

## REKUPERAČNÍ JEDNOTKY GRC

Horizontální rekuperační jednotky GRC jsou navrženy pro instalaci do prostředí, kde je zapotřebí výměny vzduchu (restaurace, kuchyně, bazény). Pro minimalizaci tepelných ztrát jsou jednotky vybaveny hliníkovým rekuperačním výměníkem, který zajišťuje výměnu tepla mezi odsávaným a čerstvým vzduchem.

system větrání s využitím rekuperace tepla

odsávání znehodnoceného vzduchu a současný přívod čerstvého vzduchu

ovládání otáček ventilátorů pomocí nástěnného ovladače

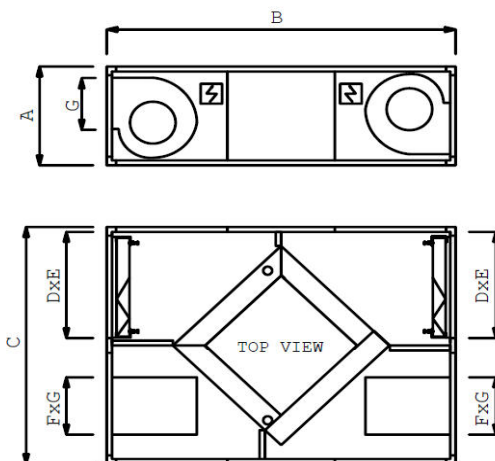
na přání lze vybavit vodním výměníkem pro ohřev nebo chlazení vzduchu nebo elektro dohřevem

### TECHNICKÉ ÚDAJE

| Model                              | GRC 01 | GRC 02 | GRC 03 | GRC 04 |
|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|
| A [mm]                             | 400    | 460    | 520    | 660    |
| B [mm]                             | 1300   | 1500   | 1700   | 1850   |
| C [mm]                             | 960    | 1160   | 1400   | 1500   |
| D [mm]                             | 430    | 530    | 650    | 700    |
| E [mm]                             | 360    | 420    | 480    | 620    |
| F [mm]                             | 232    | 298    | 332    | 396    |
| G [mm]                             | 208    | 262    | 290    | 342    |
| odvod kondenzátu                   | 1" G   | 1" G   | 1" G   | 1" G   |
| hmotnost [kg]                      | 120    | 130    | 170    | 230    |
| průtok vzduchu [m <sup>3</sup> /h] | 900    | 2200   | 3000   | 3400   |
| statický tlak [Pa]                 | 100    | 100    | 100    | 100    |

| Ventilátory           |          |          |          |          |
|-----------------------|----------|----------|----------|----------|
| příkon [W]            | 2x92     | 2x373    | 2x550    | 2x550    |
| maximální proud [A]   | 1,4      | 3,9      | 5,2      | 5,5      |
| rychlosti ventilátoru | 3        | 3        | 3        | 3        |
| krytí IP              | 20 B     | 20 B     | 20 B     | 20 B     |
| napájení [V/f/Hz]     | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 |

| Filtr                 |    |    |    |    |
|-----------------------|----|----|----|----|
| třída                 | G4 | G4 | G4 | G4 |
| účinnost filtrace [%] | 85 | 85 | 85 | 85 |



KP Klima, s.r.o.  
 Kolářkova 24  
 621 00 Brno  
 tel./fax: +420 541 22 89 66/67  
 www.kpklima.cz



Rekuperační jednotky GRC jsou k dispozici ve čtyřech provedeních (A-B-C-D)

