

Bosch Compress 4000 2.0 EW

Avtrekksluft-varmepumpe



BOSCH

Invented for life



Bosch Compress 4000 2.0 EW gjenvinner varmen fra ventilasjonsluften i huset ditt til ny varme og varmtvann. Teknikken gir lave varmekostnader og et friskt innemiljø med effektiv ventilasjon.

4000 2.0 EW er et helt nyutviklet produkt med de seneste lavenergikomponentene og avansert styresystem som gir høy energieffektivitet. Den moderne konstruksjonen gir også lavere lydnivåer, mer varmtvann og en forenklet installasjon.

- ▶ Nye Compress 4000 2.0 EW er utviklet og laget for optimal energibesparing og når en årsvarmefaktor (SCOP) på 4,35.
- ▶ En nyutviklet spiraltank og smart forbrukstilpasset varmtvannsproduksjon gir hele 285 liter 40 °C tappevann.
- ▶ Varmvannsbereder i rustfritt stål gir lang levetid og lav vekt.
- ▶ Compress 4000 2.0 EW varmepumpefunksjon har en oppvarmings effekt på 1,5 kW og leveres med elpatron som kan gi varmetilskudd på 3, 6 eller 9 kW.

Compress 4000 2.0 EW er utviklet for nordisk klima og nordiske krav til effektive oppvarmingsløsninger. Den bidrar også til et friskt og sunt innemiljø ved å bytte inneluften ca 12 ganger per døgn.

Compress 4000 2.0 EW er utviklet på bakgrunn av og erfaringer fra flere hundre tusen installasjoner av avtrekksluftsvarmepumper i svenske og norske hus.

SYSTEM



A⁺



A

Avtrekksluft-varmepumpe Bosch Compress 4000 2.0 EW

Modell	Compress 4000 2.0 EW (3x230 V)	Compress 4000 2.0 EW (3x400 V)	Compress 4000 2.0 EW (1x230 V)
Effekt			
Energiklasse, system (vektet effekt) ¹⁾			
Energiklasse, produkt (oppvarming/tappevarmtvann)			
Maks tillført effekt	0,3 - 0,5 kW	0,3 - 0,5 kW	0,3 - 0,5 kW
Avgitt varmeeffekt (7/35) ²⁾	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW
SCOP ³⁾	4,35	4,35	4,35
Kompressor			
Type	Høyeffektiv rotasjonskompressor	Høyeffektiv rotasjonskompressor	Høyeffektiv rotasjonskompressor
Vekt kjølemedium R134a	0,5 kg	0,5 kg	0,5 kg
Varmesystem			
Min/Maks turtemperatur	25/65 °C	25/65 °C	25/65 °C
Maks tillatt driftstrykk	2,5 bar	2,5 bar	2,5 bar
Varmtvann			
Volum varmtvannsbereider	190 l	190 l	190 l
Varmtvannskapasitet 40°C	285 l	285 l	285 l
Verdier for elektrisk tilkobling			
Elektrisk tilkobling	230V, 3N~ 50 Hz	400V, 3N~ 50 Hz	230V, 1N~ 50 Hz
Sikringstørrelse	16/25/25 A	10/16/16 A	6 A
Elpatron	3/6/9 kW	3/6/9 kW	1 kW ⁵⁾
Generelt			
Styring	Pro Control 600	Pro Control 600	Pro Control 600
Lydeffekt ⁴⁾	46 dB(A)	46 dB(A)	46 dB(A)
Lydtrykk ⁴⁾	32 dB(A)	32 dB(A)	32 dB(A)
Luftmengde	20-70 l/s	20-70 l/s	20-70 l/s
Mål (bredde x ddybde x høyde)	600x615x2150 mm	600x615x2150 mm	600x615x2150 mm
Vekt (uten emballasje)	217 kg	217 kg	217 kg
NRF nummer	8418299	8417812	8417812
Artikkel nummer	8738207559	8738207558	8738207558

¹⁾ EN 14825 Inkl.styresentral, kaldt klima, +35°/+55°C

²⁾ I følge 14511, ved luftmengde 55 l/s (200 m³/h)

³⁾ EN 14825, kaldt klima, +35 grader turtemperatur

⁴⁾ EN 12102

⁵⁾ Kan omkobles til 3 kW eltilskudd, 20 A

