

## REKUPERATOR DECENTRALNY AIR 70

### Dostępny w jednej wielkości

#### AIR 70

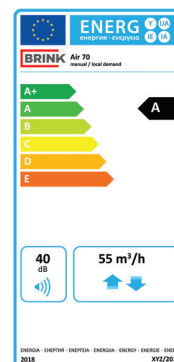
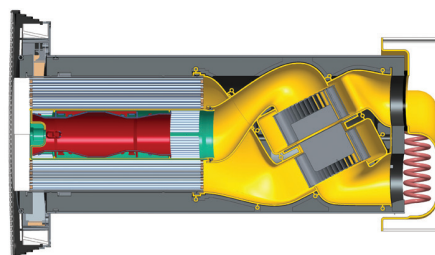
(max. 70 m<sup>3</sup>/h przy 0 Pa)

### Zastosowanie:

- Do wentylacji pomieszczeń w budynkach/pomieszczeniach o zbyt małej przestrzeni instalacyjnej
- Wszystkie urządzenia występują w wersji STANDARD lub PLUS (rozbudowana automatyka i możliwości podłączeń)

### Najważniejsze cechy:

- Cicha praca: 40 dB(A) – dla przepływu 55m<sup>3</sup>/h
- Sprawność odzysku energii: 79% ( EN 13141-8)
- Dwa wentylatory, wentylacja zrównoważona w 100%
- Stopnie regulacji wydajności powietrza: 15/25/40/55/70 m<sup>3</sup>/h
- 100% bypass
- Ochrona przeciwomrożeńowa z nagrzewnicą wstępną 200 W zlokalizowaną w zabudowie zewnętrznej urządzenia
- Wymiennik ciepła przeciwprądowy, o budowie słonkowej
- Grubość ściany 500 - 600 mm ( standard) lub 300 - 600 mm (przy użyciu zabudowy zewnętrznej z kratką)
- Podłączenie do Modbus (wersja PLUS)
- Podłączenie czujników CO<sub>2</sub> lub RH (wersja PLUS)
- Filtry powietrza nawiewanego i wywiewanego G4 (F7 opcja)
- Klasa energetyczna A (przy sterowaniu manualnym)



### Dane techniczne

zgodne z wymogami Ekoprojektu (ErP) nr 1254/2014

### AIR (PLUS) 70

| Dane techniczne<br>zgodne z wymogami Ekoprojektu (ErP) nr 1254/2014           | AIR (PLUS) 70           |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| maksymalne natężenie przepływu [m <sup>3</sup> /h]                            | 70                      |
| maksymalna moc znamionowa [W]                                                 | 29                      |
| wymiar króćców przyłączeniowych [mm]                                          | nd                      |
| średnica otworu w ścianie [mm]                                                | 260                     |
| długość [mm]                                                                  | 600                     |
| masa [kg]                                                                     | 12                      |
| sprawność odzysku ciepła (EN 13141-7) [%]                                     | 79                      |
| SPI (Specific Fan Power) [W/m <sup>3</sup> /h]                                | 0,2                     |
| poziom mocy akustycznej [dB(A)]                                               | 40                      |
| by-pass                                                                       | 100%                    |
| nagrzewnica wstępna                                                           | inteligentnie sterowana |
| podłączenie czujnika RH                                                       | wersja PLUS             |
| podłączenie czujnika CO <sub>2</sub>                                          | wersja PLUS             |
| podłączenie regulatora 4-pozycyjnego                                          | wersja PLUS             |
| komunikacja MODBUS (BMS)                                                      | wersja PLUS             |
| klasa energetyczna E-label (strefa umiarkowana, zależna od sterowania)        |                         |
| manualny                                                                      | A                       |
| 1 czujnik                                                                     | A                       |
| roczne zużycie energii AEC (strefa umiarkowana, sterowanie Air Control) [kWh] | 296                     |