineen taso	Nim.		26						33					

ULKOYKSIKKÖ			ERLQ004CV3	ERLQ006CV3	ERLQ008CV3	ERLQ011CV3	ERLQ014CV3	ERLQ016CV3	ERLQ011CW1	ERLQ014CW1	ERLQ016CW1																								
Lämmitystehtä	Min.	kW	1,80 (1) / 1,80 (2)																																
			Nim.	4,40 (1) / 4,03 (2)			6,00 (1) / 5,67 (2)			7,40 (1) / 6,89 (2)			11,2 (1) / 11,00 (2)			14,5 (1) / 13,60 (2)			16 (1) / 15,20 (2)			11,2 (1) / 11,00 (2)			14,5 (1) / 13,60 (2)			16 (1) / 15,20 (2)							
			Maks.	5,12 (1) / 4,90 (2)			8,35 (1) / 7,95 (2)			10,02 (1) / 9,35 (2)			8,6 (3) / 8,60 (4)			10,6 (3) / 10,80 (4)			11,4 (3) / 10,90 (4)			8,6 (3) / 8,60 (4)			10,6 (3) / 10,80 (4)			11,4 (3) / 10,90 (4)							
Jäähdytystehtä	Min.	kW	2,00 (1) / 2,00 (2)			2,50 (1) / 2,50 (2)			5,00 (1) / 4,17 (2)			6,76 (1) / 4,84 (2)			6,86 (1) / 5,3 (2)			15,05 (1) / 11,72 (2)			16,06 (1) / 12,55 (2)			16,76 (1) / 13,12 (2)			15,05 (1) / 11,72 (2)			16,06 (1) / 12,55 (2)			16,76 (1) / 13,12 (2)		
			Nim.	0,87 (1) / 1,13 (2)			1,27 (1) / 1,59 (2)			1,66 (1) / 2,01 (2)			2,43 (1) / 3,10 (2)			3,37 (1) / 4,10 (2)			3,76 (1) / 4,66 (2)			2,43 (1) / 3,10 (2)			3,37 (1) / 4,10 (2)			3,76 (1) / 4,66 (2)							
Ottotehtä	Lämmitys	Nim.	kW	0,87 (1) / 1,13 (2)			1,27 (1) / 1,59 (2)			1,66 (1) / 2,01 (2)			2,43 (1) / 3,10 (2)			3,37 (1) / 4,10 (2)			3,76 (1) / 4,66 (2)			2,43 (1) / 3,10 (2)			3,37 (1) / 4,10 (2)			3,76 (1) / 4,66 (2)							
				Jäähdytys	Nim.	kW	-			-			3,13 (3) / 4,10 (4)			4,00 (3) / 5,19 (4)			4,32 (3) / 5,22 (4)			3,13 (3) / 4,10 (4)			4,00 (3) / 5,19 (4)			4,32 (3) / 5,22 (4)							
COP			5,04 (1) / 3,58 (2)				4,74 (1) / 3,56 (2)			4,45 (1) / 3,42 (2)			4,6 (1) / 2,75 (3)			4,3 (1) / 2,65 (3)			4,25 (1) / 2,64 (3)			4,6 (1) / 2,75 (3)			4,3 (1) / 2,65 (3)			4,25 (1) / 2,64 (3)							
EER			3,37 (1) / 2,32 (2)			3,45 (1) / 2,34 (2)			3,42 (1) / 2,29 (2)			3,32 (1) / 2,72 (2)			2,96 (1) / 2,47 (2)			2,72 (1) / 2,29 (2)			3,32 (1) / 2,72 (2)			2,96 (1) / 2,47 (2)			2,72 (1) / 2,29 (2)								
Mitat	Yksikkö	Korkeus/Leveys/Syvyys	mm																																
Paino	Yksikkö		54	735x832x307			56			113			1 345x900x320			114																			
Toimintalämpötila-alue	Lämmitys	Min. ~ maks.	°CWB	-25~25						-25~35																									
				Jäähdytys	Min. ~ maks.	°CDB	10~43						10,0~46,0			10~46																			
							Kuuma käyttövesi	Min. ~ maks.	°CDB	-25~35						-20~35																			
Kylmäaine	Tyyppi	Täytösäärä	kg	1,45						1,60			R-410A			3,4																			
				Äänen tehotaso	Lämmitys	Nim.	dBa	61			62			64			66			64			66												
Äänenpaineen taso	Jäähdytys	Nim.	dBa					63			64			66			69			64			66												
				Lämmitys	Nim.	dBa	48			49			51			52			51			52													
Jäähdytys	Nim.	dBa	48				49			50			51			52			51			52													
			Syöttöjännite	Nimi/vaihe/taajuus/jännite	Hz/V	V3/1~/50/230																													
Virta	Suositeltu sulakekoko	A				20			40			20																							

(1) Tilanne 1: jäähdytys Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); lämmitys Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Tilanne 2: jäähdytys Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); lämmitys Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C) (3) Tilanne 3: lämmitys Ta DB -7°C (RH85%) - LWC 35°C

(4) Tilanne 4: lämmitys Ta DB -7°C (RH85%) - LWC 45°C



Daikin, luonnollinen valinta

Solar Keymark -sertifikaatti



Daikin-aurinkokeräimille on myönnetty Solar Keymark -sertifikaatti. Aurinkolämpötuotteiden Keymark-merkintä tunnetaan kaikkialla Euroopassa ja sen avulla käyttäjät voivat valita laadukkaat aurinkokeräimet. Useimmissa Euroopan maissa sertifikaatti on pakollinen tukiaisia varten.



Nykyisin Daikin avaa tietä suorituskykyisempien, kustannustehokkaampien ja ympäristöystävällisempien mukavuusratkaisujen suuntaan, ja tarjoaa kaikkiin vuodenaikoihin optimoituja tuotteita. Daikinin tuotteet vähentävät energiankulutusta ja kustannuksia älykkäällä tavalla. Tuotteet on suunniteltu toimimaan kaikenlaisissa olosuhteissa ja voit nauttia niiden todellisesta suorituskyvystä koko lämmitys- ja viilennyskauden ajan. Niinpä Daikin on oikea valinta lompakollesi... ja ympäristölle.

Tämä julkaisu on tarkoitettu vain esittämään tietoja eikä se muodosta tarjousta, joka millään tavalla sitoisi Daikin Europe N.V. -yhtiötä. Daikin Europe N.V. on kerännyt tämän esitteen tiedot parhaan tietämyksen perusteella. Siinä esitetyille sisällölle ja tuotteille ja palveluille ei anneta suoraa tai epäsuoraa takuuta tietojen täydellisyyden, tarkkuuden, luotettavuuden tai tiettyyn tarkoitukseen sopivuuden suhteen. Pidätämme oikeuden muutoksiin. Daikin Europe N.V. sanoutuu irti kaikista vastuista koskien laajassa mielessä mahdollista suoraa tai epäsuoraa vahinkoa, joka liittyy tämän esitteen käyttöön ja/tai tulkitintaan tai joka johtuu sen käytöstä ja/tai tulkinasta. Daikin Europe N.V. omistaa sisällön kaikki oikeudet.



Daikin Europe N.V. osallistuu EUROVENT-sertifiointiohjelmaan neste/ilma-jäähdyttimille (LCP) ja puhallinkonvektoreille (FCU). Tarkista sertifikaatin voimassaolo verkossa: www.eurovent-certification.com tai www.certiflash.com

ahlsell Ref
one step ahead

ECPFI14-725

Daikin-jälleenmyyjänä toimii: