

**BOSCH**

Invented for life



A+++ → G



Compress 7001i LW

Modulerende jordvarmepumpe uden indbygget VVB

Modulerende jordvarmepumpe serie med 3 effekt størrelser, 2 til 8 kW, 3 til 12 kW samt 4 til 16 kW. Compress 7001i LW kommer i 2 forskellige design udgaver. Standard design med hvid lakeret front og side plader med afrundet hjørner, samt SMART DESIGN med eksklusiv hvid glasfront og grå lakeret sideplade med afrundet hjørner. En fritstående 180 liters varmtvandsbeholder i samme design giver mulighed for side om side installation ved begrænset rumhøjde. Alle udgaver har som standard indbygget trådet IP/TCP modul til at forbinde varmepumpen med den gratis Bosch Easy Remote APP.

Tekniske data

Compress 7001i LW		2-8 kW	3-12 kW	4-16 kW
Bosch nr. – Standard Design		8 738 211 736	8 738 211 737	8 738 211 738
Vvs nr. – Standard Design		346553008	346553012	346553016
Bosch nr. – Smart Design		8 738 211 739	8 738 211 740	8 738 211 741
Vvs nr. – Smart Design		346553108	346553112	346553116
Dimensioner (HxBxD)		1180x600x600		
Total netto vægt	kg	174	207	211
Vægt kølekredsmodul	kg	88	121	125
Vægt hydraulik modul	kg	64	64	64
Vægt designsæt (front og sidekapper)	kg	22	22	22
ErP data:				
Energimærke højtemperatur (+55°C), gennemsnitlig klima	A+++ → G	A+++	A+++	A+++
Energimærke lavtemperatur (+35°C), gennemsnitlig klima	A+++ → G	A+++	A+++	A+++
Virkningsgrad højtemperatur (+55°C), gennemsnitlig klima	%	152	159	156
Virkningsgrad lavtemperatur (+35°C), gennemsnitlig klima	%	207	214	205
SCOP højtemperatur (+55°C), gennemsnitlig klima		3,99	4,17	4,10
SCOP lavtemperatur (+35°C), gennemsnitlig klima		5,38	5,55	5,33
Lyddata:				
Maks. lydtrykniveau (LPA) EN11203 v. B0/W55°C. Afstand: 1m	dB(A)	31	36	37
Lydeffektniveau (LWA) min/maks v. B0/W55°C	dB(A)	34-44	37-49	38-50
Lydeffektniveau (LWA) EN12102 (ErP)	dB(A)	36	41	41
Temperaturdata:				
Maks. fremløbstemperatur v. brine 0°C	°C	67	71	71
Maks. fremløbstemperatur v. brine -3°C	°C	65	71	71
Min. fremløbstemperatur v. brine +30°C	°C	30	30	30
Min. fremløbstemperatur v. brine +20°C	°C	20		20
Min / maks. indkommende brine temperatur	°C	-5 / 30		

Flere tekniske data på næste side...


BOSCH

Invented for life

Tekniske data (...fortsat)

Compress 7001i LW		2-8 kW	3-12 kW	4-16 kW
Elektrisk tilslutning:				
Forsyningsspænding			400V 3N 50HZ	
Sikring med backup el-patron – 3 / 6 / 9 kW	A		16 / 20 / 25	
HPFI klasse	A / B		A	
Varmeanlægsdata:		2-8 kW	3-12 kW	4-16 kW
Indbygget cirkulationspumpe / energiklasse	-		Ja / energiklasse A	
Tilladt drift tryk min / maks.	bar		1,2 / 3,0	
Tilslutning	mm		22 mm kobber	
Brineekspansionsbeholder, isoleret brinepåfyldningsarmatur			Indbygget	
Sikkerhedsventil og manometer til brinekreds			Medfølger	
Kølekredsdata:				
Kølemiddels type			R410A	
Kølemiddels mængde	kg	1,35	2,00	2,35
CO₂(e)	ton	2,82	4,18	4,80
Hamitisk lukket kølekreds (plombering)			ja	

Tilbehør til Compress 7001i LW
Bosch VVB SWPD 200 O C

180 liters rustfrie varmtvandsbeholder til varmepumper med standard design



Hvid metalfront og sidder i samme fysiske mål som CS7001i LWF

 Bosch nr. 7 716 842 608
 VVS nr. 346312018

Bosch VVB SWPD 200 O 2C

180 liters rustfrie varmtvandsbeholder til varmepumper med SMART DESIGN



Hvid glas front og grå sidder i samme fysiske mål som CS7001i LW

 Bosch nr. 7716842614
 VVS nr. 346312118