

Invented for life



BOSCH

Climate Class & Climate Ilmalämpöpumput

Ilmalämpöpumppu Bosch Climate Class 6101i/8101i & Climate 9100/i

	Yksikkö	Climate Class 6101i 5kW	Climate Class 6101i 6,5kW	Climate Class 8101i	Climate 9100/i
Teho					
Energialuokka lämmitys/jäähdytys		A++ / A++	A++ / A++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Lämmitysteho min/max	kW	0,9 - 5,0	0,9 - 6,5	0,9 - 6,5	0,9 - 8,5
Jäähdytysteho min/max	kW	0,9 - 3,0	0,9 - 4,2	0,9 - 4,2	0,9 - 4,2
Ottoteho lämmitys (min/max)	kW	0,15 - 1,35	0,15 - 1,95	0,15 - 1,75	0,15 - 2,35
Ottoteho jäähdytys (min/max)	kW	0,17 - 0,71	0,17 - 1,18	0,15 - 1,1	0,17 - 1,05
Vuosihyötysuhde, lämmitys (SCOP)		4,6	4,6	5,1	5,1
Vuosihyötysuhde, jäähdytys (SEER)		7,2	7,4	8,5	8,5
Lämpökerroin/Lämmitysteho -7°C ³⁾	COP / kW	2,96 / 3,37	2,70 / 3,99	3,22 / 4,34	2,76 / 4,97
Lämpökerroin/Lämmitysteho -15°C ³⁾	COP / kW	2,54 / 2,57	2,45 / 3,42	2,77 / 3,35	2,64 / 4,35
Lämpökerroin/Lämmitysteho -20°C ³⁾	COP / kW	2,15 / 2,28	2,22 / 2,88	2,50 / 2,83	2,48 / 3,64
Lämpökerroin/Lämmitysteho -25°C ³⁾	COP / kW	2,05 / 1,77	2,02 / 2,43	2,22 / 2,35	2,29 / 3,12
Lämpökerroin/Lämmitysteho alle -25°C ³⁾	COP / kW	1,88 / 1,57 (-28°C)	1,87 / 2,16 (-28°C)	2,05 / 2,10 (-27,6°C)	2,10 / 2,65 (-29°C)
Yleistä					
Kompressorityyppi		Rotaatio			
Sähköliitäntä		220-240V 1N-50Hz			
Liitäntäteho/varoke		1,35 kW/10 A	1,95 kW/10 A	1,75 kW/10A	2,35 kW/13A
Äänenpaine sisäyksikkö	dB(A)	23/26/28/39	23/27/29/39	23/27/29/46	27/29/38/47
Ääniteho sisäyksikkö	dB(A)	52	54	59	58
Äänenpaine ulkoyksikkö	dB(A)	48	49	48	48
Ääniteho ulkoyksikkö	dB(A)	62	62	59	57
Mitat sisäyksikkö (leveysxsyvyysxkorkeus)	mm	879x229x289	879x229x289	879x229x289	798x370x295
Mitat ulkoyksikkö (leveysxsyvyysxkorkeus)	mm	780x265x540	780x304x540	800x328x630	800x328x630
Sisäyksikön paino	kg	9	10	10	15
Ulkoyksikön paino	kg	30	30	39	40
Kylmäaine					
Kylmäaine		R32			
GWP	kg CO ₂ -e	675 kg CO ₂ -e			
Kylmäaineen määrä	kg	0,91	0,91	1,1	1,29
CO ₂ -ekvivalentti	ton CO ₂ -e	0,68	0,68	0,743	0,87
Hermeettisesti suljettu		Ei			

1) Keski-ilmasto 2) Global warming potential. Tehotiedot ovat voimassa 6 °C ulkona, 20 °C sisätiloissa 3) Mittaustulos tuotteen aikaisemmillä malleilla Climate 6100 ja Climate 8100