

Tootekataloog 2015
Õhk-vesi soojuspumbad



Kõik ühes mugavus elu- ja ärihoonetele

Daikin Altherma:
kõikide
küttelahenduste
keskmes





Miks valida Daikini küttesüsteemid?

Meie teadus- ja arendustegevus Euroopas, 50-aastane kogemus soojuspumpadega ning uuenduslikud kütetehnoloogiad aitavad vähendada käituskulusid ja optimeerida taastuvate energiaallikate kasutamist.

Küte, soe tarbevesi, jahutus

Kestlikud ja tõhusad energialahendused



Nõudmised uuele küttesüsteemile:

- › peab olema energiatõhus;
- › peab olema väheste CO₂ heitmetega.

Lahendus: Daikin:

- › parimad sesoonse tõhususe näitajad;
- › kasutab õhk-vesi ja maa-vesi soojuspumbatehnoloogiaid, hübriidtehnoloogiat või gaasikondensatsioonitehnoloogiat.

Eelised lõpptarbijale:

- › väiksem elektriarve;
- › piiratud keskkonnamõju;
- › optimaalne temperatuur ja mugavus.

Paigaldaja eelised:

- › moodulkonstruktsioon;
- › lihtne paigaldada;
- › lihtne kasutusele võtta.

Tulemus: võidab nii paigaldaja kui lõpptarbija.



Pakkuge oma klientidele Daikini tehnoloogia eeliseid

Tipptasemel tehnoloogiad tagavad energiatõhususe ja kokkuhoiu

1. Maasoojuspumba tehnoloogia: soojuse ammutamine maapõuest

Geotermilise energia kasutamisel ammutatakse maapõuest soojust süsteemi veetemperatuuri tõstmiseks.

- › Soojusallika stabiilne temperatuur tagab suure sesoonse kasuteguri ka külmemas kliimas.

2. Õhk-vesi tehnoloogia: soojuse ammutamine välisõhust

Soojuspumbaga ammutatakse välisõhust soojust süsteemi veetemperatuuri tõstmiseks.

- › Töökindlus on tagatud kuni -25 °C, seega ei ole talvel põhjust muretseda.
- › Sooja tarbevee eelsoojendamiseks võib lisada päikesekollektori.

3. Hübriditehnoloogia: gaasikatla ja õhk-vesi tehnoloogia kombinatsioon

Kombineerides uusima ja tõhusaima gaasikondensatsioonikatla meie soojuspumbatehnoloogiaga, saab klient osa mõlema tehnoloogia parimatest omadustest.

- › Sätetest olenevalt valitakse ökonoomsem kütterežiim.
- › Sobib ideaalselt olemasolevate gaasikatelde asendamiseks.

4. Kondensatsioonitehnoloogia: uusimad ja tõhusaimad gaasikondensatsioonikatlad

Meie uuenduslik soojusvaheti hoolitseb nii ruumikütte kui ka tarbevee soojendamise eest.

- › Pakub maksimaalselt tõhusat kütet.
- › Reguleeritava juhtimissüsteemi tõttu on käituskulud alati väikesed.

Optimaalne mugavus

Meie lahendus lubab talviseks kütmiseks, suviseks jahutamiseks ja tarbevee aastaringseks soojendamiseks kasutada üht ja sama süsteemi. Kombineerides meie kasutajasõbralikku juhtimissüsteemi, saab ise seadistada endale kõige mugavama lahenduse!

Sobib suurepäraselt igaks otstarbeks

Daikini küttesüsteemid sobivad hästi igaks otstarbeks nii elu- kui ka ärihoonetes, tagades optimaalse mugavuse, energiatõhususe ja kulude kokkuhoiu. Hoone suuruselt olenemata saab lahendusi kohandada nii, et meie küttesüsteeme võib suurepäraselt kasutada nii uusehitistes kui ka renoveerimisprojektide korral.

Ühildub igat tüüpi küttekehadega

Küttekehade valik sõltub kliendi esteetilisest ja mugavuseelistustest. Daikini küttesüsteemid ühilduvad suurepäraselt nii põrandakütte, soojuspumba konvektorite kui ka madala või kõrge temperatuuriga radiaatoritega.

Õhk-vesi tehnoloogia

Daikin Altherma madala temperatuuriga mitmeosaline süsteem





Miks valida Daikin Altherma madala temperatuuriga süsteem?

Teie klient vajab uut küttesüsteemi, mis

- › peab töötama uusehitises või väikese energiavajadusega majas;
- › peab ühilduma põrandakütte, konvektorite ja madala temperatuuriga radiaatoritega.

Lahendus: Daikin Altherma madala temperatuuriga süsteem

- › tagab kütte, jahutuse ja tarbevee soojendamise koos päikesekollektori kasutamise võimalusega;
- › vastavalt nõudmistele on saadaval lahendused võimsusega 4 kuni 16 kW;
- › saadaval nii põrandale paigaldatava mitmeosalise süsteemina, seinale paigaldatava mitmeosalise süsteemina kui ka üheosalise süsteemina;
- › sobib suurepäraselt uusehitistesse ja väikese energiavajadusega majadesse.

Eelised kliendile on järgmised:

- › optimaalne mugavus ja soe tarbevesi;
- › tõhusus tagab väikesed käituskulud.

Teie eelised on järgmised:

- › moodulkonstruktsioon;
- › paindlik paigaldus;
- › lihtne kasutusele võtta.

Tulemus: võidate teie ja klient.

Daikin Altherma madala temperatuuriga mitmeosaline süsteem

Töökindlus on tagatud:
Daikin Altherma
sobib kõikidesse
kliimatingimustesse – see
peab vastu isegi karmides
talveoludes.

Daikin on tuntud oma teadmiste poolest soojuspumpade kaitsmisel pakase vastu. Välispaigaliste puhul on erilist tähelepanu pööratud sellele, et vältida jää kogunemisega seotud probleeme isegi kõige karmimatel talvedel.

Daikin Altherma madala temperatuuriga süsteemid on töökindlad kuni -25 °C välistemperatuurini. See tagab soojuspumba piisava toimimise isegi kõige külmemas kliimas.

1. Daikin Altherma 4–8 kW seadmel on spetsiaalselt disainitud korpus, mis väldib jää kogunemist välisseadme soojusvahetile.

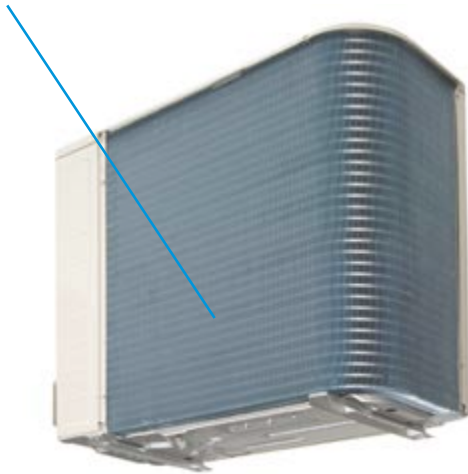
- › Välisseadmel on jäätumisvastane soojusvaheti, mis väldib jää kogunemist välisseadme alumisse ossa. See on toimiva pakasekaitse võti ja tänu sellele ei ole vaja ka elektrilist põhjaplaadi küttekeha.
- › Ka väljalaskeava võre on kujundatud nii, et sinna ei koguneks jääd.

2. Daikin Altherma (ERLQ-C) 11–16 kW toodetel on pakasekaitse.

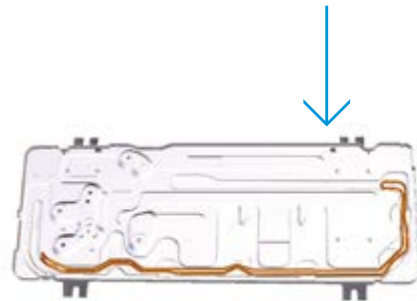
- › Kuuma gaasi läbivool: kompressorist tulev kuum gaasiline külmaaine voolab läbi põhjaplaadi, et hoida põhi jäävabana ja äravoolaugud avatuna.
- › Alajahutustoru: enne jaoturit – kus toru jagatakse U-kujuliseks torukimbuks – läbib külmaaine spiraali alaosa, et hoida seda jäävabana.



Jäätumisvastane ilma põhjata soojusvaheti



Kuuma gaasi toru (efektiivselt sulatamiseks)

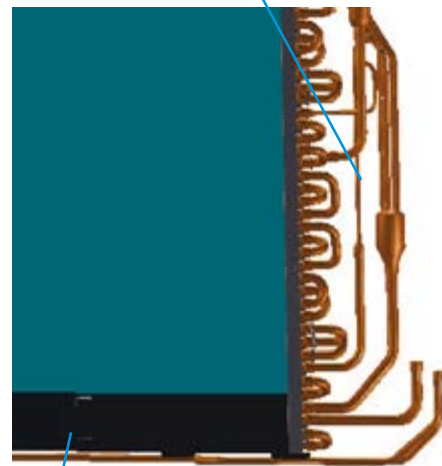


Tiipsemel pakase- ja jääkaitse tõttu saame Daikin Altherma seadmeid pakkuda kogu Euroopas.

Uus müratõkkega väljalaskeava võre



Jaotur



Tihend

Alajahutustoru (soojusvaheti alumine osa on eraldatud)

ERLQ011, 014, 016C tootevaliku seadmetele paigaldatakse põhjaplaadile ainult väikese võimsusega küttekeha (35 W), mis nutika toimimisloogika tõttu lülitub tööle ainult sulatamisrežiimi ajal. Termostaadiga juhitava küttekehaga võrreldes säästab see ligi 90% elektrienergiast.

✓ Põrandale paigaldatav integreeritud boileriga seade, mis säästab paigaldusruumi ja -aega

- › Roostevabast terasest veeboiler on seadmesse sisse ehitatud ja kõik soojuspumbamooduli ning boileri vahelised ühendused on tehtud tehases. Võrreldes tavapärase seadmetega (seinale paigaldatav seade, millel on eraldi veeboiler), on paigaldus kiirem, sest ühendada on vaja vaid vee- ja külmaaine torud.
- › Kaasas on kõik hüdraulilised komponendid (tsirkulatsioonipump, paisupaak, varukütteseade jms), nii et puudub vajadus otsida teiste tootjate komponente.
- › Elektrilisele trükkplaadile ja hüdraulilistele komponentidele pääseb juurde seadme esiküljelt. See kindlustab lihtsa hoolduse ja väldib elektriliste komponentide kahjustumist veelekete korral.
- › Kõik vee- ja külmaaine torustike liitmikud asuvad seadme peal, mis tagab lihtsa ligipääsu ja ühendamise. See tähendab, et seadme tagaküljele ei ole midagi vaja ühendada ja seade võtab vähem ruumi.



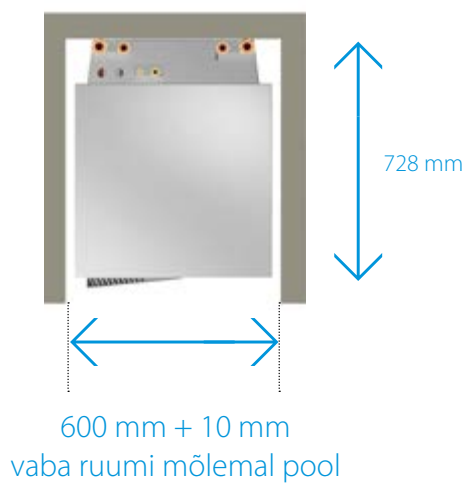
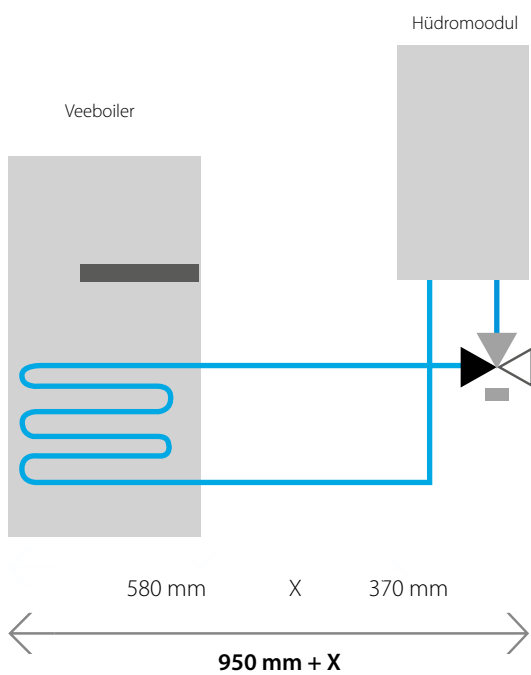
Komponentidele pääseb ligi seadme esiküljelt



Kõik ühes lahenduse tõttu võtab seade nii horisontaalselt kui ka vertikaalselt vähem ruumi.

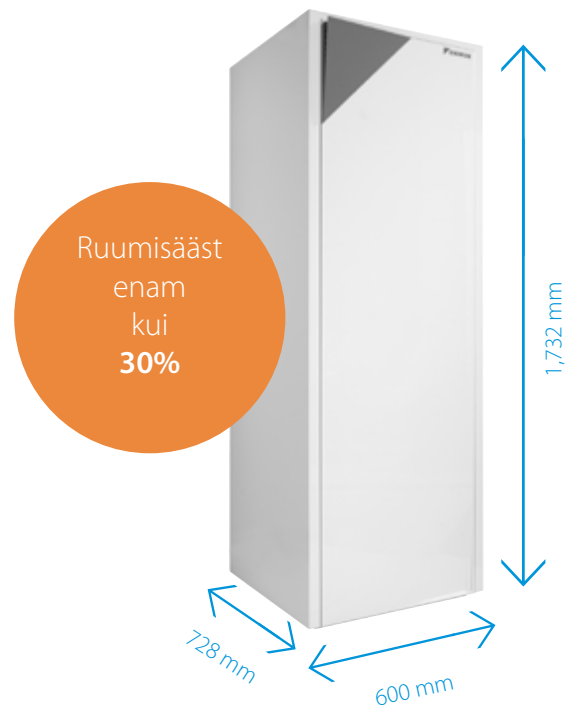
- 1 Võrreldes tavapäraste mitmes osas paigaldatavate seadmetega, mis koosnevad seinale paigaldatavast siseseadmest ja eraldi veeboilerist, võtab integreeritud siseseadme oluliselt vähem ruumi.

Tavapärane süsteem

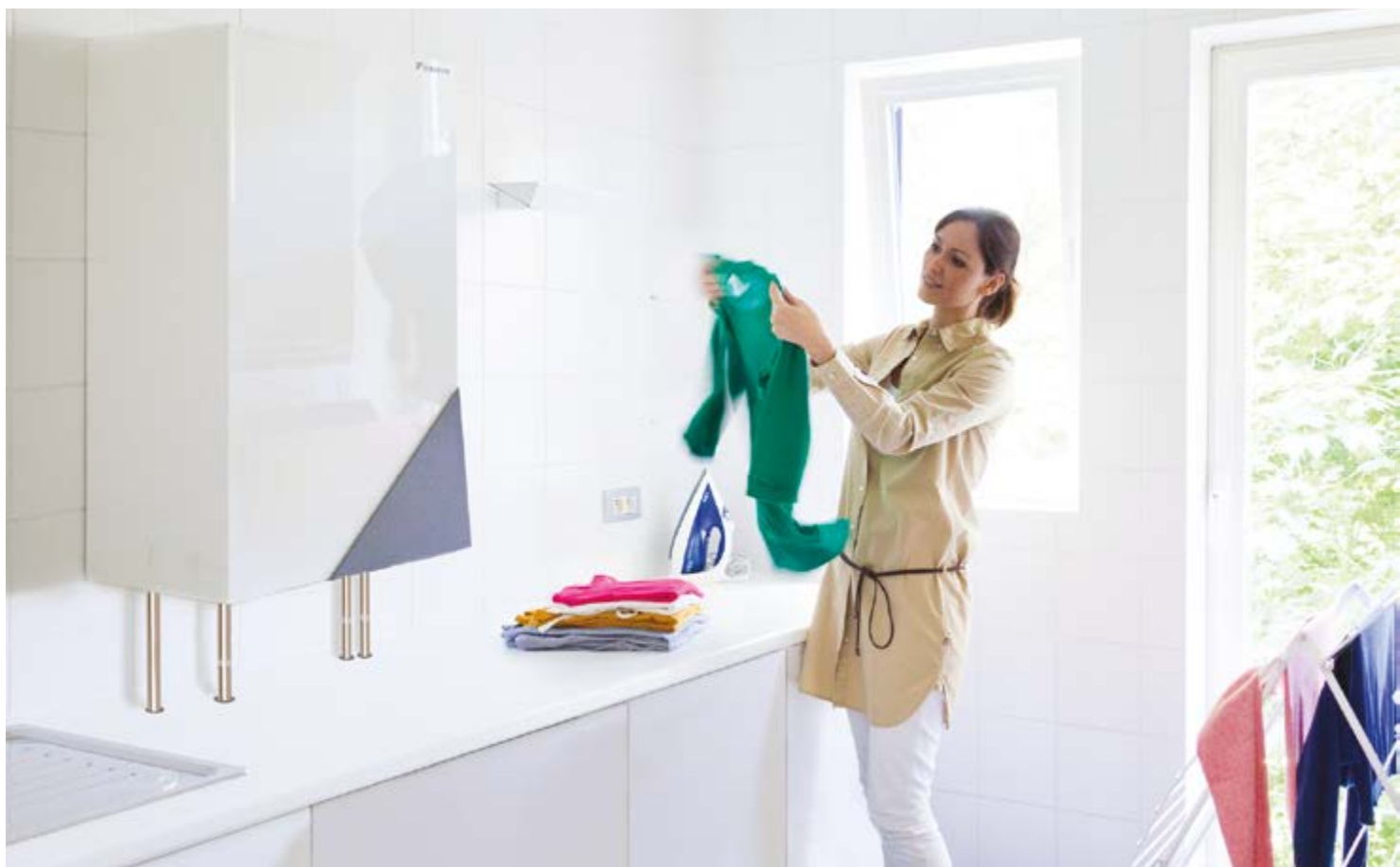


Integreeritud boileriga siseseadme

VS



- 2 Võtab vähem põrandaruumi: integreeritud siseseadme on vaid 600 mm laiune ja 728 mm sügavune ning võtab seega umbes sama palju põrandapinda kui teised kodumasinad. Paigaldamisel ei pea seadme külgedele jätma peaaegu üldse vaba ruumi ja ka selle taha ei ole torude ühendamiseks vaja ruumi jätta, sest toruliitmikud asuvad seadme peal. Seetõttu vajab seade ainult 0,45 m² paigalduspinda.
- 3 Väike kõrgus: nii 180 l kui 260 l mudelid on 173 cm kõrgused ning vajavad paigaldamiseks vähem kui 2 m kõrgust vaba ruumi.
- 4 Integreeritud siseseadme kompaktsust rõhutab selle läikiv viimistlus ja moodne välisus, mis sobib hästi kokku teiste kodumasinatega.



- ✓ Seinale kinnitatud seade, mis pakub paindlikke paigaldamise ja sooja vee ühendamise võimalusi.

Seinale paigaldatav siseseade

1. Kui Daikin Altherma süsteemiga seoses ei vajata sooja tarbevett

- › Soojuspumba seadmega on kaasas kõik hüdraulilised komponendid (tsirkulatsioonipump, paisupaak, varukütteseade jms), nii et puudub vajadus otsida teiste tootjate komponente.
- › Kõikidele hüdraulilistele komponentidele ja trükkplaadile pääseb lihtsa hoolduse tagamiseks ligi seadme esiküljelt.
- › Kompaktne seade: 890 mm (kõrgus) x 480 mm (laius) x 344 mm (sügavus).
- › Seade võtab vähe ruumi ja selle külgedele ei pea peaaegu üldse vaba ruumi jätma.
- › Moodne välimuse sobitub hästi teiste uute kodumasinatega.



2. Seinale paigaldatava siseseadmega saab ühendada eraldi veeboileri

- › EKHWS roostevabast terasest boiler: 150 l, 200 l või 300 l.
- › EKHWE emailitud boiler: 150 l, 200 l või 300 l.



Daikin Altherma integreeritud boileri ja välismooduliga lahendus



EHVX-CB



ERLQ004CV3

Tõhususe andmed		EHVX + ERLQ	04S18CB3V / + 004CV3	08S18CB3V / 08S26CB9W + 006CV3	08S18CB3V / 08S26CB9W + 008CV3	11S18CB3V / 11S26CB9W + 011CV3	16S18CB3V / 16S26CB9W + 014CV3	16S18CB3V / 16S26CB9W + 016CV3	11S18CB3V / 11S26CB9W + 011CW1	16S18CB3V / 16S26CB9W + 014CW1	16S18CB3V / 16S26CB9W + 016CW1	
Küttevõimsus	Min	kW	1,80 (1) / 1,80 (2)				-					
	Nom	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)	
	Max	kW	5,12 (1) / 4,90 (2)	8,35 (1) / 7,95 (2)	10,02 (1) / 9,53 (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)	
Jahutusvõimsus	Min		2,00 (1) / 2,00 (2)	2,50 (1) / 2,50 (2)		-						
	Nom		4,08 (1) / 4,17 (2)	5,88 (1) / 4,84 (2)	6,20 (1) / 5,36 (2)	12,13 (1) / 11,72 (2)	12,72 (1) / 12,55 (2)	13,79 (1) / 13,12 (2)	12,13 (1) / 11,72 (2)	12,72 (1) / 12,55 (2)	13,79 (1) / 13,12 (2)	
Sisendvõimsus	Küte	Nom	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)	
		Max	-			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)	
	Jahutus	Nom	0,90 (1) / 1,80 (2)	1,51 (1) / 2,07 (2)	1,64 (1) / 2,34 (2)	3,05 (1) / 4,31 (2)	3,21 (1) / 5,08 (2)	3,74 (1) / 5,73 (2)	3,05 (1) / 4,31 (2)	3,21 (1) / 5,08 (2)	3,74 (1) / 5,73 (2)	
		Max	-			4,6 (1) / 4,10 (4)	4,3 (1) / 5,08 (2)	4,25 (1) / 5,73 (2)	4,6 (1) / 4,31 (2)	4,3 (1) / 5,08 (2)	4,25 (1) / 5,73 (2)	
Nimikasutegur	COP		5,04 (1) / 3,58 (2)	4,74 (1) / 3,56 (2)	4,45 (1) / 3,42 (2)	2,75 (3) / 3,55 (2) / 2,10 (4)	2,65 (3) / 3,32 (2) / 2,08 (4)	2,64 (3) / 3,26 (2) / 2,09 (4)	2,75 (3) / 3,55 (2) / 2,10 (4)	2,65 (3) / 3,32 (2) / 2,08 (4)	2,64 (3) / 3,26 (2) / 2,09 (4)	
	Energia tõhususe suhtarv		4,55 (1) / 2,32 (2)	3,89 (1) / 2,34 (2)	3,79 (1) / 2,29 (2)	3,98 (1) / 2,72 (2)	3,96 (1) / 2,47 (2)	3,69 (1) / 2,29 (2)	3,98 (1) / 2,72 (2)	3,96 (1) / 2,47 (2)	3,69 (1) / 2,29 (2)	

Siseseade		EHVX	04S18CB3V	08S18CB3V / 08S26CB9W	11S18CB3V / 11S26CB9W	16S18CB3V / 16S26CB9W	11S18CB3V / 11S26CB9W	16S18CB3V / 16S26CB9W	
Korpus	Värvus		Valge						
	Materjal		Eelvärvitud lehtmets						
Mõõtmed	Seade	Kõrgus x laius x sügavus	1.732 x 600 x 728						
Kaal	Seade	kg	117	119/128		120/129	119/128	120/129	
Boiler	Veehulk	l	180	180/260					
		Isolatsioon	Soojuskaudu kWh / 24h	1,4	1,4/1,9				
	Korrosioonikaitse		Anood						
Helivõimsuse tase	Jahutus	dBA	42		-				
Helirõhu tase	Jahutus	Nom	28		-				

Välisseade		ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1
Mõõtmed	Seade	Kõrgus x laius x sügavus	735 x 832 x 307				1.345 x 900 x 320				
Kaal	Seade	kg	54	56		113			114		
Töövahemik	Küte	Välis	Min~max	-25 kuni ~25				-25 kuni ~35			
		Välis	Min~max	10 kuni ~43				10 kuni ~46			
	Soe tarbevesi	Välis	Min~max	-25 kuni ~35				-20 kuni ~35			
Külmaaine	Tüüp / GWP		R-410A / 2,087.5								
	Kogus	kg / TCO _{Eq}	1,45 / 3,0	1,60 / 3,3		3,4 / 7,1					
Helivõimsuse tase	Jahutus	dBA	61	62		64	66	66	64	66	66
	Küte	dBA	63		64	66	69	64	66	69	
Helirõhu tase	Jahutus	Nom / vaikne töö	48	49		51	52	52	51	52	52
	Küte	Nom	48	49	50	50	52	54	50	52	54
Elektrivarustus	Faas / sagedus / pingeline	Hz/V	V3/1 kuni ~/50/230						W1/3N kuni ~/50/400		
Vool 50 Hz	Kaitseüliliit maksimaalne nimivool (MFA)	A	20			40			20		

(1) Tingimus 1: jahutus Ta (välis temperatuur) 35 °C – LWE (väljuga vee aurustumistemperatuur) 18 °C (DT = 5 °C); küte Ta DB/WB (kuiv/märg termomeeter) 7 °C / 6 °C – LWC (väljuga vee kondenseerumistemperatuur) 35 °C (DT = 5 °C) (2) Tingimus 2: jahutus Ta 35 °C – LWE 7 °C (DT = 5 °C); küte Ta DB/WB 7 °C / 6 °C – LWC 45 °C (DT = 5 °C) (3) Tingimus 3: küte Ta DB -7 °C (RH85%) – LWC 35 °C (4) Tingimus 4: küte Ta DB -7 °C (RH85%) – LWC 45 °C. Sisaldab fluoritud kasvuhoonegaase

Daikin Altherma hüdroboks ja välismoodul – eraldiseisva boileriga lahendus



EHBX-CB

ERLQ004-008CV3

Tõhususe andmed		EHBX + ERLQ	04CB3V + 004CV3	08CB3V / 08CB9W + 006CV3	08CB3V / 08CB9W + 008CV3	11CB3V / 11CB9W + 011CV3	14CB3V / 14CB9W + 014CV3	16CB3V / 16CB9W + 016CV3	11CB3V / 11CB9W + 011CW1	16CB3V / 16CB9W + 014CW1	16CB3V / 16CB9W + 016CW1	
Küttevõimsus	Min	kW	1,80 (1) / 1,80 (2)			-						
	Nom	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)	
	Max	kW	5,12 (1) / 4,90 (2)	8,35 (1) / 7,95 (2)	10,02 (1) / 9,53 (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)	
Jahutusvõimsus	Min	kW	2,00 (1) / 2,00 (2)	2,50 (1) / 2,50 (2)		-						
	Nom	kW	4,08 (1) / 4,17 (2)	5,88 (1) / 4,84 (2)	6,20 (1) / 5,36 (2)	12,13 (1) / 11,72 (2)	12,72 (1) / 12,55 (2)	13,79 (1) / 13,12 (2)	12,13 (1) / 11,72 (2)	12,72 (1) / 12,55 (2)	13,79 (1) / 13,12 (2)	
Sisendvõimsus	Küte	Nom	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)
		Max	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)
	Jahutus	Nom	kW	0,90 (1) / 1,80 (2)	1,51 (1) / 2,07 (2)	1,64 (1) / 2,34 (2)	3,05 (1) / 4,31 (2)	3,21 (1) / 5,08 (2)	3,74 (1) / 5,73 (2)	3,05 (1) / 4,31 (2)	3,21 (1) / 5,08 (2)	3,74 (1) / 5,73 (2)
		Max	kW	-			4,6 (1) / 2,75 (3) / 3,55 (2) / 2,10 (4)	4,3 (1) / 2,65 (3) / 3,32 (2) / 2,08 (4)	4,25 (1) / 2,64 (3) / 3,26 (2) / 2,09 (4)	4,6 (1) / 2,75 (3) / 3,55 (2) / 2,10 (4)	4,3 (1) / 2,65 (3) / 3,32 (2) / 2,08 (4)	4,25 (1) / 2,64 (3) / 3,26 (2) / 2,09 (4)
Nimikasutegur	COP		5,04 (1) / 3,58 (2)	4,74 (1) / 3,56 (2)	4,45 (1) / 3,42 (2)	2,75 (3) / 3,55 (2) / 2,10 (4)	2,65 (3) / 3,32 (2) / 2,08 (4)	2,64 (3) / 3,26 (2) / 2,09 (4)	2,75 (3) / 3,55 (2) / 2,10 (4)	2,65 (3) / 3,32 (2) / 2,08 (4)	2,64 (3) / 3,26 (2) / 2,09 (4)	
	Energia tõhususe suhtarv		4,55 (1) / 2,32 (2)	3,89 (1) / 2,34 (2)	3,79 (1) / 2,29 (2)	3,98 (1) / 2,72 (2)	3,96 (1) / 2,47 (2)	3,69 (1) / 2,29 (2)	3,98 (1) / 2,72 (2)	3,96 (1) / 2,47 (2)	3,69 (1) / 2,29 (2)	

Siseseade		EHBX	04CB3V	08CB3V / 08CB9W	11CB3V / 11CB9W	16CB3V / 16CB9W	11CB3V / 11CB9W	16CB3V / 16CB9W
Korpus	Värvus		Valge					
	Materjal		Eelvärvitud lehtmets					
Mõõtmed	Seade	Kõrgus x laius x sügavus	890 x 480 x 344					
Kaal	Seade	kg	42	44	43	44	43	44
Helivõimsuse tase	Jahutus	dB(A)	40			-		
Helirõhu tase	Jahutus	Nom	26			-		

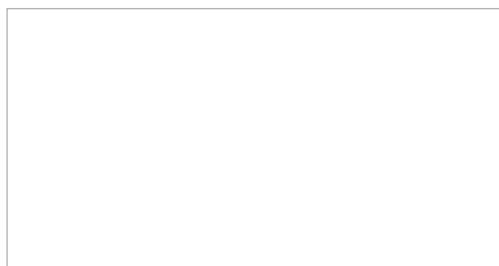
Välisseade		ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1	
Mõõtmed	Seade	Kõrgus x laius x sügavus	735 x 832 x 307				1,345 x 900 x 320					
Kaal	Seade	kg	54	56		113			114			
Töövahemik	Küte	Välis Min~max °C DB	-25 kuni ~25				-25 kuni ~35					
	Jahutus	Välis Min~max °C WB	10 kuni ~43				10,0 kuni ~46,0			10 kuni ~46		
	Soe tarbevesi	Välis Min~max °C WB	-25 kuni ~35				-20 kuni ~35					
Külmaaine	Tüüp / GWP		R-410A / 2,087,5									
	Kogus	kg/TCO ₂ Eq	1,45 / 3,0	1,60 / 3,3		3,4 / 7,1						
Helivõimsuse tase	Jahutus	dB(A)	61	62		64	66	66	64	66	66	
	Küte	dB(A)	63		64	66	69	64	66	69		
Helirõhu tase	Jahutus	Nom/vaikne töö	48	49		51	52	52	51	52	52	
	Küte	Nom	48	49	50	50	52	54	50	52	54	
Elektrivarustus	Faas/sagedus/pinge	Hz/V	V3/1 kuni ~/50/230						W1/3N kuni ~/50/400			
Vool - 50 Hz	Kaitsetüliti maksimaalne nimivool (MFA)	A	20			40			20			

(1) Tingimus 1: jahutus Ta (välis temperatuur) 35 °C – LWE (väljuva vee aurustumistemperatuur) 18 °C (DT = 5 °C); küte Ta DB/WB (kuiv/märg termomeeter) 7 °C / 6 °C – LWC (väljuva vee kondenseerumistemperatuur) 35 °C (DT = 5 °C) (2) Tingimus 2: jahutus Ta 35 °C – LWE 7 °C (DT = 5 °C); küte Ta DB/WB 7 °C / 6 °C – LWC 45 °C (DT = 5 °C) (3) Tingimus 3: küte Ta DB -7 °C (RH 85%) – LWC 35 °C (4) Tingimus 4: küte Ta DB -7 °C (RH 85%) – LWC 45 °C. Sisaldab fluoritud kasvuhoonegaase.





Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap Zandvoordestraat 300 · 8400 Oostende · Belgium · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (vastutav toimetaja)



ECPET15-721

CD · 02/15



Daikin Europe N.V. osaleb Euroventi vedelikjahutusega üksuste (LCP), õhutootlemisseadmete (AHU) ning ventilaatori ja spiraalitoruga seadmete (FCU) sertifitseerimisprogrammis, sertifikaadi kehtivust saab kontrollida veebilehtedel www.eurovent-certification.com või www.certiflash.com.

Trükkis on koostatud ainult teabe edasiandmiseks ja seda ei saa käsitleda Daikin Europe N.V. siduva pakumiseks. Daikin Europe N.V. on trükise koostanud oma parima teadmise kohaselt.

Teabelehe sisu täiuslikkusele, täpsusele, usaldusväärsusele ega teatud eesmärgile sobivusele, samuti siin esitletud toodetele ega teenustele ei anta ühtegi otsest ega kaudset garantiid. Tehnilisi andmeid on õigus muuta eelneva etteatamiseta. Daikin Europe N.V. lükkab sõnaselgelt tagasi igasuguse vastutuse mis tahes otsese või kaudse kahju eest selle kõige laiemas tähenduses, mis tuleneb või on seotud trükise kasutamisega ja/või tõlgendamisega. Kogu sisu autoriõigus kuulub ettevõttele Daikin Europe N.V.

Käesolev trükkis asendab trükise ECPEN14-721. Trükitud klooriga pleegitamata paberile.
Koostaja: La Movidia, Belgia.