







Climate 5100i HE

effektiv luft-til-luft varmepumpe med vinterkit

Bosch Climate 5100i HE fås i to effektstørrelser og leveres som standard med indbygget vinterkit. Begge modeller er energimærket A+++ ved køledrift og A++ ved opvarmning. Med sin meget høje virkningsgrad og den særdeles lydsvage indedel under køling er Climate 5100i HE et oplagt valg til boliger, der ønsker behagelig køling i sommermånederne.

Tekniske data

Climate 5100i HE		26 HE	35 HE
Bosch bestillings nr. (komplet anlæg ODU+IDU)		7733703790	7733703791
Vvs nr. (komplet anlæg ODU+IDU)		346742102	346742103
Bosch bestillings nr. udedel		7733703787	7733703789
Vvs nr. udedel		346742202	346742203
Bosch bestillings nr. indedel		7733703786	7733703788
Vvs nr. indedel		346742302	346742303
Indbygget WIFI modul	Ja / nej	Nej - tilbehør	Nej - tilbehør
Digital energiovervågning via HomeCom app	Ja / nej	Nej	Nej
Garanti	år	2	2
Krav til service	Ja / nej	Nej	Nej
Serviceinterval		Ingen krav	Ingen krav
Elforsyning	Volt H_z	220-240, 1Ph 50 H_z	
Forsikring	A	13 Amp	13 Amp
Energieffektivitets mærke v. køling	D -> A+++	A+++	A+++
Virkningsgrad v. køling	SEER	9,0	8,5
Energieffektivitets mærke v. opvarmning	D -> A+++	A++	A++
Virkningsgrad v. opvarmning	SCOP	4,6	4,6
Indedel luft flow – (høj, midt, lavt)	m^3/h	510/360/300	20/370/310
Indedel lydtryks niveau – (høj, midt, lavt, stille)	dB(A)	36/28/24/20	39/30/24/20
Indedel lydeffekt niveau – ErP	dB(A)	56	58
Indedel - bredde x dybde x højde	mm	802 x 200 x 295	802 x 200 x 295
Indedel – netto vægt	kg	8,7	8,7
Udedel luft flow	m^3/h	2100	2150
Udedel lydtryksniveau	dB(A)	56	56
Udedel lydeffekt niveau ErP	dB(A)	60	63
Lydeffekt niveau til ENS støjberegner	dB(A)	60	63

BOSCH
Invented for life

Tekniske data forsat

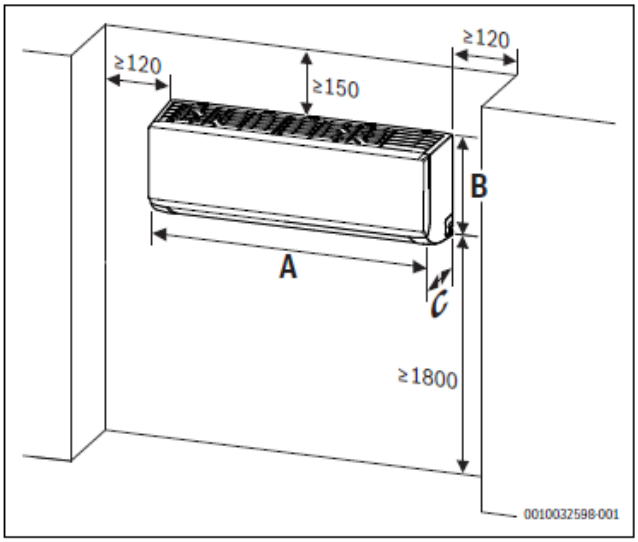
Climate 5100i HE		**26 HE**	**35 HE**
Udedel – bredde x dybde x højde	mm	765 x 303 x 555	765 x 303 x 555
Vinterkit (opvarmet bundbakke/kompressor)	Ja/nej	Ja	Ja
Udedel netto vægt	kg	29,5	29,6
Kølerør størrelse	”	1/4” x 3/8”	1/4” x 3/8”
Maksimalt kølerørs længde (pr. rør)	meter	25	25
Maksimalt højde forskel indedel / udedel	meter	10	10
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	-25 / +24	-25 / +24
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	0,70	0,70
Krav til minimums rum størrelse (loft højde x areal)	m x m^2	1,8 meter >4 m2	1,8 meter >4 m2
Maksimalt afgivet varmeeffekt ved +2°C / 20°C	kW	3,5 kW	3,9 kW
Maksimalt afgivet varmeeffekt ved -7°C / 20°C	kW	2,9 kW	3,2 kW
Maksimalt afgivet varmeeffekt ved -15°C / 20°C	kW	2,1 kW	2,6 kW
Maksimalt afgivet køleeffekt ved 25°C / 20°C	kW	2,7 kW	3,4 kW
Maksimalt afgivet køleeffekt ved 30°C / 20°C	kW	2,6 kW	3,2 kW

BOSCH
Invented for life

Tilbehør til Climate 5100i HE luft til luft varmepumpe:

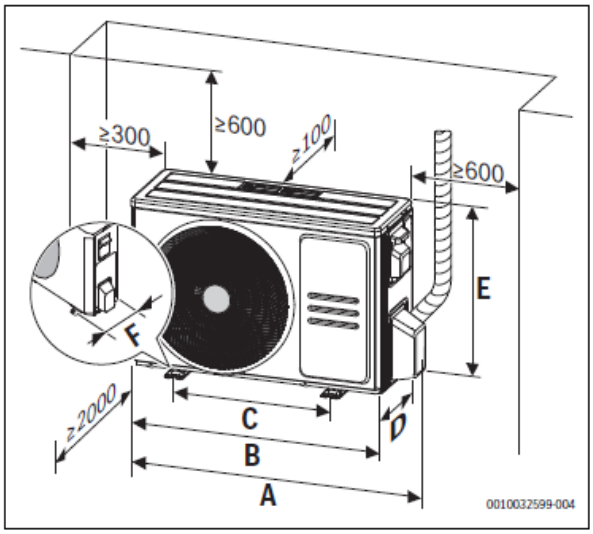
	Bosch bestillings nr. 7 736 604 125 Vvs nr. 34 6740 900	WIFI-modul til Climate 5100i HE klimaanlæg. WIFI-modulet installeres let og enkelt på under 10 minutter. BOSCH HomeCom EASY APP benyttes til styring og overvågning af blandt andet Climate 5100i
	Bosch bestillings nr. 7 733 701 741 Vvs nr. 34 6740 905	Færdigt kommunikationskabel imellem inde og udedel på 5,5 meter til Climate 5100 HE
	Bosch bestillings nr. 8 750 501 319 Vvs nr. 34 6740 803	5 meter isoleret dobbelt kølerør i størrelse 1/4” x 3/8”. Passer til Climate 5100i HE

Installationsinformationer:



16

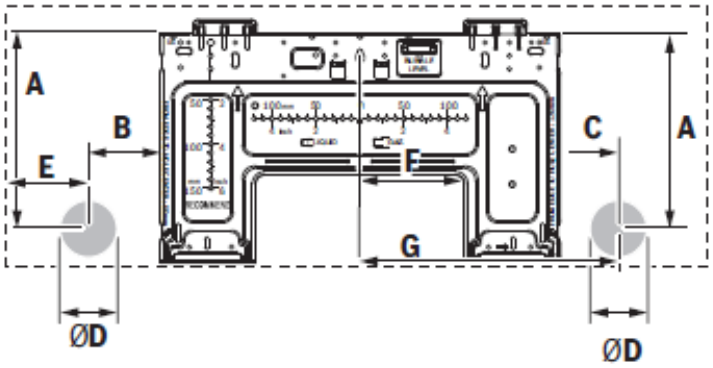
	A [mm]	B [mm]	C [mm]
CL5100i W 25 HE CL5100i W 35 HE	802	295	200



17

	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
CL5100i 25 HE CL5100i 35 HE	835	765	452	303	555	286

Installationsinformationer



	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
CL5100i W 25 HE CL5100i W 35 HE	224	73	75	65

	E [mm]	F [mm]	G [mm]
CL5100i W 25 HE CL5100i W 35 HE	103	118	302

