

Stvorené pre život



BOSCH



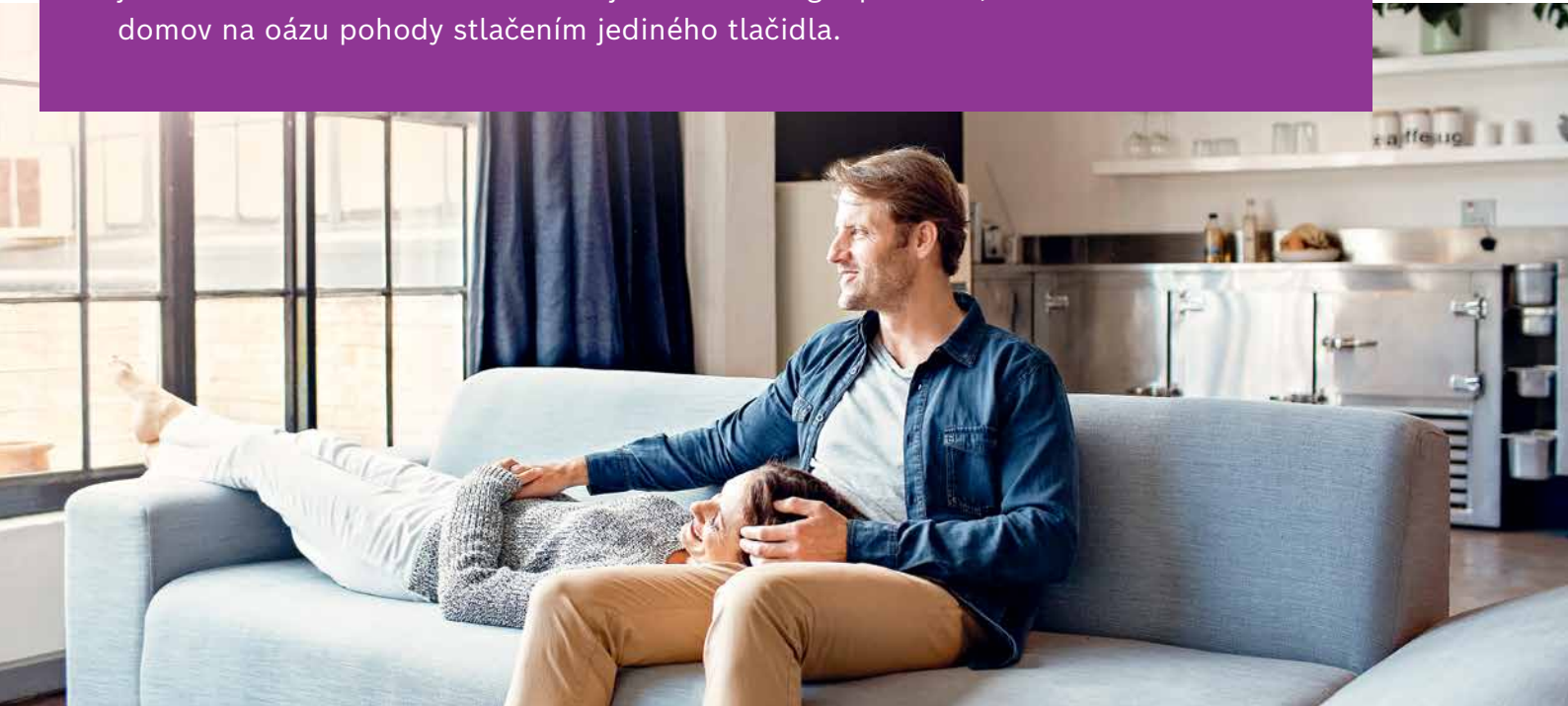
Jednoducho zdravá klíma.

Klimatizačné jednotky
zo série Climate.



Ako si doma zabezpečiť zdravú vnútornú klímu? **Jednoducho!**

Ak chcete mať svoj byt alebo rodinný dom príjemne klimatizovaný, séria Climate od Bosch je pre vás to pravé. S ňou si môžete kedykoľvek bez námahy zabezpečiť príjemnú a zdravú vnútornú klímu. Objavte technológiu pre život, ktorá zmení váš domov na oázu pohody stlačením jediného tlačidla.



Príjemná atmosféra bez námahy

Splitové klimatizačné jednotky zo série Climate od Bosch disponujú funkciou vykurovania aj chladenia. Sú teda dobrým riešením nielen v horúcich dňoch s vonkajšími teplotami do 50 °C, ale zlepšujú atmosféru vo vašej domácnosti, aj keď sa vonku ochladí. Na zlepšenie kvality vzduchu a odstránenie mikróbov alebo iných nežiaducich látok zo vzduchu v miestnosti môžete použiť dostupné filtre.

Jednoduché ovládanie

Obsluha je jednoduchá a intuitívna. To znamená, že na prispôbenie zariadenia vašim požiadavkám nepotrebuje návod na obsluhu. Ovládacie menu vám ponúka množstvo automatických komfortných funkcií, ktoré si môžete zvoliť stlačením jedného tlačidla. Stručne povedané: séria Climate vám ponúka najmodernejšie technológie, ktoré sa veľmi ľahko ovládajú.

Dôsledná úspora energie

Zariadenia zo série Climate dosahujú vysokú účinnosť. Technický základ na to poskytuje inovatívna inverto-

rová technológia. Vďaka nej zariadenie automaticky prispôsobí svoj výkon aktuálnej potrebe. To znamená, že zariadenie vždy pracuje s minimálnou spotrebou energie a nedochádza tak k jej plytvaniu. K nízkej spotrebe energie prispieva aj nízka spotreba v pohotovostnom režime a funkcie na úsporu energie.

Vylepšite svoj domov vysokou kvalitou

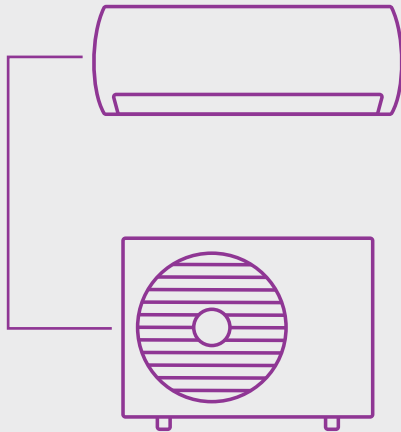
Značka Bosch sa už po desaťročia spája s vysokou kvalitou. Túto požiadavku samozrejme spĺňa aj séria Climate. Vonkajšia jednotka pracuje obzvlášť potichu. Klimatizácia by predsa nemala rušiť vás ani vašich susedov. Znakom kvality je aj kompaktný dizajn: vnútorné jednotky zaberú v interiéri veľmi málo miesta. Oveľa ľahšie tak nájdete vhodné miesto na ich umiestnenie.

Jeden partner pre vašu domácu technológiu

Ak chcete, môžete klimatizačný systém Bosch jednoducho doplniť o ďalšie produkty z radu vykurovacích systémov alebo riešení pre teplú vodu od Bosch.

Splitové systémy

► Single Split



Klimatizácia Single Split.

Systém 1:1: systém klimatizácie Bosch Climate Single Split pozostáva z kombinácie jednej vnútornej a jednej vonkajšej jednotky.

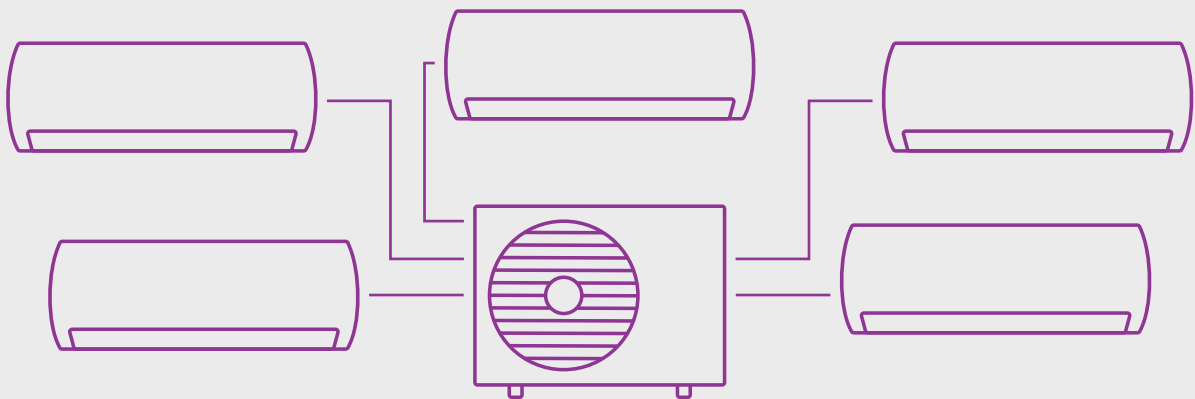
Jedna klimatizačná jednotka zabezpečuje vykurovanie a chladenie z rovnakého zdroja. Vhodná pre nové inštalácie v obytných a malých komerčných objektoch. Single split systém sa jednoducho inštaluje a poskytuje sofistikované riešenie klimatizácie do jednozónových interiérov.

Jednotlivé split jednotky ponúkajú výkon až do 7kW v štyroch rôznych veľkostiach vnútorných jednotiek.

► Multi Split

Klimatizácia Multi Split.

Modely Bosch Climate Multi Split môžu pripojiť až 5 vnútorných nástenných, kanálových alebo kazetových jednotiek k jednej vonkajšej jednotke v závislosti od jej kapacity.



Riešenie klimatizácie na reguláciu klímy vo viacerých miestnostiach a zónach, ktoré poskytuje individuálnu kontrolu izbovej teploty. Výhodou systému Multi Split sú nízke nároky na priestor pre vonkajšiu jednotku, čím nielen šetrí miesto, ale zlepšuje vonkajšiu estetiku.

Klimatizácie Multi Split ponúkajú flexibilitu pri výbere ideálnej vnútornej jednotky pre každú miestnosť vo vašej domácnosti. Jednoduchá inštalácia celého systému umožňuje prispôbené, no zároveň ekonomické riešenie klimatizácie pre viacero miestností.

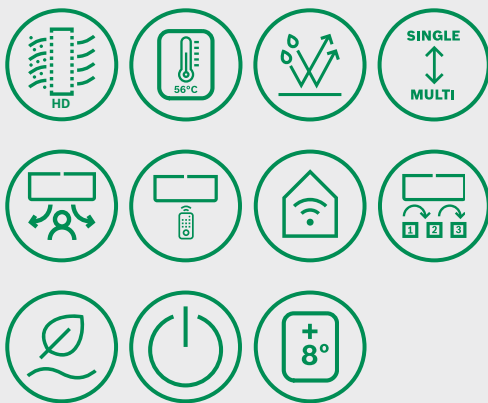
Climate 3000i

Zariadenia Climate 3000i sa vyznačujú jedinečným dizajnom a vysoko kvalitným spracovaním. Dostupné funkcie umožňujú prispôbiť klímu potrebám každého člena domácnosti. Možnosť ovládania cez aplikáciu HomeCom Easy vám poskytne plnú kontrolu nad klímou vo vašej domácnosti.

► Single Split

Vnútrotná a vonkajšia jednotka.

Prehľad funkcií:



Zdravie a pohoda:

- ▶ HD filter
- ▶ katalytický filter
- ▶ funkcia samočistenia (iClean)

Spoľahlivá prevádzka:

- ▶ detekcia úniku chladiva
- ▶ autodiagnostika práce
- ▶ prevádzka pri nízkych teplotách do -15°C
- ▶ antikoročný náter lamiel vonkajšej jednotky
- ▶ teplotná kompenzácia
- ▶ plynulá regulácia otáčok ventilátora
- ▶ automatický reštart
- ▶ rozmrazovanie
- ▶ čistenie vonkajšej jednotky od prachu

Pohodlie a efektívnosť:

- ▶ funkcia Follow Me (pomocou diaľ. ovládača)
- ▶ režim spánku
- ▶ režim Turbo
- ▶ automatická zmena smeru vertikálneho prúdenia vzduchu
- ▶ zapamätanie polohy lamiel a prúdenia vzduchu
- ▶ stlmená prevádzka
- ▶ inteligentná ochrana pred studeným vzduchom
- ▶ režim priameho zamedzenia prúdenia vzduchu (Wind avoid me)
- ▶ diaľkové ovládanie cez Wi-Fi (príslušenstvo)

Úspora energie:

- ▶ 1W pohotovostný režim
- ▶ udržiavanie teploty na 8°C
- ▶ ECO režim
- ▶ 3 možnosti voľby výkonu 50/75/100 %

Technické údaje

Kúrenie



A+++ → D

Chladenie



A+++ → D



| Vnútorná jednotka Katalógové č. | | Jednotka | CL3000iU W 26 E 7733701564 | CL3000iU W 35 E 7733701566 | CL3000iU W 53 E 7733701568 | CL3000iU W 70 E 7733701570 | | |
|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Vonkajšia jednotka Katalógové č. | | | CL3000i 26 E 7733701565 | CL3000i 35 E 7733701567 | CL3000i 53 E 7733701569 | CL3000i 70 E 7733701571 | | |
| Zdroj | | V/Hz/Fáza | 220-240/-50/1 | | | | | |
| Maximálna spotreba energie | | W | 2150 | | 2500 | 3700 | | |
| Maximálny pracovný prúd | | A | 10 | 10 | 13 | 19 | | |
| Chladenie | Výkon | Nominálny | kW | 2,6 | 3,5 | 5,3 | 7,0 | |
| | Spotreba energie | Nominálna (min-max) | W | 733 (80-1100) | 1096 (120-1650) | 1550 (420-2050) | 2402 (560-3200) | |
| | Pracovný prúd | Nominálny (min-max) | A | 3,18 (0,35-4,78) | 4,76 (0,5-7,2) | 6,7 (1,8-9) | 10,5 (2,4-13,9) | |
| | SEER | | W/W | 7,4 | 7,0 | 7,0 | 6,4 | |
| | Energetická trieda ErP | | - | A++ | | | | |
| | Ročná spotreba elektrickej energie | | kWh/rok | 132 | 182 | 265 | 383 | |
| Kúrenie | Výkon | Nominálny | kW | 2,9 | 3,8 | 5,6 | 7,3 | |
| | Spotreba energie | Nominálna (min-max) | W | 771 (70-990) | 1027 (110-1480) | 1750 (300-2000) | 2130 (780-3100) | |
| | Pracovný prúd | Nominálny (min-max) | A | 3,35 (0,32-4,32) | 4,46 (0,5-6,4) | 7,6 (1,3-8,7) | 9,3 (3,4-13,5) | |
| | SCOP | | W/W | 4,1 | 4,2 | 4,0 | 4,0 | |
| | Energetická trieda ErP | | - | A+ | | | | |
| | Ročná spotreba elektrickej energie | | kWh/rok | 692 | 833 | 1470 | 1715 | |
| Vnútorná jednotka | Rozmery | šírka x hĺbka x výška | mm | 729x200x292 | 802x200x295 | 971x228x321 | 1082x234x337 | |
| | Rozmer balenia | šírka x hĺbka x výška | mm | 790x270x370 | 875x285x375 | 1045x305x405 | 1155x315x415 | |
| | Hmotnosť | netto/brutto | kg | 8,0/10,5 | 8,7/11,5 | 11,2/14,6 | 13,6/17,3 | |
| | Prietok vzduchu | (max./priem./min.) | m³/h | 520/460/330 | 530/400/350 | 800/600/500 | 1090/770/610 | |
| | Hladina akust. hluku | (max./priem./min./tichý) | dB(A) | 37/32/22/20 | 37/32/22/21 | 41/37/31/20 | 46/37/34,5/21 | |
| | Hladina akust. výkonu | Najvyšší | dB(A) | 54 | 56 | 56 | 62 | |
| Vonkajšia jednotka | Rozmery | šírka x hĺbka x výška | mm | 720x270x495 | | 805x330x554 | 890x342x673 | |
| | Hmotnosť | netto/brutto | kg | 23,5/25,4 | 23,7/25,5 | 33,5/36,1 | 43,9/46,9 | |
| | Kompresor | Typ | - | Rotačný | | | | |
| | | Pracovný prúd (nominálny) | A | 5,65 | | 7,50 | 9,45 | |
| | Prúd vzduchu | | m³/h | 1850 | 1850 | 2100 | 3500 | |
| | Hladina akustického hluku | | dB(A) | 55,5 | 55 | 57 | 60 | |
| | Hladina akustického výkonu | | dB(A) | 62 | 63 | 65 | 67 | |
| Inštalácia | Chladivo | Typ | - | R32 | | | | |
| | | Potenciál globálneho otepľovania | GWP | 675 | | | | |
| | | Továrenské množstvo | kg | 0,60 | 0,65 | 1,10 | 1,45 | |
| | | Dodatočné množstvo (nad 5 m) | g/m | 12 | | | | |
| | Potrubné spoje | Kvapalina / plyn | mm (inch) | Φ6,35/Φ9,52 (1/4"/3/8") | | | Φ6,35/Φ12,7 (1/4"/1/2") | Φ9,52/Φ15,9 (3/8"/5/8") |
| | | Max. dĺžka inštalácie | m | 25 | 25 | 30 | 50 | |
| | | Max. rozdiel úrovne | m | 10 | 10 | 20 | 25 | |
| | Napájanie (do vonkajšej jednotky) | Vonk. jednotka | mm² | 3x2,5 | | | | |
| | | Vnútorná jednotka (s komunikáciou) | mm² | 5x1,5 | | | | |
| | | Ochrana | A | 16 | 16 | 16 | 25 | |
| Typ vodiča | | - | Štandardné bezdrôtové pripojenie | | | | | |
| Optimálny rozsah práce | Chladenie | °C | -15-50 | | | | | |
| | Kúrenie | °C | -15-24 | | | | | |

Uvedené kapacity sú vypočítané s nasledujúcimi parametrami:

chladenie: vnútorná teplota 27°C (DB) / 19°C (WB); vonkajšia teplota 35°C (DB) / 24°C (WB); ohrev: vnútorná teplota 20°C (DB) / 15°C (WB); vonkajšia teplota 7°C (DB) / 6°C (WB); Dĺžka potrubia pre kombinované jednotky 7,5m. Výškový rozdiel medzi vonkajšou a vnútornou jednotkou 0m. Rozmery, špecifikácie a funkcie sa môžu meniť v dôsledku zlepšovania produktu. Zariadenie obsahuje fluórované skleníkové plyny R32.

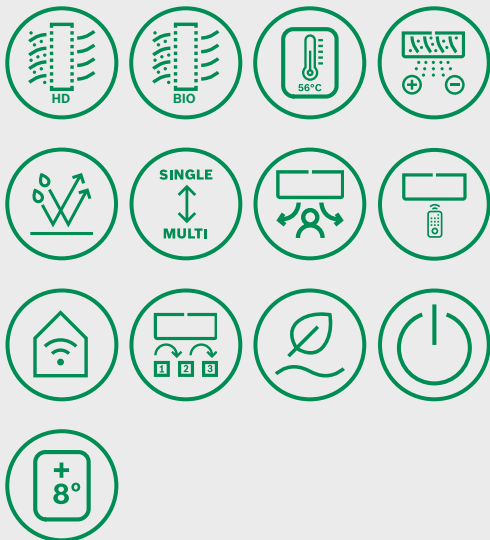
Climate 5000i

Klimatizácie Climate 5000i majú všetky funkcie ako séria Climate 3000i. Doplnkové funkcie v podobe ionizátora a BIO filtra vyčistia vzduch a zabezpečia zdravé domáce prostredie. Automatická zmena smeru prúdenia vzduchu, vertikálne aj horizontálne, umožní rovnomernú distribúciu vzduchu v miestnosti.

► Single Split

Vnútrotná a vonkajšia jednotka.

Prehľad funkcií:



Zdravie a pohoda:

- ▶ HD filter
- ▶ katalytický filter
- ▶ funkcia samočistenia (iClean)
- ▶ BIO filter
- ▶ ionizátor

Spoľahlivá prevádzka:

- ▶ detekcia úniku chladiva
- ▶ autodiagnostika práce
- ▶ prevádzka pri nízkych teplotách do -15°C
- ▶ antikoročný náter lamiel vonkajšej jednotky
- ▶ plynulá regulácia otáčok ventilátora
- ▶ automatický reštart
- ▶ rozmrazovanie
- ▶ čistenie vonkajšej jednotky od prachu

Pohodlie a efektívnosť:

- ▶ funkcia Follow Me (pomocou dial. ovládača)
- ▶ režim spánku
- ▶ režim Turbo
- ▶ automatická zmena vertikálneho a horizontálneho smeru prúdenia vzduchu (3D)
- ▶ zapamätanie polohy lamiel a prúdenia vzduchu
- ▶ stlmená prevádzka
- ▶ inteligentná ochrana pred studeným vzduchom
- ▶ režim priameho zamedzenia prúdenia vzduchu (Wind avoid me)
- ▶ diaľkové ovládanie cez Wi-Fi (príslušenstvo)

Úspora energie:

- ▶ 1W pohotovostný režim
- ▶ udržiavanie teploty na 8°C
- ▶ ECO režim
- ▶ 3 možnosti voľby výkonu 50/75/100 %

Technické údaje

Kúrenie



A+++ → D

Chladenie



A+++ → D



| Vnútrotná jednotka Katalógové č. | | Jednotka | CL5000iU W 26 E 7733701572 | | CL5000iU W 35 E 7733701574 | |
|-------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|--|
| Vonkajšia jednotka Katalógové č. | | | CL5000i 26 E 7733701573 | | CL5000i 35 E 7733701575 | |
| Zdroj | | V/Hz/Fáza | 220-240/-50/1 | | | |
| Maximálna spotreba energie | | W | 2150 | | | |
| Maximálny pracovný prúd | | A | 10 | | | |
| Chladenie | Výkon | Nominálny | kW | 2,6 | 3,5 | |
| | Spotreba energie | Nominálna (min-max) | W | 659 (80-1100) | 1004 (120-1650) | |
| | Pracovný prúd | Nominálny (min-max) | A | 2,86 (0,35-4,78) | 4,36 (0,5-7,2) | |
| | SEER | | W/W | 8,5 | 8,5 | |
| | Energetická trieda ErP | | - | A+++ | | |
| | Ročná spotreba elektrickej energie | | kWh/rok | 107 | 136 | |
| Kúrenie | Výkon | Nominálny | kW | 2,9 | 3,8 | |
| | Spotreba energie | Nominálna (min-max) | W | 674 (70-990) | 969 (110-1480) | |
| | Pracovný prúd | Nominálny (min-max) | A | 2,93 (0,32-4,32) | 4,21 (0,5-6,4) | |
| | SCOP | | W/W | 4,2 | 4,3 | |
| | Energetická trieda ErP | | - | A+ | | |
| | Ročná spotreba elektrickej energie | | kWh/rok | 867 | 847 | |
| Vnútrotná jednotka | Rozмеры | šírka x hĺbka x výška | mm | 802x200x295 | | |
| | Rozmer balenia | šírka x hĺbka x výška | mm | 875x285x375 | | |
| | Hmotnosť | netto/brutto | kg | 8,7/11,5 | | |
| | Prietok vzduchu | (max./priem./min.) | m³/h | 510/360/300 | | |
| | Hladina akust. hluku | (max./priem./min./tichý) | dB(A) | 37/32/22/21 | | |
| | Hladina akust. výkonu | Najvyšší | dB(A) | 56 | | |
| Vonkajšia jednotka | Rozмеры | šírka x hĺbka x výška | mm | 765x303x555 | | |
| | Hmotnosť | netto/brutto | kg | 26,2/28,8 | | |
| | Kompresor | Typ | - | Rotačný | | |
| | | Pracovný prúd (nominálny) | A | 5,3 | | |
| | Prúd vzduchu | | m³/h | 2150 | 2200 | |
| | Hladina akustického hluku | | dB(A) | 56 | 55 | |
| | Hladina akustického výkonu | | dB(A) | 60 | 64 | |
| Inštalácia | Chladivo | Typ | - | R32 | | |
| | | Potenciál globálneho otepľovania | GWP | 675 | | |
| | | Továrenské množstvo | kg | 0,62 | | |
| | | Dodatočné množstvo (nad 5 m) | g/m | 12 | | |
| | Potrubné spoje | Kvapalina / plyn | mm (inch) | Φ6,35/Φ9,52 (1/4"/3/8") | | |
| | | Max. dĺžka inštalácie | m | 25 | | |
| | | Max. rozdiel úrovne | m | 10 | | |
| | Napájanie (do vonkajšej jednotky) | Vonk. jednotka | mm² | 3x2,5 | | |
| | | Vnútrotná jednotka (s komunikáciou) | mm² | 5x1,5 | | |
| | | Ochrana | A | 16 | | |
| | Typ vodiča | | - | Štandardné bezdrôtové pripojenie | | |
| Optimálny rozsah práce | Chladenie | °C | -15-50 | | | |
| | Kúrenie | °C | -15-24 | | | |

Uvedené kapacity sú vypočítané s nasledujúcimi parametrami:

chladenie: vnútorná teplota 27°C (DB) / 19°C (WB); vonkajšia teplota 35°C (DB) / 24°C (WB); ohrev: vnútorná teplota 20°C (DB) / 15°C (WB); vonkajšia teplota 7°C (DB) / 6°C (WB); Dĺžka potrubia pre kombinované jednotky 7,5m. Výškový rozdiel medzi vonkajšou a vnútornou jednotkou 0m. Rozmery, špecifikácie a funkcie sa môžu meniť v dôsledku zlepšovania produktu. Zariadenie obsahuje fluórovane skleníkové plyny R32.

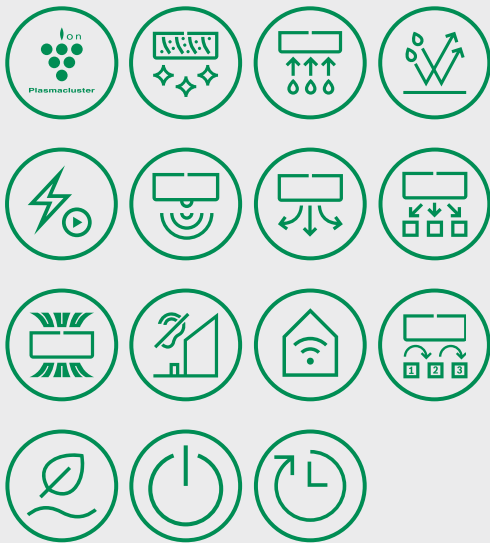
Climate Class 6000i

Séria Climate Class 6000i ponúka inteligentné riešenia, ktoré zabezpečia pohodlnú a efektívnu prevádzku. Kým ste preč zariadenie automaticky zníži výkon a šetrí energie. Špeciálny senzor umožňuje reguláciu vlhkosti od 35 do 85 %. Osvedčená ionizačná technológia s BIO filtrom zlepšuje kvalitu ovzdušia.

► Single Split

Vnútrotná a vonkajšia jednotka.

Prehľad funkcií:



Zdravie a pohoda:

- plasmacluster ionizátor na neutralizáciu baktérií, vírusov a pachov
- filter nečistôt a prachu s vysokou hustotou (PCI 7000)
- samočistiaci režim
- režim sušenie

Spoľahlivá prevádzka:

- funkcia automatického reštartu
- detekcia úniku chladiva
- autodiagnostika práce
- prevádzka pri nízkych teplotách do -15°C
- antikoročný náter lamiel vonkajšej jednotky
- teplotná kompenzácia
- plynulá regulácia otáčok ventilátora
- čistenie vonkajšej jednotky od prachu

Pohodlie a efektivita:

- režim spánku
- inteligentné oko
- režim plného výkonu
- automatická zmena vertikálneho a horizontálneho smeru prúdenia vzduchu (3D)
- zapamätanie polohy lamiel a prúdenia vzduchu
- stlmená prevádzka
- režim širokého prúdenia vzduchu
- režim viacerých miestností (Multi Space)
- funkcia Coanda efekt
- tichý režim vonkajšej jednotky
- inteligentná ochrana pred studeným vzduchom
- vstavané diaľkové ovládanie Wi-Fi

Úspora energie:

- 1W pohotovostný režim
- časovač vypnutia (1-2-3-5h)
- ECO režim
- 3 možnosti voľby výkonu 50/75/100 %

Technické údaje

Kúrenie



A+++ → D

Chladenie



A+++ → D



| Vnútrotná jednotka Katalógové č. | | Jednotka | CLC6001i W 25 E 7733701635 | | CLC6001i W 35 E 7733701637 | |
|-------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|--|
| Vonkajšia jednotka Katalógové č. | | | CLC6001i 25 E 7733701636 | | CLC6001i 35 E 7733701638 | |
| Zdroj | | V/Hz/Fáza | 220-240/-50/1 | | | |
| Maximálna spotreba energie | | W | 2300 | | | |
| Maximálny pracovný prúd | | A | 11 | | | |
| Chladenie | Výkon | Nominálny | kW | 2,5 | 3,5 | |
| | Spotreba energie | Nominálna (min-max) | W | 550 (170-710) | 880 (130-1250) | |
| | Pracovný prúd | Nominálny (min-max) | A | 0,9-3,8 | 0,6-5,55 | |
| | SEER | | W/W | 7,7 | 7,6 | |
| | Energetická trieda ErP | | - | A++ | A++ | |
| | Ročná spotreba elektrickej energie | | kWh/rok | 106 | 144 | |
| Kúrenie | Výkon | Nominálny | kW | 3,2 | 4,0 | |
| | Spotreba energie | Nominálna (min-max) | W | 750 | 1000 | |
| | Pracovný prúd | Nominálny (min-max) | A | 0,9-4,5 | 0,9-5,5 | |
| | SCOP | | W/W | 4,6 | 4,6 | |
| | Energetická trieda ErP | | - | | A++ | |
| | Ročná spotreba elektrickej energie | | kWh/rok | 731 | 730 | |
| Vnútrotná jednotka | Rozmery | šírka x hĺbka x výška | mm | 879x229x289 | | |
| | Rozmer balenia | šírka x hĺbka x výška | mm | 942x288x348 | | |
| | Hmotnosť | netto/brutto | kg | 9/13,0 | 9/13,0 | |
| | Prietok vzduchu | (max./priem./min.) | m ³ /h | 687/636 | 696/678 | |
| | Hladina akust. hluku | (max./min./Si) | dB(A) | 39/33/23 | 40/34/23 | |
| | Hladina akust. výkonu | Najvyšší | dB(A) | 54 | 55 | |
| Vonkajšia jednotka | Rozmery | šírka x hĺbka x výška | mm | 780x269x540 | | |
| | Hmotnosť | netto/brutto | kg | 30,0/31,0 | | |
| | Kompresor | Typ | - | Rotačný | | |
| | | Pracovný prúd (nominálny) | A | 5,3 | | |
| | Prúd vzduchu | | m ³ /h | 1728 | 1872 | |
| | Hladina akustického hluku | | dB(A) | 48 | 49 | |
| | Hladina akustického výkonu | | dB(A) | 62 | 63 | |
| Inštalácia | Chladivo | Typ | - | R32 | | |
| | | Potenciál globálneho otepľovania | GWP | 675 | | |
| | | Továrnske množstvo | kg | 1,1 | | |
| | Potrubné spoje | Kvapalina / plyn | mm (inch) | Φ6,35/Φ9,52 (1/4"/3/8") | | |
| | | Max. dĺžka inštalácie | m | 15 | | |
| | | Max. rozdiel úrovne | m | 10 | | |
| | Napájanie (do vonkajšej jednotky) | Vonk. jednotka | mm ² | 3x2,5 | | |
| | | Vnútrotná jednotka (s komunikáciou) | mm ² | 4x1,5 | | |
| | | Ochrana | A | 16 | | |
| | Typ vodiča | | - | Štandardné bezdrôtové pripojenie | | |
| Optimálny rozsah práce | Chladenie | °C | -10-48 | | | |
| | Kúrenie | °C | -15-24 | | | |

Uvedené kapacity sú vypočítané s nasledujúcimi parametrami:

chladenie: vnútorná teplota 27°C (DB) / 19°C (WB); vonkajšia teplota 35°C (DB) / 24°C (WB); ohrev: vnútorná teplota 20°C (DB) / 15°C (WB); vonkajšia teplota 7°C (DB) / 6°C (WB); Dĺžka potrubia pre kombinované jednotky 7,5m. Výškový rozdiel medzi vonkajšou a vnútornou jednotkou 0m. Rozmery, špecifikácie a funkcie sa môžu meniť v dôsledku zlepšovania produktu. Zariadenie obsahuje fluórované skleníkové plyny R32.

Climate Class 8000i

Klimatizácia, ktorá vie, čo potrebujete. Inteligentné funkcie a inteligentné diaľkové ovládanie vám zabezpečia príjemnú klímu po celý rok. Užívajte si zdravý vzduch každý deň vďaka ionizačnej technológii Plasmacluster. Vnútrotná jednotka je dostupná v štyroch farebných variantoch: biela, titánová, strieborná a červená.

► Single Split

Vnútrotná a vonkajšia jednotka.

Prehľad funkcií:



Zdravie a pohoda:

- ▶ plasmacluster ionizátor na neutralizáciu baktérií, vírusov a pachov
- ▶ filter nečistôt a prachu s vysokou hustotou (PCI 25000)
- ▶ samočistiaci režim
- ▶ režim sušenie

Spoľahlivá prevádzka:

- ▶ prevádzka v širokom rozsahu teplôt
- ▶ funkcia automatického reštartu
- ▶ automatický prevádzkový režim
- ▶ detekcia úniku chladiva
- ▶ autodiagnostika práce
- ▶ prevádzka pri nízkych teplotách do -15°C
- ▶ antikorozy náter lamiel vonkajšej jednotky
- ▶ teplotná kompenzácia
- ▶ plynulá regulácia otáčok ventilátora
- ▶ čistenie vonkajšej jednotky od prachu

Pohodlie a efektívnosť:

- ▶ režim spánku
- ▶ senzor osôb 60 min
- ▶ inteligentné oko
- ▶ režim plného výkonu
- ▶ automatická zmena vertikálneho a horizontálneho smeru prúdenia vzduchu (3D)
- ▶ zapamätanie polohy lamiel a prúdenia vzduchu
- ▶ stlmená prevádzka
- ▶ režim širokého prúdenia vzduchu
- ▶ režim viacerých miestností (Multi Space)
- ▶ funkcia Coanda efekt
- ▶ tichý režim vonkajšej jednotky
- ▶ inteligentná ochrana pred studeným vzduchom
- ▶ vstavané diaľkové ovládanie Wi-Fi

Úspora energie:

- ▶ 1W pohotovostný režim
- ▶ časovač vypnutia (1-2-3-5h)
- ▶ ECO režim
- ▶ 3 možnosti voľby výkonu 50/75/100 %

Technické údaje

Kúrenie



A+++ → D

Chladienie



A+++ → D



| Vnútrotná jednotka Katalógové č. | | Jednotka | CLC8001i-W 25 E 7733701639 | CLC8001i-W 25 ET 7733701640 | CLC8001i-W 35 E 7733701644 | CLC8001i-W 35 ET 7733701645 |
|-------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|--|--------------------------------|
| | | | CLC8001i-W 25 ES 7733701641 | CLC8001i-W 25 ER 7733701642 | CLC8001i-W 35 ES 7733701646 | CLC8001i-W 35 ER 7733701647 |
| Vonkajšia jednotka Katalógové č. | | | CLC8001i 25 E 7733701643 | | CLC8001i 35 E 7733701648 | |
| Zdroj | | V/Hz/Fáza | 220-240/-50/1 | | | |
| Maximálna spotreba energie | | W | 610 | | 910 | |
| Maximálny pracovný prúd | | A | 8,7 | | | |
| Chladienie | Výkon | Min./Nom./Max. | kW | | 0,9/2,5/3,0 | |
| | Spotreba energie | Nominálna (min-max) | W | | 780 (150-1100) | |
| | Pracovný prúd | Nominálny (min-max) | A | | 2,3 (0,7-2,9) | |
| | SEER | | W/W | | 8,5 | |
| | Energetická trieda ErP | | - | | A+++ | |
| | Ročná spotreba elektrickej energie | | kWh/rok | | 103 | |
| Kúrenie | Výkon | Min./Nom./Max. | kW | | 0,9/3,2/5,0 | |
| | Spotreba energie | Nominálna (min-max) | W | | 910 (150-1750) | |
| | Pracovný prúd | Nominálny (min-max) | A | | 2,9 (0,7-5,6) | |
| | SCOP | | W/W | | 5,1 | |
| | Energetická trieda ErP | | - | | A+++ | |
| | Ročná spotreba elektrickej energie | | kWh/rok | | 769 | |
| Vnútrotná jednotka | Rozmery | šírka x hĺbka x výška | mm | | 879x229x289 | |
| | Rozmer balenia | šírka x hĺbka x výška | mm | | 942x288x348 | |
| | Hmotnosť | netto/brutto | kg | | 10,0/13,0 | |
| | Príetok vzduchu | (max./priem./min.) | m³/h | | 850/590/340 | |
| | Hladina akust. hluku | (max./min./Si) | dB(A) | | 46/37/23 | |
| | Hladina akust. výkonu | chladienie / kúrenie | dB(A) | | 57/56 | |
| Vonkajšia jednotka | Rozmery | šírka x hĺbka x výška | mm | | 800x300x630 | |
| | Hmotnosť | netto/brutto | kg | | 39,0/43,0 | |
| | Kompresor | Typ | - | | Rotačný | |
| | Prúd vzduchu | | m³/h | | 1950 | |
| | Hladina akustického hluku | | dB(A) | | 47 | |
| | Hladina akust. výkonu | chladienie / kúrenie | dB(A) | | 57/59 | |
| Inštalácia | Chladivo | Typ | - | | R32 | |
| | | Potenciál globálneho otepľovania | GWP | | 675 | |
| | | Továrnske množstvo | kg | | 1,1 | |
| | | Dodatočné množstvo (nad 5 m) | g/m | | podrobnosti nájdete v montážnom návode | |
| | Potrubné spoje | Kvapalina / plyn | mm (inch) | | Ø6,35/Ø9,52 (1/4"/3/8") | |
| | | Max. dĺžka inštalácie | m | | 15 | |
| | | Max. rozdiel úrovne | m | | 10 | |
| | Napájanie (do vonkajšej jednotky) | Vonk. jednotka | mm² | | 3x2,5 | |
| | | Vnútrotná jednotka (s komunikáciou) | mm² | | 4x1,5 | |
| | | Ochrana | A | | 16 | |
| Typ vodiča | | - | | Štandardné bezdrôtové pripojenie | | |
| Optimálny rozsah práce | Chladienie | °C | | -10-48 | | |
| | Kúrenie | °C | | -15-24 | | |

Uvedené kapacity sú vypočítané s nasledujúcimi parametrami: chladienie: vnútorná teplota 27°C (DB) / 19°C (WB); vonkajšia teplota 35°C (DB) / 24°C (WB); ohrev: vnútorná teplota 20°C (DB) / 15°C (WB); vonkajšia teplota 7°C (DB) / 6°C (WB); Dĺžka potrubia pre kombinované jednotky 7,5m. Výškový rozdiel medzi vonkajšou a vnútornou jednotkou 0m. Rozmery, špecifikácie a funkcie sa môžu meniť v dôsledku zlepšovania produktu. Zariadenie obsahuje fluórovane skleníkové plyny R32.

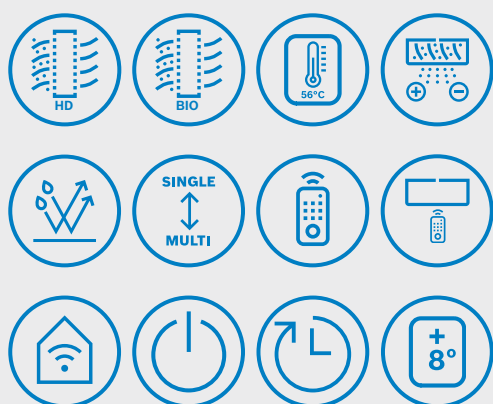
Climate 3000i / Climate 5000i

Účinné a spoľahlivé vnútorné jednotky, ktoré vám budú slúžiť po mnoho rokov. Obe zariadenia ponúkajú možnosť ovládania pomocou diaľkového ovládača alebo prostredníctvom aplikácie HomeCom Easy.

► Multi Split

Vnútorná jednotka.

Prehľad funkcií:



Zdravie a pohoda:

- ▶ HD filter
- ▶ katalytický filter
- ▶ BIO filter (len CL5000i)
- ▶ ionizátor (len CL5000i)

Spoľahlivá prevádzka:

- ▶ autodiagnostika práce
- ▶ antikoročný náter lamiel vonkajšej jednotky
- ▶ plynulá regulácia otáčok ventilátora
- ▶ automatický reštart

Pohodlie a efektívnosť:

- ▶ funkcia Follow Me (pomocou diaľ. ovládača)
- ▶ režim spánku
- ▶ smart Pilot
- ▶ kompatibilita so systémom Single aj Multi
- ▶ funkcia Turbo
- ▶ automatická zmena vertikálneho a horizontálneho smeru prúdenia vzduchu (3D swing) - len CL5000i

- ▶ zapamätanie polohy lamiel a prúdenia vzduchu
- ▶ diaľkové ovládanie cez Wi-Fi (príslušenstvo)

Úspora energie:

- ▶ časovač (24 h)
- ▶ udržiavanie teploty na 8°C
- ▶ tlmená prevádzka (spánkový režim)

Technické údaje

Kúrenie



A+++ → D

Chladienie



A+++ → D



(Š)*



(V)*



(V)*



(V)*

| Vnútrovná jednotka Katalógové č. | | Jednotka | CL3000iU W 20 E 7733701997 | CL3000iU W 26 E 7733701564 | CL3000iU W 35 E 7733701566 | CL3000iU W 53 E 7733701568 | CL5000iU W 70 E 7733701570 | |
|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| Zdroj | | V/Hz/ Fáza | 220-240/-50/1 | | | | | |
| Chladienie | Výkon | Nominálny | kW | 2,1 | 2,6 | 3,5 | 5,3 | 7,0 |
| | | Nominálny | Btu/h | 7000 | 9000 | 12000 | 18000 | 24000 |
| | Spotreba energie | Nominálna (min-max) | W | 23 | 23 | 23 | 36 | 68 |
| | Pracovný prúd | Nominálny (min-max) | A | 0,11 | 0,1 | 0,1 | 0,15 | 0,28 |
| Kúrenie | Výkon | Nominálny | kW | 2,3 | 2,9 | 3,8 | 5,6 | 7,3 |
| | | Nominálny | Btu/h | 8000 | 1000 | 13000 | 19000 | 25000 |
| | Spotreba energie | Nominálna (min-max) | W | 21 | 23 | 23 | 34 | 62 |
| | Pracovný prúd | Nominálny (min-max) | A | 0,11 | 0,1 | 0,1 | 0,15 | 0,28 |
| Inštalácia | Rozmery | šírka x hĺbka x výška | mm | 726x210x291 | 729x200x292 | 802x200x295 | 971x228x321 | 1082x234x337 |
| | Rozmery balenia | šírka x hĺbka x výška | mm | 790x270x375 | 790x270x370 | 875x285x375 | 1045x305x405 | 1155x315x415 |
| | Hmotnosť | netto/brutto | kg | 8/10,5 | 8,7/11,5 | 8,7/11,5 | 11,2/14,6 | 13,6/17,3 |
| | Prúd vzduchu | max./priem./min. | m ³ /h | 520/460/330 | 520/460/330 | 530/400/350 | 800/600/500 | 1090/770/610 |
| | Hladina akustického hluku IDU | max./priem./min. | dB(A) | 37/32/22 | 37/32/22 | 37/32/22 | 41/37/31 | 46/37/34,5 |
| | Hladina akustického hluku ODU | | dB(A) | 54 | 55 | 56 | 56 | 62 |
| | Potrúbné spoje | Kvapalina / plyn | mm (inch) | Φ6,35(1/4") / Φ9,52(3/8") | Φ6,35(1/4") / Φ9,52(3/8") | Φ6,35(1/4") / Φ9,52(3/8") | Φ6,35(1/4") / Φ12,7(1/2") | Φ9,52(3/8") / Φ15,9(5/8") |
| | Typ vodiča | | - | Štandardné bezdrôtové pripojenie | | | | |

| Vnútrovná jednotka Katalógové č. | | Jednotka | CL5000iU W 26 E 7733701572 | CL5000iU W 35 E 7733701574 | |
|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------|----------------------------------|-------------|
| Zdroj | | V/Hz/ Fáza | 220-240/-50/1 | | |
| Chladienie | Výkon | Nominálny | kW | 2,6 | 3,5 |
| | | Nominálny | Btu/h | 9000 | 12000 |
| | Spotreba energie | Nominálna | W | 23 | 23 |
| | Pracovný prúd | Nominálny | A | 0,11 | 0,11 |
| Kúrenie | Výkon | Nominálny | kW | 2,9 | 3,8 |
| | | Nominálny | Btu/h | 9500 | 13000 |
| | Spotreba energie | Nominálna | W | 23 | 23 |
| | Pracovný prúd | Nominálny | A | 0,11 | 0,11 |
| Inštalácia | Rozmery | šírka x hĺbka x výška | mm | 802x200x295 | 802x200x295 |
| | Rozmery balenia | šírka x hĺbka x výška | mm | 875x285x375 | 875x285x375 |
| | Hmotnosť | netto/brutto | kg | 8,7/11,5 | 8,7/11,5 |
| | Prúd vzduchu | max./priem./min. | m ³ /h | 510/360/300 | 520/370/310 |
| | Hladina akustického hluku IDU | max./priem./min. | dB(A) | 37/32/22 | 38/33/22 |
| | Hladina akustického hluku ODU | | dB(A) | 56 | 60 |
| | Potrúbné spoje | Kvapalina / plyn | mm (inch) | Φ6,35(1/4") / Φ9,52(3/8") | |
| | Typ vodiča | | - | Štandardné bezdrôtové pripojenie | |

Uvedené kapacity sú vypočítané s nasledujúcimi parametrami:
 chladienie: vnútorná teplota 27°C (DB) / 19°C (WB); vonkajšia teplota 35°C (DB) / 24°C (WB); ohrev: vnútorná teplota 20°C (DB) / 15°C (WB);
 vonkajšia teplota 7°C (DB) / 6°C (WB); Dĺžka potrubia pre kombinované jednotky 7,5m. Výškový rozdiel medzi vonkajšou a vnútornou jednotkou 0m.
 Rozmery, špecifikácie a funkcie sa môžu meniť v dôsledku zlepšovania produktu. Zariadenie obsahuje fluórované skleníkové plyny R32.

*Obsah balenia:

(Š) - štandardné príslušenstvo
 (V) - voliteľné príslušenstvo

Climate 5000 M 4CC

Kompaktná kazetová jednotka s prúdením vzduchu do 4 strán, ideálna pre komerčné a kancelárske budovy.

► Multi Split

Vnútrotná jednotka.

Prehľad funkcií:



Zdravie a pohoda:

- vzduchový filter

Spoľahlivá prevádzka:

- zabudované kondenzačné čerpadlo
- bezdrôtové ovládanie s možnosťou týždenného harmonogramu
- 360° distribúcia vzduchu
- možnosť inštalácie s väčšími vzdialenosťami medzi jednotkami

Pohodlie a efektívnosť:

- funkcia Follow me (pomocou diaľ. ovládača)
- funkcia Turbo
- zabudovaný Suchý kontakt
- zapamätanie pozície lamiel
- diaľkové ovládanie cez Wi-Fi (voliteľné príslušenstvo)

Úspora energie:

- časovač (24 h)
- tlmená prevádzka (spánkový režim)

Technické údaje

Kúrenie



A+++ → D

Chladienie



A+++ → D



(Š)*



(V)*



(V)*



(V)*

| Vnútorná jednotka Katalógové č. | | Jednotka | CL5000iM 4CC 35 E 7733701878 | CL5000i-P 4CC 7733701886 |
|------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| Zdroj | | V/Hz/ Fáza | 220-240/~50/1 | - |
| Chladienie | Výkon | Nominálny | kW | 3,5 |
| | | Nominálny | Btu/h | 12000 |
| | Spotreba energie | Nominálna | W | 40 |
| | Pracovný prúd | Nominálny | A | 0,18 |
| Kúrenie | Výkon | Nominálny | kW | 4,1 |
| | | Nominálny | Btu/h | 14000 |
| | Spotreba energie | Nominálna | W | 40 |
| | Pracovný prúd | Nominálny | A | 0,18 |
| Inštalácia | Rozmery | šírka x hĺbka x výška | mm | 570x260x570 |
| | Rozmery balenia | šírka x hĺbka x výška | mm | 662x317x662 |
| | Hmotnosť | netto/brutto | kg | 16,3/20,4 |
| | Prúd vzduchu | max./priem./min. | m ³ /h | 650/530/450 |
| | Hladina akustického tlaku | max./priem./min. | dB(A) | 41/36/33/25,5 |
| | Hladina akustického hluku | | dB(A) | 57 |
| | Potrubné spoje | Kvapalina / plyn | mm (inch) | Φ6,35(1/4") / Φ9,52(3/8") |
| | Priemer odtokovej hadice (vonkajší) | | mm | Φ25 |
| | Konštrukčný tlak | | Mpa | 4,3/1,7 |
| | Vnútorný motor ventilátora | Model | - | ZKFP-46-8-1 |
| | Typ vodiča | | - | Štandardné bezdrôtové pripojenie |
| Prevádzková teplota | | °C | 16-30 | |
| Teplota v miestnosti | Chladienie | °C | 16-32 | |
| | Kúrenie | °C | 0-30 | |
| Ovládač | | - | Diaľkové ovládanie | |

Uvedené kapacity sú vypočítané s nasledujúcimi parametrami:

chladienie: vnútorná teplota 27°C (DB) / 19°C (WB); vonkajšia teplota 35°C (DB) / 24°C (WB); ohrev: vnútorná teplota 20°C (DB) / 15°C (WB); vonkajšia teplota 7°C (DB) / 6°C (WB); Dĺžka potrubia pre kombinované jednotky 7,5m. Výškový rozdiel medzi vonkajšou a vnútornou jednotkou 0m. Rozmery, špecifikácie a funkcie sa môžu meniť v dôsledku zlepšovania produktu. Zariadenie obsahuje fluórované skleníkové plyny R32.

*Obsah balenia:

(Š) - štandardné príslušenstvo

(V) - voliteľné príslušenstvo

Climate 5000 M D

Climate 5000 M D so zabudovaným čerpadlom kondenzátu a možnosťou pripojenia k BMS. Ideálne riešenie pre náročné stropné montáže vďaka veľmi úzkemu profilu.

► Multi Split

Vnútrotná jednotka.

Prehľad funkcií:



Zdravie a pohoda:

- vzduchový filter

Spoľahlivá prevádzka:

- zabudované kondenzačné čerpadlo (výška 1 m)
- automatický test prúdenia vzduchu

Pohodlie a efektívnosť:

- funkcia Follow Me (pomocou diaľ. ovládača)
- automatická zmena smeru vertikálneho prúdenia vzduchu
- tichý režim (Silent Mode)
- zabudovaný Suchý kontakt
- bezdrôtové diaľkové ovládanie
- káblový ovládač s týždenným harmonogramom
- variabilné nasávanie vzduchu (vzadu a dole)
- funkcia Turbo
- možnosť inštalácie s väčšími vzdialenosťami medzi jednotkami
- diaľkové ovládanie Wi-Fi (voliteľné príslušenstvo)

Úspora energie:

- časovač (24 h)
- tlmená prevádzka (spánkový režim)

Technické údaje

Kúrenie



A+++ → D

Chladienie



A+++ → D



(Š)*



(Š)*



(V)*



(V)*

| Vnútorná jednotka Katalógové č. | | Jednotka | CL5000i D 35 E 7733701888 | |
|------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|----------------------------------|---------------------------|
| Zdroj | | V/Hz/ Fáza | 220-240/~50/1 | |
| Chladienie | Výkon | Nominálny | kW | 3,5 |
| | | Nominálny | Btu/h | 12000 |
| | Spotreba energie | Nominálna | W | 185 |
| | Pracovný prúd | Nominálny | A | 1,1 |
| Kúrenie | Výkon | Nominálny | kW | 4,1 |
| | | Nominálny | Btu/h | 13000 |
| | Spotreba energie | Nominálna | W | 185 |
| | Pracovný prúd | Nominálny | A | 1,1 |
| Inštalácia | Rozmery | šírka x hĺbka x výška | mm | 700x506x200 |
| | Rozmery balenia | šírka x hĺbka x výška | mm | 860x541x285 |
| | Hmotnosť | netto/brutto | kg | 17,8/21,5 |
| | Prúd vzduchu | max./priem./min. | m ³ /h | 600/480/300 |
| | ESP | Nominálny | Pa | 25 |
| | | Rozsah | Pa | 0-60 |
| | Hladina akustického tlaku | max./priem./min. | dB(A) | 34,5/30,5/29 |
| | Hladina akustického hluku | | dB(A) | 58 |
| | Konštrukčný tlak | | Mpa | 4,3/1,7 |
| | Potrubné spoje | Kvapalina / plyn | mm (inch) | Φ6,35(1/4") / Φ9,52(3/8") |
| | Priemer odtokovej hadice (vonkajší) | | mm | Φ25 |
| Typ vodiča | | - | Štandardné bezdrôtové pripojenie | |
| Prevádzková teplota | | °C | 17-30 | |
| Teplota v miestnosti | Chladienie | °C | 17-32 | |
| | Kúrenie | °C | 0-30 | |
| Ovládač | | - | Diaľkové ovládanie | |

Uvedené kapacity sú vypočítané s nasledujúcimi parametrami:

chladienie: vnútorná teplota 27°C (DB) / 19°C (WB); vonkajšia teplota 35°C (DB) / 24°C (WB); ohrev: vnútorná teplota 20°C (DB) / 15°C (WB); vonkajšia teplota 7°C (DB) / 6°C (WB); Dĺžka potrubia pre kombinované jednotky 7,5m. Výškový rozdiel medzi vonkajšou a vnútornou jednotkou 0m. Rozmery, špecifikácie a funkcie sa môžu meniť v dôsledku zlepšovania produktu. Zariadenie obsahuje fluórované skleníkové plyny R32.

*Obsah balenia:

(Š) - štandardné príslušenstvo

(V) - voliteľné príslušenstvo

Vonkajšie jednotky Multi Split

Vonkajšie jednotky zo série Climate majú možnosť predimenzovania až do 130% výkonu vnútorných jednotiek.

► Multi Split

Vonkajšia jednotka.

Prehľad funkcií:



Spoľahlivá prevádzka:

- prevádzka v rozsahu teplôt (-15°C do 50°C)
- automatická diagnostika chýb
- kompaktné rozmery vonkajších jednotiek

Pohodlie a efektívnosť:

- možnosť inštalácie s väčšími vzdialenosťami medzi jednotkami
- k jednej vonkajšej jednotke je možné pripojiť dve až päť vnútorných jednotiek (v závislosti od modelu)
- možné predimenzovanie až do 130%

Technické údaje

Kúrenie



A+++ → D

Chladienie



A+++ → D



| Vnútrotná jednotka Katalógové č. | | | Jednotka | CL5000M 53/2 E 7733701933 | CL5000M 79/3 E 7733701935 | CL5000M 105/4 E 7733701937 | CL5000M 125/5 E 7733701938 |
|-------------------------------------|------------------------------------|--|--|----------------------------------|------------------------------------|---|---|
| Zdroj | | | V/Hz/ Fáza | 220-240/~50/1 | | | |
| Maximálna spotreba energie | | | W | 2850 | 3600 | 4600 | 4700 |
| Maximálny pracovný prúd | | | A | 13 | 17,5 | 21,5 | 22 |
| Chladienie | Výkon | Nominálny | kW | 5,3 | 7,9 | 10,6 | 12,3 |
| | Spotreba energie | Nom. (min.-max.) | W | 1630 (120~1980) | 2440 (162~3250) | 3270 (212~4125) | 3800 (205~3800) |
| | EER | | W/W | 3,24 | 3,23 | 3,23 | 3,24 |
| | SEER | | W/W | 6,1 | 6,1 | 6,5 | 6,5 |
| | Energetická trieda | | - | A++ | A++ | A++ | A++ |
| | Ročná spotreba elektrickej energie | | kWh/rok | 309 | 453 | 598 | 769 |
| Kúrenie | Výkon | Nominálny | kW | 5,6 | 8,2 | 10,6 | 12,3 |
| | Spotreba energie | Nom. (min.-max.) | W | 1500 (240~1750) | 2200 (340~2960) | 2845 (525~3684) | 3300 (610~3300) |
| | COP | | - | 3,71 | 3,73 | 3,71 | 3,73 |
| | SCOP | | - | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 3,8 |
| | Energetická trieda | | - | A+ | A+ | A+ | A+ |
| | Ročná spotreba elektrickej energie | | kWh/rok | 1768 | 1962 | 3316 | 3537 |
| Vonkajšia jednotka | Rozmery | Šírka x hĺbka x výška | mm | 800x554x333 | 845x702x363 | 946x810x410 | |
| | Rozmery balenia | Šírka x hĺbka x výška | mm | 920x615x390 | 965x775x395 | 1090x885x500 | |
| | Hmotnosť | netto/brutto | kg | 35,5/38,5 | 51,1/55,8 | 68,8/75,6 | 73,3/80,4 |
| | Kompresor | Typ | - | Rotačný | | | |
| | | Typ oleja / množstvo | ml | ESTER OIL VG74/440 | ESTER OIL VG74/670 | ESTER OIL VG74/1000 | ESTER OIL VG74/1000 |
| | Ventilátor | Výkon motora | W | 34 | 50 | 120 | 150 |
| | Prietok vzduchu | | m ³ /h | 2200 | 2700 | 4000 | 3850 |
| | Hladina akustického hluku | | dB(A) | 57 | 60 | 63 | 64 |
| Hladina akustického výkonu | | dB(A) | 65 | 68 | 70 | 70 | |
| Inštalácia | Chladivo | Typ | - | R32 | | | |
| | | Potenciál globálneho otepľovania | GWP | 675 | | | |
| | | Fabrická náplň chladiva | kg | 1,25 | 1,72 | 2,1 | 2,4 |
| | | Dodatkové množstvo chladiva (podrobnosti v návode na montáž) | g/m | 12 (pri viac ako 15m inštalácii) | 12 (pri viac ako 22,5m inštalácii) | 12 alebo 24 (pri viac ako 30m inštalácii) | 12 alebo 24 (pri viac ako 37,5m inštalácii) |
| | Priemer trúbiek | Kvapalina / plyn | mm (inch) | 2 sety Ø6,35(1/4") / Ø9,52(3/8") | 3 sety Ø6,35(1/4") / Ø9,52(3/8") | 3 sety Ø6,35(1/4") / Ø9,52(3/8") + 1 set Ø6,35(1/4") / 12,7(1/2") | 4 sety Ø6,35(1/4") / Ø9,52(3/8") + 1 set Ø6,35(1/4") / 12,7(1/2") |
| | | Max. dĺžka inštalácie | m | 40 | 60 | 80 | 80 |
| | | Max. inšt. vzdialenosť jednej vnútor. jednot. | m | 25 | 30 | 35 | 35 |
| | | Max. výška inštalácie medzi vonk. a vnút. jednotkou | m | 15 | | | |
| | Elektrické káble | Max. výškový rozdiel medzi vnút. jednotkami | m | 10 | | | |
| | | Elektrický kábel (do vonk. jednotky) | mm ² | 3x2,5 | | | 3x4 |
| | | | Komunikačný kábel (s interným napájaním) | mm ² | 4x1,5 | | |
| | Povolené množstvo vnút. jednotiek | Istenie | A | 20 | 32 | | |
| | | min./max. | - | 1/2 | 1/3 | 1/4 | 1/5 |
| | Vonkajšia pracovná teplota | Chladienie | °C | -15~50 | | | |
| Kúrenie | | °C | -15~24 | | | | |

Uvedené kapacity sú vypočítané s nasledujúcimi parametrami:

chladienie: vnútorná teplota 27°C (DB) / 19°C (WB); vonkajšia teplota 35°C (DB) / 24°C (WB); ohrev: vnútorná teplota 20°C (DB) / 15°C (WB); vonkajšia teplota 7°C (DB) / 6°C (WB); Dĺžka potrubia pre kombinované jednotky 7,5m. Výškový rozdiel medzi vonkajšou a vnútornou jednotkou 0m. Rozmery, špecifikácie a funkcie sa môžu meniť v dôsledku zlepšovania produktu. Zariadenie obsahuje fluórované skleníkové plyny R32.

Kombinácie vnútorných jednotiek pre systémy Multi Split

| Tabuľka prepočtu kBtu na kW | |
|-----------------------------|-----|
| kBtu | kW |
| 7 | 2 |
| 9 | 2,6 |
| 12 | 3,5 |
| 18 | 5,3 |
| 24 | 7 |

| Bosch Climate 5000 M 53/2 E (5,3/5,6 kW) | | | | | |
|--|-----|------|-----|------|-------|
| 2 vnútorné jednotky | | | | | |
| 7+7 | 7+9 | 7+12 | 9+9 | 9+12 | 12+12 |

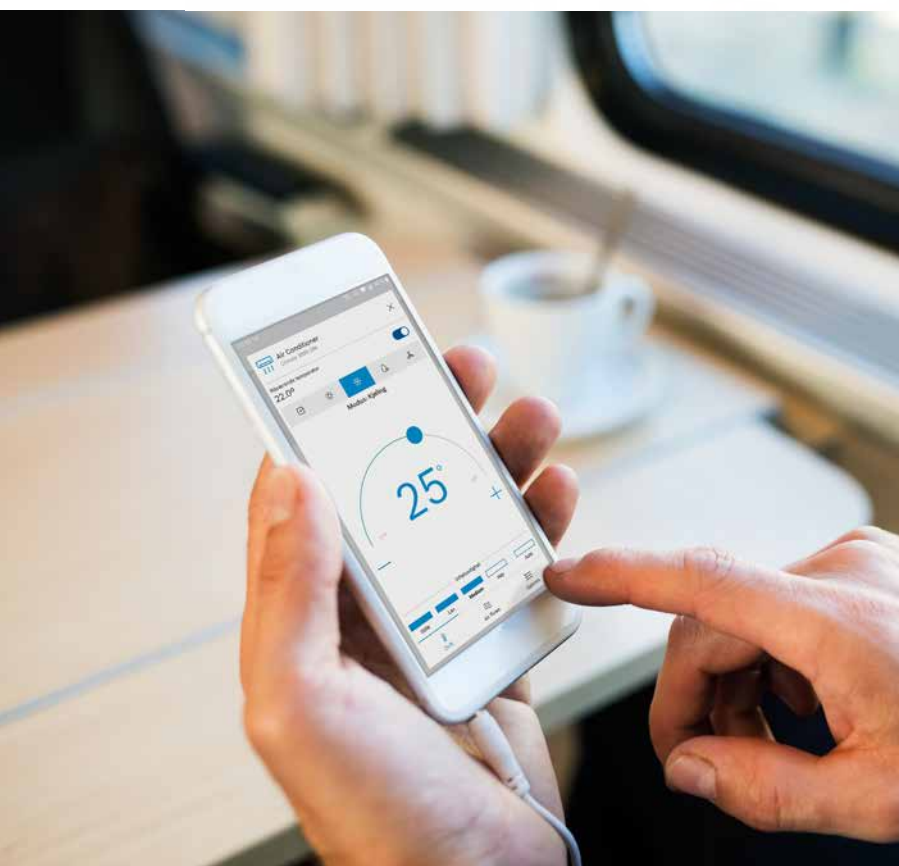
| Bosch Climate 5000 M 79/3 E (7,9/8,2 kW) | | | | | | | | | |
|--|------|------|-------|-------|---------------------|--------|---------|--------|----------|
| 2 vnútorné jednotky | | | | | 3 vnútorné jednotky | | | | |
| 7+7 | 7+12 | 9+9 | 9+18 | 12+18 | 7+7+7 | 7+7+18 | 7+9+18 | 9+9+9 | 9+12+12 |
| 7+9 | 7+18 | 9+12 | 12+12 | | 7+7+9 | 7+9+9 | 7+12+12 | 9+9+12 | 12+12+12 |
| | | | | | 7+7+12 | 7+9+12 | | | |

| Bosch Climate 5000 M 105/4 E (10,6/10,6 kW) | | | | | | | | | |
|---|-------|---------------------|---------|---------|----------|---------------------|-----------|------------|-------------|
| 2 vnútorné jednotky | | 3 vnútorné jednotky | | | | 4 vnútorné jednotky | | | |
| 7+9 | 9+24 | 7+7+7 | 7+9+18 | 9+9+12 | 12+12+12 | 7+7+7+7 | 7+7+9+18 | 7+9+9+24 | 9+9+9+12 |
| 7+12 | 12+12 | 7+7+9 | 7+9+24 | 9+9+18 | 12+12+18 | 7+7+7+9 | 7+7+9+24 | 7+9+9+18 | 9+9+9+18 |
| 7+18 | 12+18 | 7+7+12 | 7+12+12 | 9+9+24 | 12+12+24 | 7+7+7+12 | 7+7+12+12 | 7+9+12+12 | 9+9+9+24 |
| 7+24 | 12+24 | 7+7+18 | 7+12+18 | 9+12+12 | 12+18+18 | 7+7+7+18 | 7+7+12+18 | 7+9+12+18 | 9+9+12+12 |
| 9+9 | 18+18 | 7+7+24 | 7+12+24 | 9+12+18 | | 7+7+7+24 | 7+7+18+18 | 7+9+18+18 | 9+9+12+18 |
| 9+12 | | 7+9+9 | 7+18+18 | 9+12+24 | | 7+7+9+9 | 7+9+9+9 | 7+12+12+12 | 9+12+12+12 |
| 9+18 | | 7+9+12 | 9+9+9 | 9+18+18 | | 7+7+9+12 | 7+9+9+12 | 9+9+9+9 | 12+12+12+12 |

| Bosch Climate 5000 M 125/5 E (12,3/12,3 kW) | | | | | | | | | |
|---|---------------------|----------|----------|---------------------|------------|-------------|------------------------|---------------|--------------|
| 2 vnútorné jednotky | 3 vnútorné jednotky | | | 4 vnútorné jednotky | | | 5 vnútorných jednotiek | | |
| 7+9 | 7+7+7 | 9+9+9 | 18+18+18 | 7+7+7+7 | 7+7+18+24 | 9+9+9+12 | 7+7+7+7+7 | 7+7+9+9+18 | 9+9+9+9+9 |
| 7+12 | 7+7+9 | 9+9+12 | | 7+7+7+9 | 7+9+9+9 | 9+9+9+18 | 7+7+7+7+9 | 7+7+9+9+24 | 9+9+9+9+12 |
| 7+18 | 7+7+12 | 9+9+18 | | 7+7+7+12 | 7+9+9+12 | 9+9+9+24 | 7+7+7+7+12 | 7+7+9+12+12 | 9+9+9+9+18 |
| 7+24 | 7+7+18 | 9+9+24 | | 7+7+7+18 | 7+9+9+18 | 9+9+12+12 | 7+7+7+7+18 | 7+7+9+12+18 | 9+9+9+12+12 |
| 9+9 | 7+7+24 | 9+12+12 | | 7+7+7+24 | 7+9+9+24 | 9+9+12+18 | 7+7+7+7+24 | 7+7+12+12+12 | 9+9+12+12+12 |
| 9+12 | 7+9+9 | 9+12+18 | | 7+7+9+9 | 7+9+12+12 | 9+9+12+24 | 7+7+7+9+9 | 7+7+12+12+18 | |
| 9+18 | 7+9+12 | 9+12+24 | | 7+7+9+12 | 7+9+12+18 | 9+9+18+18 | 7+7+7+9+12 | 7+9+9+9+9 | |
| 9+24 | 7+9+18 | 9+18+18 | | 7+7+9+18 | 7+9+12+24 | 9+12+12+12 | 7+7+7+9+18 | 7+9+9+9+12 | |
| 12+12 | 7+9+24 | 12+12+12 | | 7+7+9+24 | 7+9+18+18 | 9+12+12+18 | 7+7+7+9+24 | 7+9+9+9+18 | |
| 12+18 | 7+12+12 | 12+12+18 | | 7+7+12+12 | 7+12+12+12 | 12+12+12+12 | 7+7+7+12+12 | 7+9+9+12+12 | |
| 12+24 | 7+12+18 | 12+12+24 | | 7+7+12+18 | 7+12+12+18 | 12+12+12+18 | 7+7+7+12+18 | 7+9+9+12+18 | |
| 18+18 | 7+12+24 | 12+18+18 | | 7+7+12+24 | 7+12+18+18 | | 7+7+9+9+9 | 7+9+12+12+12 | |
| 18+24 | 7+18+18 | 12+18+24 | | 7+7+18+18 | 9+9+9+9 | | 7+7+9+9+12 | 7+12+12+12+12 | |

Aplikácia Bosch HomeCom Easy

Uľahčite si obsluhu klimatizácie Bosch s aplikáciou HomeCom Easy. Prehľadný displej vám vždy poskytuje dokonalý prehľad o vonkajšej a izbovej teplote, prevádzkovom režime alebo chybovom stave. Nastavte si časový harmonogram, ktorý vyhovuje vášmu životnému štýlu a prispôbte nastavenia aktuálnym potrebám kedykoľvek, jediným kliknutím.



Jednoducho sa pripojte



Jednoducho šetrite energiou



Jednoducho buďte online



Jednoducho buďte v bezpečí



TERAZ NA
Google Play

Stiahnuť na
App Store



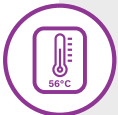
Legenda použitých piktogramov

Zdravie a pohoda



HD filter

Vďaka menšiemu priemeru sitka filtra je schopný vyčistiť vzduch od prachu až na 80%. V porovnaní s tradičnými filtrami tohto typu je účinnosť HD filtra vyššia o viac ako 50 %.



iClean

Funkcia iClean zabije až 99% baktérií zahriatím výparníka na 56°C.



Samočistiaci režim

Samočistiaci režim zabraňuje tvorbe plesní pomocou plazmového filtra vo vnútornej jednotke zariadenia.



Plasmacluster

Technológia Plasmacluster využíva účinok kladných a záporných iónov na odstránenie nežiaducich látok zo vzduchu (napr. baktérie, vírusy, nepríjemné pachy).



BIO filter

BIO filter zachytáva suspendované jemné častičky prachu a neutralizuje baktérie, plesne a choroboplodné zárodky. Enzým v tomto filtri zabíja baktérie rozpustením ich bunkových stien.



Ionizátor

Ionizačná technológia odstraňuje baktérie, plesne, vírusy a iné znečisťujúce látky vo vzduchu.



Sušenie

V režime Sušenie odstraňuje klimatizačná jednotka z miestnosti prebytočnú vlhkosť, čo oceníte najmä počas dusných dní.



Senzor osôb 60 min

Ak senzor osôb nezaznamená počas 60 minút žiaden ľudský pohyb, spotrebič sa prepne do režimu Eco. Keď senzor opäť zaznamená pohyb, režim Eco sa vypne a obnoví sa pôvodne nastavený režim.

Spoločlivá prevádzka



Anti Corrosion

Špeciálny antikorozy náter vzduchových mriežok.



Flexibilná inštalácia

Umožňuje flexibilné smerovanie inštalácie s väčšími vzdialenosťami medzi vonkajšími a vnútornými jednotkami.



Variabilné nasávanie vzduchu

Nasávanie vzduchu zozadu alebo zdola umožňuje flexibilné prispôsobenie sa interiérovému dizajnu objektu na prívod vzduchu do zariadenia.



Zabudované vypúšťacie čerpadlo

Vďaka zabudovanému čerpadlu je kondenzát správne odvádzaný zo zariadenia.



Kompaktné rozmery

Vonkajšie jednotky nezaberajú veľa miesta, a tak ponúkajú širšie možnosti ich umiestnenia v exteriéri.



Auto Reštart

Váš klimatizačný systém si zapamätá všetky predošlé nastavenia v prípade výpadku prúdu.



Bezdrôtové diaľkové ovládanie

Diaľkové ovládanie s týždenným harmonogramom umožňuje jednoduché zmeny hlavných funkcií.



Suchý kontakt

Vstavaný suchý kontakt (on/off) vo vnútornej jednotke ponúka možnosť automatického zapínania/vypínania klimatizácie pomocou externého zdroja (napr. hotelová karta od izby).



Single aj Multi

Rovnaké vnútorné jednotky možno použiť pre systémy Single aj Multi Split.

Kvalita vzduchu



Coanda efekt

Coanda efekt znamená, že prúd studeného vzduchu smeruje pozdĺž stropu a teplý prúd vzduchu pozdĺž podlahy. Predídete tak nepríjemnému pocitu prievanu.



Wind avoid me

Zabráňte fúkaniu vzduchu priamo na vás. Meňte smer prúdenia vzduchu pomocou diaľkového ovládania.



Režim Multi Space

V režime Multi Space jednotka rýchlo ochladí alebo vykúri viacero miestností na zvolenú teplotu. Rýchlosť ventilátora a uhol vzduchových mriežok sú riadené automaticky tak, aby sa teplý alebo studený vzduch distribuoval jemne a rovnomerne.



Inteligentné oko

Pohybový senzor rozpozná, či sa v miestnosti nachádzajú ľudia a nasmeruje prúd vzduchu tak, aby bol vyhovujúci pre každého.



Wi-Fi

Jednoduché pripojenie k Wi-Fi prostredníctvom aplikácie Bosch HomeCom Easy.



Ultra široký Air Flow

Vďaka dvom motorom môže byť prúd vzduchu vedený súčasne v dvoch vodorovných smeroch, čím sa zabezpečí rovnomerná a príjemná klíma v celej miestnosti.



Funkcia Follow me

Senzor v diaľkovom ovládači meria teplotu v priestore, kde je v miestnosti položený.



360-stupňová distribúcia vzduchu

Rovnomerná distribúcia vzduchu v miestnosti vďaka dodatočným vzduchovým kanálom v rohoch panela.



Tichý režim vonkajšej jednotky

S tichým režimom vonkajšej jednotky možno jej emisie hluku znížiť až o 4 dB(A).

Úspora energie



Menič výkonu

Prepínanie medzi 3 možnosťami výkonu pre úsporu energie: 50%, 75% a 100%. Pre úsporu energie si môžete zvoliť nižšiu úroveň výkonu.



1W pohotovostný režim

Inteligentná technológia zap./vyp. umožňuje zariadeniu automaticky prejsť do pohotovostného režimu úspory energie, čím sa zníži spotreba energie z bežných 5W na 1W za hodinu, čo predstavuje úsporu 80% - 90%.



Teplota 8°C

Ochrana pred zamrznutím miestnosti. V tomto režime udržiava zariadenie teplotu miestnosti na úrovni +8°C.



Eco režim

V režime Eco zníži klimatizačná jednotka spotrebou energie oproti bežnému módu, čím znižuje vašu celkovú spotrebu energie.



Časovač vypnutia 1-2-3-5h

Časovač vypnutia na 1-2-3-5 hodín sa veľmi jednoducho nastavuje. Klimatizačná jednotka sa po uplynutí nastaveného času automaticky vypne.

Robert Bosch, spol. s r.o.
Divízia Termotechnika - Bosch
Ambrušova 4
821 04 Bratislava
Tel.: +421 2 4870 3200

bosch.termotechnika@bosch.com
www.bosch-termotechnika.sk