



ENERG
енергия · ενεργεια



BOSCH

Climate 8500

Climate 8500 RAC 5.3-3

8731689550

7739838035 / 7739838034

SEER



A+++

A++

A+

A

B

C

D

A++

kW 5,3

SEER 6,4

kWh/annum 290

SCOP



A+++

A++

A+

A

B

C

D

A+++

A+

kW 4,7

SCOP 5,1

kWh/annum 1290

3,9

4,0

1365

X

X

X



58 dB



64 dB



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

626/2011

Climate 8500

Climate 8500 RAC 5.3-3

8731689550

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

Termékismertető adatok	Szimbólum	Egység	8731689550
A légkondicionáló beltéri egységeinek modellazonosítója			7739838034
A légkondicionáló kültéri egységének modellazonosítója			7739838035
Hangteljesítményszint belső hűtési üzemmódban	L _{WA}	dB	58
Hangteljesítményszint külső hűtési üzemmódban	L _{WA}	dB	64
Hangteljesítményszint belső fűtési üzemmódban	L _{WA}	dB	58
Hangteljesítményszint külső fűtési üzemmódban	L _{WA}	dB	64
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
Energhahatékonysági osztály, hűtés			A++
290 kWh/év energiafogyasztás szabványos vizsgálati eredmények alapján. A tényleges energiafogyasztás függ a készülék elhelyezésétől és használatának módjától.			
Tervezési terhelés, P _{designc}	P _{designc}	kW	5,3
SCOP/A, átlagos klíma	SCOP/A		4,0
Hatékonysági osztály, fűtés, átlagos klíma			A+
1365 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	P _{designh}	kW	3,9
Névleges teljesítmény a tervezési referenciafeltételek mellett		kW	3,8
Rásegítő fűtőtéljesítmény a tervezési referenciafeltételek mellett		kW	0,9
Hűtés			igen
Fűtés			igen
Átlagos fűtési idény			igen
Névleges hűtőtéljesítmény 27(19) °C beltéri és 35 °C kültéri hőmérsékleten	P _{dc}	kW	5,3
Névleges hűtőtéljesítmény 27(19) °C beltéri és 30 °C kültéri hőmérsékleten	P _{dc}	kW	4,0
Névleges hűtőtéljesítmény 27(19) °C beltéri és 25 °C kültéri hőmérsékleten	P _{dc}	kW	2,6
Névleges hűtőtéljesítmény 27(19) °C beltéri és 20 °C kültéri hőmérsékleten	P _{dc}	kW	1,6
Névleges hűtési jóságfok 27(19) °C beltéri és 35 °C kültéri hőmérsékleten	EER _d		3,1
Névleges hűtési jóságfok 27(19) °C beltéri és 30 °C kültéri hőmérsékleten	EER _d		4,6
Névleges hűtési jóságfok 27(19) °C beltéri és 25 °C kültéri hőmérsékleten	EER _d		7,2
Névleges hűtési jóságfok 27(19) °C beltéri és 20 °C kültéri hőmérsékleten	EER _d		13,0
Névleges fűtőtéljesítmény (átlagos idény) 20 °C beltéri és -7 °C kültéri hőmérsékleten	P _{dh}	kW	3,5
Névleges fűtőtéljesítmény (átlagos idény) 20 °C beltéri és 2 °C kültéri hőmérsékleten	P _{dh}	kW	2,2
Névleges fűtőtéljesítmény (átlagos idény) 20 °C beltéri és 7 °C kültéri hőmérsékleten	P _{dh}	kW	1,4
Névleges fűtőtéljesítmény (átlagos idény) 20 °C beltéri és 12 °C kültéri hőmérsékleten	P _{dh}	kW	1,1
Névleges fűtőtéljesítmény (átlagos idény) 20 °C beltéri hőmérsékleten és kültéri bivalens hőmérsékleten	P _{dh}	kW	3,5
Névleges fűtőtéljesítmény (átlagos idény) 20 °C beltéri hőmérsékleten és kültéri üzemi határértéken	P _{dh}	kW	3,7

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

Climate 8500

Climate 8500 RAC 5.3-3

8731689550

Termékismertető adatok	Szimbólum	Egység	8731689550
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		5,0
Névleges fűtési jóságfok (átlagos idény) 20 °C beltéri és 12 °C kültéri hőmérsékleten	COPd		5,8
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		2,2
Bivalens hőmérséklet, fűtés - átlagos	Tbiv	°C	-7
Üzemi határérték, hőmérséklet, fűtés - átlagos	Tol	°C	-15
Hűtési ciklusteljesítmény	Pcycc	kW	-
Fűtési ciklusteljesítmény	Pcyh	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		m³/h	750
Előírt légtömegáram, kültéri		m³/h	2100