

## Caracteristici

Decorativă, minimalistă și elegantă, perdeaua de aer ZEN BB este preferata arhitecților și desgn-erilor în ceea ce privește proiectele acestora. Versiunea BB a perdelei de aer ZEN a fost proiectată cu ventilatoare EC de ultimă generație, care furnizează o putere și o performanță asemănătoare perdelelor de aer industriale. Designul său inteligent și performanța sa înaltă se potrivesc cu orice estetică interioară și exterioară a unei clădiri, jucând totodată un rol activ în ambianța incintei. Perdeaua de aer ZEN BB oferă posibilități nelimitate de personalizare, iar astfel vă punem întrebarea, până unde vă poate duce imaginația?



- Perdea de aer decorativă cu stil arhitectural contemporan. Designul său minimalist și inteligent se integrează în orice mediu și oferă posibilități nelimitate de personalizare.
- Panourile pot include logouri, lumini, semne, informații sau avertizări, grafice, picturi, ceasuri, în funcție de cerințele clientului.
- Panouri frontale din aluminiu anodizat. Opțional, poate fi fabricat din oțel inoxidabil periat sau lustruit. Alte materiale posibile sunt oțelul galvanizat, skinplate fin sau texturat, lemn, etc.
- Structură centrală făcută din oțel galvanizat, finisat standard în negru forjat. Alte culori sunt disponibile la cerere.
- Palete de evacuare din aluminiu anodizat, cu formă aerodinamică, ajustabile în ambele direcții.
- Ventilatoare centrifugale EC cu admisie dublă, alimentate de un motor extern cu rotor silențios, cu ventilatoare eficiente de consum redus.
- Tip "P", pentru bobină de încălzire pe apă. Tip "E" cu componente protejate electric, trei stadii cu ajustare integrată. Tip "A" fără încălzire, doar aer. Bobină de expansiune DX opțională.
- Advanced Plug&Play control. Includes: Advanced PRO control with LCD display and integrated thermostat, door contact, 7m RJ11 cable and remote control. Optional: intelligent Clever Pro Control (automatic, programmable, ModBus for PKC, timer, etc.)

## Specificații

50Hz

| Model         | Flux Aer Nominal    | Înălțime Instalare Recomandată |
|---------------|---------------------|--------------------------------|
|               | (m <sup>3</sup> /h) |                                |
| ZEN BB 1000 A | 4020                | 4-7                            |
| ZEN BB 1500 A | 5360                | 4-7                            |
| ZEN BB 2000 A | 8040                | 4-7                            |
| ZEN BB 2500 A | 9380                | 4-7                            |
| ZEN SB 1000 A | 3060                | 3,5-5                          |
| ZEN SB 1500 A | 4080                | 3,5-5                          |
| ZEN SB 2000 A | 6120                | 3,5-5                          |
| ZEN SB 2500 A | 7140                | 3,5-5                          |

| Model         | Flux Aer Nominal    | Capacitate Încălzire Electrică 400Vx3 | Înălțime Instalare Recomandată |
|---------------|---------------------|---------------------------------------|--------------------------------|
|               | (m <sup>3</sup> /h) | (kW)                                  |                                |
| ZEN BB 1000 E | 4020                | 6/15/21                               | 4-7                            |
| ZEN BB 1500 E | 5360                | 8/19/27                               | 4-7                            |
| ZEN BB 2000 E | 8040                | 12/30/42                              | 4-7                            |
| ZEN BB 2500 E | 9380                | 16/30/46                              | 4-7                            |
| ZEN SB 1000 E | 3060                | 5/10/15                               | 3,5-5                          |
| ZEN SB 1500 E | 4080                | 7,5/15/22,5                           | 3,5-5                          |
| ZEN SB 2000 E | 6120                | 10/20/30                              | 3,5-5                          |
| ZEN SB 2500 E | 7140                | 12/22/34                              | 3,5-5                          |

| Model           | Flux Aer Nominal<br>(m <sup>3</sup> /h) | Înălțime Instalare<br>Recomandată<br>(m) | Capacitate Încălzire | Capacitate Încălzire | Capacitate Încălzire |
|-----------------|---|--|----------------------|----------------------|----------------------|
|                 |   |  | 80/60°C<br>(kW)      | 60/40°C<br>(kW)      | 50/40°C<br>(kW)      |
| ZEN BB 1000 P86 | 3750                                    | 4-7                                      | 18,21                | -                    | -                    |
| ZEN BB 1500 P86 | 5000                                    | 4-7                                      | 23,52                | -                    | -                    |
| ZEN BB 2000 P86 | 7500                                    | 4-7                                      | 36,57                | -                    | -                    |
| ZEN BB 2500 P86 | 8750                                    | 4-7                                      | 45,78                | -                    | -                    |
| ZEN SB 1000 P86 | 2910                                    | 3,5-5                                    | 15,58                | -                    | -                    |
| ZEN SB 1500 P86 | 3880                                    | 3,5-5                                    | 19,71                | -                    | -                    |



| Model           | Flux Aer Nominal<br>(m <sup>3</sup> /h) | Înălțime Instalare<br>Recomandată<br>(m) | Capacitate Încălzire |                 | Capacitate Încălzire |
|-----------------|---|--|----------------------|-----------------|----------------------|
|                 |   |  | 80/60°C<br>(kW)      | 60/40°C<br>(kW) | 50/40°C<br>(kW)      |
| ZEN SB 2000 P86 | 5820                                    | 3,5-5                                    | 31                   | -               | -                    |
| ZEN SB 2500 P86 | 6790                                    | 3,5-5                                    | 38.97                | -               | -                    |
| ZEN BB 1000 P64 | 3750                                    | 4-7                                      | -                    | 15,16           | -                    |
| ZEN BB 1500 P64 | 5000                                    | 4-7                                      | -                    | 21,87           | -                    |
| ZEN BB 2000 P64 | 7500                                    | 4-7                                      | -                    | 31,13           | -                    |
| ZEN BB 2500 P64 | 8750                                    | 4-7                                      | -                    | 38,96           | -                    |
| ZEN SB 1000 P64 | 2910                                    | 3,5-5                                    | -                    | 12,44           | -                    |
| ZEN SB 1500 P64 | 3880                                    | 3,5-5                                    | -                    | 18.55           | -                    |
| ZEN SB 2000 P64 | 5820                                    | 3,5-5                                    | -                    | 22.84           | -                    |
| ZEN SB 2500 P64 | 6790                                    | 3,5-5                                    | -                    | 31.79           | -                    |
| ZEN BB 1000 P54 | 3750                                    | 4-7                                      | -                    | -               | 16,48                |
| ZEN BB 1500 P54 | 5000                                    | 4-7                                      | -                    | -               | 24,15                |
| ZEN BB 2000 P54 | 7500                                    | 4-7                                      | -                    | -               | 35,04                |
| ZEN BB 2500 P54 | 8750                                    | 4-7                                      | -                    | -               | 42,12                |
| ZEN SB 1000 P54 | 2910                                    | 3,5-5                                    | -                    | -               | 14.47                |
| ZEN SB 1500 P54 | 3880                                    | 3,5-5                                    | -                    | -               | 21.19                |
| ZEN SB 2000 P54 | 5820                                    | 3,5-5                                    | -                    | -               | 30.77                |
| ZEN SB 2500 P54 | 6790                                    | 3,5-5                                    | -                    | -               | 36.94                |

60Hz

| Model         | Flux Aer Nominal<br>(m <sup>3</sup> /h) | Înălțime Instalare<br>Recomandată<br>(m) |
|---------------|---|--|
|               |   |  |
| ZEN BB 1500 A | 5360                                    | 4-7                                      |
| ZEN BB 2000 A | 8040                                    | 4-7                                      |
| ZEN BB 2500 A | 9380                                    | 4-7                                      |
| ZEN SB 1000 A | 3060                                    | 3,5-5                                    |
| ZEN SB 1500 A | 4080                                    | 3,5-5                                    |
| ZEN SB 2000 A | 6120                                    | 3,5-5                                    |
| ZEN SB 2500 A | 7140                                    | 3,5-5                                    |

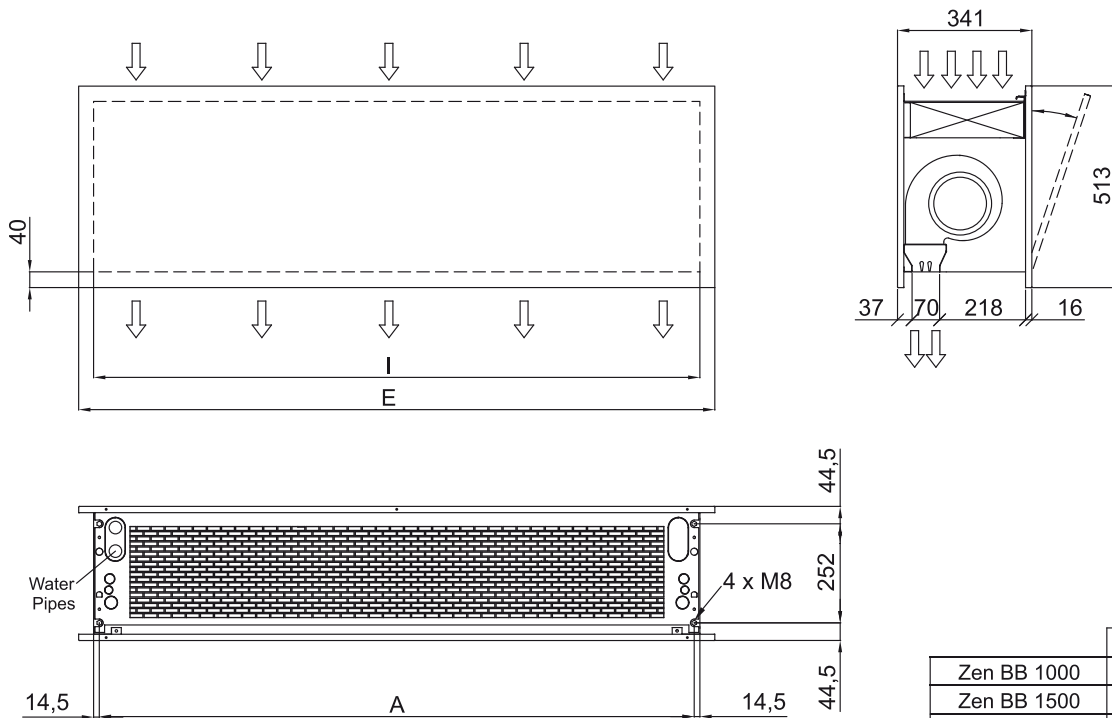
| Model         | Flux Aer Nominal<br>(m <sup>3</sup> /h) | Capacitate Încălzire Electrică 400Vx3<br>(kW) | Înălțime Instalare<br>Recomandată<br>(m) |
|---------------|---|---|--|
|               |   |   |  |
| ZEN BB 1500 E | 5360                                    | 8/19/27                                       | 4-7                                      |
| ZEN BB 2000 E | 8040                                    | 12/30/42                                      | 4-7                                      |
| ZEN BB 2500 E | 9380                                    | 16/30/46                                      | 4-7                                      |
| ZEN SB 1000 E | 3060                                    | 5/10/15                                       | 3,5-5                                    |
| ZEN SB 1500 E | 4080                                    | 7,5/15/22,5                                   | 3,5-5                                    |
| ZEN SB 2000 E | 6120                                    | 10/20/30                                      | 3,5-5                                    |
| ZEN SB 2500 E | 7140                                    | 12/22/34                                      | 3,5-5                                    |

| Model           | Flux Aer Nominal<br>(m <sup>3</sup> /h) | Înălțime Instalare<br>Recomandată<br>(m) | Capacitate Încălzire |                 |                 |
|-----------------|---|--|----------------------|-----------------|-----------------|
|                 |   |  | 80/60°C<br>(kW)      | 60/40°C<br>(kW) | 50/40°C<br>(kW) |
| ZEN BB 1000 P86 | 3750                                    | 4-7                                      | 18,21                | -               | -               |
| ZEN BB 1500 P86 | 5000                                    | 4-7                                      | 23,52                | -               | -               |
| ZEN BB 2000 P86 | 7500                                    | 4-7                                      | 36.57                | -               | -               |
| ZEN BB 2500 P86 | 8750                                    | 4-7                                      | 45.78                | -               | -               |
| ZEN SB 1000 P86 | 2910                                    | 3,5-5                                    | 15.58                | -               | -               |
| ZEN SB 1500 P86 | 3880                                    | 3,5-5                                    | 19.71                | -               | -               |
| ZEN SB 2000 P86 | 5820                                    | 3,5-5                                    | 31                   | -               | -               |
| ZEN SB 2500 P86 | 6790                                    | 3,5-5                                    | 38.97                | -               | -               |
| ZEN BB 1000 P64 | 3750                                    | 4-7                                      | -                    | 15,16           | -               |
| ZEN BB 1500 P64 | 5000                                    | 4-7                                      | -                    | 21,87           | -               |
| ZEN BB 2000 P64 | 7500                                    | 4-7                                      | -                    | 31,13           | -               |
| ZEN BB 2500 P64 | 8750                                    | 4-7                                      | -                    | 38,96           | -               |
| ZEN SB 1000 P64 | 2910                                    | 3,5-5                                    | -                    | 12.44           | -               |
| ZEN SB 1500 P64 | 3880                                    | 3,5-5                                    | -                    | 18.55           | -               |
| ZEN SB 2000 P64 | 5820                                    | 3,5-5                                    | -                    | 22.84           | -               |
| ZEN SB 2500 P64 | 6790                                    | 3,5-5                                    | -                    | 31.79           | -               |



| Model           | Flux Aer Nominal<br>(m³/h) | Înălțime Instalare<br>Recomandată<br>(m) | Capacitate Încălzire |                 | Capacitate Încălzire |
|-----------------|----------------------------|--|----------------------|-----------------|----------------------|
|                 |                            |  | 80/60°C<br>(kW)      | 60/40°C<br>(kW) | 50/40°C<br>(kW)      |
| ZEN BB 1000 P54 | 3750                       | 4-7                                      | -                    | -               | 16,48                |
| ZEN BB 1500 P54 | 5000                       | 4-7                                      | -                    | -               | 24,15                |
| ZEN BB 2000 P54 | 7500                       | 4-7                                      | -                    | -               | 35,04                |
| ZEN BB 2500 P54 | 8750                       | 4-7                                      | -                    | -               | 42,12                |
| ZEN SB 1000 P54 | 2910                       | 3,5-5                                    | -                    | -               | 14,47                |
| ZEN SB 1500 P54 | 3880                       | 3,5-5                                    | -                    | -               | 21,19                |
| ZEN SB 2000 P54 | 5820                       | 3,5-5                                    | -                    | -               | 30,77                |
| ZEN SB 2500 P54 | 6790                       | 3,5-5                                    | -                    | -               | 36,94                |

Dimensiuni



|             | L    | I    | A    |
|-------------|------|------|------|
| Zen BB 1000 | 1220 | 1140 | 1115 |
| Zen BB 1500 | 1620 | 1544 | 1515 |
| Zen BB 2000 | 2120 | 2044 | 2015 |
| Zen BB 2500 | 2620 | 2544 | 2515 |