

Bosch Compress 3000 EW Frånluftsvärmepumpar

www.bosch-climate.se



BOSCH



Trygghet svart på vitt. Bosch-produkter är alltid ett säkert val. Med våra värmepumpar ingår en omfattande trygghetsgaranti. För mer information hör med din installatör.

Bosch frånluftsvärmepumpar återanvänder värmen ur ventilationsluften i ditt hus till ny värme och varmvatten. Tekniken ger mycket låga värmekostnader och en frisk inomhusmiljö med effektiv ventilation. Extra strömsnåla cirkulationspumpar och en ny lågenergifläkt ger ännu högre effektivitet och kan medföra att de stränga BBR-kraven uppnås.

Bosch Compress 3000 2,0 EW 9.0

Compress 3000 2.0 EW 9.0 är den kompletta uppvärmningslösningen som levererar återvunnen värme från ventilationssystemet till varmvatten och ny uppvärmning av huset. En ny lågenergifläkt och cirkulationspumpar av lågenergityp gör att all tillgänglig värme återvinns med ett minimum av elförbrukning. Den inbyggda elpannan för tillskottsvärme kan låsas på 3,0 eller 3,3 kW vilket innebär att BBR-kraven om max 4,5 kW tillförd effekt kan uppnås i välisolerade mindre villor och bostadsrätter.

Bosch Compress 3000 2,0 EW 1.3

Modell Compress 3000 2.0 EW 1.3 är modellen för hus med ventilationssystem. Här sköts uppvärmning av hus och varmvatten samt ventilationen också med energioptimerad lågenergiteknik och den lilla tillskottsvärme som behövs de allra kallaste dagarna produceras av direktverkande el.

Båda modellerna av Compress 3000 2.0 EW är utvecklade för nordiskt klimat och krav på effektiva uppvärmningslösningar. De medverkar också till ett friskt och sunt inomhusklimat genom att byta inomhusluften c:a tolv gånger per dag. De är också baserade på erfarenhet av flera hundra tusen installationer i svenska hus. På köpet får du därför också extra trygghet i form av en garanti på ändå upp till 6 år, vilket din installatör kan berätta mer om.

Modell		Compress 3000 2.0 EW/9.0	Compress 3000 2.0 EW/1,3
Effekt¹⁾			
Max tillförd effekt (lågenergifläkt)	kW	(6 hastigheter) 0,185	(6 hastigheter) 0,185
Avgiven effekt värmepump	kW	1,7-2,0	1,7-2,0
Effekt elpanna	kW	9	1,3
Tillförd effekt kompressor	kW	0,7-0,9	0,5-0,7
Kompressor			
Typ		Kolv	Kolv
Vikt köldmedium R134a	Kg	0,975	0,975
Värmesystem			
Nominellt flöde	l/s	0,2	0,2
Min/Max framledningstemperatur	°C	20/80	25/45
Max tillåtet driftryck	bar	2,5	1,5
Anslutning Cu	mm	22	22
Varmvatten			
Volym varmvattenberedare	l	145	145
Varmvattenkapacitet 40°C	V	220 l vid 12 l/min	220 l vid 12 l/min
Min/Max tillåtet driftryck	bar	2,5/9	2,5/9
Anslutning	mm	22	22
Värden för elektrisk anslutning			
Elektrisk inkoppling		400V 3N-50Hz	230V 1N-50Hz
Avsäkring	A	10/10/16	10
Elpatron	kW	3/3,3/9 ²⁾	1,3
Kapslingsklass		XI	XI
Allmänt			
Reglercentral		Rego 400	-
Ventilationsanslutning	mm	125	125
Luftflöde	l/s	20-70	20-70
Mått (breddxdjupxhöjd)	mm	600x615x2090	600x615x2090
Vikt (utan förpackning)	Kg	175	173
RSK nummer		625 10 08	625 10 09

1) Enligt EN 14511

2) Möjlighet att låsa elpannans effekt på 3,0 eller 3,3 kW för att inte överstiga 4,5 kW tillförd effekt



Räkna själv fram vilken besparing du kan uppnå i ditt hus. Gå in på www.bosch-climate.se (eller kontakta en av våra Installatörer för värmebesiktning av ditt hus och en professionell besparingskalkyl.)

Bosch Värme

Box 1012
573 28 Tranås
Tel 0140 - 38 66 40
Fax 0140 - 38 41 50
www.bosch-climate.se

Ytterligare produktfakta finns på vår hemsida www.bosch-climate.se
Bosch reserverar sig för eventuella tryckfel.

Bosch förbehåller sig rätten till konstruktionsändringar.