

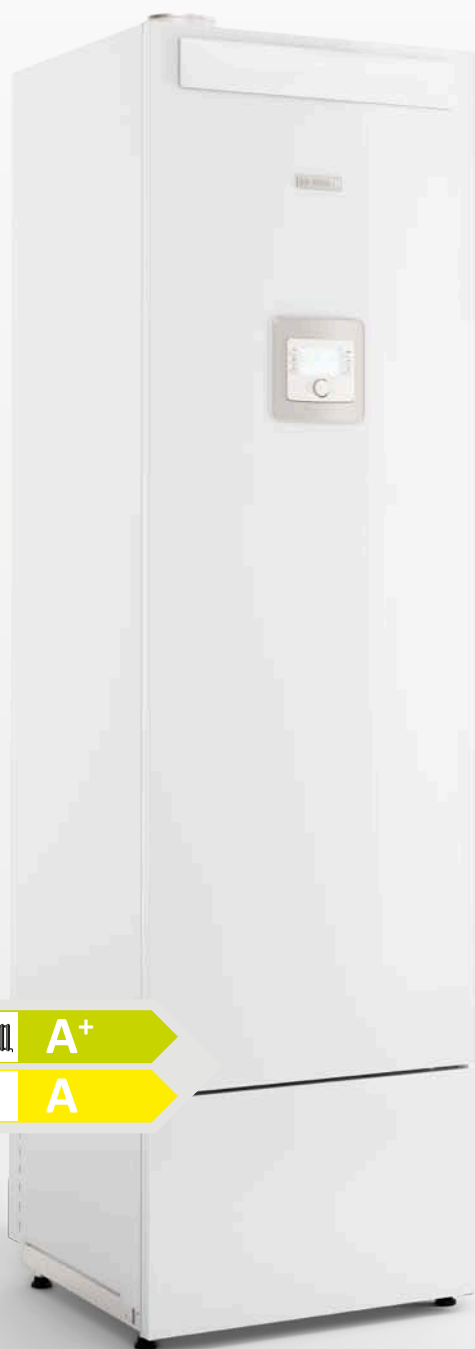
# Bosch Compress 4000 EW

Frånluftsvärmepump



**BOSCH**

Invented for life



Bosch Compress 4000 EW återanvänder värmen ur ventilationsluften i ditt hus till ny värme och varmvatten. Tekniken ger mycket låga värmekostnader och en frisk inomhusmiljö med effektiv ventilation.

4000 EW är en helt nyutvecklad produkt med de senaste lågenergi-komponenterna och avancerat styrsystem som ger hög energieffektivitet. Den moderna konstruktionen ger även lägre ljudnivåer, mer varmvatten och en förenklad installation.

- ▶ Nya Compress 4000 EW har byggts i grunden för optimal energibesparing och når en årsvärmefaktor (SCOP) på 4.35.
- ▶ En nyutvecklad slingtank och smart förbrukningsanpassad varmvattenproduktion ger hela 280 liter 40°-gradigt vatten.
- ▶ Varmvattenberedare i rostfritt stål ger lång livslängd och låg vikt.
- ▶ Compress 4000 EW värmepumpsfunktion har en uppvärmningseffekt på 1,5 kW och finns även i en version med elpatron som kan ge värmetillskott på 3, 6 eller 9 kilowatt.

Compress 4000 EW är utvecklad för nordiskt klimat och nordiska krav på effektiva uppvärmningslösningar. Den medverkar också till ett friskt och sunt inomhusklimat genom att byta inomhusluften c:a tolv gånger per dag. Compress 4000 EW är utvecklad med erfarenhet av flera hundra tusen installationer av frånluftsininstallationer i svenska hus.

SYSTEM



A<sup>+</sup>



A

6

års  
garanti

Vår omfattande fabriksgaranti på upp till 6 år gäller både juridisk person och konsumenter.

# Frånluftsvärmepump Bosch Compress 4000 EW

Modell		Compress 4000 2.0 EW
<b>Effekt</b>		
Energiklass, system (sammanvägd effekt) <sup>1)</sup>		A+
Energiklass, produkt (uppvärmning / tappvarmvatten)		A+ / A
Max tillförd effekt	kW	0,6
Avgiven värmeeffekt (7/35) <sup>2)</sup>	kW	1.5
SCOP <sup>3)</sup>		4.35
<b>Kompressor</b>		
Typ		Högffektiv rotationskompressor
Vikt köldmedium R134a	kg	0.5
<b>Värmesystem</b>		
Min/Max framledningstemperatur	°C	25/65
Max tillåtet drifttryck	MPa (bar)	0.25 (2.5)
<b>Varmvatten</b>		
Volym varmvattenberedare	l	190
Varmvattenkapacitet 40°C	l	280
<b>Värden för elektrisk anslutning</b>		
Elektrisk inkoppling*		400V, 3N- 50 Hz
Avsäkring	A	10/16/16
Elpatron	kW	3/6/9
<b>Allmänt</b>		
Reglercentral		Pro Control 600
Ljudeffekt <sup>4)</sup>	dB(A)	46
Ljudtryck <sup>4)</sup>	dB(A)	32
Luftflöde	l/s	20-70
Mått (breddxdjupxhöjd)	mm	600x615x2150
Vikt (utan förpackning)	kg	217
RSK nummer		625 12 56

<sup>1)</sup> EN 14825 Inkl.reglercentral, kallt klimat, +35°/+55°C

<sup>2)</sup> Enligt 14511, vid luftflöde 200 m<sup>3</sup>/h (20/35)

<sup>3)</sup> EN 14825, kallt klimat, +35 grader

<sup>4)</sup> EN 12102

\* Omkopplingsbar till 1-fas 230 V med 1 kW tillskott



**BOSCH**  
Invented for life

**Bosch Värme**  
Box 1012, 573 28 Tranås  
Tel 0140 - 38 66 40  
Fax 0140 - 38 41 50  
[www.bosch-climate.se](http://www.bosch-climate.se)