



BOSCH

Invented for life



Climate 7100i HE - SØLV

Bosch bedste luft til luftvarmepumper i to effektstørrelser

Boschs mest avancerede luft-til-luft varmepumpe fås i to effektstørrelser og med indedel i tre elegante farver. Som standard er Climate 7100i HE udstyret med indbygget vinterkit, der muliggør drift helt ned til -35°C udegrader. Det indbyggede Wi-Fi giver gratis adgang til Bosch HomeCom-appen, hvor du får et komplet overblik over energiforbrug samt varme- og køleydelse. Med en lang række intelligente funktioner – herunder en skjult infrarød sensor, der sikrer optimal komfort ved både opvarmning og køling – er Climate 7100i HE det ideelle valg til dig, der vil have det bedste inden for luft-til-luft varmepumper.

Tekniske data

Climate 7100i HE - SØLV		35 HES	50 HES
Bosch bestillings nr. (komplet anlæg ODU+IDU)		7733703776	7733703777
Vvs nr. (komplet anlæg ODU+IDU)		346742463	346742465
Bosch bestillings nr. udedel		7733703740	7733703742
Vvs nr. udedel		346742503	346742505
Bosch bestillings nr. indedel		7733703745	7733703747
Vvs nr. indedel		346742663	346742665
Indbygget WIFI modul	Ja / nej	Ja	Ja
Digital energiovervågning via HomeCom app	Ja / nej	ja	ja
Garanti	år	5	5
Krav til service	Ja / nej	Nej	Nej
Serviceinterval		Ingen	Ingen
Elforsyning	Volt Hz	220-240, 1Ph 50 Hz	
Forsikring	A	13	16
Energieffektivitets mærke v. køling	D -> A+++	A+++	A+++
Virkningsgrad v. køling	SEER	9,1	8,5
Energieffektivitets mærke v. opvarmning	D -> A+++	A+++	A++
Virkningsgrad v. opvarmning	SCOP	5,1	4,6
Indedel luft flow – (høj, midt, lavt)	m ³ /h	750/700/480/380	800/740/510/400
Indedel lydtryks niveau – (høj, midt, lavt, stille)	dB(A)	42/36/32/24/20	44/39/36/26/21
Indedel lydeffekt niveau – ErP (varme / køling)	dB(A)	60/60	60/68
Indedel - bredde x dybde x højde	mm	909 x 225 x 308	909 x 225 x 308
Indedel – netto vægt	kg	12,4	12,4
Udedel luft flow	m ³ /h	2350	3000
Udedel lydtryksniveau	dB(A)	58	61
Udedel lydeffekt niveau ErP (køle / varmedrift)	dB(A)	63/65	65/68
Lydeffekt niveau til ENS støjberegner	dB(A)	65	68



BOSCH

Invented for life

Tekniske data forsat

Climate 7100i HE - SØLV		35 HES	50 HES
Udedel – bredde x dybde x højde	mm	805 x 330 x 554	890 x 342 x 673
Vinterkit (opvarmet bundbakke/kompressor)	Ja/nej	Ja	Ja
Udedel netto vægt	kg	35,2	43,5
Kølerør størrelse	"	1/4" x 3/8"	1/4" x 1/2"
Maksimalt kølerørs længde (pr. rør)	meter	25	30
Maksimalt højde forskel indedel / udedel	meter	10	20
Min. rørlængde	meter	3	3
Standard rørlængde	Meter	5	5
Ekstra påfyldning v. rørlængde >5 meter	g/meter	12	12
Arbejdsområde udetemperatur for varmedrift	°C	-35 - +30	-35 - +30
Rumtemperatur område ved varmedrift	°C	16 - 30	16 - 30
Arbejdsområde ude temperatur for køledrift	°C	-15 - +50	-15 - +50
Rumtemperatur område ved køledrift	°C	16 - 30	16 - 30
Kølemiddels type		R32	R32
Kølemiddels mængde	kg	1,10	1,18
Krav til minimums rum størrelse (loft højde x areal)	m x m ²	1,8 meter >4,0 m ²	1,8 meter >4,0 m ²
Maksimalt afgivet varmeeffekt ved +2°C / 20°C	kW	5,0 kW	5,4 kW
Maksimalt afgivet varmeeffekt ved -7°C / 20°C	kW	5,0 kW	5,3 kW
Maksimalt afgivet varmeeffekt ved -15°C / 20°C	kW	4,1 kW	4,3 kW
Maksimalt afgivet køleeffekt ved 25°C / 20°C	kW	3,3 kW	4,8 kW
Maksimalt afgivet køleeffekt ved 30°C / 20°C	kW	3,2 kW	4,6 kW

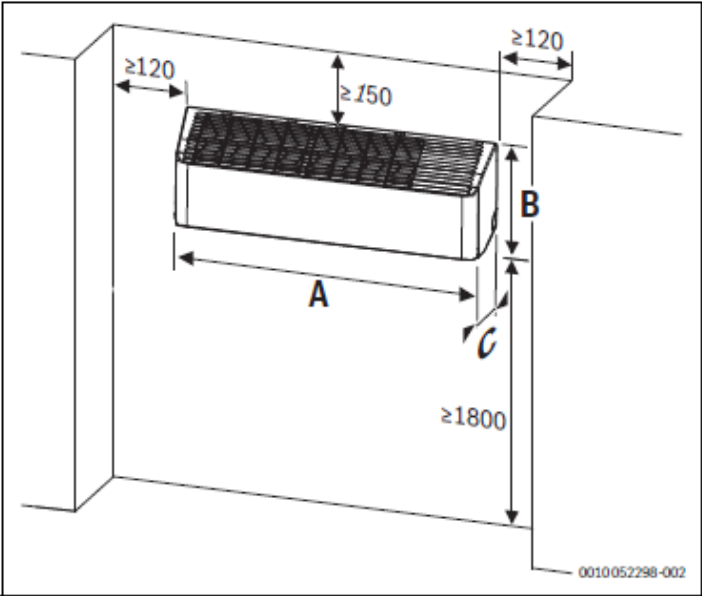


BOSCH
Invented for life

Tilbehør til Climate7100i HE luft til luft varmepumpe:

	Bosch bestillings nr.	Færdigt kommunikationskabel imellem inde og udedel på 5,5 meter til Climate 7100i 35HE og 50HE
	7 733 701 741	
	Vvs nr.	
	Bosch bestillings nr.	5 meter isoleret dobbelt kølerør i størrelse 1/4" x 3/8". Passer til Climate 7100i 35HE
	8 750 501 319	
	Vvs nr.	
	Bosch bestillings nr.	5 meter isoleret dobbelt kølerør i størrelse 1/4" x 1/2". Passer til Climate 7000i 50HE
	7 739 838 151	
	Vvs nr.	
	34 6740 805	

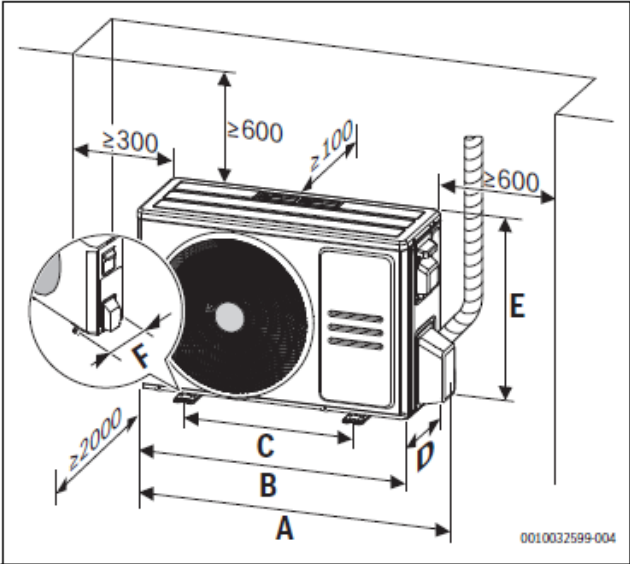
Installationsinformationer:



18

	A [mm]	B [mm]	C [mm]
CL7100iW 35 HE	909	308	255
CL7100iW 50 HE			

121



19

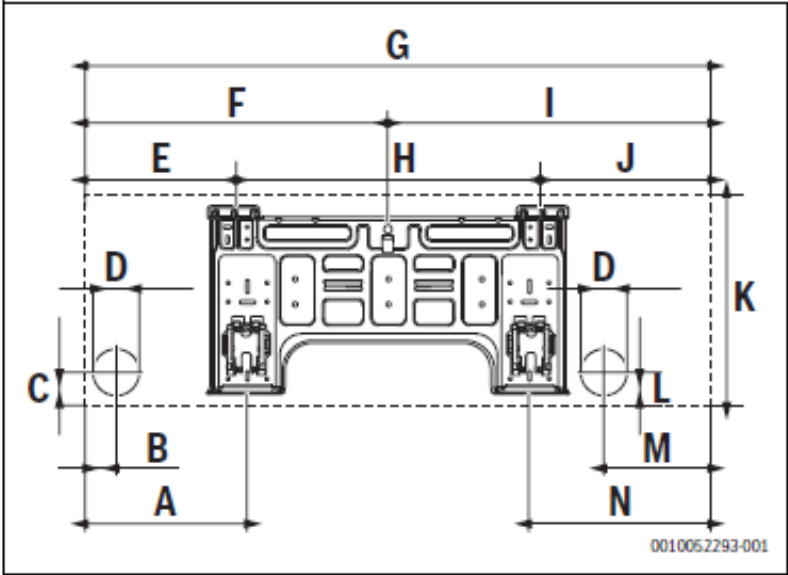
	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
CL7100i 35 HE	874	805	511	330	554	317
CL7100i 50 HE	955	890	663	342	673	348

122



BOSCH
Invented for life

Installationsinformationer



	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
CL7100i W 35 HE	232.5	45	45	65
CL7100i W 50 HE				

	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]
CL7100i W 35 HE	217	435	909	435.5
CL7100i W 50 HE				

	I [mm]	J [mm]	K [mm]	L [mm]
CL7100i W 35 HE	460	242.5	308	45
CL7100i W 50 HE				

	M [mm]	N [mm]
CL7100i W 35 HE	150	258
CL7100i W 50 HE		



BOSCH

Invented for life

Installationsinformationer

