

Climate 5000 M

CL5000M 41/2 E

7733701932

Доколкото е приложимо за продукта, данните по-долу се основават на изискванията на Регламент (ЕС) № 206/2012 и Регламент (ЕС) № 626/2011.

Данни за продуктите	Символ	Мерна единица	7733701932
Идентификация на модела на вътрешните тела на климатика			7733701939 (2x)
Идентификация на модела на външното тяло на климатика			7733701932
Ниво на звуковата мощност в режим на охлаждане	L _{WA}	dB	53
Ниво на звуковата мощност извън режим на охлаждане	L _{WA}	dB	65
Ниво на звуковата мощност в режим на отопление	L _{WA}	dB	53
Ниво на звуковата мощност извън режим на отопление	L _{WA}	dB	65
Вид хладилен агент			R32
Изпускането на хладилен агент допринася за изменението на климата. Хладилен агент с по-нисък потенциал за глобално затопляне (ПГЗ) би допринесъл по-малко за глобалното затопляне, отколкото хладилен агент с по-висок ПГЗ при евентуално изпускане в атмосферата. Настоящият уред съдържа хладилен агент с ПГЗ в размер на 675,000 kgCO ₂ eq. Това означава, че ако 1 kg от хладилния агент бъде изпуснат в атмосферата, въздействието за глобално затопляне ще бъде 675,000 пъти повече, отколкото от 1 kg CO ₂ за период от 100 години. Никога не се опитвайте да се намесвате в работата на кръга на хладилния агент или сами да разглобявате уреда, а винаги се обръщайте към специалист.			
Сезонен коефициент на енергийна ефективност	SEER		6,1
Клас на ефективност при охлаждане			A++
Консумация на енергия 240 в kWh годишно, въз основа на резултати от стандартно изпитване. Действителната консумация на енергия ще зависи от това как се използва уредът и къде се намира той.			
Проектен товар P _{designc}	P _{designc}	kW	4,1
SCOP/A средни климатични условия	SCOP/A		3,8
Клас на ефективност при отопление при средни климатични условия			A
Консумация на енергия 1426 в kWh годишно, въз основа на резултати от стандартно изпитване. Действителната консумация на енергия ще зависи от това как се използва уредът и къде се намира той.			
Отоплителен сезон среден			Да
Отоплителен сезон по-топъл			Не
Отоплителен сезон по-студен			Не
Проектен товар при средни климатични условия	P _{designh}	kW	3,9
Обявена мощност при стандартни проектни условия		kW	2,6
Мощност на спомагателно подгряване при стандартни проектни условия		kW	0,5
Охлаждане			Да
Отопление			Да
Обявена охладителна мощност при температура вътре 27(19) °C и външна температура 35 °C	P _{dc}	kW	4,1
Обявена охладителна мощност при температура вътре 27(19) °C и външна температура 30 °C	P _{dc}	kW	2,8
Обявена охладителна мощност при температура вътре 27(19) °C и външна температура 25 °C	P _{dc}	kW	2,0
Обявена охладителна мощност при температура вътре 27(19) °C и външна температура 20 °C	P _{dc}	kW	1,3
Обявен коефициент на енергийна ефективност при температура вътре 27(19) °C и външна температура 35 °C	EER _d		3,4
Обявен коефициент на енергийна ефективност при температура вътре 27(19) °C и външна температура 30 °C	EER _d		4,9
Обявен коефициент на енергийна ефективност при температура вътре 27(19) °C и външна температура 25 °C	EER _d		7,8
Обявен коефициент на енергийна ефективност при температура вътре 27(19) °C и външна температура 20 °C	EER _d		12,5
Обявена отоплителна мощност (среден сезон) при температура вътре 20 °C и външна температура -7 °C	P _{dh}	kW	3,5
Обявена отоплителна мощност (среден сезон) при температура вътре 20 °C и външна температура 2 °C	P _{dh}	kW	2,1

Данни към момента на отпечатване. Най-новата версия, достъпна в Интернет.

Bosch Thermotechnik GmbH - Junkersstrasse 20-24 - D-73249 Wernau

6721856079(2026/07)

Climate 5000 M

CL5000M 41/2 E

7733701932

Данни за продуктите	Символ	Мерна единица	7733701932
Обявена отоплителна мощност (среден сезон) при температура вътре 20 °C и външна температура 7 °C	P _{dh}	kW	1,4
Обявена отоплителна мощност (среден сезон) при температура вътре 20 °C и външна температура 12 °C	P _{dh}	kW	1,5
Обявена отоплителна мощност (среден сезон) при температура вътре 20 °C и външна температура на включване на допълнително подгряване	P _{dh}	kW	3,5
Обявена отоплителна мощност (среден сезон) при температура вътре 20 °C и външна температурна граница на функциониране	P _{dh}	kW	3,2
Обявен коефициент на преобразуване (среден сезон) при температура вътре 20 °C и външна температура -7 °C	COP _d		2,5
Обявен коефициент на преобразуване (среден сезон) при температура вътре 20 °C и външна температура 2 °C	COP _d		3,7
Обявен коефициент на преобразуване (среден сезон) при температура вътре 20 °C и външна температура 7 °C	COP _d		5,1
Обявен коефициент на преобразуване (среден сезон) при температура вътре 20 °C и външна температура 12 °C	COP _d		6,9
Обявен коефициент на преобразуване (среден сезон) при температура вътре 20 °C и външна температура на включване на допълнително подгряване	COP _d		2,5
Обявен коефициент на преобразуване (среден сезон) при температура вътре 20 °C и външна температурна граница на функциониране	COP _d		2,4
Температура на включване на допълнително подгряване при отопление - среден	T _{biv}	°C	-7
Гранична работна температура при отопление - среден	T _{ol}	°C	-15
Мощност при повторно-кратковременен режим при охлаждане	P _{cycc}	kW	-
Мощност при повторно-кратковременен режим при отопление	P _{cyh}	kW	-
Коефициент на влошаване на ефективността при охлаждане	C _{dc}		0,3
Ефективност на охлаждане при повторно-кратковременен режим	EER _{cycc}		-
Ефективност на отопление при повторно-кратковременен режим	COP _{cycc}		-
Коефициент на влошаване на ефективността при отопление	C _{dh}		0,3
Режими на електрическа мощност, различни от работен режим: режим изключен	P _{OFF}	kW	0,0
Режими на електрическа мощност, различни от работен режим: режим в готовност	P _{SB}	kW	0,0
Режими на електрическа мощност, различни от работен режим: режим термостатно изключен	P _{TO}	kW	0,0
Режими на електрическа мощност, различни от работен режим: режим на нагряване на картера на компресора	P _{CK}	kW	-
Регулиране на мощността: неподвижни			Не
Регулиране на мощността: стъпално регулируеми			Не
Регулиране на мощността: плавно регулируеми			Да
Номинален дебит на въздуха вътре		m ³ /h	-
Номинален дебит на въздуха навън		m ³ /h	2100