

# NewHeat 60°

– for fjell, jord og sjø



## Carrier New Heat 60°

– varmepumpen med best besparelse  
og driftssikkerhet i øverste klasse

*Carrier*

# Carrier New Heat 60°

**CARRIER NEW HEAT 60°  
– VARMEPUMPEN TIL VANNBÅREN  
VARME SOM REDUSERER DINE  
KOSTNADER PÅ OPPVARMING OG  
TAPPEVANN MED INNTIL 80%.**

## INNOVATIV TEKNIKK PÅ SITT BESTE

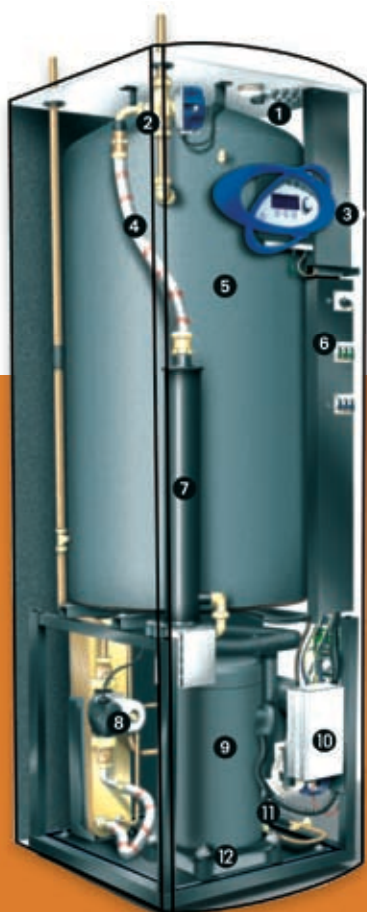
Takket være en ny prisbelønnet og patentert scrollkompressor oppnås meget høy virkningsgrad. Kompressoren er utviklet for varmepumpedrift med doble trykkammere og den nye FCM-teknikken for optimert ytelse og driftssikkerhet.

## HØYERE TEMPERATUR – MER VARME

Carrier New Heat 60° er ikke bare utviklet for vannbåren gulvvarme, den er også spesialkonstruert for å erstatte gamle oljefyr/elkjeler som er dyre i drift eller defekte. Varmepumpen produserer 60 graders vann, som gir hele 45 prosent mer varmt tappevann og varmere vann til radiatorer sammenlignet med tradisjonelle varmepumper. Det varme vannet ut til radiatorene innebærer at den er en perfekt løsning for bytte av en oljefyr/elkjel der elementene er dimensjonert for høyere temperaturer. Den høye temperaturen produseres uten hjelp av dyrt el-tilskudd.

## VARMEFAKTOR I TOPPKLASSE

Takket være den nye scrollkompressoren som er optimert for kuldemedie R-407C og alle inngående komponenter, opprettholdes varmefaktor i absolutt toppklasse ved 60°.



- 1: Elektrisk tilkobling
- 2: Vekselventilen gir intelligent styring mellom oppvarming og varmtvann
- 3: Kontrollpanelet i elegant design er meget brukervennlig
- 4: Innebygde fleksible slanger senker lydnivået
- 5: Dobbelmantlet rustfri varmtvannsbereder, volum 165 liter
- 6: Koblingsboks
- 7: Innebygd el-kassett 3-6-9 kW
- 8: Innebygd sirkulasjonspumpe til varm og kald side
- 9: Frekvenstilpasset lydcape gir lavt lydnivå
- 10: Styringscentralen styrer og overvåker alle funksjoner i varmepumpen
- 11: Innsprøytningsteknikken i varmeveksleren forbedrer virkningsgraden
- 12: Patentert og prisbelønnet scrollkompressor



#### MEGET LAVT LYDNI VÅ

Den nye tekni kken og den høye presisjonen innebærer at scrollkompressoren har 3 dB lavere lydnivå sammenlignet med tilsvarende varmepumper.

### CARRIER NEW HEAT 60° ER EN NY HØY-EFFEKTIV VÆSKE-/ VANN VARMEPUMPE. DEN HAR YTELSE OG DRIFTSSIKKERHET I ØVERSTE KLASSE OG MARKEDETS LAVESTE LYDNI VÅ.

#### PATENTERT TEKNIKK

Kompressoren har hele 31 patenter. Det innebærer at tekni kken er unik og du som velger en Carrier New Heat 60° får fordeler utover det vanlige både når det gjelder ytelse og driftssikkerhet.

#### TRYGGHET

Carrier New Heat 60° selges kun gjennom sertifiserte forhandlere. Dette er din trygghet for en riktig utført installasjon – en betingelse for best utnyttelse av din nye varmepumpe. Siden 1983 har KVT vært en ledende varmepumpeleverandør i Norge. Med vårt lange samarbeid med Carrier er KVT blant de firmaer med lengst erfaring med varmepumper i Norge. Tusenvis av fornøyde kunder vitner om at også du kan føle deg trygg på ditt valg.

#### FOR GULVVARME OG RADIATORER

- gir deg behagelig varme når du trenger det
- gir deg «gratis» kjøling på varme sommerdager

Carrier New Heat 60° gir deg behagelig varme via ditt vannbårne gulvvarmesystem, radiatorer eller fancoil (radiator med vifte) – selv på de kaldeste dagene.

Ved å installere en Carrier Fancoil kan varmepumpen kjøle ned boligen din på varme sommerdager eller ved behov – «gratis»!

Gulvvarme



FanCoil



Kontrollpanel



Broadway 1925: Carriers airconditionanlegg fikk større oppmerksomhet enn selve forestillingen.

Som første produsent av luftkondisjonering har Carrier levert komfort i mer enn 100 år. I dag er Carrier verdens største produsent av slike produkter og produserer 4.000.000 enheter hvert år – ett produkt hvert 2. sekund. På Carrierfabrikkene fremstilles produkter for mange andre kjente merker. NewHeat 60° har de utviklet med sin imponerende erfaring for å gi deg den beste varmepumpen for komfort, økonomi og lang levetid – uten en lyd!

## TEKNISKE DATA FOR NEW HEAT 60°:

Modell	V		C/E 6	C/E 7	C/E 9	C/E 11	E14	E17
Avgitt/Tilført effekt ved 0/35° C <sup>1</sup>	230	kW	5,7/1,4	7,2/1,7	9,1/2,1	10,6/2,4	-	-
Avgitt/Tilført effekt ved 0/50° C <sup>1</sup>	230	kW	5,4/1,7	6,8/2,2	8,5/2,7	10,0/3,2	-	-
Elektrisk tilkobling, kompressor = Kurs 1	230		230V, 1-fas, 50 Hz				-	-
Anbefalt sikringstørrelse Kurs 1	230 <sup>3</sup>	AT	16	20	20	25	-	-
Elektrisk tilkobling, el-kassett = Kurs 2	230		230V, 3-fas, 50 Hz				-	-
El-tilskudd omkoblingsbart C/E- modell		kW	3 / 6 / 9				-	-
Anbefalt sikringstørrelse avh. av el-kassett								
El - kassett, valg = 6 kW, Kurs 2	230 <sup>3</sup>	AT	20	20	20	20	-	-
El - kassett, valg = 9 kW, Kurs 2	230 <sup>3</sup>	AT	25	25	25	25	-	-
Avgitt/Tilført effekt ved 0/35° C <sup>1</sup>	400	kW	5,9/1,3	7,3/1,6	9,1/2,0	10,7/2,2	14,4/3,1	16,7/3,7
Varmefaktor ( COP ) ved 0/35° C	400		4,5	4,6	4,6	4,9	4,6	4,5
Avgitt/Tilført effekt ved 0/50° C <sup>1</sup>	400	kW	5,4/1,7	6,9/2,1	8,4/2,6	10,1/3,0	13,9/4,2	16,2/4,9
Varmefaktor ( COP ) ved 0/50° C	400		3,2	3,3	3,2	3,4	3,3	3,3
Elektrisk tilkobl., varmepumpe inkl. el-kassett	400		400V, N3-fas					
Anbefalt sikringstør. C/E mod kun kompressor	400	AT	16	16	16	16	20	20
El-tilskudd omkoblingsbart C/E- modell		kW	3 / 6 / 9					
Anbefalt sikringstørrelse avh. av el-kassett								
Kompressor + el-kassett = 6 kW	400	AT	16	16	20	20	20	25
Kompressor + el-kassett = 9 kW	400	AT	20	20	20	25	25	25
Minimum vannstrøm varmebærer		l/s	0,14	0,18	0,22	0,26	0,35	0,40
Nominell vannstrøm varmebærer		l/s	0,20	0,25	0,31	0,37	0,50	0,57
Till. ekst. trykkfall vardeb. ved nom. vannstrøm		kPa	36	36	34	33	54	51
Nominell vannstrøm kuldebærer		l/s	0,30	0,38	0,46	0,57	0,78	0,90
Till. ekst. trykkfall kuldeb. ved nom. vannstrøm		kPa	49	45	44	80	74	71
Max trykk varmebærersystem		bar	1,5					
Max trykk kuldebærersystem		bar	4					
Høyeste utgående vardebærertemp.		C	60					
Drifttemperatur kuldebærersystem		C	-5 till +20					
Innebygd varme/kuldebærerpumpe			Ja					
Kompressor			Scroll					
Kjølemediet R407c		kg	1,35	1,40	1,50	1,90	2,2	2,3
Tilkobling varmebærer		mm	Cu 22	Cu 22	Cu 22	Cu 22	Cu 28	Cu 28
Tilkobling kuldebærer		mm	Cu 28	Cu 28	Cu 28	Cu 28	Cu 35	Cu 35
Mål E-modell (BxDxH)		mm	600 x 600 x 1520					
Vekt E-modell		kg	146	152	155	170	190	195
Mål C-modell (BxDxH)		mm	600 x 600 x 1800					
Vekt C-modell		kg	200	201	210	218	-	-
Farge			Hvit					
Tappevarmtvann C-modell		liter	165				-	-
Innb. dobbelmantl. vvb på C-modellen. <sup>2</sup>			Rustfri				-	-
Reguleringssentral			Rego 638					
Lydtrykksnivå <sup>4</sup> Lp øra		dB(A)	43,5	45,9	45,9	47,5	50,8	47,2

<sup>1</sup> Effektopplysninger ved 0/35° C og 0/50° C samt min. vannstrøm varmebærer er angitt i hht Europastandard EN 255.

Forbehold om trykkfeil og endringer

El.tilskudd er ikke medregnet.

<sup>2</sup> Elanode inngår i C-modeller.

<sup>3</sup> 230 V: Separate sikringer til varmepumpen og el.tilskuddet.

<sup>4</sup> Med Lydtrykksnivå menes lydnivå som i ørehøyde 1,8 m oppfattes en meter ifra varmepumpen. Målt ved driftfall 0/50.



KVT ER OFFISIELL REPRESENTANT FOR  
CARRIER VARMEPUMPER I NORGE



Kontakt din forhandler:



Klima & VarmeTeknikk AS | Kallumveien 22, 1524 Moss  
Telefon: 69 24 29 29 | www.kvt.no

Mer enn 20 år med varmepumper i Norge