



ENERG
енергия · ενεργεια



BOSCH

Climate 8500

Climate 8500 RAC 7-3

8731689551

7739838037 / 7739838036

SEER



A++

kW **7,2**

SEER **6,4**

kWh/annum **394**

SCOP



A+++

A+

kW **6,7**

SCOP **5,1**

kWh/annum **1839**

5,1

4,0

1785

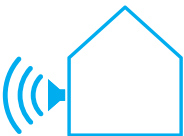
X

X

X



62 dB



66 dB



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

626/2011

Climate 8500

Climate 8500 RAC 7-3

8731689551

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	8731689551
Идентификация на модела на вътрешните тела на климатика			7739838036
Идентификация на модела на външното тяло на климатика			7739838037
Ниво на звуковата мощност в режим на охлаждане	L _{WA}	dB	62
Ниво на звуковата мощност извън режим на охлаждане	L _{WA}	dB	66
Ниво на звуковата мощност в режим на отопление	L _{WA}	dB	62
Ниво на звуковата мощност извън режим на отопление	L _{WA}	dB	66
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 kgCO ₂ eq. Това означава, че ако 1 kg от хладилния агент бъде изпуснат в атмосферата, въздействието за глобално затопляне ще бъде 675 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		6,4
Клас на ефективност при охлаждане			A++
Консумация на енергия 394 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. Potrošnja energije 394 kWh na godinu, na temelju rezultata standardnih ispitivanja. Stvarna potrošnja energije ovisi o načinu uporabe uređaja i o mjestu na kojem se nalazi.			
Проектен товар Pdesignc	Pdesignc	kW	7,2
SCOP/A средни климатични условия	SCOP/A		4,0
Клас на ефективност при отопление при средни климатични условия			A+
Консумация на енергия 1785 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. Potrošnja energije 1785 kWh na godinu, na temelju rezultata standardnih ispitivanja. Stvarna potrošnja energije ovisi o načinu uporabe uređaja i o mjestu na kojem se nalazi.			
Отоплителен сезон среден			Да
Отоплителен сезон по-топъл			Да
Отоплителен сезон по-студен			Не
Проектен товар при средни климатични условия	Pdesignh	kW	5,1
Обявена мощност при стандартни проектни условия		kW	4,8
Мощност на спомагателно подгриване при стандартни проектни условия		kW	0,3
Охлаждане			Да
Отопление			Да
Отоплителен сезон среден			Да
Обявена охладителна мощност при температура вътре 27(19) °C и външна температура 35 °C	Pdc	kW	7,2
Обявена охладителна мощност при температура вътре 27(19) °C и външна температура 30 °C	Pdc	kW	5,8
Обявена охладителна мощност при температура вътре 27(19) °C и външна температура 25 °C	Pdc	kW	3,5
Обявена охладителна мощност при температура вътре 27(19) °C и външна температура 20 °C	Pdc	kW	2,9
Обявен коефициент на енергийна ефективност при температура вътре 27(19) °C и външна температура 35 °C	EERd		3,3
Обявен коефициент на енергийна ефективност при температура вътре 27(19) °C и външна температура 30 °C	EERd		4,4
Обявен коефициент на енергийна ефективност при температура вътре 27(19) °C и външна температура 25 °C	EERd		7,5
Обявен коефициент на енергийна ефективност при температура вътре 27(19) °C и външна температура 20 °C	EERd		12,6

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

Climate 8500

Climate 8500 RAC 7-3

8731689551

Данни за продуктите	Символ	Мерна единица	8731689551
Обявена отоплителна мощност (среден сезон) при температура вътре 20 °C и външна температура -7 °C	P _{dh}	kW	4,5
Обявена отоплителна мощност (среден сезон) при температура вътре 20 °C и външна температура 2 °C	P _{dh}	kW	3,0
Обявена отоплителна мощност (среден сезон) при температура вътре 20 °C и външна температура 7 °C	P _{dh}	kW	2,0
Обявена отоплителна мощност (среден сезон) при температура вътре 20 °C и външна температура 12 °C	P _{dh}	kW	1,8
Обявена отоплителна мощност (среден сезон) при температура вътре 20 °C и външна температура на включване на допълнително подгряване	P _{dh}	kW	4,5
Обявена отоплителна мощност (среден сезон) при температура вътре 20 °C и външна температурна граница на функциониране	P _{dh}	kW	5,4
Обявен коефициент на преобразуване (среден сезон) при температура вътре 20 °C и външна температура -7 °C	COP _d		2,7
Обявен коефициент на преобразуване (среден сезон) при температура вътре 20 °C и външна температура 2 °C	COP _d		4,0
Обявен коефициент на преобразуване (среден сезон) при температура вътре 20 °C и външна температура 7 °C	COP _d		4,9
Обявен коефициент на преобразуване (среден сезон) при температура вътре 20 °C и външна температура 12 °C	COP _d		6,4
Обявен коефициент на преобразуване (среден сезон) при температура вътре 20 °C и външна температура на включване на допълнително подгряване	COP _d		2,7
Обявен коефициент на преобразуване (среден сезон) при температура вътре 20 °C и външна температурна граница на функциониране	COP _d		2,0
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 _{сycc}	kW	-
Мощност при повторно-кратковременен режим при отопление	P _{сyч}	kW	-
Коефициент на влошаване на ефективността при охлаждане	C _{dc}		0,3
Ефективност на охлаждане при повторно-кратковременен режим	EER _{сyс}		-
Ефективност на отопление при повторно-кратковременен режим	COP _{сyс}		-
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	0,0
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	1050
Номинален дебит на въздуха навън		m ³ /h	2700

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

Climate 8500

Climate 8500 RAC 7-3

8731689551

Ako je moguće primijeniti na proizvod, sljedeći se podaci temelje na zahtjevima Uredbi (EU) 206/2012 i (EU) 626/2011.

Podaci o proizvodu	Simbol	Jedinica	8731689551
Oznaka modela unutarnje jedinice klimatizacijskog uređaja			7739838036
Oznaka modela vanjske jedinice klimatizacijskog uređaja			7739838037
Razina zvučne snage unutar načina hlađenja	L _{WA}	dB	62
Razina zvučne snage izvan načina hlađenja	L _{WA}	dB	66
Razina zvučne snage unutar načina grijanja	L _{WA}	dB	62
Razina zvučne snage izvan načina grijanja	L _{WA}	dB	66
Vrsta rashladnog sredstva			R32
Istjecanje rashladnih sredstava doprinosi klimatskim promjenama. U slučaju ispuštanja u atmosferu rashladno sredstvo s nižim potencijalom globalnog zagrijavanja (GWP) manje bi utjecalo na globalno zagrijavanje od rashladnog sredstva s višim GWP-om. Taj uređaj sadrži rashladnu tekućinu s GWP-om jednakim 675 kgCO ₂ eq. To znači da bi u slučaju istjecanja 1 kg te rashladne tekućine u atmosferu, njezin utjecaj na globalno zagrijavanje bio 675 puta veći od utjecaja 1 kg CO ₂ tijekom razdoblja od 100 godina. Nikada sami ne pokušavajte raditi bilo kakve zahvate na rashladnom krugu niti rastavljati proizvod i za to uvijek zovite profesionalca.			
Sezonski omjer energetske učinkovitosti	SEER		6,4
Razred učinkovitosti hlađenja			A++
Predviđeno opterećenje za Pdesignc	Pdesignc	kW	7,2
SCOP/A prosječna klima	SCOP/A		4,0
Razred učinkovitosti grijanja, prosječna klima			A+
Grijanje, prosječna sezona			da
Grijanje, toplija sezona			da
Grijanje, hladnija sezona			ne
Predviđeno opterećenje za, prosječna klima	Pdesignh	kW	5,1
Prijavljeni kapacitet kod referentnih uvjeta izvedbe		kW	4,8
Kapaciteta grijanja rezervnog grijača kod referentnih uvjeta izvedbe		kW	0,3
Hlađenje			da
Grijanje			da
Grijanje, prosječna sezona			da
Prijavljeni kapacitet za hlađenje pri unutarnjoj temperaturi od 27 (19) °C i vanjskoj temperaturi od 35 °C	Pdc	kW	7,2
Prijavljeni kapacitet za hlađenje pri unutarnjoj temperaturi od 27 (19) °C i vanjskoj temperaturi od 30 °C	Pdc	kW	5,8
Prijavljeni kapacitet za hlađenje pri unutarnjoj temperaturi od 27 (19) °C i vanjskoj temperaturi od 25 °C	Pdc	kW	3,5
Prijavljeni kapacitet za hlađenje pri unutarnjoj temperaturi od 27 (19) °C i vanjskoj temperaturi od 20 °C	Pdc	kW	2,9
Prijavljeni omjer energetske učinkovitosti pri unutarnjoj temperaturi od 27 (19) °C i vanjskoj temperaturi od 35 °C	EERd		3,3
Prijavljeni omjer energetske učinkovitosti pri unutarnjoj temperaturi od 27 (19) °C i vanjskoj temperaturi od 30 °C	EERd		4,4
Prijavljeni omjer energetske učinkovitosti pri unutarnjoj temperaturi od 27 (19) °C i vanjskoj temperaturi od 25 °C	EERd		7,5
Prijavljeni omjer energetske učinkovitosti pri unutarnjoj temperaturi od 27 (19) °C i vanjskoj temperaturi od 20 °C	EERd		12,6
Prijavljeni kapacitet za grijanje (prosječna sezona) pri unutarnjoj temperaturi od 20 °C i vanjskoj temperaturi od -7 °C	Pdh	kW	4,5
Prijavljeni kapacitet za grijanje (prosječna sezona) pri unutarnjoj temperaturi od 20 °C i vanjskoj temperaturi od 2 °C	Pdh	kW	3,0

Podaci u trenutku tiskanja. Najnovija inačica dostupna na Internetu.

Climate 8500

Climate 8500 RAC 7-3

8731689551

Podaci o proizvodu	Simbol	Jedinica	8731689551
Prijavljeni kapacitet za grijanje (prosječna sezona) pri unutarnjoj temperaturi od 20 °C i vanjskoj temperaturi od 7 °C	Pdh	kW	2,0
Prijavljeni kapacitet za grijanje (prosječna sezona) pri unutarnjoj temperaturi od 20 °C i vanjskoj temperaturi od 12 °C	Pdh	kW	1,8
Prijavljeni kapacitet za grijanje (prosječna sezona) pri unutarnjoj temperaturi od 20 °C i vanjskoj bivalentnoj temperaturi	Pdh	kW	4,5
Prijavljeni kapacitet za grijanje (prosječna sezona) pri unutarnjoj temperaturi od 20 °C i vanjskoj temperaturi radnog limita	Pdh	kW	5,4
Prijavljeni koeficijent učinkovitosti (prosječna sezona) pri unutarnjoj temperaturi od 20 °C i vanjskoj temperaturi od -7 °C	COPd		2,7
Prijavljeni koeficijent učinkovitosti (prosječna sezona) pri unutarnjoj temperaturi od 20 °C i vanjskoj temperaturi od 2 °C	COPd		4,0
Prijavljeni koeficijent učinkovitosti (prosječna sezona) pri unutarnjoj temperaturi od 20 °C i vanjskoj temperaturi od 7 °C	COPd		4,9
Prijavljeni koeficijent učinkovitosti (prosječna sezona) pri unutarnjoj temperaturi od 20 °C i vanjskoj temperaturi od 12 °C	COPd		6,4
Prijavljeni koeficijent učinkovitosti (prosječna sezona) pri unutarnjoj temperaturi od 20 °C i vanjskoj bivalentnoj temperaturi	COPd		2,7
Prijavljeni koeficijent učinkovitosti (prosječna sezona) pri unutarnjoj temperaturi od 20 °C i vanjskoj temperaturi radnog limita	COPd		2,0
Bivalentna temperatura, grijanje - prosječno	Tbiv	°C	-7
Temperatura radnog limita, grijanje - prosječno	Tol	°C	-15
Kapacitet intervala ciklusa za hlađenje	Pcycc	kW	-
Kapacitet intervala ciklusa za grijanje	Pcyh	kW	-
Koeficijent degradacije hlađenja	Cdc		0,3
Učinkovitost intervala ciklusa za hlađenje	EERcyc		-
Učinkovitost intervala ciklusa za grijanje	COPcyc		-
Koeficijent degradacije grijanja	Cdh		0,3
Načini rada električne snage koji se razlikuje od aktivnog načina rada: stanje isključenosti	P _{OFF}	kW	0,0
Načini rada električne snage koji se razlikuje od aktivnog načina rada: stanje mirovanja	P _{SB}	kW	0,0
Načini rada električne snage koji se razlikuje od aktivnog načina rada: stanje isključenosti termostata	P _{TO}	kW	0,0
Načini rada električne snage koji se razlikuje od aktivnog načina rada: način grijanja kućišta	P _{CK}	kW	0,0
Upravljanje kapacitetom: fiksno			ne
Upravljanje kapacitetom: postupno			ne
Upravljanje kapacitetom: promjenljivo			da
Nazivni protok zraka u zatvorenom		m ³ /h	1050
Nazivni protok zraka u otvorenom		m ³ /h	2700

Climate 8500

Climate 8500 RAC 7-3

8731689551

Următoarele specificații au la bază cerințele reglementărilor (UE) 206/2012 și (UE) 626/2011, în măsura în care acestea sunt aplicabile produsului.

Date despre produs	Simbol	Unitate	8731689551
Identificator de model al unităților interioare ale aparatului de climatizare			7739838036
Identificator de model al unității exterioare a aparatului de climatizare			7739838037
Nivelul de putere acustică interior pentru modul de răcire	L _{WA}	dB	62
Nivelul de putere acustică exterior pentru modul de răcire	L _{WA}	dB	66
Nivelul de putere acustică interior pentru modul de încălzire	L _{WA}	dB	62
Nivelul de putere acustică exterior pentru modul de încălzire	L _{WA}	dB	66
Tip de agent frigorific			R32
Scurgerea de agent frigorific contribuie la schimbările climatice. Dacă s-ar scurge în atmosferă, agenții frigorifici cu un potențial de încălzire globală (GWP) mai redus ar contribui într-un mod mai puțin semnificativ la încălzirea globală decât un agent frigorific cu un GWP mai ridicat. Acest aparat conține un fluid refrigerant cu un GWP egal cu 675 kgCO ₂ eq. Aceasta înseamnă că, dacă 1 kg din acest fluid refrigerant s-ar scurge în atmosferă, impactul asupra încălzirii globale ar fi de 675 ori mai mare decât 1 kg de CO ₂ pe o perioadă de 100 de ani. Nu încercați să interveniți în circuitul agentului frigorific sau să demontați singur produsul, apălați întotdeauna la un specialist.			
Rată de eficiență energetică sezonieră	SEER		6,4
Clasă de eficiență energetică răcire			A++
Consum de energie de 394 kWh pe an, pe baza rezultatelor testelor standard. Consumul real de energie va depinde de modul de utilizare a aparatului și de locul unde este amplasat.			
Sarcină nominală Pdesignc	Pdesignc	kW	7,2
SCOP/A climat mediu	SCOP/A		4,0
Clasă de eficiență energetică încălzire climat mediu			A+
Consum de energie de 1785 kWh pe an, pe baza rezultatelor testelor standard. Consumul real de energie va depinde de modul de utilizare a aparatului și de locul unde este amplasat.			
Sezon de încălzire mediu			da
Sezon de încălzire mai cald			da
Sezon de încălzire mai rece			nu
Sarcină nominală climat mediu	Pdesignh	kW	5,1
Capacitate declarată în condițiile de proiectare de referință		kW	4,8
Capacitate de încălzire de rezervă în condițiile de proiectare de referință		kW	0,3
Răcire			da
Încălzire			da
Sezon de încălzire mediu			da
Capacitate declarată pentru răcire la temperatura interioară 27(19) °C și temperatura exterioară 35 °C	Pdc	kW	7,2
Capacitate declarată pentru răcire la temperatura interioară 27(19) °C și temperatura exterioară 30 °C	Pdc	kW	5,8
Capacitate declarată pentru răcire la temperatura interioară 27(19) °C și temperatura exterioară 25 °C	Pdc	kW	3,5
Capacitate declarată pentru răcire la temperatura interioară 27(19) °C și temperatura exterioară 20 °C	Pdc	kW	2,9
Rată de eficiență energetică declarată la temperatura interioară 27(19) °C și temperatura exterioară 35 °C	EERd		3,3
Rată de eficiență energetică declarată la temperatura interioară 27(19) °C și temperatura exterioară 30 °C	EERd		4,4
Rată de eficiență energetică declarată la temperatura interioară 27(19) °C și temperatura exterioară 25 °C	EERd		7,5
Rată de eficiență energetică declarată la temperatura interioară 27(19) °C și temperatura exterioară 20 °C	EERd		12,6
Capacitatea declarată pentru încălzire (sezon mediu) la temperatura interioară 20 °C și temperatura exterioară -7 °C	Pdh	kW	4,5

Date la momentul tipării. Cea mai recentă versiune disponibilă pe Internet.

Climate 8500

Climate 8500 RAC 7-3

8731689551

Date despre produs	Simbol	Unitate	8731689551
Capacitatea declarată pentru încălzire (sezon mediu) la temperatura interioară 20 °C și temperatura exterioară 2 °C	Pdh	kW	3,0
Capacitatea declarată pentru încălzire (sezon mediu) la temperatura interioară 20 °C și temperatura exterioară 7 °C	Pdh	kW	2,0
Capacitatea declarată pentru încălzire (sezon mediu) la temperatura interioară 20 °C și temperatura exterioară 12 °C	Pdh	kW	1,8
Capacitatea declarată pentru încălzire (sezon mediu) la temperatura interioară 20 °C și temperatură bivalentă exterioară	Pdh	kW	4,5
Capacitatea declarată pentru încălzire (sezon mediu) la temperatura interioară 20 °C și limita de funcționare exterioară	Pdh	kW	5,4
Coeficientul de performanță declarat (sezon mediu) la temperatura interioară 20 °C și temperatura exterioară -7 °C	COPd		2,7
Coeficientul de performanță declarat (sezon mediu) la temperatura interioară 20 °C și temperatura exterioară 2 °C	COPd		4,0
Coeficientul de performanță declarat (sezon mediu) la temperatura interioară 20 °C și temperatura exterioară 7 °C	COPd		4,9
Coeficientul de performanță declarat (sezon mediu) la temperatura interioară 20 °C și temperatura exterioară 12 °C	COPd		6,4
Coeficient de performanță declarat (sezon mediu) la temperatura interioară 20 °C și temperatură bivalentă exterioară	COPd		2,7
Coeficientul de performanță declarat (sezon mediu) la temperatura interioară 20 °C și limita de funcționare exterioară	COPd		2,0
Încălzire temperatură bivalentă - medie	Tbiv	°C	-7
Limită de operare temperatură încălzire - medie	Tol	°C	-15
Capacitatea intervalului de comutare pentru răcire	Pcycc	kW	-
Capacitatea intervalului de comutare pentru încălzire	Pcyhc	kW	-
Coeficient de degradare răcire	Cdc		0,3
Eficiența intervalului de comutare pentru răcire	EERcyc		-
Eficiența intervalului de comutare pentru încălzire	COPcyc		-
Coeficient de degradare încălzire	Cdh		0,3
Alte moduri de putere electrică decât modul activ: modul oprit	P _{OFF}	kW	0,0
Alte moduri de putere electrică decât modul activ: modul standby	P _{SB}	kW	0,0
Alte moduri de putere electrică decât modul activ: modul oprit prin termostat	P _{TO}	kW	0,0
Alte moduri de putere electrică decât modul activ: modul de funcționare a încălzitorului uleiului din carter	P _{CK}	kW	0,0
Controlul capacității: fix			nu
Controlul capacității: în trepte			nu
Controlul capacității: variabil			da
Debit nominal de aer interior		m ³ /h	1050
Debit nominal de aer exterior		m ³ /h	2700

Climate 8500

Climate 8500 RAC 7-3

8731689551

Amennyiben alkalmazható, a termékre vonatkozó alábbi információk a 206/2012/EU rendelet és a 626/2011/EU rendelet követelményein alapulnak.

Termékismertető adatok	Szimbólum	Egység	8731689551
A légkondicionáló beltéri egységeinek modellazonosítója			7739838036
A légkondicionáló kültéri egységének modellazonosítója			7739838037
Hangteljesítményszint belső hűtési üzemmódban	L _{WA}	dB	62
Hangteljesítményszint külső hűtési üzemmódban	L _{WA}	dB	66
Hangteljesítményszint belső fűtési üzemmódban	L _{WA}	dB	62
Hangteljesítményszint külső fűtési üzemmódban	L _{WA}	dB	66
Hűtőközeg típusa			R32
A hűtőfolyadék szivárgása hozzájárul a globális felmelegedéshez. Minél kisebb egy hűtőfolyadék globális felmelegedési potenciálja (GWP-je), annál kevésbé járul hozzá a globális felmelegedéshez, ha a légkörbe kerül. A készülékben található hűtőfolyadék GWP-je 675 kgCO ₂ eq. Ez azt jelenti, hogy ha ebből a hűtőfolyadékból 1 kilogramm a légkörbe kerülne, akkor a globális felmelegedésre 100 év alatt 675-szor/-szer/-ször akkora hatást gyakorolna, mint 1 kilogramm szén-dioxid. Ne próbáljon saját kezűleg beavatkozni a hűtőkörbe, és ne szedje szét saját kezűleg a terméket! Ezt a feladatot mindig bízza szakemberre!			
Szezonális energiahatékonysági tényező	SEER		6,4
Energiashatékonysági osztály, hűtés			A++
394 kWh/év energiafogyasztás szabványos vizsgálati eredmények alapján. A tényleges energiafogyasztás függ a készülék elhelyezésétől és használatának módjától.			
Tervezési terhelés, Pdesignc	Pdesignc	kW	7,2
SCOP/A, átlagos klíma	SCOP/A		4,0
Hatékonysági osztály, fűtés, átlagos klíma			A+
1785 kWh/év energiafogyasztás szabványos vizsgálati eredmények alapján. A tényleges energiafogyasztás függ a készülék elhelyezésétől és használatának módjától.			
Átlagos fűtési idény			igen
Melegebb fűtési idény			igen
Hűvösebb fűtési idény			nem
Tervezési terhelés, átlagos klíma	Pdesignh	kW	5,1
Névleges teljesítmény a tervezési referenciatételek mellett		kW	4,8
Rásegítő fűtőteliesség a tervezési referenciatételek mellett		kW	0,3
Hűtés			igen
Fűtés			igen
Átlagos fűtési idény			igen
Névleges hűtőteliesség 27(19) °C beltéri és 35 °C kültéri hőmérsékleten	Pdc	kW	7,2
Névleges hűtőteliesség 27(19) °C beltéri és 30 °C kültéri hőmérsékleten	Pdc	kW	5,8
Névleges hűtőteliesség 27(19) °C beltéri és 25 °C kültéri hőmérsékleten	Pdc	kW	3,5
Névleges hűtőteliesség 27(19) °C beltéri és 20 °C kültéri hőmérsékleten	Pdc	kW	2,9
Névleges hűtési jóságfok 27(19) °C beltéri és 35 °C kültéri hőmérsékleten	EERd		3,3
Névleges hűtési jóságfok 27(19) °C beltéri és 30 °C kültéri hőmérsékleten	EERd		4,4
Névleges hűtési jóságfok 27(19) °C beltéri és 25 °C kültéri hőmérsékleten	EERd		7,5
Névleges hűtési jóságfok 27(19) °C beltéri és 20 °C kültéri hőmérsékleten	EERd		12,6
Névleges fűtőteliesség (átlagos idény) 20 °C beltéri és -7 °C kültéri hőmérsékleten	Pdh	kW	4,5
Névleges fűtőteliesség (átlagos idény) 20 °C beltéri és 2 °C kültéri hőmérsékleten	Pdh	kW	3,0
Névleges fűtőteliesség (átlagos idény) 20 °C beltéri és 7 °C kültéri hőmérsékleten	Pdh	kW	2,0
Névleges fűtőteliesség (átlagos idény) 20 °C beltéri és 12 °C kültéri hőmérsékleten	Pdh	kW	1,8
Névleges fűtőteliesség (átlagos idény) 20 °C beltéri hőmérsékleten és kültéri bivalens hőmérsékleten	Pdh	kW	4,5
Névleges fűtőteliesség (átlagos idény) 20 °C beltéri hőmérsékleten és kültéri üzemi határértéken	Pdh	kW	5,4

Adatok a nyomtatás idején. A legújabb verzió elérhető az interneten.

Climate 8500

Climate 8500 RAC 7-3

8731689551

Termékismertető adatok	Szimbólum	Egység	8731689551
Névleges fűtési jóságfok (átlagos idény) 20 °C beltéri és -7 °C kültéri hőmérsékleten	COPd		2,7
Névleges fűtési jóságfok (átlagos idény) 20 °C beltéri és 2 °C kültéri hőmérsékleten	COPd		4,0
Névleges fűtési jóságfok (átlagos idény) 20 °C beltéri és 7 °C kültéri hőmérsékleten	COPd		4,9
Névleges fűtési jóságfok (átlagos idény) 20 °C beltéri és 12 °C kültéri hőmérsékleten	COPd		6,4
Névleges fűtési jóságfok (átlagos idény) 20 °C beltéri hőmérsékleten és kültéri bivalens hőmérsékleten	COPd		2,7
Névleges fűtési jóságfok (átlagos idény) 20 °C beltéri hőmérsékleten és kültéri üzemi határértéken	COPd		2,0
Bivalens hőmérséklet, fűtés - átlagos	Tbiv	°C	-7
Üzemi határérték, hőmérséklet, fűtés - átlagos	Tol	°C	-15
Hűtési ciklusteljesítmény	Pcycc	kW	-
Fűtési ciklusteljesítmény	Pcych	kW	-
Degradációs tényező: hűtés	Cdc		0,3
Hűtési ciklikus jóságfok	EERcyc		-
Fűtési ciklikus jóságfok	COPcyc		-
Degradációs tényező: fűtés	Cdh		0,3
A főfunkción kívüli elektromos üzemmódok: kikapcsolt üzemmód	P _{OFF}	kW	0,0
A főfunkción kívüli elektromos üzemmódok: készenléti üzemmód	P _{SB}	kW	0,0
A főfunkción kívüli elektromos üzemmódok: kikapcsolt termosztátú üzemmód	P _{TO}	kW	0,0
A főfunkción kívüli elektromos üzemmódok: forgattyúház-fűtési üzemmód	P _{CK}	kW	0,0
Teljesítményszabályozás: rögzített			nem
Teljesítményszabályozás: fokozatosan állítható			nem
Teljesítményszabályozás: folytonosan állítható			igen
Előírt légtömegáram, beltéri		m ³ /h	1050
Előírt légtömegáram, kültéri		m ³ /h	2700

Climate 8500

Climate 8500 RAC 7-3

8731689551

Ukoliko je primenljivo na proizvod, sledeće informacije se zasnivaju na zahtevima iz uredbi (EU) 206/2012 i (EU) 626/2011.

Podaci o proizvodu	Simbol	Jedinica	8731689551
Oznaka modela unutrašnjih jedinica klima uređaja			7739838036
Oznaka modela spoljne jedinice klima uređaja			7739838037
Nivo zvučne snage, unutra, režim hlađenja	L _{WA}	dB	62
Nivo zvučne snage, spolja, režim hlađenja	L _{WA}	dB	66
Nivo zvučne snage, unutra, režim grejanja	L _{WA}	dB	62
Nivo zvučne snage, spolja, režim grejanja	L _{WA}	dB	66
Curenje rashladnog sredstva doprinosi klimatskim promenama. Rashladna sredstva sa malim potencijalom efekta staklene bašte u slučaju curenja manje doprinose globalnom zagrevanju nego sredstva sa višim potencijalom efekta staklene bašte. Ovaj uređaj sadrži rashladno sredstvo čiji potencijal efekta staklene bašte iznosi 675 kgCO ₂ eq. To znači da bi curenje 1 kg ovog rashladnog 675 sredstva imalo puta veći uticaj na globalno zagrevanje od 1 kg CO ₂ tokom sto godina. Za manje radove na rashladnom kolu ili rastavljanju uređaja – uvek se konsultujte sa stručnim osobljem.			
Radna vrednost u režimu hlađenja	SEER		6,4
Klasa efikasnosti režima hlađenja			A++
Potrošnja energije 394 kWh/godišnje, na osnovu rezultata standardnog testa. Stvarna potrošnja zavisi od korišćenja i mesta postavljanja uređaja.			
Konstrukciono opterećenje P _{designc}	P _{designc}	kW	7,2
SCOP/A srednji klimatski uslovi	SCOP/A		4,0
Klasa efikasnosti režima grejanja, srednji klimatski uslovi			A+
Potrošnja energije 1785 kWh/godišnje, na osnovu rezultata standardnog testa. Stvarna potrošnja zavisi od korišćenja i mesta postavljanja uređaja.			
Srednja grejna sezona			da
Toplija grejna sezona			da
Hladnija grejna sezona			ne
Konstrukciono opterećenje srednji klimatski uslovi	P _{designh}	kW	5,1
Navedeni kapacitet snage pri referentnim uslovima sistema		kW	4,8
Rezervna grejna snaga pri referentnim uslovima sistema		kW	0,3
Hlad.			da
Grejanje			da
Srednja grejna sezona			da
Navedena snaga u režimu hlađenja pri sobnoj temperaturi 27(19) °C i spoljnoj temperaturi 35 °C	P _{dc}	kW	7,2
Navedena snaga u režimu hlađenja pri sobnoj temperaturi 27(19) °C i spoljnoj temperaturi 30 °C	P _{dc}	kW	5,8
Navedena snaga u režimu hlađenja pri sobnoj temperaturi 27(19) °C i spoljnoj temperaturi 25 °C	P _{dc}	kW	3,5
Navedena snaga u režimu hlađenja pri sobnoj temperaturi 27(19) °C i spoljnoj temperaturi 20 °C	P _{dc}	kW	2,9
Navedena vrednost snage pri sobnoj temperaturi 27(19) °C i spoljnoj temperaturi 35 °C	EERd		3,3
Navedena vrednost snage pri sobnoj temperaturi 27(19) °C i spoljnoj temperaturi 30 °C	EERd		4,4
Navedena vrednost snage pri sobnoj temperaturi 27(19) °C i spoljnoj temperaturi 25 °C	EERd		7,5
Navedena vrednost snage pri sobnoj temperaturi 27(19) °C i spoljnoj temperaturi 20 °C	EERd		12,6
Navedena snaga u režimu grejanja (srednja grejna sezona) pri sobnoj temperaturi 20 °C i spoljnoj temperaturi -7 °C	P _{dh}	kW	4,5
Navedena snaga u režimu grejanja (srednja grejna sezona) pri sobnoj temperaturi 20 °C i spoljnoj temperaturi 2 °C	P _{dh}	kW	3,0
Navedena snaga u režimu grejanja (srednja grejna sezona) pri sobnoj temperaturi 20 °C i spoljnoj temperaturi 7 °C	P _{dh}	kW	2,0
Navedena snaga u režimu grejanja (srednja grejna sezona) pri sobnoj temperaturi 20 °C i spoljnoj temperaturi 12 °C	P _{dh}	kW	1,8
Navedena snaga u režimu grejanja (srednja grejna sezona) pri sobnoj temperaturi 20 °C i bivalentnoj temperaturi	P _{dh}	kW	4,5
Navedena snaga u režimu grejanja (srednja grejna sezona) pri sobnoj temperaturi 20 °C i granicnoj vrednosti radne temperature	P _{dh}	kW	5,4

Podataka u vreme štampe. Najnoviju verziju dostupnu na internetu.

Climate 8500

Climate 8500 RAC 7-3

8731689551

Podaci o proizvodu	Simbol	Jedinica	8731689551
Navedena vrednost snage (srednja grejna sezona) pri sobnoj temperaturi 20 °C i spoljnoj temperaturi -7 °C	COPd		2,7
Navedena vrednost snage (srednja grejna sezona) pri sobnoj temperaturi 20 °C i spoljnoj temperaturi 2 °C	COPd		4,0
Navedena vrednost snage (srednja grejna sezona) pri sobnoj temperaturi 20 °C i spoljnoj temperaturi 7 °C	COPd		4,9
Navedena vrednost snage (srednja grejna sezona) pri sobnoj temperaturi 20 °C i spoljnoj temperaturi 12 °C	COPd		6,4
Navedena vrednost snage (srednja grejna sezona) pri sobnoj temperaturi 20 °C i bivalentnoj temperaturi	COPd		2,7
Navedena vrednost snage (srednja grejna sezona) pri sobnoj temperaturi 20 °C i granicnoj vrednosti radne temperature	COPd		2,0
Bivalentna temperatura grejanja - srednja	Tbiv	°C	-7
Vrednost radne granicne temperature grejanja - sredja	Tol	°C	-15
Snaga pri ciklicnom režimu hlađenja u intervalima	Pcycc	kW	-
Snaga pri ciklicnom grejnom režimu u intervalima	Pcych	kW	-
Faktor smanjenja režim hlađenja	Cdc		0,3
Vrednost snage pri ciklicnom režimu hlađenja u intervalima	EERcyc		-
Vrednost snage pri ciklicnom režimu grejanja u intervalima	COPcyc		-
Faktor smanjenja režim grejanja	Cdh		0,3
Elektricna radna stanja drugacija od aktivnog modusa: iskluceno stanje	P _{OFF}	kW	0,0
Elektricna radna stanja drugacija od aktivnog modusa: stanje pripravnosti	P _{SB}	kW	0,0
Elektricna radna stanja drugacija od aktivnog modusa: iskljucen regulator temperature	P _{TO}	kW	0,0
Elektricna radna stanja drugacija od aktivnog modusa: grejanje kucišta radilice	P _{CK}	kW	0,0
Upravljanje snagom: fiksno podešeno			ne
Upravljanje snagom: u stepenima			ne
Upravljanje snagom: varijabilno			da
Nominalna propusnost vazduha unutra		m ³ /h	1050
Nominalna propusnost vazduha spolja		m ³ /h	2700