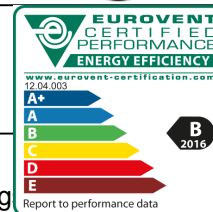
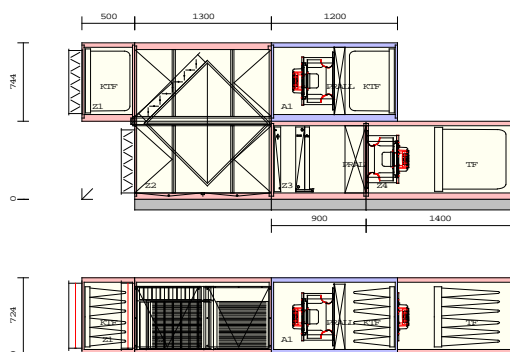


**Feldolgozó:** sipos                      **Dátum:** 2017.02.02.                      **Megrendel -**  
**Ajánlat szám:** SB0144                      **Poz-sz:** 2                      **Vevő:** Külven tKft  
**Projekt:** Pangea Ökocentrum



**Befuvas:** Airbox F40-07Q                      **Magass** 1588mm                      **Széless** 724mm                      **Súly:** 691kg  
**Elszívás:** Airbox F40-07Q                      **AHU-F4007QIW**                      **Hossz:** 4100mm                      **F40 - 40mm Falvastag**



### Hővisszanyerés - egymásfelett

**Befuvas:** Vol=2500m<sup>3</sup>/h                      dP<sub>ext</sub>=300 Pa                      dP<sub>tot</sub>=994 Pa  
 V=1,7m/s (V2)

#### Hang teljesítmény:

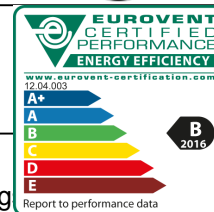
|                             | 63Hz | 125Hz | 250Hz | 500Hz | 1kHz | 2kHz | 4kHz | 8kHz | Összeg |       |
|-----------------------------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|--------|-------|
| <b>Készülék külső fal:</b>  |      |       |       |       |      |      |      |      |        |       |
| LwA                         | 53   | 39    | 42    | 44    | 41   | 36   | 32   | 28   | 54     | dB(A) |
| <b>Készülék szívócsonk:</b> |      |       |       |       |      |      |      |      |        |       |
| LwA                         | 46   | 47    | 66    | 60    | 55   | 43   | 39   | 31   | 68     | dB(A) |
| <b>Készülék nyomócsonk:</b> |      |       |       |       |      |      |      |      |        |       |
| LwA                         | 56   | 57    | 76    | 76    | 73   | 71   | 66   | 56   | 81     | dB(A) |

**Elszívás:** Vol=2650m<sup>3</sup>/h                      dP<sub>ext</sub>=300 Pa                      dP<sub>tot</sub>=756 Pa  
 V=1,8m/s (V2)

#### Hang teljesítmény:

|                             | 63Hz | 125Hz | 250Hz | 500Hz | 1kHz | 2kHz | 4kHz | 8kHz | Összeg |       |
|-----------------------------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|--------|-------|
| <b>Készülék külső fal:</b>  |      |       |       |       |      |      |      |      |        |       |
| LwA                         | 52   | 38    | 41    | 43    | 40   | 35   | 31   | 27   | 53     | dB(A) |
| <b>Készülék szívócsonk:</b> |      |       |       |       |      |      |      |      |        |       |
| LwA                         | 52   | 53    | 72    | 72    | 69   | 67   | 62   | 52   | 77     | dB(A) |
| <b>Készülék nyomócsonk:</b> |      |       |       |       |      |      |      |      |        |       |
| LwA                         | 53   | 53    | 72    | 71    | 68   | 65   | 60   | 51   | 76     | dB(A) |

**Feldolgozó:** sipos                      **Dátum:** 2017.02.02.                      **Megrendel -**  
**Ajánlat szám:** SB0144                      **Poz-sz:** 2                      **Vevő:** Külvén tKft  
**Projekt:** Pangea Ökocentrum



**Befúvás:** Airbox F40-07Q                      **Magass** 1588mm                      **Széless** 724mm                      **Súly:** 691kg  
**Elszívás:** Airbox F40-07Q                      **AHU-F4007QIW**                      **Hossz:** 4100mm                      **F40 - 40mm Falvastag**

#### Technikai adatok

##### Bef Z1 C1 Táska szűrő M5

|                    |                     |                   |                    |
|--------------------|---------------------|-------------------|--------------------|
| Szűrő hossza:      | 360 mm              | Szűrő felület:    | 2,9 m <sup>2</sup> |
| Áramlási sebesség: | 1,98 m/s            |                   |                    |
| dP kiválasztási:   | 122 Pa              |                   |                    |
| dP kezdeti:        | 44 Pa               | dP vég (EN13053): | 200 Pa             |
| Méreték:           | 1x 592 <sup>2</sup> |                   |                    |

##### Bef Z1 C2 szabályozó zsalu (EN1751 Kl.2) B=618 H=618

dP levegő: 2 Pa

##### Bef Z2 C1 H2-keresztáramú hővisszanyerő 0750D-0480

|                      |              |                              |          |
|----------------------|--------------|------------------------------|----------|
| Hőcserélő típus:     | H20750/2.5/E | Nedves hővisszanyerési szám: | 83,1 %   |
| Höm. friss levegő:   | -15 °C       | Höm. elszívott levegő:       | 22 °C    |
| Nedves friss levegő: | 90 %r.F.     | Nedves elszívott levegő:     | 45 %r.F. |
| Höm. befűjt levegő:  | 15,7 °C      | Höm. kidobott levegő:        | 1,04 °C  |
| dP befűjt levegő:    | 199 Pa       | dP elszívás:                 | 230 Pa   |
| Hőteljesítmény:      | 25,5 kW      | Kondenzátum mennyisége:      | 2,89 g/s |

Szivárgás: <0.1% a névleges légáramnak kedvező ventilátor elrendezés esetén

EnEV szerinti adatok EN 13053 (2007-09) szerint, száraz referencia feltételek és kiegyenlített tömegáramnál:

|                                    |           |                              |           |
|------------------------------------|-----------|------------------------------|-----------|
| Höm. friss levegő:                 | 5 °C      | Höm. elszívott levegő:       | 25 °C     |
| Nedves friss levegő:               | 90 %r.F.  | Nedves elszívott levegő:     | 25 %r.F.  |
| Befúvás tömegárama:                | 3000 kg/h | Elszívás tömegárama:         | 3000 kg/h |
| dP befűjt levegő:                  | 208 Pa    | dP elszívás:                 | 213 Pa    |
| Teljesítmény:                      | 11,9 kW   | Száraz hővisszanyerési szám: | 71,2 %    |
| Hatékonyág:                        | 68,3 %    | Teljesítmény szám:           | 24,4      |
| Felvett teljesítmény dP keresztül: | 0,487 kW  | Hővisszanyerési-osztály:     | H2        |

Frisslevegő hőmérséklet = Kiválasztási frissevegő hőmérséklet (Eurovent)

##### Bef Z2 C2 szabályozó zsalu (EN1751 Kl.2) B=618 H=618

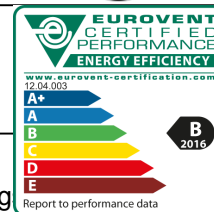
dP levegő: 2 Pa

##### Bef Z3 C1 fűtő PWW Cu/Al

|                      |          |                        |                        |
|----------------------|----------|------------------------|------------------------|
| Csősorok száma:      | 3        | Légmennyiség:          | 2500 m <sup>3</sup> /h |
| Höm. levegő belépés: | -15 °C   | Höm. közeg belépés:    | 70 °C                  |
| Höm. levegő kilépés: | 25 °C    | Höm. közeg kilépés:    | 50 °C                  |
| dP száraz levegő:    | 38 Pa    | dP közeg:              | 8,48 kPa               |
| Fűtési teljesítmény: | 33,3 kW  | Keringetett mennyiség: | 1,46 m <sup>3</sup> /h |
|                      |          | Glikol arány (etilén): | 0 %                    |
|                      |          | Közeg mennyiség:       | 4 l                    |
| Áramlási sebesség:   | 2,48 m/s | Csőkörok száma:        | 5                      |
|                      |          | Csőcsatlakozás:        | 0,75 "                 |

Kód: 7NFB0632059511504840544031030075075SES3215

**Feldolgozó:** sipos                      **Dátum:** 2017.02.02.                      **Megrendel -**  
**Ajánlat szám:** SB0144                      **Poz-sz:** 2                      **Vevő:** Külvén tKft  
**Projekt:** Pangea Ökocentrum



**Befuvas:** Airbox F40-07Q                      **Magass** 1588mm                      **Széless** 724mm                      **Súly:** 691kg  
**Elszívás:** Airbox F40-07Q                      **AHU-F4007QIW**                      **Hossz:** 4100mm                      **F40 - 40mm Falvastag**

**Bef Z3 C2 hűtő PKW Cu/Al keret 1.4301 (V2A)**

|                        |            |                         |           |
|------------------------|------------|-------------------------|-----------|
| Csősorok száma:        | 4          | Légmennyiség:           | 2500 m³/h |
| Höm. levegő belépés:   | 30 °C      | Höm. közeg belépés:     | 7 °C      |
| Höm. levegő kilépés:   | 20 °C      | Höm. közeg kilépés:     | 12 °C     |
| Nedves levegő belépés: | 52 %r.F.   | Keringetett mennyiség:  | 2,21 m³/h |
| Nedves levegőkilépés:  | 78,6 %r.F. | dP közeg:               | 5,71 kPa  |
| dP nedves levegő:      | 66 Pa      | Glikol arány (etilén):  | 0 %       |
| dP száraz levegő:      | 60 Pa      | Közeg mennyiség:        | 5 l       |
| dP cseplev választó:   | 53 Pa      | Kondenzátum mennyisége: | 6,16 l/h  |
| Áramlási sebesség:     | 2,72 m/s   | Csőkörok száma:         | 11        |
| Hűtő teljesítmény:     | 12,9 kW    | Csőcsatlakozás:         | 1 "       |

**Kód:** 7NHB0632059514504830544040627100100CEE3215

Ventilátor kiválasztás nedves hűtőhöz

**Bef Z4 C1 Szabadonfutó járókerék GKHL355-CIB071.5FA**

**Ventilátor-adatok**

|                             |                  |                            |           |
|-----------------------------|------------------|----------------------------|-----------|
| Légmennyiség:               | 2500 m³/h        | dP dinamikuss:             | 35 Pa     |
| dP total:                   | 994 Pa           | dP beépítés:               | 54 Pa     |
| dP stat.:                   | 959 Pa           | dP belső:                  | 659 Pa    |
| dP külső:                   | 300 Pa           |                            |           |
| Felvett teljesítmény (Pel): | 1,22 kW          | Kiterhelés (fordulatszám): | 90,2 %    |
| Fordulatszám:               | 2571 U/min       |                            |           |
| Áramfelvétel:               | 2 A              | Hang teljesítmény LwA6:    | 84 dB(A)  |
| Hatásfok (tot):             | 57 %             | Düzni együthető k10:       | 99 m²/s/h |
| dP düzni:                   | 383 Pa           | Vent. Hatásfok (stat):     | 54,6 %    |
| ErP-státusz:                | ErP ready 2015   | SFP-osztály (EnEV):        | 3         |
| SFPv:                       | 1,47 kW/m³(SFP2) |                            |           |

**Motor-adatok EC-motor integrált elektronikával**

|                                    |             |                        |            |
|------------------------------------|-------------|------------------------|------------|
| Névleges feszültség:               | 3x400V/50Hz | Névleges teljesítmény: | 1,7 kW     |
| Motor védelem:                     | Integriert  | Névleges áram:         | 2.7@400V A |
| Névleges fordulat:                 | 2850 U/min  |                        |            |
| Hatékonyság osztálynak megfelelően |             |                        | IE4        |

**Energia hatékonyság**

|                       |    |                   |        |
|-----------------------|----|-------------------|--------|
| Sebesség osztály:     | V2 |                   |        |
| Teljesítmény osztály: | P1 | max. Pel (RLT01): | 1,5 kW |

Ventilátor-adatok a DIN 24166 szerinti 1. pontossági osztálya szerint

The fan system effect is taken into account in the fan performances

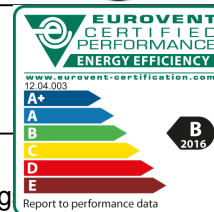
**Bef Z4 C2 Tászkás szűrő F7**

|                    |          |                   |        |
|--------------------|----------|-------------------|--------|
| Szűrő hossza:      | 600 mm   | Szűrő felület:    | 6,5 m² |
| Áramlási sebesség: | 1,98 m/s |                   |        |
| dP kiválasztási:   | 122 Pa   | dP vég (EN13053): | 200 Pa |
| dP kezdeti:        | 43 Pa    |                   |        |
| Méreték:           | 1x 592²  |                   |        |

**Elsz A1 C1 Tászkás szűrő M5**

|                    |         |                   |        |
|--------------------|---------|-------------------|--------|
| Szűrő hossza:      | 360 mm  | Szűrő felület:    | 2,9 m² |
| Áramlási sebesség: | 2,1 m/s |                   |        |
| dP kiválasztási:   | 125 Pa  | dP vég (EN13053): | 200 Pa |
| dP kezdeti:        | 50 Pa   |                   |        |
| Méreték:           | 1x 592² |                   |        |

**Feldolgozó:** sipos                      **Dátum:** 2017.02.02.                      **Megrendel -**  
**Ajánlat szám:** SB0144                      **Poz-sz:** 2                      **Vevő:** Külven tKft  
**Projekt:** Pangea Ökocentrum



**Befuvas:** Airbox F40-07Q                      **Magass** 1588mm                      **Széless** 724mm                      **Súly:** 691kg  
**Elszívás:** Airbox F40-07Q                      **AHU-F4007QIW**                      **Hossz:** 4100mm                      **F40 - 40mm Falvastag**

**Elsz A1 C3 Szabaddonfutó járókerék GKHL355-CIB071.5FA**

**Ventilátor-adatok**

|                             |                               |                            |                      |
|-----------------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------|
| Légmennyiség:               | 2650 m <sup>3</sup> /h        |                            |                      |
| dP total:                   | 756 Pa                        | dP dinamikus:              | 40 Pa                |
| dP stat:                    | 716 Pa                        | dP beépítés:               | 60 Pa                |
| dP külső:                   | 300 Pa                        | dP belső:                  | 416 Pa               |
| Felvett teljesítmény (Pel): | 1 kW                          |                            |                      |
| Fordulatszám:               | 2401 U/min                    | Kiterhelés (fordulatszám): | 84,2 %               |
| Áramfelvétel:               | 1,6 A                         |                            |                      |
| Hatásfok (tot):             | 56 %                          | Hang teljesítmény LwA6:    | 83 dB(A)             |
| dP dűzni:                   | 430 Pa                        | Dűzni együtható k10:       | 99 m <sup>2</sup> /h |
| ErP-státusz:                | ErP ready 2015                | Vent. Hatásfok (stat):     | 52,7 %               |
| SFPv:                       | 1,25 kW/m <sup>3</sup> (SFP3) | SFP-osztály (EnEV):        | 3                    |

**Motor-adatok EC-motor integrált elektronikával**

|                                      |             |                        |            |
|--------------------------------------|-------------|------------------------|------------|
| Névleges feszültség:                 | 3x400V/50Hz | Névleges teljesítmény: | 1,7 kW     |
| Motor védelem:                       | Integrált   | Névleges áram:         | 2.7@400V A |
| Névleges fordulat:                   | 2850 U/min  |                        |            |
| Hatékonyosság osztálynak megfelelően |             |                        | IE4        |

**Energia hatékonyság**

|                       |    |                   |         |
|-----------------------|----|-------------------|---------|
| Sebesség osztály:     | V2 |                   |         |
| Teljesítmény osztály: | P2 | max. Pel (RLT01): | 1,17 kW |

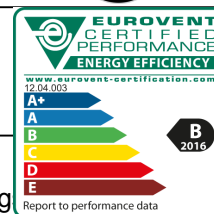
Ventilátor-adatok a DIN 24166 szerinti 1. pontossági osztálya szerint

The fan system effect is taken into account in the fan performances

Levegő sűrűsége: 1,2 kg/m<sup>3</sup>, Légnomás: 1013,25 hPa

SFP-osztály (EnEV): H1 vagy H2 hővisszanyerő osztály tartalmazza a bónuszt a validálás terhelési feltételeknél

**Feldolgozó:** sipos                      **Dátum:** 2017.02.02.                      **Megrendel -**  
**Ajánlat szám:** SB0144                      **Poz-sz:** 2                      **Vevő:** Külvén tKft  
**Projekt:** Pangea Ökocentrum



**Befúvás:** Airbox F40-07Q                      **Magass** 1588mm                      **Széless** 724mm                      **Súly:** 691kg  
**Elszívás:** Airbox F40-07Q                      **AHU-F4007QIW**                      **Hossz:** 4100mm                      **F40 - 40mm Falvastag**

|                    |                                     |                 |                                 |
|--------------------|-------------------------------------|-----------------|---------------------------------|
| Készülék típus     | <b>NLSK</b>                         | Készüléképítési | <b>KSK</b>                      |
|                    | Nem-Lakóépület-Szellőztető készülék |                 | Két-Irányú-Szellőztető készülék |
| Meghajtás fajtája: | <b>Fordulatszám szabályozás</b>     |                 |                                 |

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| SFPint               | <b>959 W/(m³/s)</b>  |
| SFPint limit (2016): | <b>1213 W/(m³/s)</b> |
| SFPint limit (2018): | -                    |

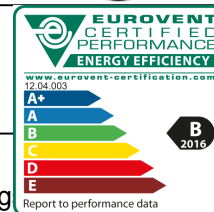


|   |  |
|---|--|
| WRS fajtája:  | <b>Lemezes hőcserélő</b>               |
| Termikus átviteli hatásfok (EN13053 szerint):         | <b>71 %,WRG nem felel meg 2018-nak</b> |
| Külső legmagasabb szivárgási érték (-400Pa / +400Pa): | <b>0,32 % / 0,34 %</b>                 |
| Belső legmagasabb szivárgási érték (250Pa):           | <b>0,1 %</b>                           |

|                                |                   |                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|
| Légáram:                       | <b>0,694 m³/s</b> | Légáram:                       | <b>0,736 m³/s</b> |
| Δpsext:                        | <b>300 Pa</b>     | Δpsext:                        | <b>300 Pa</b>     |
| Elektr. Bemeneti teljesítmény: | <b>1,22 kW</b>    | Elektr. Bemeneti teljesítmény: | <b>1 kW</b>       |
| Δpsint:                        | <b>251 Pa</b>     | Δpsint:                        | <b>263 Pa</b>     |
| Δpsadd:                        | <b>408 Pa</b>     | Δpsadd:                        | <b>153 Pa</b>     |
| Légsebesség:                   | <b>1,7 m/s</b>    | Légsebesség:                   | <b>1,8 m/s</b>    |
| ηstat(327/2011/EU):            | <b>55,6 %</b>     | ηstat(327/2011/EU):            | <b>55,6 %</b>     |
| Szűrőfokozat:                  | <b>F7</b>         | Szűrőfokozat:                  | <b>M5</b>         |
| Hangteljesítményszint:         | <b>54 dB(A)</b>   | Hangteljesítményszint:         | <b>53 dB(A)</b>   |

|   |  |
|---|--|
| <b>Általános tulajdonságok:</b>   |  |
| Termikus Bypass   | A WRS-nek a 1253/2014/EU rendelet által előírt termikus Bypass, a rotor mellett kialakított Bypassal történik.   |
| Meghajtás:  | Ha egy légkezelőgép szabályozás nélkül kerül megrendelésre vagy kiszállításra, akkor az 1253/2014/EU irányelv alapján többfokozatú meghajtással, vagy fordulatszám szabályozóval kell megtervezni. |
| Tisztítási tanács:  | www.rosenberg-gmbh.com alatt elérhető  |
| A beépített ventilátorok megfelelnek a 2009/125/EK irányelvnek és a 327/2011/EU rendeletnek |  |

**Feldolgozó:** sipos                      **Dátum:** 2017.02.02.                      **Megrendel -**  
**Ajánlat szám:** SB0144                      **Poz-sz:** 2                      **Vevő:** Külvén tKft  
**Projekt:** Pangea Ökocentrum



**Befúvás:** Airbox F40-07Q                      **Magass** 1588mm                      **Széless** 724mm                      **Súly:** 691kg  
**Elszívás:** Airbox F40-07Q                      **AHU-F4007QIW**                      **Hossz:** 4100mm                      **F40 - 40mm Falvastag**

| Állapot    | Megnevezés   | Cikksz.         | Db.s | Súly<br>[kg] |
|------------|--|-----------------|------|--------------|
| Bef Z1     | Modul ház Airbox F40-07Q l=500mm                                     |                 | 1    | 29           |
| Bef Z1 C1  | Táskás szűrő M5  | FTN07Q-0510B    | 1    | 8            |
| Bef Z1 C1  | mérőcsonk védőkupakkal (PVC), D=6.5mm, szerelve                      | MSS000-0001B    | 1    | 0            |
| Bef Z1 C2  | szabályozó zsalu (EN1751 Kl.2) B=618 H=618                           | JK2F07Q01N1N    | 1    | 6            |
| Bef Z2     | Modul ház Airbox F40-07Q l=1300mm                                    |                 | 1    | 111          |
| Bef Z2 C1  | H2-keresztáramú hővisszanyerő 0750D-0480                             | PTHX075048SD    | 1    | 141          |
| Bef Z2 C1  | bypass-zsalu ((S40/R40))   | JKB750-0480S    | 1    | 7            |
| Bef Z2 C1  | 2 kondenzálca oldalsó elvezetéssel                                   | KWA000-0000P    | 1    | 0            |
| Bef Z2 C1  | mérőcsonk védőkupakkal (PVC), D=6.5mm, szerelve                      | MSS000-0001B    | 2    | 0            |
| Bef Z2 C2  | szabályozó zsalu (EN1751 Kl.2) B=618 H=618                           | JK2F07Q01N1N    | 1    | 6            |
| Bef Z3     | Modul ház Airbox F40-07Q l=900mm                                     |                 | 1    | 51           |
| Bef Z3 C1  | fűtő PWW Cu/Al   | PWWB07Q00A0NRO1 | 16   |              |
| Bef Z3 C1  | rövid fagyvédő termosztát  | FST000-0212N    | 1    | 0            |
| Bef Z3 C2  | hűtő PKW Cu/Al keret 1.4301 (V2A)                                    | PKWB07Q00A0ERO  | 1    | 27           |
| Bef Z3 C2  | V2A kondenzálca 640 x 720, oldalsó kifolyással D=33,2mm              | KWA07Q-1072E    | 1    | 0            |
| Bef Z3 C2  | cseppelválasztó  | TASB07Q0101N    | 1    | 4            |
| Bef Z3 C3  | szívóoldali áramlélőosztó szab. ventihez 280-450                     | BOX000-1033N    | 1    | 0            |
| Bef Z4     | Modul ház Airbox F40-07Q l=1400mm                                    |                 | 1    | 80           |
| Bef Z4 C1  | Szabardonfutó járókerék GKHL355-CIB071.5FA                           | N86-35808       | 1    | 29           |
| Bef Z4 C1  | szerv. kapcsoló (GS5) 1 fokozatú 7,5kW                               | H80-00034       | 1    | 1            |
| Bef Z4 C1  | Clamp box EC mounted; Clamps to AHU outside acc. SB 01.428           | W21-00132       | 1    | 1            |
| Bef Z4 C1  | ALWAYS USE clamp box EC mounted HERE !!!                             | W21-99132       | 1    | 0            |
| Bef Z4 C1  | Inlet cone with circular lead is included in fan                     | mpr-DueseRml    | 1    | 0            |
| Bef Z4 C1  | ventilátor alapkivitelben mérővezetékekkel                           | mpr-Rml         | 1    | 0            |
| Bef Z4 C1  | Kivezetett nyomásmérő tömlő  | mpr-Rmlaus28    | 1    | 0            |
| Bef Z4 C2  | Táskás szűrő F7  | FTN07Q-0700B    | 1    | 8            |
| Bef Z4 C2  | mérőcsonk védőkupakkal (PVC), D=6.5mm, szerelve                      | MSS000-0001B    | 1    | 0            |
| Elsz A1    | Modul ház Airbox F40-07Q l=1200mm                                    |                 | 1    | 68           |
| Elsz A1 C1 | Táskás szűrő M5  | FTN07Q-0510B    | 1    | 8            |
| Elsz A1 C1 | mérőcsonk védőkupakkal (PVC), D=6.5mm, szerelve                      | MSS000-0001B    | 1    | 0            |
| Elsz A1 C2 | szívóoldali áramlélőosztó szab. ventihez 250                         | BOX000-1032N    | 1    | 0            |
| Elsz A1 C3 | Szabardonfutó járókerék GKHL355-CIB071.5FA                           | N86-35808       | 1    | 29           |
| Elsz A1 C3 | szerv. kapcsoló (GS5) 1 fokozatú 7,5kW                               | H80-00034       | 1    | 1            |
| Elsz A1 C3 | Clamp box EC mounted; Clamps to AHU outside acc. SB 01.428           | W21-00132       | 1    | 1            |
| Elsz A1 C3 | ALWAYS USE clamp box EC mounted HERE !!!                             | W21-99132       | 1    | 0            |
| Elsz A1 C3 | Inlet cone with circular lead is included in fan                     | mpr-DueseRml    | 1    | 0            |
| Elsz A1 C3 | ventilátor alapkivitelben mérővezetékekkel                           | mpr-Rml         | 1    | 0            |
| Elsz A1 C3 | Kivezetett nyomásmérő tömlő  | mpr-Rmlaus28    | 1    | 0            |
| AHU        | szigetelési munka higiénikus min VDI 6022 kivitelhez m-ként (6600mm) | mpr-07QHYGd     | 1    | 7            |
| AHU        | Készülék kilépésnél horg. drótrács, horg. Merevítés                  | SGAB07Q000NN    | 2    | 2            |
| AHU        | alapkeret 100mm horganyzott mell. m-ként (3600mm)                    | GRBB07Q0000B    | 1    | 32           |
| AHU        | 07Q,10R,10Q,13R,13Q kizárólag alapkerettel !!!                       | GRBF400713QR    | 1    | 0            |
| AHU        | alapkeretszerelés modulonként  | mpr-GRBan       | 5    | 0            |
| AHU        | Külső panelek 4-oldalról horg..                                      | GVAF000NNX10    | 1    | 0            |
| AHU        | Belső panelek 4-oldalról horg.                                       | GVIF000NNX10    | 1    | 0            |
| AHU        | Kezelőajtó külső riglivel  | mpr-Tür40N2     | 1    | 0            |
| AHU        | Nyomóoldali szifon   | SID000-0001N    | 1    | 1            |
| AHU        | szívóoldali szifon   | SIS000-0001N    | 1    | 1            |
| AHU        | elasztikus csatlakozó 618 x 598                                      | ELSF07Q0001N    | 4    | 16           |

**Feldolgozó:** sipos                      **Dátum:** 2017.02.02.                      **Megrendel -**  
**Ajánlat szám:** SB0144                      **Poz-sz:** 2                      **Vevő:** Külven tKft  
**Projekt:** Pangea Ökocentrum



**Befuvas:** Airbox F40-07Q                      **Magass** 1588mm    **Széless** 724mm    **Súly:** 691kg  
**Elszívás:** Airbox F40-07Q                      **AHU-F4007QIW**    **Hossz:** 4100mm    **F40 - 40mm Falvastag**

| Állapot | Megnevezés | Cikksz. | Db.s | Súly<br>[kg] |
|---------|------------|---------|------|--------------|
|---------|------------|---------|------|--------------|

Szállítási feltételek  
 Fizetési feltételek  
 Szállítási idő

