

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 4.1.
- ▶ En nyutvecklad slingtank och smart förbrukningsanpassad varmvattenproduktion ger hela 285 liter 40°-gradigt vatten.
- ▶ Varmvattenberedare i rostfritt stål ger lång livslängd och låg vikt.
- ▶ Compress 4000 EW värmepumpsfunktion har en uppvärmnings-effekt på 2 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 frånluftsinstitutioner i svenska hus.

SYSTEM



A⁺



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
Effekt ¹⁾		
Energiklass, system (sammanvägd effekt) ¹⁾		A+
Energiklass, produkt (uppvärmning / tappvarmvatten)		A+
Max tillförd effekt	kW	0.3 - 0.5
Avgiven värmeeffekt (7/35) ²⁾	kW	1.2
SCOP ³⁾		4.1
Kompressor		
Typ		Högffektiv rotationskompressor
Vikt köldmedium R134a	kg	0.52
Värmesystem		
Min/Max framledningstemperatur	°C	25/65
Max tillåtet drifttryck	MPa (bar)	0.25 (2.5)
Varmvatten		
Volym varmvattenberedare	l	190
Varmvattenkapacitet 40°C	l	285
Värden för elektrisk anslutning		
Elektrisk inkoppling*		400V, 3N~ 50 Hz
Avsäkring	A	10/16/16
Elpatron	kW	3/6/9
Allmänt		
Reglercentral		Pro Control 600
Ljudnivå ⁴⁾	dB(A)	46
Ljudtryck ⁵⁾	dB(A)	32
Luftflöde	l/s	20-70
Mått (breddxdjupxhöjd)	mm	600x615x2150
Vikt (utan förpackning)	kg	217
RSK nummer		625 12 56

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

²⁾ Vid luftflöde 55 l/s (200 m³/h)

³⁾ EN 14825 Medelklimat, +55°C lågtemp

⁴⁾ EN 14511

⁵⁾ 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