

IsoPipe® szigetelt csőrendszer

ÚJ!



Az innovatív alternatíva a spikócsöves szerelésre.

IsoPipe® szigetelt csőrendszer

- meggátolja a kondenzátum-képződést/lecsapódást,
- sima, hangnyelző belső, amely könnyen tisztítható,
- sok szerelési időt megspórol,
- ideális a frisslevegő és a kifűvás vezetésére.

■ Szerelés

- Minden IsoPipe® idom, könyök, fali- vagy tetőátvezetés illeszkedik egymáshoz, és egyszerűen csatlakoztatható. Az IsoPipe® gyorsan szerelhető: A szigetelt spikócsővel szemben 70% időmegtakarítás érhető el.

■ Tulajdonságok

Minden csőelem teljesen szigetelt és tömör, antisztatikus EPE műanyagból készül. Tűzvédelmi

besorolása: nehezen éghető B1. Megengedett közeghőmérsékletek: -25 ... +80 °C.
 $\lambda = 0,04 \text{ W/mK}$, $d = 16 \text{ mm}$.

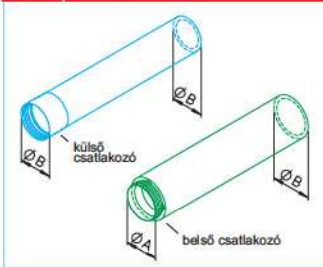
■ Csővezetés és szerelés

- Az IsoPipe® speciálisan a frisslevegő és az elhasznált levegő pince, tetőtér és egyéb nem fűtött helyiségeken való átvezetésére használható.

- 550 m³/h térfogatáramig.

- Az IsoPipe® ütészálló és különösen könnyű, így nem deformálódik szállításkor, vagy a kivitelezés helyszínén. Egyszerűen egy késsel a megfelelő hosszra vágható.

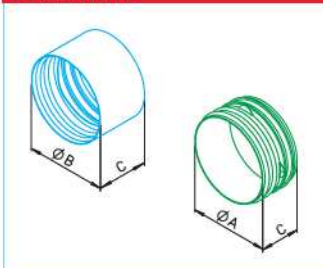
IsoPipe® cső



| IsoPipe® | ø 125 mm | | | | ø 160 mm | | | | ø 180 mm | | | |
|--------------------------|---------------------------|------------|-------------------------|-----|---------------------------|------------|-------------------------|-----|---------------------------|------------|-------------------------|-----|
| | Típus | Rend. szám | méretek (mm) ø A ø B | | Típus | Rend. szám | méretek (mm) ø A ø B | | Típus | Rend. szám | méretek (mm) ø A ø B | |
| Cső, külső csatlakozóval | IP 125/2000 ¹⁾ | 9406 | — | 157 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Cső, belső csatlakozóval | — | — | — | — | IP 160/2000 ²⁾ | 9447 | 160 | 192 | IP 180/2000 ³⁾ | 9448 | 180 | 212 |

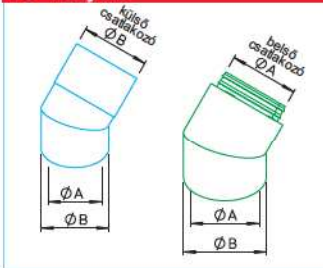
¹⁾ Rendelési egység = 8 x 2 m ²⁾ Rendelési egység = 6 x 2 m ³⁾ Rendelési egység = 4 x 2 m

Csatlakozók



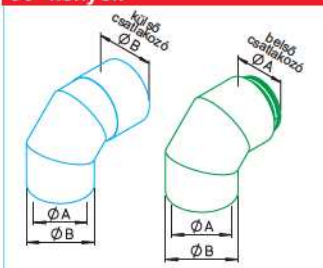
| IsoPipe® | ø 125 mm | | | | | ø 160 mm | | | | | ø 180 mm | | | | |
|-------------------------------------|-----------|------------|---------------------------|-----|-----|-----------|------------|---------------------------|---|----|-----------|------------|---------------------------|---|----|
| | Típus | Rend. szám | méretek (mm) ø A ø B C | | | Típus | Rend. szám | méretek (mm) ø A ø B C | | | Típus | Rend. szám | méretek (mm) ø A ø B C | | |
| Külső csatlakozó hüvely | IP-MU 125 | 9394 | — | 157 | 104 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Belső csatlakozó toldó - műanyagból | — | — | — | — | — | IP-IV 160 | 9453 | 160 | — | 80 | IP-IV 180 | 9454 | 180 | — | 80 |

45° könyök



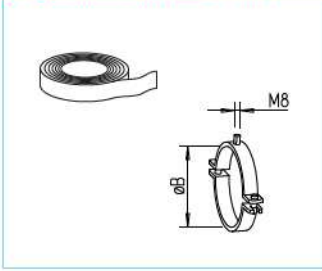
| IsoPipe® | ø 125 mm | | | | ø 160 mm | | | | ø 180 mm | | | |
|--------------------------|-------------|------------|-------------------------|-----|-------------|------------|-------------------------|-----|-------------|------------|-------------------------|-----|
| | Típus | Rend. szám | méretek (mm) ø A ø B | | Típus | Rend. szám | méretek (mm) ø A ø B | | Típus | Rend. szám | méretek (mm) ø A ø B | |
| 45° könyök, külső csatl. | IP-B 125/45 | 9399 | 125 | 157 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 45° könyök, belső csatl. | — | — | — | — | IP-B 160/45 | 9449 | 160 | 192 | IP-B 180/45 | 9450 | 180 | 212 |

90° könyök



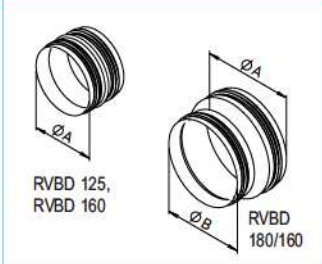
| IsoPipe® | ø 125 mm | | | | ø 160 mm | | | | ø 180 mm | | | |
|--------------------------|-------------|------------|-------------------------|-----|-------------|------------|-------------------------|-----|-------------|------------|-------------------------|-----|
| | Típus | Rend. szám | méretek (mm) ø A ø B | | Típus | Rend. szám | méretek (mm) ø A ø B | | Típus | Rend. szám | méretek (mm) ø A ø B | |
| 90° könyök külső csatl. | IP-B 125/90 | 9398 | 125 | 157 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 90° könyök, belső csatl. | — | — | — | — | IP-B 160/90 | 9451 | 160 | 192 | IP-B 180/90 | 9452 | 180 | 212 |

Ragasztószalag / csőbilincs



| IsoPipe® | Ø 125 mm | | | Ø 160 mm | | | Ø 180 mm | | |
|--------------------------------------------|----------|------------|------------------|----------|------------|------------------|----------|------------|------------------|
| | Típus | Rend. szám | méretek (mm) Ø B | Típus | Rend. szám | méretek (mm) Ø B | Típus | Rend. szám | méretek (mm) Ø B |
| Ragasztószalag szigetelt, 50 x 3 mm, 15 fm | — | — | — | IP-KLB | 9643 | — | IP-KLB | 9643 | — |
| Csőbilincs | IP-S 125 | 9395 | 157 | IP-S 160 | 9392 | 192 | IP-S 180 | 9421 | 212 |

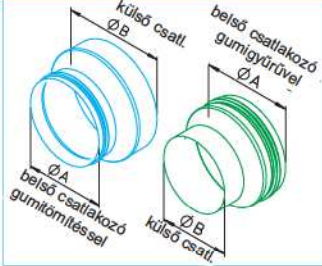
Átmeneti idomok KWL készülékre



| IsoPipe® | Ø 125 mm | | | | Ø 160 mm | | | | Ø 180 mm | | | |
|-------------------------------------------------------|----------|------------|-----|-----|----------|------------|-----|-----|--------------|------------|-----|-----|
| | Típus | Rend. szám | Ø A | Ø B | Típus | Rend. szám | Ø A | Ø B | Típus | Rend. szám | Ø A | Ø B |
| Összekötő elem, tomítással KWL-gépekre csatlakozáshoz | RVBD 125 | 9640 | 125 | — | RVBD 160 | 9641 | 160 | — | RVBD 180/160 | 9589 | 180 | 160 |

Minden idom horganyzott acéllemez.

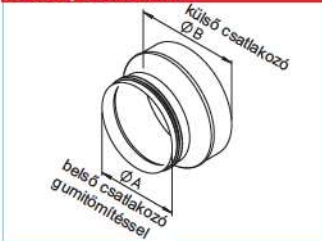
Átmeneti idomok FRS osztóra



| IsoPipe® | Ø 125 mm | | | | Ø 160 mm | | | | Ø 180 mm | | | |
|---------------------------------|----------------------------|------------|-----|-----|----------------------------|------------|-----|-----|----------------------------|------------|-----|-----|
| | Típus | Rend. szám | Ø A | Ø B | Típus | Rend. szám | Ø A | Ø B | Típus | Rend. szám | Ø A | Ø B |
| Átmeneti idomok osztódobozokhoz | közvetlen csatlakoztatható | | | | közvetlen csatlakoztatható | | | | közvetlen csatlakoztatható | | | |
| - NÁ 125 csonkok | IP-ARZ 125/160 | 9458 | 160 | 125 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| - NÁ 160 csonkok | IP-ARZ 160/125 | 9358 | 125 | 160 | IP-ARZ 160/180 | 9459 | 180 | 160 | — | — | — | — |
| - NÁ 180 csonkok | IP-ARZ 180/125 | 9360 | 125 | 180 | IP-ARZ 180/160 | 9455 | 160 | 180 | — | — | — | — |

Minden idom horganyzott acéllemez.

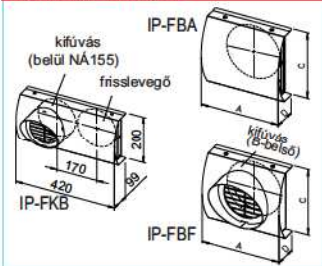
Átmeneti idom KWL®-HygroBox és talajhőcserélőre



| IsoPipe® | Ø 125 mm | | | | Ø 160 mm | | | | Ø 180 mm | | | |
|----------------------------------|----------------------------|------------|-----|-----|----------------------------|------------|-----|-----|----------------------------|------------|-----|-----|
| | Típus | Rend. szám | Ø A | Ø B | Típus | Rend. szám | Ø A | Ø B | Típus | Rend. szám | Ø A | Ø B |
| Átmeneti idomok KWL® HygroBox-ra | közvetlen csatlakoztatható | | | | közvetlen csatlakoztatható | | | | közvetlen csatlakoztatható | | | |
| - KWL HB 250, NÁ 160 | IP-ARZ 160/125 | 9358 | 125 | 160 | IP-ARZ 250/160 | 9590 | 160 | 250 | IP-ARZ 250/180 | 9591 | 180 | 250 |
| - KWL HB 500, NÁ 250 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Talajhőcserélő | közvetlen csatlakoztatható | | | | közvetlen csatlakoztatható | | | | közvetlen csatlakoztatható | | | |
| - LEWT, NÁ 200 | IP-ARZ 200/125 | 9359 | 125 | 200 | IP-ARZ 200/160 | 9456 | 160 | 200 | IP-ARZ 200/180 | 9457 | 180 | 200 |
| - SEWT, NÁ 180 | IP-ARZ 180/125 | 9360 | 125 | 180 | IP-ARZ 180/160 | 9455 | 160 | 180 | — | — | — | — |

Minden idom horganyzott acéllemez.

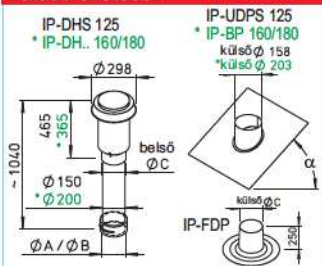
Homlokzati rácsok



| IsoPipe® | Ø 125 mm | | | | | Ø 160 mm | | | | | Ø 180 mm | | | | |
|------------------------------------------|------------------------|----------|-----|-----|-------------|------------------------|----------|-----|-----|-------------|------------------------|----------|-----|-----|-------------|
| | Típus | Rend.sz. | A | Ø B | C D E | Típus | Rend.sz. | A | Ø B | C D E | Típus | Rend.sz. | A | Ø B | C D E |
| Kombi külső rács* kifúvás/frisslevegő | IP-FKB 125 | 2689 | 420 | 157 | 200 100 170 | IP-FKB 160 | 2694 | 480 | 192 | 240 118 210 | IP-FKB 180 | 2695 | 520 | 212 | 290 150 230 |
| Külön homlokzati elemek | méretek (mm) A Ø B C D | | | | | méretek (mm) A Ø B C D | | | | | méretek (mm) A Ø B C D | | | | |
| - frisslevegőre | IP-FBA 125 | 3125 | 230 | — | 200 78 | FBA 160 | 3127 | 265 | — | 240 97 | FBA 180 | 3130 | 285 | — | 260 126 |
| - kifúvásra | IP-FBF 125 | 3126 | 230 | 157 | 200 78 | FBF 160 | 3128 | 265 | 192 | 240 97 | FBF 180 | 3131 | 285 | 212 | 260 126 |

Minden homlokzati elem nemesacél. * Frisslevegő választhatóan jobbra vagy balra, illetve lefelé.

Tetőátvezetések



| IsoPipe® | Ø 125 mm | | | | Ø 160 mm | | | | Ø 180 mm | | | |
|--------------------------------------|--------------------|------|-----------|-----|--------------------|------|-----------|-----|--------------------|------|-----------|-----|
| | Típus | Nr. | Ø B | Ø C | Típus | Nr. | Ø B | Ø C | Típus | Nr. | Ø A | Ø C |
| Tetőátvezetések* sapka és szoknya | Rend. méretek (mm) | | | | Rend. méretek (mm) | | | | Rend. méretek (mm) | | | |
| - Tetőátvezetés fekete | IP-DHS 125 | 3541 | 157 | 160 | IP-DHS 160 | 3542 | 192 | 210 | IP-DHS 180 | 3542 | 180 | 210 |
| - csővel együtt piros | — | — | — | — | IP-DHR 160 | 3543 | 192 | 210 | IP-DHR 180 | 3543 | 180 | 210 |
| - Tetőátvezetés ferde tetőkhöz | IP-UDPS 125 | 3546 | α 25°-45° | | IP-BP 160/25 | 9384 | α 20°-30° | | IP-BP 180/25 | 9384 | α 20°-30° | |
| - ólomszoknyával | — | — | — | — | IP-BP 160/35 | 9385 | α 30°-40° | | IP-BP 180/35 | 9385 | α 30°-40° | |
| — | — | — | — | — | IP-BP 160/45 | 9386 | α 40°-50° | | IP-BP 180/45 | 9386 | α 40°-50° | |
| - Tetőátvezetés lapostetőkhöz | IP-FDP 125 | 3544 | — | 158 | IP-FDP 160 | 3545 | — | 203 | IP-FDP 180 | 3545 | — | 203 |

* Tetőátvezetéshez a sapka és a szoknya külön rendelendő.