

## DL 50...

Decentralizēta ventilācijas sistēma ar siltuma atguvi



### Kontrolēta ventilācija ar siltuma atguvi

Modernām ēkām parasti ir efektīva siltumizolācija, tāpēc to apsildei ir nepieciešams arvien mazāk enerģijas. Bet kas ir izdevīgs no finansiālā viedokļa, **var negatīvi ietekmēt mikroklimatu telpās. Mitrums, pelējums un nesvaigs gaiss** ir tikai dažas no kaitīgajām sekām, ko izraisa nepietiekama gaisa apmaiņa modernajās ēkās. Šo problēmu var atrisināt, uzstādot **decentralizēto ventilāciju ar siltuma atguvi** Dimplex, kas, bez pozitīvas ietekmes veselībai, arī samazina siltuma zudumus. DL 50 sērijas iekārtas **atgūst līdz pat 90%** siltuma no novadītā gaisa, tādējādi **samazinot apkures izdevumus.**

### Decentralizēta rekuperācijas sistēma

Decentralizēta ventilācijas sistēma ar siltuma atguvi Dimplex izmanto mazākas DL sērijas iekārtas, kas uzstādītas atsevišķās **telpās tieši ārējā ēkas sienā.** Ventilācijas iekārtu montāža tiek veikta, **neizmantojot gaisa kanālus** – viena iekārta iekšpusē un viena iekārta ārpusē. Noliecots gaiss no telpām tiek novadīts caur integrētu **krustveida pretplūsmas siltummaini** (kas atgūst siltumenerģiju), pēc tam tiek novērsts ārpusē. Siltummainis nodod atgūto gaisu svaiga gaisa padevei un novirza to uz telpām, **neizmantojot gaisa kanālus.**

### DL 50... – izvēlētās priekšrocības

Ērta montāža tieši ēkas ārējā sienā, neizmantojot gaisa kanālus.

Kompaktas ventilācijas iekārtas, kas aizņem mazāk vietas

Krustveida pretplūsmas siltummainis ar augsto siltuma atguves pakāpi

Zems elektroenerģijas patēriņš un siltumenerģijas ietaupījums

Automātiskā atledošana, kas novērš siltummaiņa apledošanu

Klusa darbība pateicoties EC ventilatoriem

Izturība pret nelabvēlīgiem faktoriem (ērces, pelējums, insekti, putekļi u.tml.).

# Dimplex

Vienkārši  
augstāka  
efektivitāte



# DL 50... – tehniskie dati

**Made in  
Germany**

Simply  
More  
Quality



Decentralizētas rekuperācijas sistēmas elementi DL 50...

## DL 50... – ventilācijas iekārtas at siltuma atguvi [iekštelpu vienības]\*

| Modelis                                   | DL 50WA2                                  | DL 50WE2                      | DL 50WH2                      |
|---|---|-------------------------------|-------------------------------|
| Darbības attālums                         | līdz apm. 45 m <sup>2</sup> (vieta telpa) |                               |                               |
| Gaisa plūsma                              | 15/30/45/55 m <sup>3</sup> /h             | 15/30/45/55 m <sup>3</sup> /h | 15/30/45/55 m <sup>3</sup> /h |
| Enerģijas patēriņš                        | 4 / 10/17/25 W                            | 4 / 10/17/25 W                | 4 / 10/17/25 W                |
| Trokšņa līmenis (1 m attālumā)            | 17/23/34/38 dB (A)                        | 17/23/34/38 dB (A)            | 17/23/34/38 dB (A)            |
| Papildu apsildes sistēmas jauda           | –   | –                             | 200 W                         |
| Maksimālā siltuma atguves pakāpe          | līdz 90%                                  | līdz 90%                      | līdz 90%                      |
| Maksimālā siltuma ražošanas pakāpe (DIBt) | līdz 84%                                  | līdz 84%                      | līdz 84%                      |
| Darbības diapazons (ārējā temperatūra)    | no -20 līdz +35°C                         | no -20 līdz +35°C             | no -20 līdz +35°C             |
| Darbības diapazons (ārējā temperatūra)    | no +15 līdz +35°C                         | no +15 līdz +35°C             | no +15 līdz +35°C             |
| Strāvas padeve                            | 1/N/PE ~230 V, 50 Hz                      | 1/N/PE ~230 V, 50 Hz          | 1/N/PE ~230 V, 50 Hz          |
| Izmēri (plat. x augst. x dziļ.)           | 340 x 340 x 320 mm                        | 340 x 340 x 320 mm            | 340 x 340 x 320 mm            |
| Svars                                     | 3,7 kg                                    | 3,7 kg                        | 4,0 kg                        |
| Filtra klase (izplūde/ieplūde)            | F7/G4                                     | F7/G4                         | F7/G4                         |

## DL 50... – ventilācijas iekārtas at siltuma atguvi [ārējās vienības]\*

| Modelis                               | DL 50R          | DL 50Q           | DL 50Q2          |
|---------------------------------------|-----------------|------------------|------------------|
| Šķērsriezums                          | apaļš           | apaļš            | kvadrāta         |
| Pagarināšanas iespēja (+ maks. 16 cm) | –               | adapteris DL 50V | adapteris DL 50V |
| Izmēri (plat. x augst.)               | 340 x 340 mm ** | 340 x 340 mm *** | 340 x 340 mm *** |

\* Sistēmas darbībai ir nepieciešams uzstādīt abas vienības. \*\* Pie sienas ar biezumu 320-530 mm. \*\*\* Pie sienas ar biezumu 420-480 mm.

**Vienkārši apmeklējiet mūsu tīmekļa vietni:  
[www.dimplex.pl](http://www.dimplex.pl)**

**Glen Dimplex Polska Sp. z o.o.**

ul. Strzeszyńska 33, 60-479 Poznań · tel. 61 842 58 05 · fax: 61 842 58 06  
office@dimplex.pl · www.dimplex.pl