

Apparaten voor het filteren en uitwisselen van lucht in kamers. Uitgerust met een systeem dat warmteverlies tot een minimum beperkt.

| | RECDUO | SITALI | ECOCOMFORT | RHINOCOMFORT | FLOW EASY | FLOW EASY UV | FLOW PLUS | FLOW ELITE |
|-----------------------------------|--------|--------|------------|--------------|-----------|--------------|-----------|------------|
| openingen diameter mm | 107 | 150 | 160 | 160 | 2x80 | 2x80 | 2x80 | 2x80 |
| ruimtes tot m2 | 25 | 30 | 50 | 50 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| luchtdebiet max m3/h | 40 | 60 | 68 | 68 | 37 | 37 | 37 | 37 |
| beschermingsklasse* IPX | 4 | 4 | 4 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| thermisch rendement % | 91 | 82 | 90 | 90 | 91 | 91 | 91 | 91 |
| geluidsdruk min. ventilator db(A) | 15 | 10 | 13 | 13 | 18 | 18 | 18 | 18 |
| geluidsdruk max. ventilator db(A) | 29 | 29 | 20 | 20 | 39 | 39 | 39 | 39 |
| aantal snelheidsmodi | 3 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| filterklasse G** | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 + 4 | 2 + 4 | 2 + 4 | 2 + 4 |
| filterklasse F** | | | | | 7 | 7 | 7 | 7 |
| sanering met UV straling** | | | | | X | X | | |
| geïntegre. verlichtingslamp | | | | | | | | X |
| externe geluidsdemper | | | optie | optie | X | X | X | X |
| luchtvochtigheidsensor *** | X | X | X | X | | | X | X |
| CO2-inhoudsensor *** | | | | | | | | X |
| PM2,5-inhoudsensor *** | | | | | | | | X |
| temperatuursensor *** | | | X | X | X | X | X | X |
| verlichtingssensor *** | | | X | X | | | | |
| bedrijfsmodus: inlaat / uitlaat | X | X | X | X | X | X | X | X |
| bedrijfsmodus: alleen inlaat | X | X | X | X | X | X | X | X |
| bedrijfsmodus: alleen uitlaat | X | X | X | X | X | X | X | X |
| bedrijfsmodus: auto | X | X | X | X | X | X | X | X |
| bedrijfsmodus: hyperventilatie | | | | | X | X | X | X |
| bedrijfsmodus: free cooling | X | X | X | X | X | X | X | X |
| bedrijfsmodus: nacht/supersilent | X | X | X | X | X | X | X | X |
| bediening: afstandsbediening | X | X | X | X | X | X | X | X |
| bediening: APP WIFI | | | | | | | X | X |
| bediening: paneel op de behuizing | | | | | X | X | X | X |
| LED-signalering bedrijfsmodus | X | X | X | X | X | X | X | X |
| signalering van luchtkwaliteit | | | | | | | X | X |

| | | deeltjesgrootte | | | |
|--------------|-----------|--|---|-------------------|---|
| | | COARSE | PM10 | PM2,5 | PM1 |
| voorbeeld | | insecten textielvezels haren zand vliegassporen stuifmeel cement stof | stuifmeel sporen cementstof vliegassporen bacteriën ziektekiemen sigarettenrook | | virussen uitlaatgassen nanodeeltjes |
| filterklasse | G2 | >50% | | | |
| | G3 | >80% | | | |
| | G4 | >90% | | | |
| | F7 | >95% | >85% | >65-80% | 50-65% |