

CIVIC EC DB V.2

Vlastnosti

- CIVIC EC DB V.2 jednotky sú určené pre jednoizbové vetranie škôl, kancelárií a iných verejných a obchodných priestorov. Ponúkajú ideálne jednoduché a efektívne riešenia vetrania pre existujúce a renovované budovy a nevyžadujú žiadne usporiadanie vzduchových potrubí. Efektívne prívodné a odsávacie vetranie pre oddelené priestory.
- EC motory s nízkou spotrebou energie. Nízka hlučnosť prevádzky.
- Jednoduchá montáž.



Prúd vzduchu:
až do 1000 m³/h
278 l/s



Účinnosť rekuperácie tepla:
až do 96%

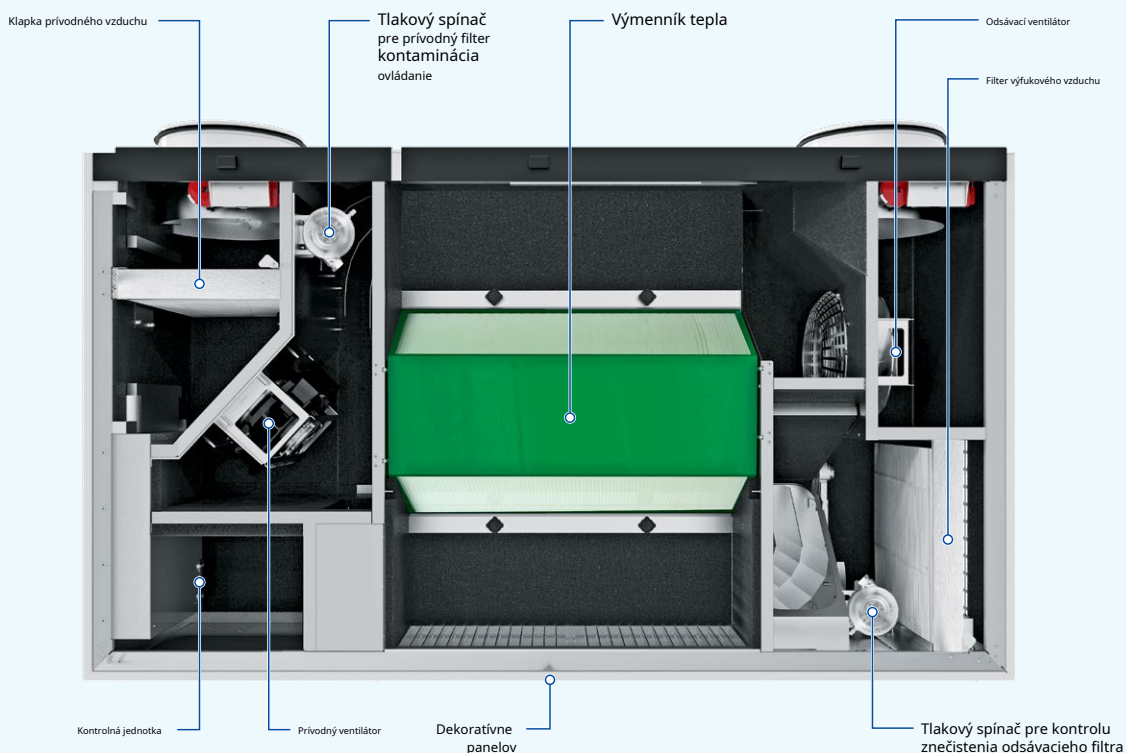


Dizajn

- Vyrobené z vysoko kvalitnej ocele potiahnutej polymérom, vnútorne vystlané tepelnou a zvukovou izoláciou z minerálnej vlny, bunkovej syntetickej gummy alebo iných materiálov.
- Dostupné modifikácie s integrovaným predhrievačom a dohrievačom pre aplikácie v studenej klíme.

Motory

- Vysoko účinné elektronicky komutované motory s externým motorom a obežným kolesom s dopredu zahnutými lopatkami. Takéto motory sú najmodernejším riešením na úsporu energie.
- EC motory sa vyznačujú vysokým výkonom a celkovým rozsahom regulácie otáčok. Vysoká účinnosť dosahujúca 90% je prémiovou výhodou elektronicky komutovaných motorov.



Označovací kľúč

| Model | Typ motora | Montáž | Obchvat | Ohrievač | Vypúšťacie čerpadlo* | Menovitý prietok vzduchu [m ³ /h] | Kontrola | Modernizácia |
|-------|--|---|---------------|--|--|--|----------|------------------------------------|
| CIVIC | EC: synchrónne elektronicky komutované motor | D: Závesná montáž, vodorovne orientované čapy; D1: Závesná montáž, vertikálne orientované čapy | B: s bypassom | _: bez ohrievača E: predhrievanie E2: predohrev + dohrev | _: bez vypúšťacieho čerpadla CP: s vypúšťacím čerpadlom | 300; 500; 1000 | S21 | V.2: druhý modernizované generácie |

* Jednotky CIVIC EC DB... 1000 S21 V.2 sú štandardne vybavené vypúšťacím čerpadlom.

CIVIC EC DB V.2

Filtrácia vzduchu

- o Filter kazety s výfukom: Hrubý ISO >60 % (G4).
- o Filter napájacej kazety: ISO ePM1 60 % (F7)

Obchvat

- o Jednotky sú vybavené obtokom. Obtoková klapka sa otvára pre režim vetrania s voľným chladením v lete.

Vzduchové klapky

- o Automatické klapky prívodu a odvodu vzduchu sa používajú na zabránenie nekontrolovateľnému prievanu počas zastavenia jednotky.

Ohrievač

PREHRIEVANIE

- o CIVIC EC DBE V.2aCIVIC EC DBE2 V.2jednotky sú vybavené elektrickým predhrievačom, ktorý chráni výmenník tepla pred zamrznutím.

OHRIEVANIE

- o CIVIC EC DBE2 V.2jednotky sú vybavené elektrickým dohrievačom na zvýšenie teploty privádzaného vzduchu.

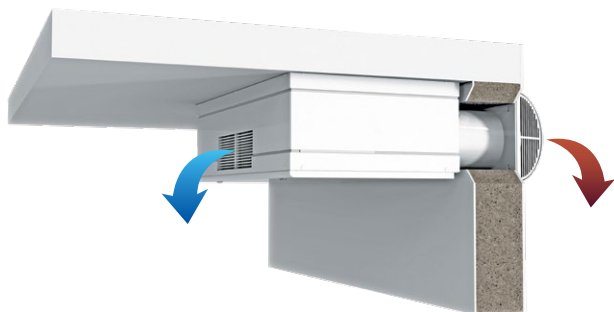
Výmenník tepla

- o CIVIC EC DB V.2jednotka má protiprúdový výmenník tepla vyrobený z polystyrénu.
 - V chladnom období tepelná energia prúdu odvádzaného vzduchu je absorbovaná prúdením nasávaného vzduchu, čím sa znižujú tepelné straty spôsobené vetraním. Kondenzát vznikajúci pri rekuperácii tepla sa zhromažďuje v odtokovej vani a odvádza sa cez odtokové potrubie do kanalizačného systému.
 - V teplom období teplo vonkajšieho vzduchu je absorbované prúdením odvádzaného vzduchu. Týmto spôsobom sa zníži teplota privádzaného vzduchu a rekuperácia tepla zníži prevádzkové zaťaženie klimatizácie.



Fungovanie

- o Studený vonkajší vzduch preteká cez filtre a výmenník tepla a presúva sa do miestnosti s prívodným radiálnym ventilátorom.
- o Teplý znečistený vzduch z areálu prúdi cez filter a výmenník tepla a je odvádzaný von pomocou odsávacieho radiálneho ventilátora cez vzduchové potrubie v stene.



Riadenie a automatizácia

- o TheCIVIC EC DB S21 V.2jednotky sú vybavené integrovaným automatizačným systémom.
- o Ovládač S21 umožňuje integráciu jednotky doBMS (Building Management System).
- o Jednotku je možné ovládať pomocouDom Blaubergmobilná aplikácia cez Wi-Fi.






Stiahnuť ▼
aDom Blauberg
aplikácia pre Android



Stiahnuť ▼
aDom Blauberg
aplikácia pre iOS



Automatizačné funkcie

| Funkcie | Popis |
|--|--|
| Ovládanie jednotky cez Wi-Fi pomocou mobilnej aplikácie | + |
| Ovládanie jednotky cez diaľkový ovládací panel | Ovládací panel S22 (možnosť)  |
| Ovládanie jednotky cez diaľkový bezdrôtový ovládací panel | S22 Wi-Fi ovládací panel (možnosť)  |
| Ovládanie jednotky cez káblový diaľkový LCD ovládací panel | Ovládací panel S25 (možnosť)  |
| BMS (Systém správy budov) | RS-485 Wi-Fi Ethernet MODBUS (RTU, TCP) |
| Prepínač rýchlosti | + |
| Indikácia výmeny filtra | pomocou časovača filtra |
| Indikácia alarmu | úplný popis alarmu v mobilnej aplikácii |
| Týždenná plánovaná prevádzka | + |
| Obchvat | automatické Manuálny |
| Časovač | + |
| Boost režim | + |
| Režim krbu | + |
| Ochrana proti mrazu | pomocou cyklických zastavení prívodného ventilátora pomocou predhrievania (voľiteľné) |
| Pripojenie ohrievača | možnosť |
| Pripojenie chladiča | možnosť |
| Regulácia minimálnej teploty privádzaného vzduchu | + |
| Regulácia vlhkosti | možnosť |
| kontrola CO ₂ | možnosť |
| Kontrola VOC | možnosť |
| Kontrola PM _{2,5} | možnosť |
| Pripojenie snímača požiarneho poplachu | možnosť |

Možnosť: funkcia je k dispozícii pri zakúpení príslušného príslušenstva (pozrite si časť „Príslušenstvo“)

CIVIC EC DB V.2

Technické dáta

| Parametre | OBČIANSKE ES DB 300 S21 V.2 | OBČIANSKE ES DBE 300 S21 V.2 | OBČIANSKE ES DBE2 300 S21 V.2 | OBČIANSKE ES DB 500 S21 V.2 | OBČIANSKE ES DBE 500 S21 V.2 | OBČIANSKE ES DBE2 500 S21 V.2 |
|--|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Napätie [V / 50 (60) Hz] | 1~230 | 1~230 | 1~230 | 1~230 | 1~230 | 1~230 |
| Max. spotreba energie bez elektrického ohrievača [W] | 204 | 204 | 204 | 238 | 238 | 238 |
| Výkon predhrievača [W] | - | 1050 | 1050 | - | 1050 | 1050 |
| Výkon ohrievača [W] | - | - | 700 | - | - | 700 |
| Max. prúd bez elektrického ohrievača [A] | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.7 | 1.7 | 1.7 |
| Max. prúd s elektrickým ohrievačom [A] | - | 7.7 | 11.7 | - | 9.3 | 12.6 |
| Maximálny prietok vzduchu [m³/h (l/s)] | 300 (83) | 300 (83) | 300 (83) | 510 (142) | 510 (142) | 510 (142) |
| Hladina akustického tlaku pri 1 m [dBA] | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 |
| Hladina akustického tlaku vo výške 3 m [dBA] | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 |
| Max. teplota prepravovaného vzduchu [°C] | - 25...+40 | - 25...+40 | - 25...+40 | - 25...+40 | - 25...+40 | - 25...+40 |
| Materiál puzdra | oceľ potiahnutá polymérom | oceľ potiahnutá polymérom | oceľ potiahnutá polymérom | oceľ potiahnutá polymérom | oceľ potiahnutá polymérom | oceľ potiahnutá polymérom |
| Izolácia | 25 mm, EPDM (polyuretánová pena) | 25 mm, EPDM (polyuretánová pena) | 25 mm, EPDM (polyuretánová pena) | 25 mm, EPDM (polyuretánová pena) | 25 mm, EPDM (polyuretánová pena) | 25 mm, EPDM (polyuretánová pena) |
| Extrakčný filter | Hrubé ISO >60 % (G4) | Hrubé ISO >60 % (G4) | Hrubé ISO >60 % (G4) | Hrubé ISO >60 % (G4) | Hrubé ISO >60 % (G4) | Hrubé ISO >60 % (G4) |
| Napájací filter | ISO ePM1 60 % (F7) | ISO ePM1 60 % (F7) | ISO ePM1 60 % (F7) | ISO ePM1 60 % (F7) | ISO ePM1 60 % (F7) | ISO ePM1 60 % (F7) |
| Priemer pripojeného vzduchového potrubia [mm] | 200 | 200 | 200 | 250 | 250 | 250 |
| Hmotnosť [kg] | 78 | 79 | 80 | 95 | 95 | 96 |
| Účinnosť rekuperácie tepla* [%] | 83...92 | 83...92 | 83...92 | 83...96 | 83...96 | 83...96 |
| Typ výmenníka tepla | protiprúd | protiprúd | protiprúd | protiprúd | protiprúd | protiprúd |
| Materiál výmenníka tepla | polystyrén | polystyrén | polystyrén | polystyrén | polystyrén | polystyrén |
| trieda SEC | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ |

* Účinnosť rekuperácie tepla je špecifikovaná v súlade s EN 13141-8.

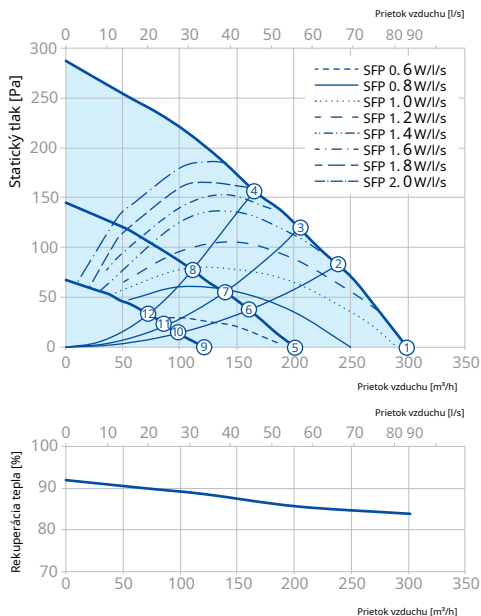
| Parametre | CIVIC EC DB 1000 S21 V.2 | CIVIC EC DBE 1000 S21 V.2 | CIVIC EC DBE2 1000 S21 V.2 |
|--|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Napätie [V / 50 (60) Hz] | 1~230 | 3~400 | 3~400 |
| Max. spotreba energie bez elektrického ohrievača [W] | 267 | 267 | 267 |
| Výkon predhrievača [W] | - | 3150 | 3150 |
| Výkon ohrievača [W] | - | - | 2100 |
| Max. prúd bez elektrického ohrievača [A] | 1,85 | 1,85 | 1,85 |
| Max. prúd s elektrickým ohrievačom [A] | - | 12 | 18 |
| Maximálny prietok vzduchu [m³/h (l/s)] | 1 000 (278) | 1 000 (278) | 1 000 (278) |
| Hladina akustického tlaku pri 1 m [dBA] | 34 | 34 | 34 |
| Hladina akustického tlaku vo výške 3 m [dBA] | 24 | 24 | 24 |
| Max. teplota prepravovaného vzduchu [°C] | - 25...+40 | - 25...+40 | - 25...+40 |
| Materiál puzdra | oceľ potiahnutá polymérom | oceľ potiahnutá polymérom | oceľ potiahnutá polymérom |
| Izolácia | 45 mm, EPDM (polyuretánová pena) | 45 mm, EPDM (polyuretánová pena) | 45 mm, EPDM (polyuretánová pena) |
| Extrakčný filter | Hrubé ISO >60 % (G4) | Hrubé ISO >60 % (G4) | Hrubé ISO >60 % (G4) |
| Napájací filter | ISO ePM1 60 % (F7) | ISO ePM1 60 % (F7) | ISO ePM1 60 % (F7) |
| Priemer pripojeného vzduchového potrubia [mm] | 315 | 315 | 315 |
| Hmotnosť [kg] | 252 | 258 | 268 |
| Účinnosť rekuperácie tepla* [%] | 83...93 | 83...93 | 83...93 |
| Typ výmenníka tepla | protiprúd | protiprúd | protiprúd |
| Materiál výmenníka tepla | polystyrén | polystyrén | polystyrén |
| trieda SEC | A+ | A+ | A+ |

* Účinnosť rekuperácie tepla je špecifikovaná v súlade s EN 13141-8.

CIVIC EC DB V.2

CIVIC EC DB/DBE/DBE2 300 V.2

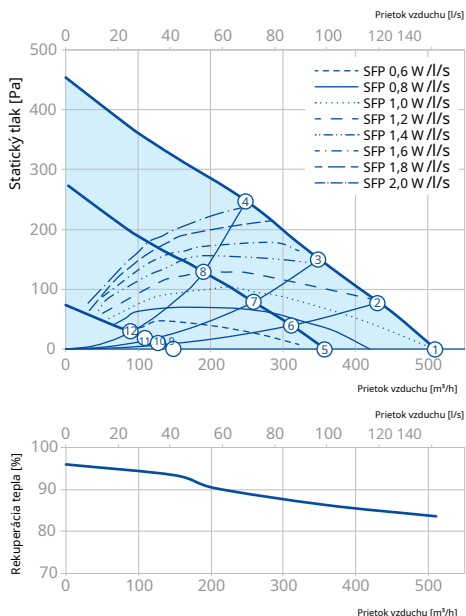
| Hladina akustického výkonu, A - vážená | Celkom | Oktávové frekvenčné pásmo [Hz] | | | | | | | | | | LpA 3 m | LpA 1 m | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------|------------|------|------|------|------|------|------|------|--------|--|--|--|--|--|-------------|-------------|
| | | 200 | 250 | 315 | 400 | 500 | 630 | 800 | 1000 | 1250 | 1600 | | | 2000 | 2500 | 3150 | 4000 | 5000 | 6300 | 8000 | 10 000 | | | | | | | |
| L _{wAdo} prostredia @ bod 1 [dBA] | 54,9 | 45,3 | 47,8 | 41,0 | 46,2 | 42,0 | 40,1 | 40,3 | 40,7 | 40,8 | 43,5 | 42,3 | 35,2 | 27,4 | 23,8 | 21,6 | 24,6 | 24,6 | | | | | | | | | 43,9 | 34,4 |
| L _{wAdo} prostredia @ bod 5 [dBA] | 48,2 | 46,3 | 35,4 | 33,2 | 35,5 | 33,9 | 31,5 | 31,1 | 31,2 | 32,6 | 33,1 | 34,1 | 30,7 | 23,4 | 19,6 | 19,3 | 19,7 | 23,3 | 24,4 | | | | | | | | 37,3 | 27,7 |
| L _{wAdo} prostredia @ bod 9 [dBA] | 37,2 | 29,3 | 29,7 | 26,0 | 27,4 | 26,6 | 24,3 | 23,2 | 23,0 | 22,6 | 21,3 | 22,3 | 20,0 | 18,2 | 18,0 | 18,5 | 19,3 | 23,0 | 24,3 | | | | | | | | 26,2 | 16,6 |
| L _{wAdo} prostredia @ bod 3 [dBA] | 55,3 | 46,5 | 49,5 | 49,9 | 40,5 | 43,2 | 39,9 | 38,2 | 39,1 | 40,0 | 39,9 | 42,3 | 41,4 | 34,6 | 27,2 | 24,0 | 21,7 | 24,6 | 24,4 | | | | | | | | 44,4 | 34,8 |
| L _{wAdo} prostredia @ bod 4 [dBA] | 55,1 | 45,2 | 50,0 | 48,6 | 40,7 | 43,2 | 40,3 | 38,6 | 39,1 | 40,3 | 40,1 | 42,5 | 41,5 | 34,8 | 27,2 | 24,0 | 21,7 | 24,8 | 24,6 | | | | | | | | 44,1 | 34,5 |



| Bod | Celkový výkon jednotky [W] | Celková hladina akustického tlaku vo výške 3 m (1 m) [dBA] |
|-----|----------------------------|--|
| 1 | 125 | 34 (44) |
| 2 | 116 | 34 (44) |
| 3 | 104 | - |
| 4 | 86 | 35 (44) |
| 5 | 48 | 28 (38) |
| 6 | 44 | - |
| 7 | 42 | - |
| 8 | 36 | - |
| 9 | 17 | 17 (26) |
| 10 | 17 | - |
| 11 | 16 | - |
| 12 | 16 | - |

CIVIC EC DB/DBE/DBE2 500 V.2

| Hladina akustického výkonu, A - vážená | Celkom | Oktávové frekvenčné pásmo [Hz] | | | | | | | | | | LpA 3 m | LpA 1 m | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------|------------|------|------|------|------|------|------|------|--------|--|--|--|--|--|-------------|-------------|
| | | 200 | 250 | 315 | 400 | 500 | 630 | 800 | 1000 | 1250 | 1600 | | | 2000 | 2500 | 3150 | 4000 | 5000 | 6300 | 8000 | 10 000 | | | | | | | |
| L _{wAdo} prostredia @ bod 1 [dBA] | 54,7 | 44,7 | 48,8 | 46,3 | 45,7 | 41,3 | 38,8 | 40,9 | 40,4 | 40,2 | 42,8 | 43,0 | 40,0 | 32,8 | 27,7 | 25,7 | 23,6 | 25,9 | 25,8 | | | | | | | | 43,7 | 34,1 |
| L _{wAdo} prostredia @ bod 5 [dBA] | 48,2 | 44,7 | 37,8 | 37,3 | 38,6 | 32,7 | 31,5 | 32,8 | 33,0 | 32,8 | 35,3 | 35,1 | 31,2 | 23,8 | 20,7 | 20,2 | 19,8 | 23,2 | 24,2 | | | | | | | | 37,2 | 27,7 |
| L _{wAdo} prostredia @ bod 9 [dBA] | 33,6 | 22,9 | 21,9 | 27,0 | 24,3 | 17,8 | 17,1 | 17,6 | 16,9 | 16,4 | 17,2 | 17,6 | 17,1 | 17,5 | 17,8 | 18,7 | 19,5 | 23,0 | 24,1 | | | | | | | | 22,6 | 13,0 |
| L _{wAdo} prostredia @ bod 3 [dBA] | 61,2 | 55,0 | 53,5 | 53,5 | 52,1 | 46,5 | 45,2 | 46,1 | 46,1 | 45,6 | 46,8 | 45,9 | 43,9 | 39,1 | 36,4 | 47,1 | 40,1 | 39,9 | 35,2 | | | | | | | | 50,2 | 40,7 |
| L _{wAdo} prostredia @ bod 4 [dBA] | 55,4 | 47,7 | 47,2 | 46,4 | 42,0 | 39,4 | 40,7 | 41,3 | 41,2 | 43,8 | 44,0 | 41,5 | 33,8 | 29,0 | 26,8 | 23,9 | 25,2 | 24,9 | | | | | | | | | 44,4 | 34,8 |

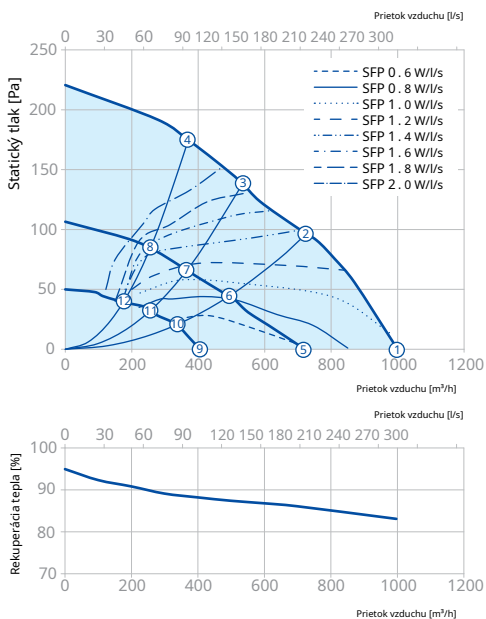


| Bod | Celkový výkon jednotky [W] | Celková hladina akustického tlaku vo výške 3 m (1 m) [dBA] |
|-----|----------------------------|--|
| 1 | 170 | 34 (44) |
| 2 | 153 | - |
| 3 | 135 | 34 (44) |
| 4 | 116 | 35 (44) |
| 5 | 95 | 28 (37) |
| 6 | 86 | - |
| 7 | 80 | - |
| 8 | 68 | - |
| 9 | 25 | 17 (26) |
| 10 | 24 | - |
| 11 | 24 | - |
| 12 | 22 | - |

CIVIC EC DB V.2

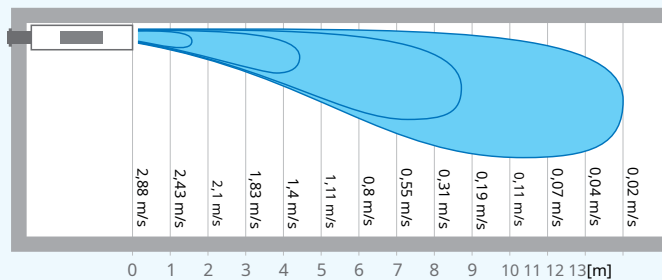
CIVIC EC DB/DBE/DBE2 1000 V.2

| Hladina akustického výkonu, A - vážená | Celkom | Oktávové frekvenčné pásmo [Hz] | | | | | | | | LpA 3 m | LpA 1 m |
|--|-----------|--------------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----------|-----------|
| | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | | |
| Lwado prostredia @ bod 1 [dBA] | 45 | 31 | 37 | 40 | 37 | 36 | 36 | 29 | 18 | 24 | 34 |
| Lwado prostredia @ bod 5 [dBA] | 37 | 26 | 29 | 32 | 29 | 29 | 29 | 24 | 15 | 17 | 27 |
| Lwado prostredia @ bod 9 [dBA] | 32 | 21 | 26 | 20 | 25 | 19 | 20 | 25 | 18 | 11 | 21 |

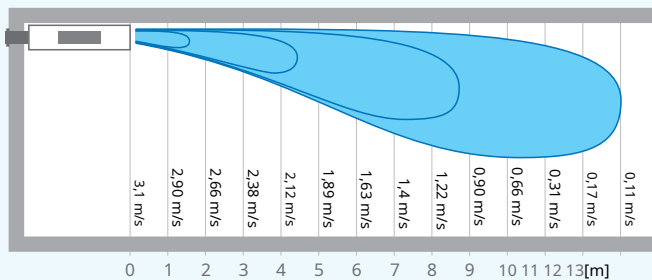


| Bod | Celkový výkon jednotky [W] | Celková hladina akustického tlaku vo výške 3 m (1 m) [dBA] |
|-----|----------------------------|--|
| 1 | 260 | 24 (34) |
| 2 | 251 | 23 (33) |
| 3 | 235 | 23 (33) |
| 4 | 221 | 22 (32) |
| 5 | 136 | 17 (27) |
| 6 | 130 | 17 (27) |
| 7 | 125 | 16 (27) |
| 8 | 120 | 16 (27) |
| 9 | 47 | 11 (21) |
| 10 | 45 | 11 (21) |
| 11 | 44 | 11 (21) |
| 12 | 42 | 11 (21) |

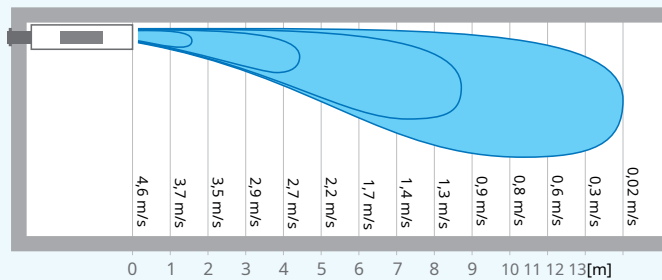
Vzdialenosť prietoku čerstvého vzduchu pre CIVIC EC DB 300 V.2



Vzdialenosť prietoku čerstvého vzduchu pre CIVIC EC DB 500 V.2



Vzdialenosť prietoku čerstvého vzduchu pre CIVIC EC DB 1000 V.2

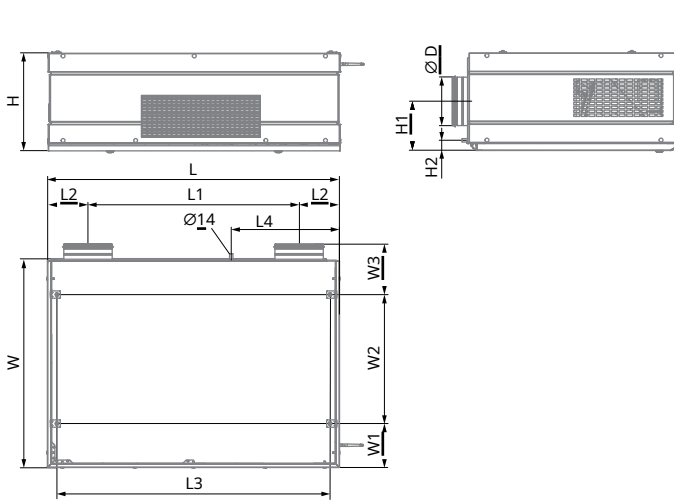


Jednotka je určená pre vnútorné použitie s teplotou okolia od +1 °C do +40 °C a relatívnou vlhkosťou do 80 %

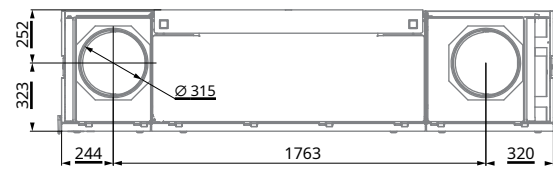
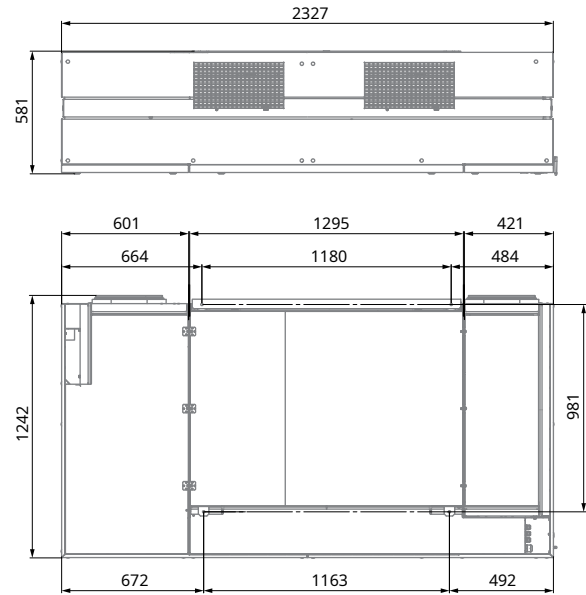
CIVIC EC DB V.2

Celkové rozmery [mm]

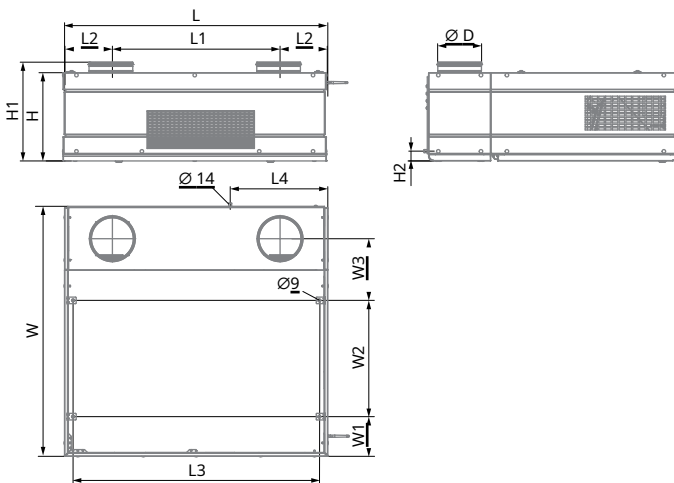
| Model | Ø D | H | H1 | H2 | L | L1 | L2 | L3 | L4 | W | W1 | W2 | W3 |
|-----------------------------|-----|-----|-----|----|------|------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|
| CIVIC EC DB... 300 S21 V.2 | 200 | 402 | 202 | 41 | 1200 | 867 | 166 | 1122 | 445 | 850 | 181 | 530 | 207 |
| CIVIC EC D1B... 300 S21 V.2 | 200 | 402 | 450 | 45 | 1200 | 764 | 218 | 1122 | 445 | 1139 | 181 | 530 | 281 |
| CIVIC EC DB... 500 S21 V.2 | 250 | 458 | 221 | 41 | 1500 | 1135 | 186 | 1422 | 504 | 850 | 181 | 530 | 207 |
| CIVIC EC D1B... 500 S21 V.2 | 250 | 458 | 509 | 45 | 1500 | 964 | 268 | 1422 | 504 | 1186 | 181 | 530 | 304 |



CIVIC EC DB 300 S21 V.2 / CIVIC EC DB 500 S21 V.2
















CIVIC EC DB 1000 S21 V.2



CIVIC EC D1B 300 S21 V.2 / CIVIC EC D1B 500 S21 V.2

CIVIC EC DB V.2

Príslušenstvo

| | | CIVIC EC DB 300 S21 V.2 CIVIC EC DBE 300 S21 V.2 CIVIC EC DBE2 300 S21 V.2 | CIVIC EC DB 500 S21 V.2 CIVIC EC DBE 500 S21 V.2 CIVIC EC DBE2 500 S21 V.2 | CIVIC EC DB 1000 S21 V.2 CIVIC EC DBE 1000 S21 V.2 CIVIC EC DBE2 1000 S21 V.2 |
|--|---|--|--|---|
| Extrakčný filter Hrubé ISO >60 % (G4) |  | FP 320x373x48 G4 | FP 379x334x48 G4 | FP 654x480x48 G4 |
| Napájací filter ISO ePM1 60 % (F7) |  | FP 320x211x48 F7 | FP 379x254x48 F7 | FP 654x480x48 F7 |
| Vonkajší gril |  | VDA 200 CFn AI | VDA 250 CFn AI | VDA 315 CFn AI |
| Ovládací panel |  | S22 | S22 | S22 |
| Ovládací panel Wi-Fi |  | S22 Wi-Fi | S22 Wi-Fi | S22 Wi-Fi |
| LCD ovládací panel |  | S25 | S25 | S25 |
| VOC senzor |  | DPWQ30600 | DPWQ30600 | DPWQ30600 |
| senzor CO ₂ |  | DPWQ40200 | DPWQ40200 | DPWQ40200 |
| CO ₂ senzor s indikáciou |  | CD-1 | CD-1 | CD-1 |
| senzor CO ₂ |  | CD-2 | CD-2 | CD-2 |
| senzor CO ₂ |  | CD-3 | CD-3 | CD-3 |
| Senzor vlhkosti |  | DPWC11200 | DPWC11200 | DPWC11200 |
| Vnútrotný snímač vlhkosti |  | FS2 | FS2 | FS2 |

CIVIC EC DB V.2

| | | CIVIC EC DB 300 S21 V.2 CIVIC EC DBE 300 S21 V.2 CIVIC EC DBE2 300 S21 V.2 | CIVIC EC DB 500 S21 V.2 CIVIC EC DBE 500 S21 V.2 CIVIC EC DBE2 500 S21 V.2 | CIVIC EC DB 1000 S21 V.2 CIVIC EC DBE 1000 S21 V.2 CIVIC EC DBE2 1000 S21 V.2 |
|--|---|--|--|---|
| Senzor vlhkosti |  | HR-S | HR-S | HR-S |
| Súprava sifónu |  | SFK 20x32 | SFK 20x32 | SFK 20x32 |
| Vypúšťacie čerpadlo |  | CP-2 | CP-2 | CP-2 |
| Modul vertikálneho pripojenia potrubia |  | VDC Civic 300 DB | VDC Civic 500 DB | VDC Civic 1000 DB |