

PRISPÔSOBITEĽNÁ KOMPAKTNÁ VETRACIA JEDNOTKA

# AmberAir

Compact CXH

**SALDA**  
WWW.SALDA.LT



**KVALITA  
DO 2 TÝŽDŇOV**



# AmberAir Compact CXH



Jednotky AmberAir Compact CXH v sebe kombinujú prispôbitelnosť, rýchle dodanie a exkluzívnu kvalitu. Prostredníctvom 3D návrhového programu jednoducho vytvoríte vlastné individuálne riešenie vetrania, pričom k dispozícii je viac ako 2000 kombinácií. Vysoko kvalitné komponenty od najlepších európskych výrobcov, skriňa najvyššej kvality a inovatívna regulácia zabezpečujú dlhú životnosť, vysokú účinnosť a tichú prevádzku.

## 7 DÔVODOV PRE AmberAir CXH

- › Viac ako 2000 kombinácií komponentov a vlastností;
- › Najlepšie vlastnosti skrine: D1, L1, F9, T2, TB1;
- › Exteriérové vyhotovenie ako štandard: testované v podmienkach od -35° C do +40° C, RV 90%;
- › 3D návrhový program s kalkuláciou LCC\* a export do Autodesk Revit;
- › Vysoká účinnosť rekuperácie až 92%, EC ventilátory, možnosť regulácie vetrania s integrovaným snímačom vlhkosti alebo CO<sub>2</sub>;
- › Tichá prevádzka: hluk šírený do okolia od 59 do 69 dBA;
- › Certifikované asociáciou Eurovent.

**AmberAir Compact CXH JE IDEÁLNE RIEŠENIE VETRANIA TAK PRE PROJEKTY REKONŠTRUKCIE, TAK PRE NOVÉ BUDOVY, AKO NAPRÍKLAD:**



Vzdelávacie  
inštitúcie



Úrady



Obchodné  
priestory



Hotely



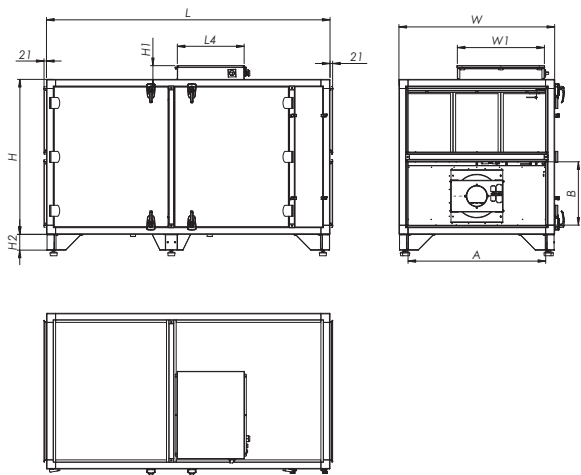
Priemysel

\* - od Q4/2017.

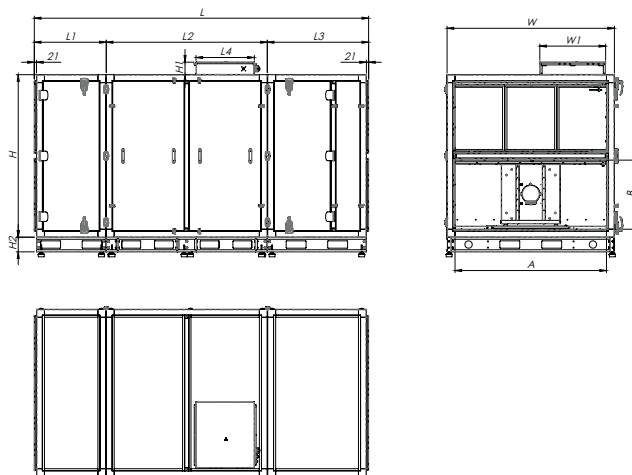
# KOMPAKTNÉ, VÝKONNÉ A ÚČINNÉ

Vďaka kompaktným rozmerom môžete umiestniť AmberAir Compact v postranných priestoroch alebo na strechu:

## Compact 1-5 CXH

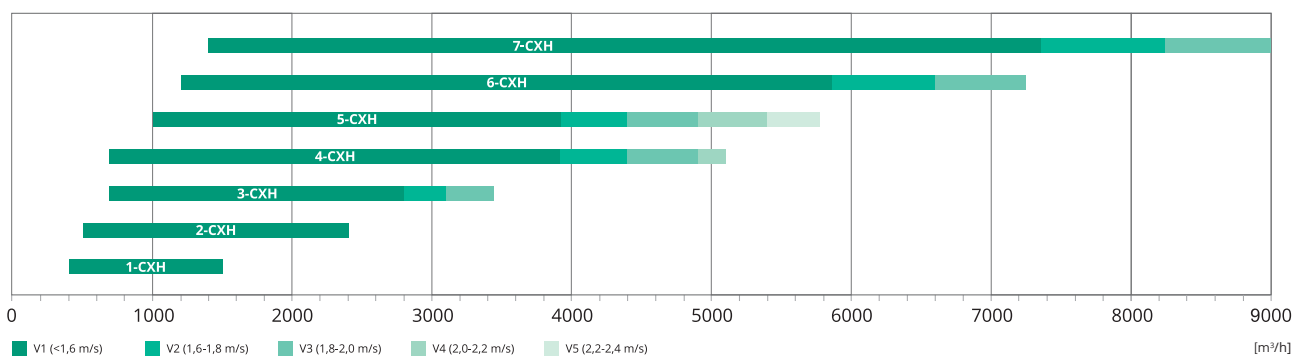


## Compact 6-7 CXH



| Typ   | Rozmery [mm] |     |      |      |      |      |     | Rozvádzač |     | Nôžky |      | Pripojenie |     | Hmotnosť, [kg] |
|-------|--------------|-----|------|------|------|------|-----|-----------|-----|-------|------|------------|-----|----------------|
|       | L            | L1  | L2   | L3   | W    | H    | L4  | W1        | H1  | H2    | A    | B          |     |                |
| 1-CXH | 1796         | -   | -    | -    | 850  | 950  | 550 | 624       | 120 | 130   | 700  | 395.5      | 222 |                |
| 2-CXH | 2195         | -   | -    | -    | 860  | 1210 |     | 624       | 120 | 130   | 707  | 489.5      | 272 |                |
| 3-CXH | 2350         | -   | -    | -    | 895  | 1285 |     | 624       | 120 | 130   | 743  | 526.5      | 325 |                |
| 4-CXH | 2350         | -   | -    | -    | 1220 | 1285 |     | 721       | 114 | 130   | 1070 | 526.5      | 380 |                |
| 5-CXH | 2350         | -   | -    | -    | 1290 | 1285 |     | 721       | 114 | 130   | 1139 | 526.5      | 428 |                |
| 6-CXH | 3147         | 685 | 1540 | 965  | 1596 | 1550 |     | 624       | 120 | 140   | 1445 | 659.5      | 762 |                |
| 7-CXH | 3215         | 720 | 1540 | 1000 | 1961 | 1550 |     | 624       | 120 | 140   | 1810 | 659.5      | 890 |                |

## AmberAir Compact CXH: PRIETOKY VZDUCHU A VEĽKOSTI



## 5 VÝZNAMNÝCH BONUSOV PRE VÁŠ PROJEKT

Jednotky AmberAir Compact CXH prinášajú najvyššie úspory energie vo svojej triede:



Rekuperácia tepla až do 92%



Účinné EC ventilátory



Únik tepla do okolia <1%



Možnosť regulácie vetrania s integrovaným snímačom vlhkosti\*



Regulácia elektrického ohrievača signálom 0-10 V

\* Ostatné typy snímačov (CO<sub>2</sub>, pohybový, snímač vlhkosti) sú dostupné ako príslušenstvo.

# VYNIKAJÚCI DIZAJN

## AmberAir Compact CXH



### 1. Protiprúdy hliníkový výmenník:

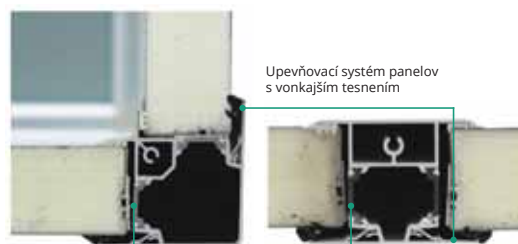
- › Účinnosť až do 92%;
- › Separovaný prívod a odvod vzduchu: žiadne zmiešavanie, takmer žiadny prenos vlhkosti;
- › Nízke nároky na údržbu;
- › Tlakové relé - dodatočná protimrazová ochrana výmenníka

### 2. Integrovaná vylepšená regulácia MCB:

- › Možnosť regulácie s integrovaným snímačom vlhkosti;
- › Ovládanie diaľkovými ovládačmi, cez PC a MB-Gateway, aplikáciu SALDA AIR (WI-FI) alebo BMS (ModBus);
- › Ovládanie a testovanie požiarnej klapky;
- › Ovládanie elektrického ohrievača signálom 0-10V;
- › Ovládanie a ochrana vodného ohrievača / predohrievača;
- › Vodný alebo DX chladič, ovládanie klapiek;
- › Režim konštantného prietoku vzduchu.

### 3. Vlastnosti skrine SD50+ :

- › Pozinkovaný plech, povrchová úprava práškovou farbou;
- › Hliníkový rám;
- › Tepelné izolácia: polyuretán 45 mm;
- › Profily rámu s prerušením tepelného mostu (25 mm plastové pásy);
- › Zaoblené vnútorné hrany profilov pre jednoduché čistenie.



Profily s prerušením tepelného mostu

Upevňovací systém panelov s vonkajším tesnením

4. 3 typy bypass-u: 100%, s recirkuláciou alebo segmentový.

5. EC ventilátory s lopatkami zahnutými dozadu: 2 verzie.

6. Nerezová vaňa na zachytávanie kondenzátu - vysoká účinnosť odvodu kondenzátu až 98% (5 l/m<sup>2</sup> za 20 min).

7. 4 snímače teploty (prívod, odvod, vonkajší a odpadový vzduch).

### 8. Ohrievač:

- › Integrovaný elektrický ohrievač ovládaný signálom 0-10V;
- › Integrovaný vodný ohrievač. Komponenty protimrazovej ochrany dostupné ako voliteľné príslušenstvo.

### 9. Filtre:

- › Stitched pocket filters (external box) or panel filters (integrated);
- › Filtračné triedy: G4/M5/F7;
- › Meranie znečistenia filtrov: snímače tlakovej diferencie a časovač.



# VLASTNOSTI SKRINE SD50+

## NAJLEPŠIA SKRIŇA KOMPAKTNÝCH VETRACÍCH JEDNOTIEK NA TRHU

| Model | Trieda pevnosti | Trieda tesnosti pri 400 Pa | Trieda tesnosti pri 700 Pa | Trieda tesnosti filtra | Trieda prenosu tepla | Faktor tepelného mostu |
|-------|-----------------|----------------------------|----------------------------|------------------------|----------------------|------------------------|
| SD50+ | D1(M)           | L1(M)                      | L1(M)                      | F9(M)                  | T2                   | TB1                    |

### VÝHODY PRE VÁS:

- › Trieda pevnosti skrine D1 pre dlhú životnosť;
- › Trieda tesnosti L1 zaručuje straty menej ako 1%;
- › Vďaka triede F9 utesnenia filtra je prefiltrovaných 100% objemu vzduchu;
- › Prenos tepla triedy T2 a tepelný most triedy TB1 eliminujú riziko tvorby kondenzátu na stenách jednotky.

## ZDOKONALENÁ PROTIMRAZOVÁ OCHRANA

### S POUŽITÍM BYPASS-U

Inteligentný protimrazový systém umožňuje prevádzku jednotiek AmberAir Compact bez predohrievača dokonca aj pri veľmi nízkych vonkajších teplotách:

- › -23°C\* so 100%-ným bypass-om;
- › -30°C\* so segmentovým bypass-om.

\* - s vhodným vodným ohrievačom.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

### PRODUCT CODE

**AmberAir Compact** **3** **CX** **H** **SD50+** **R** **F1** **B1** **W1** **C1** **P**

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| ① | <b>Produktový rad - obchodný názov</b>                   | ⑦ | <b>Typ ventilátora</b><br>F1 - štandardný; F2 - silnejší; F3 - štandardný 3x230V; F4 - silnejší 3x230V   |
| ② | <b>Veľkosť jednotky</b><br>1 - najmenšia; 7 - najväčšia. | ⑧ | <b>Klapka bypass-u</b><br>B1 - 100%; B2 - 100% s recirkuláciou; B3 - segmentový.   |
| ③ | <b>Výmenník - rekuperátor</b><br>CX - protiprúdy.        | ⑨ | <b>Ohrievač</b><br>W1/W2 - vodný (1 - nižší výkon, 2 - vyšší výkon);<br>E1/E2/E3/E4 - elektrický (1 - nižší výkon, 2 - vyšší výkon, 3 - nižší výkon 3x230V, 4 - vyšší výkon 3x230V). |
| ④ | <b>Vyhotovenie</b><br>H - horizontálne.                  | ⑩ | <b>Regulácia</b><br>C1 - regulácia MCB; C2 - len predkáblovanie; C3 - regulácia MCB + 3x230V.  |
| ⑤ | <b>Skríňa jednotky</b><br>SD50+ - prémiová trieda;       | ⑪ | <b>Filter</b><br>P - plochý; B - vreckový.   |
| ⑥ | <b>Strana obsluhy</b><br>R - pravá<br>L - ľavá           |   |  |

### ELEKTRICKÉ PARAMETRE

| Jednotka | Max. spotreba - ventilátory, kW |      | Fázy/napätie/frekvencia - ventilátory, f/VAC/Hz |           | Electric spotreba - el. ohrievač, kW |    | Fázy/napätie/frekvencia - el. ohrievač, f/VAC/Hz |           | Max. spotreba energie, kW |       |       |       |         |         |
|----------|---------------------------------|------|---|-----------|--------------------------------------|----|--|-----------|---------------------------|-------|-------|-------|---------|---------|
|          | F1                              | F2   | F1  | F2        | E1                                   | E2 | E1   | E2        | F1 E1                     | F1 E2 | F2 E1 | F2 E2 | F1 W1/2 | F2 W1/2 |
| 1-CXH    | 0.76                            | 0.94 | 1~/230/50                                       | 1~/230/50 | 2                                    | 3  | 1~/230/50  | 1~/230/50 | 2.76                      | 3.76  | 2.94  | 3.94  | 1.16    | 1.34    |
| 2-CXH    | 0.94                            | 1.43 | 1~/230/50                                       | 1~/230/50 | 3                                    | 4  | 1~/230/50  | 1~/230/50 | 3.94                      | 4.54  | 4.43  | 5.03  | 1.44    | 1.93    |
| 3-CXH    | 1.43                            | 2.56 | 1~/230/50                                       | 1~/230/50 | 4                                    | 6  | 3~/400/50  | 3~/400/50 | 5.03                      | 7.43  | 6.16  | 8.56  | 2.03    | 3.16    |
| 4-CXH    | 2.56                            | 3.80 | 1~/230/50                                       | 3~/400/50 | 6                                    | 7  | 3~/400/50  | 3~/400/50 | 8.56                      | 9.76  | 9.80  | 11.00 | 3.26    | 4.50    |
| 5-CXH    | 3.80                            | 4.55 | 3~/400/50                                       | 3~/400/50 | 7                                    | 9  | 3~/400/50  | 3~/400/50 | 11.00                     | 12.80 | 11.75 | 13.55 | 4.60    | 5.35    |
| 6-CXH    | 4.55                            | 5.68 | 3~/400/50                                       | 3~/400/50 | 9                                    | 9  | 3~/400/50  | 3~/400/50 | 13.55                     | 13.55 | 14.68 | 14.68 | 5.45    | 6.58    |
| 7-CXH    | 5.68                            | 6.81 | 3~/400/50                                       | 3~/400/50 | 12                                   | 15 | 3~/400/50  | 3~/400/50 | 17.68                     | 20.68 | 18.81 | 21.81 | 6.68    | 7.81    |

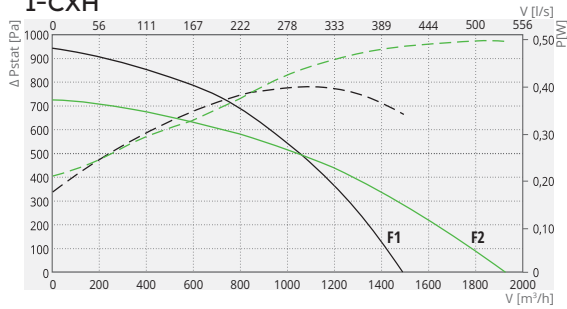
# VÝKONOVÉ KRIVKY\*

PRÍVOD VZDUCHU

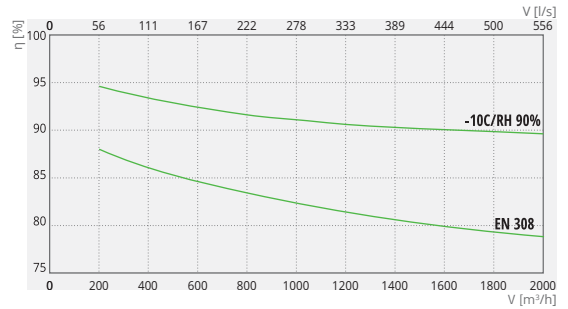


Výkon  
Spotreba energie

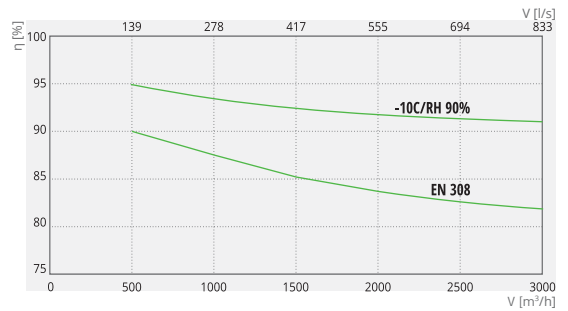
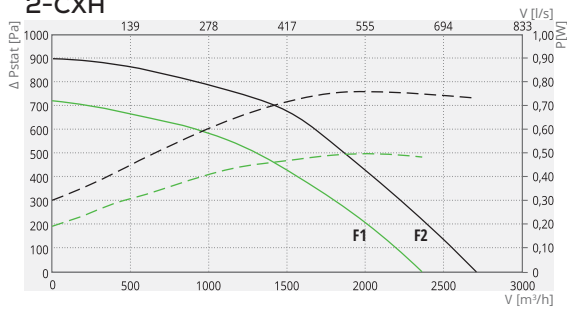
1-CXH



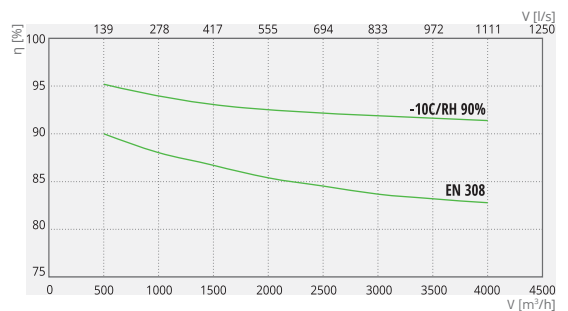
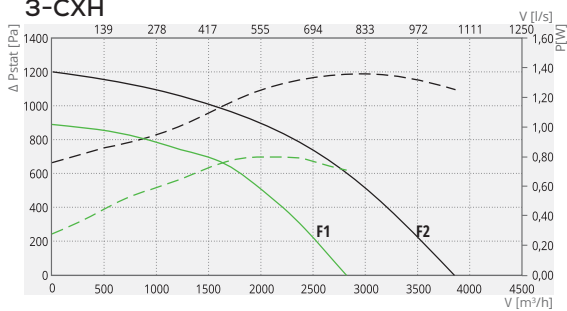
ÚČINNOSŤ PRENOSU TEPLA



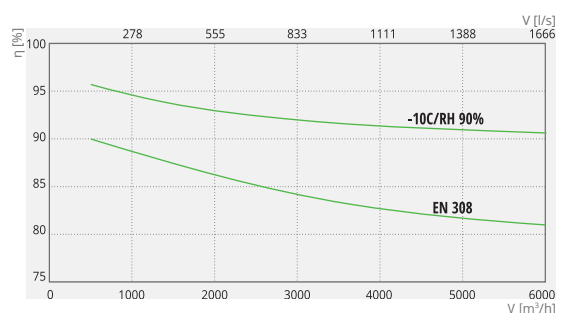
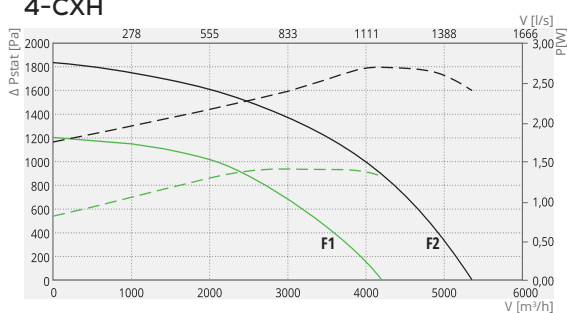
2-CXH



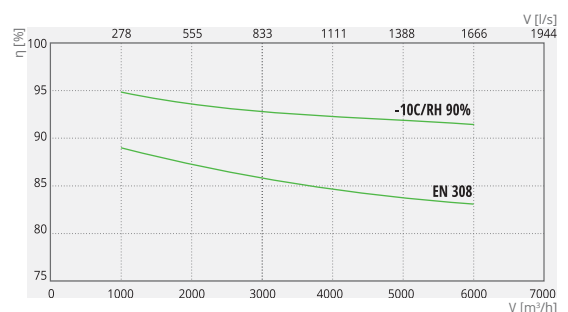
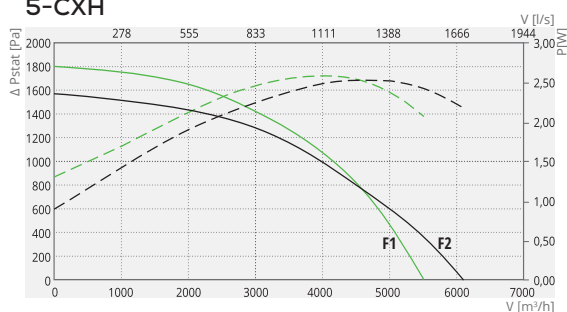
3-CXH



4-CXH

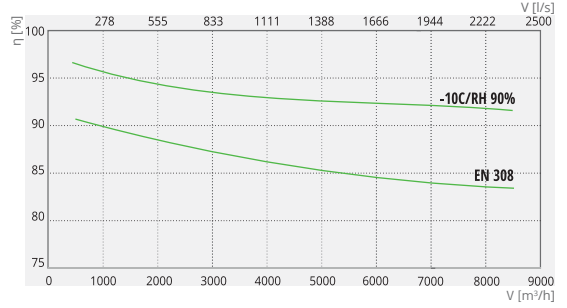
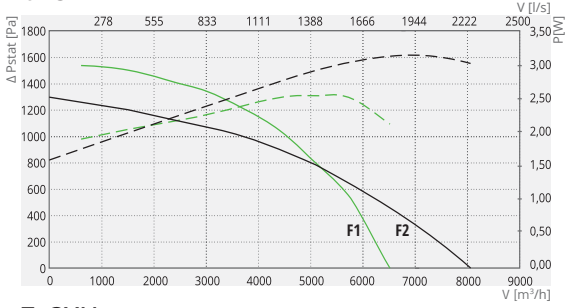


5-CXH

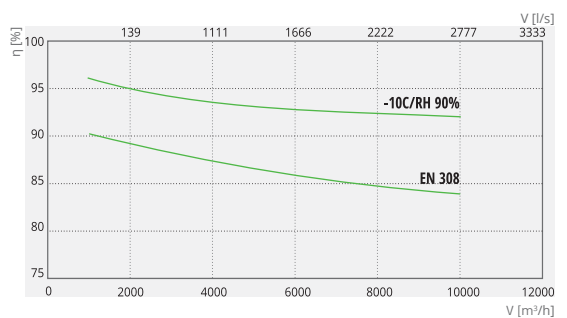
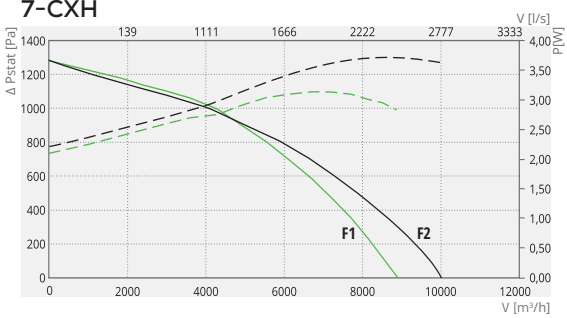


\* - Hodnoty platné s čistým filtrom  
Typ ventilátora (F1 - štandardný, F2 - silnejší)

### 6-CXH



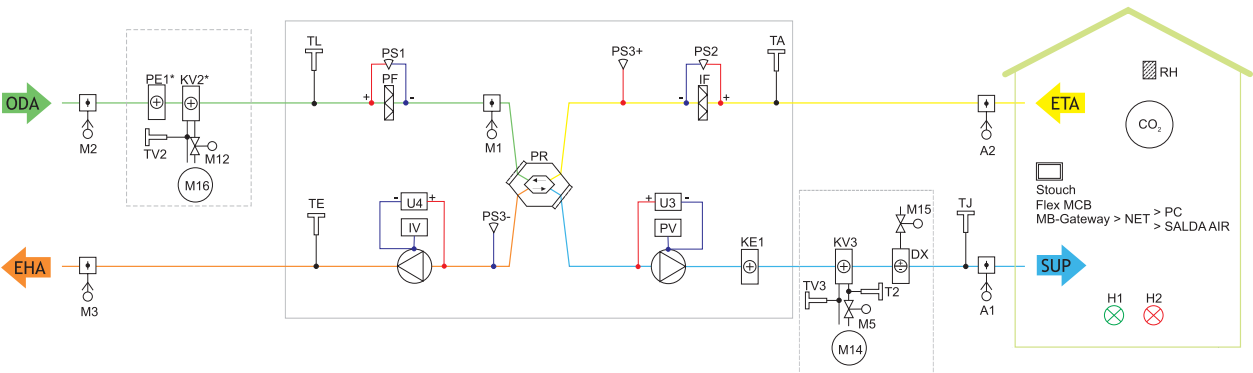
### 7-CXH



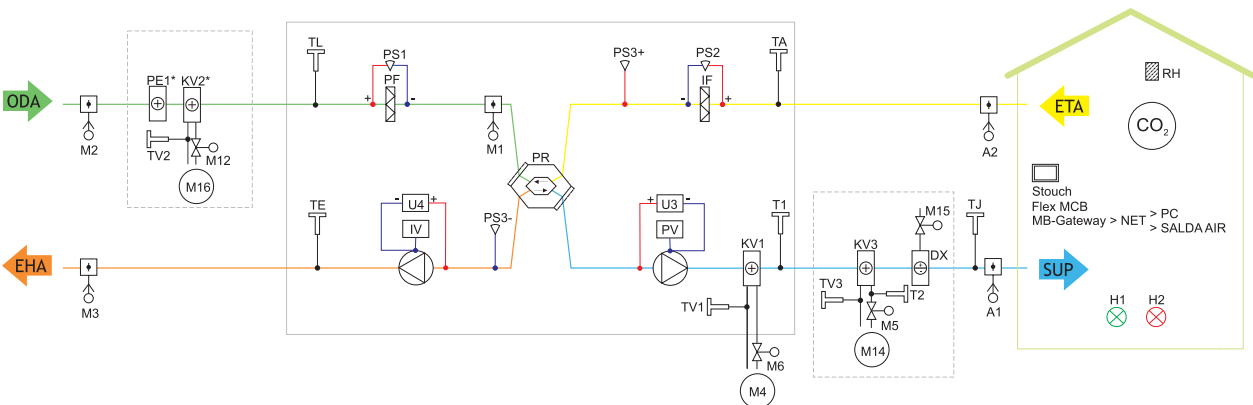
\*- Hodnoty platné s čistým filtrom  
Typ ventilátora (F1 – štandardný, F2 – silnejší)

## SCHÉMA PRIPOJENIA KOMPONENTOV

### Verzia s integrovaným elektrickým ohrievačom:



### Verzia s integrovaným vodným ohrievačom:



#### Symbols

|  |                 |  |                 |  |                   |
|--|-----------------|--|-----------------|--|-------------------|
|  | Vonkajší vzduch |  | Odpadový vzduch |  | Vetrané priestory |
|  | Odvod vzduchu   |  | Prívod vzduchu  |  |                   |

| Zoznam komponentov                                       |  |     |  |
|--|--|-----|--|
| PR   | Doskový výmenník                             | M15 | Servopohon ventilu DX chladiča**                 |
| PV   | Ventilátor na prívode                        | M16 | Obehové čerpadlo vodného predohrievača           |
| IF   | Filter na odvode                             | A1  | Servopohon požiarnej klapky                      |
| PF   | Filter na prívode                            | A2  | Servopohon požiarnej klapky                      |
| IV   | Ventilátor na odvode                         | TJ  | Snímač teploty na prívode                        |
| KE1  | Elektrický ohrievač                          | TL  | Snímač vonkajšej teploty                         |
| PE1*   | Elektrický predohrievač                      | TE  | Snímač teploty odpadového vzduchu                |
| KV1  | Vodný ohrievač (možnosť reverznej prevádzky) | TA  | Snímač teploty na odvode                         |
| KV2*   | Vodný predohrievač                           | TV1 | Snímač teploty vody vodného ohrievača            |
| KV3  | Vodný chladič                                | TV2 | Snímač teploty vody vodného predohrievača        |
| DX   | DX chladič                                   | TV3 | Snímač teploty vody vodného chladiča             |
| M1   | Servopohon klapky bypass-u                   | T1  | Termostat vodného ohrievača                      |
| M2   | Servopohon klapky čerstvého vzduchu          | T2  | Prepínací termostat vodného ohrievača / chladiča |
| M3   | Servopohon klapky na odvode vzduchu          | PS1 | Snímač tlakovej diferencie (filter na prívode)   |
| M4   | Obehové čerpadlo vodného ohrievača           | PS2 | Snímač tlakovej diferencie (filter na odvode)    |
| M5   | Servopohon ventilu vodného chladiča          | PS3 | Protimrazový tlakový spínač výmenníka            |
| M6   | Servopohon ventilu vodného ohrievača         | U3  | Snímač tlaku na prívode                          |
| M12  | Servopohon ventilu vodného predohrievača     | U4  | Snímač tlaku na odvode                           |
| M14  | Obehové čerpadlo vodného chladiča**          |     |  |
| Zoznam externých snímačov, vstupov, výstupov a ovládačov |  |     |  |
| RH   | Snímač relatívnej vlhkosti (RV)              | PC  | Počítač  |
| CO <sub>2</sub>  | Snímač CO <sub>2</sub>                       | FA  | Požiarne alarm                                   |
| Stouch   | Dialkový ovládač                             | FPP | Ochrana ohniska / krbu                           |
| Flex MCB   | Dialkový ovládač                             |     | Prepínač režimu (ŠTART/STOP)                     |
| MB-Gateway   | Sieťový modul                                |     | Ovládanie otáčok ventilátorov (BOOST)            |
| SaldaAir   | Aplikácia pre mobilné zariadenia             | H1  | Indikácia prevádzky                              |
| NET  | Sieť   | H2  | Indikácia alarmu                                 |

\* - pripojiť je možné len 1 predohrievač.

\*\* - pripojiť je možné len 1 chladič.

## PRÍSLUŠENSTVO

### SIEŤOVÝ MODUL MB-GATEWAY



| Jednotka | Názov      | Art No.  |
|----------|------------|----------|
| 1-CXH    |            |          |
| 2-CXH    |            |          |
| 3-CXH    |            |          |
| 4-CXH    | MB-GATEWAY | PRGPU082 |
| 5-CXH    |            |          |
| 6-CXH    |            |          |
| 7-CXH    |            |          |

### BEZDRÔTOVÝ NANO ROUTER TL-WR802N



| Jednotka | Názov                            | Art No.  |
|----------|----------------------------------|----------|
| 1-CXH    |                                  |          |
| 2-CXH    |                                  |          |
| 3-CXH    |                                  |          |
| 4-CXH    | BEZDRÔTOVÝ NANO ROUTER TL-WR802N | PRGPU105 |
| 5-CXH    |                                  |          |
| 6-CXH    |                                  |          |
| 7-CXH    |                                  |          |

### DIALKOVÝ OVLÁDAČ STOUCH



| Jednotka | Názov  | Art No.  |
|----------|--------|----------|
| 1-CXH    |        |          |
| 2-CXH    |        |          |
| 3-CXH    |        |          |
| 4-CXH    | STOUCH | PRGPU051 |
| 5-CXH    |        |          |
| 6-CXH    |        |          |
| 7-CXH    |        |          |



DIALKOVÝ OVLÁDAČ FLEX MCB



| Jednotka | Názov    | Art No.  |
|----------|----------|----------|
| 1-CXH    |          |          |
| 2-CXH    |          |          |
| 3-CXH    |          |          |
| 4-CXH    | FLEX MCB | PRGPU107 |
| 5-CXH    |          |          |
| 6-CXH    |          |          |
| 7-CXH    |          |          |

SNÍMAČE CO<sub>2</sub>



| Jednotka | Priestorový | Art No.   | Potrubný | Art No.   |
|----------|-------------|-----------|----------|-----------|
| 1-CXH    |             |           |          |           |
| 2-CXH    |             |           |          |           |
| 3-CXH    |             |           |          |           |
| 4-CXH    | S-RCO2-F2   | ZAKKT0048 | S-KCO2   | ZAKKT0049 |
| 5-CXH    |             |           |          |           |
| 6-CXH    |             |           |          |           |
| 7-CXH    |             |           |          |           |

SNÍMAČ RELATÍVNEJ VLHKOSTI



| Jednotka | Potrubný | Art No.   | Priestorový  | Art No.   |
|----------|----------|-----------|--------------|-----------|
| 1-CXH    |          |           |              |           |
| 2-CXH    |          |           |              |           |
| 3-CXH    |          |           |              |           |
| 4-CXH    | S-KFF-U  | ZAKKT0051 | S-KFF-U-D-F2 | ZAKKT0050 |
| 5-CXH    |          |           |              |           |
| 6-CXH    |          |           |              |           |
| 7-CXH    |          |           |              |           |

POTRUBNÝ DETEKTOR DYMU



| Jednotka | Názov  | Art No.   |
|----------|--------|-----------|
| 1-CXH    |        |           |
| 2-CXH    |        |           |
| 3-CXH    |        |           |
| 4-CXH    | UG3A40 | ZAKKT0110 |
| 5-CXH    |        |           |
| 6-CXH    |        |           |
| 7-CXH    |        |           |

SNÍMAČ PRÍTOMNOSTI OSÔB



| Jednotka | Názov  | Art No.  | Názov   | Art No.  |
|----------|--------|----------|---------|----------|
| 1-CXH    |        |          |         |          |
| 2-CXH    |        |          |         |          |
| 3-CXH    |        |          |         |          |
| 4-CXH    | IR24-P | ZAKJT019 | IR24-PC | ZAKJT020 |
| 5-CXH    |        |          |         |          |
| 6-CXH    |        |          |         |          |
| 7-CXH    |        |          |         |          |

POHYBOVÝ SNÍMAČ



| Jednotka | Názov      | Art No.  |
|----------|------------|----------|
| 1-CXH    |            |          |
| 2-CXH    |            |          |
| 3-CXH    |            |          |
| 4-CXH    | PATROL_701 | ZAKJT021 |
| 5-CXH    |            |          |
| 6-CXH    |            |          |
| 7-CXH    |            |          |

## SERVOPOHON KLAPKY



| Jednotka | Názov       | Art No.  | Názov              | Art No.  |
|----------|-------------|----------|--------------------|----------|
| 1-CXH    | NM230A-TP 1 | ZAKP0055 | TF230 (s pružinou) | ZAKP0063 |
| 2-CXH    | NM230A-TP 1 | ZAKP0055 | TF230 (s pružinou) | ZAKP0063 |
| 3-CXH    | NM230A-TP 1 | ZAKP0055 | TF230 (s pružinou) | ZAKP0063 |
| 4-CXH    | NM230A-TP 1 | ZAKP0055 | LF230              | ZAKP0039 |
| 5-CXH    | NM230A-TP 1 | ZAKP0055 | LF230              | ZAKP0039 |
| 6-CXH    | NM230A-TP 1 | ZAKP0055 | NF230A             | ZAKP0051 |
| 7-CXH    | NM230A-TP 1 | ZAKP0055 | NF230A             | ZAKP0051 |

## SPÍNAČ



| Jednotka | Názov                | Art No.  |
|----------|----------------------|----------|
| 1-CXH    |                      |          |
| 2-CXH    |                      |          |
| 3-CXH    |                      |          |
| 4-CXH    | SPÍNAČ 774451_774411 | ZEPSM001 |
| 5-CXH    |                      |          |
| 6-CXH    |                      |          |
| 7-CXH    |                      |          |

## MERAČ SPOTREBY ENERGIE



| Jednotka | Názov                        | Art No.   | Názov                               | Art No.   | Názov                       | Art No.   |
|----------|------------------------------|-----------|-------------------------------------|-----------|-----------------------------|-----------|
| 1-CXH    | Merač spotreby EM23 (PULSE)  | ZAKKT0118 | Merač spotreby EM23 (PULSE+MODBUS)  | ZAKKT0119 | Merač spotreby EM24 (M-BUS) | ZAKKT0121 |
| 2-CXH    | Merač spotreby EM23 (PULSE)  | ZAKKT0118 | Merač spotreby EM23 (PULSE+MODBUS)  | ZAKKT0119 | Merač spotreby EM24 (M-BUS) | ZAKKT0121 |
| 3-CXH    | Merač spotreby EM210 (PULSE) | ZAKKT0116 | Merač spotreby EM210 (PULSE+MODBUS) | ZAKKT0120 | Merač spotreby EM24 (M-BUS) | ZAKKT0121 |
| 4-CXH    | Merač spotreby EM210 (PULSE) | ZAKKT0116 | Merač spotreby EM210 (PULSE+MODBUS) | ZAKKT0120 | Merač spotreby EM24 (M-BUS) | ZAKKT0121 |
| 5-CXH    | Merač spotreby EM210 (PULSE) | ZAKKT0116 | Merač spotreby EM210 (PULSE+MODBUS) | ZAKKT0120 | Merač spotreby EM24 (M-BUS) | ZAKKT0121 |
| 6-CXH    | Merač spotreby EM210 (PULSE) | ZAKKT0116 | Merač spotreby EM210 (PULSE+MODBUS) | ZAKKT0120 | Merač spotreby EM24 (M-BUS) | ZAKKT0121 |
| 7-CXH    | Merač spotreby EM210 (PULSE) | ZAKKT0116 | Merač spotreby EM210 (PULSE+MODBUS) | ZAKKT0120 | Merač spotreby EM24 (M-BUS) | ZAKKT0121 |

## TLMIČE HLUKU DO KRUHOVÉHO POTRUBIA



| Jednotka | Názov          | Art No.    |
|----------|----------------|------------|
| 1-CXH    | MUTE 315X900   | GSOMUTE024 |
| 2-CXH    | AKS 400-630-10 | GSOAKS046  |
| 3-CXH    | AKS 400-630-10 | GSOAKS046  |
| 4-CXH    | AKS 500-630-10 | GSOAKS020  |
| 5-CXH    | AKS 630-800-10 | GSOAKS053  |
| 6-CXH    | AKS 630-800-10 | GSOAKS053  |
| 7-CXH    | AKS 710-800-10 | GSOAKS126  |

## VODNÝ CHLADIČ



| Jednotka | Názov   | Art No.   |
|----------|---------|-----------|
| 1-CXH    | AVA 315 | GSIAVA006 |
| 2-CXH    | AVA 400 | GSIAVA007 |
| 3-CXH    | AVA 400 | GSIAVA007 |
| 4-CXH    | AVA 500 | GSIAVA015 |
| 5-CXH    | AVA 630 | GSIAVA008 |
| 6-CXH    | AVA 630 | GSIAVA008 |
| 7-CXH    | AVA 710 | GSIAVA009 |

## DX CHLADIČ



| Jednotka | Názov      | Art No.   |
|----------|------------|-----------|
| 1-CXH    | AVA-DX 315 | GSIAVA010 |
| 2-CXH    | AVA-DX 400 | GSIAVA011 |
| 3-CXH    | AVA-DX 400 | GSIAVA012 |
| 4-CXH    | AVA-DX 500 | GSIAVA012 |
| 5-CXH    | AVA-DX 630 | GSIAVA013 |
| 6-CXH    | AVA-DX 630 | GSIAVA013 |
| 7-CXH    | AVA-DX 710 | GSIAVA014 |

## FLEXIBILNÉ PRIPOJENIE



| Jednotka | Názov           | Art No.    | Názov    | Art No.    |
|----------|-----------------|------------|----------|------------|
| 1-CXH    | LJ/E 69,5x35,5  | GLJLJ/E044 | LSVF 315 | GVELSVF005 |
| 2-CXH    | LJ/E 70x48,5    | GLJLJ/E045 | LSVF 400 | GVELSVF007 |
| 3-CXH    | LJ/E 73,5x52    | GLJLJ/E046 | LSVF 400 | GVELSVF007 |
| 4-CXH    | LJ/E 106x52     | GLJLJ/E047 | LSVF 500 | GVELSVF009 |
| 5-CXH    | LJ/E 113,5x52   | GLJLJ/E048 | LSVF 630 | GVELSVF010 |
| 6-CXH    | LJ/E 144x65,5   | GLJLJ/E049 | LSVF 630 | GVELSVF010 |
| 7-CXH    | LJ/E 180,5x65,5 | GLJLJ/E050 | LSVF 710 | GVELSVF018 |

## UZATVÁRACIA KLAPKA



| Jednotka | Názov        | Art No.   | Názov     | Art No.   |
|----------|--------------|-----------|-----------|-----------|
| 1-CXH    | SSK 695x355  | GSKSSK751 | SKG-A 315 | GSKSKG035 |
| 2-CXH    | SSK 700x485  | GSKSSK752 | SKG-A 400 | GSKSKG037 |
| 3-CXH    | SSK 735x520  | GSKSSK753 | SKG-A 400 | GSKSKG037 |
| 4-CXH    | SSK 1060x520 | GSKSSK754 | -         | -         |
| 5-CXH    | SSK 1135x520 | GSKSSK755 | -         | -         |
| 6-CXH    | SSK 1440x655 | GSKSSK756 | -         | -         |
| 7-CXH    | SSK 1805x655 | GSKSSK757 | -         | -         |

## TLMIČ HLUKU DO ŠTVORHRANNÉHO POTRUBIA



| Jednotka | Názov                         | Art No.        |
|----------|-------------------------------|----------------|
| 1-CXH    | SSP 695x355x1000 (3x100x100)  | GSOSSP216_1027 |
| 2-CXH    | SSP 700x485x1000 (3x100x100)  | GSOSSP216_1028 |
| 3-CXH    | SSP 735x520x1000 (4x100x80)   | GSOSSP216_1029 |
| 4-CXH    | SSP 1065x520x1000 (5x100x100) | GSOSSP216_1030 |
| 5-CXH    | SSP 1135x520x1000 (6x100x80)  | GSOSSP216_1031 |
| 6-CXH    | SSP 1440x655x1000 (7x100x100) | GSOSSP216_1032 |
| 7-CXH    | SSP 1805x655x1000 (9x100x100) | GSOSSP216_1033 |

## POTRUBNÝ FILTER



| Jednotka | Názov            | Art No.   |
|----------|------------------|-----------|
| 1-CXH    | FDS-S 69.5-35.5  | GFZFDS059 |
| 2-CXH    | FDS-S 70-48.5    | GFZFDS065 |
| 3-CXH    | FDS-S 74-52      | GFZFDS060 |
| 4-CXH    | FDS-S 106-52     | GFZFDS061 |
| 5-CXH    | FDS-S 113.5-52   | GFZFDS062 |
| 6-CXH    | FDS-S 114-65.5   | GFZFDS063 |
| 7-CXH    | FDS-S 108.5-65.5 | GFZFDS064 |

## POTRUBNÝ ADAPTÉR



| Jednotka | Názov               | Art No.         |
|----------|---------------------|-----------------|
| 1-CXH    | STP-CI 695x355-315  | GSFSTPCI161_356 |
| 2-CXH    | STP-CI 705x485-400  | GSFSTPCI161_404 |
| 3-CXH    | STP-CI 735x520-500  | GSFSTPCI161_331 |
| 4-CXH    | STP-CI 1062x520-500 | GSFSTPCI161_403 |
| 5-CXH    | STP-CI 1133x520-630 | GSFSTPCI161_355 |
| 6-CXH    | STP-CI 1440x655-630 | GSFSTPCI161_407 |
| 7-CXH    | STP-CI 1804x654-710 | GSFSTPCI161_406 |

## KRYT SO SIEŤKOU



| Jednotka | Názov   | Art No.    |
|----------|---------|------------|
| 1-CXH    | ABV 315 | GFDABV0315 |
| 2-CXH    | ABV 400 | GFDABV0400 |
| 3-CXH    | ABV 400 | GFDABV0400 |
| 4-CXH    | ABV 500 | GFDABV0500 |
| 5-CXH    | ABV 630 | GFDABV0630 |
| 6-CXH    | ABV 630 | GFDABV0630 |
| 7-CXH    | ABV 710 | GFDABV0710 |

## STRIEŠKA



| Jednotka | Názov                      | Art No.         |
|----------|----------------------------|-----------------|
| 1-CXH    | Strieška pre Compact 1 CXH | GNGPR168_1127_0 |
| 2-CXH    | Strieška pre Compact 2 CXH | GNGPR168_1128_0 |
| 3-CXH    | Strieška pre Compact 3 CXH | GNGPR168_1129_0 |
| 4-CXH    | Strieška pre Compact 4 CXH | GNGPR168_1130_0 |
| 5-CXH    | Strieška pre Compact 5 CXH | GNGPR168_1131_0 |
| 6-CXH    | Strieška pre Compact 6 CXH | GNGPR168_1132_0 |
| 7-CXH    | Strieška pre Compact 7 CXH | GNGPR168_1133_0 |

# ROZŠÍRENÉ OVLÁDANIE FUNKCIÍ

| Popis funkcie  | Popis funkcie  |
|--|--|
| Prevádzkové režimy                                   | • Pripojenie BMS   |
| Týždenný program                                     | • Ovládanie klapiek na prívode a na odvode                                     |
| Dovolenkový program                                  | • Ochrana ventilátorov   |
| Zimný / Letný režim                                  | • Snímače teploty (vonkajší, prívod, odvod, odpadový vzduch)                   |
| Funkcia BOOST  | • Snímač teploty vody vodného ohrievača/predohrievača/chladiča                 |
| Ochrana proti presušeniu                             | ○ Ovládanie elektrického ohrievača / predohrievača (ON/OFF alebo signál 0-10V) |
| Nočné chladenie                                      | • Ovládanie vodného ohrievača/predohrievača a protimrazovej ochrany            |
| Nastavenie prietoku vzduchu                          | ○ Ovládanie vodného chladiča   |
| Monitorovanie systému                                | • Reverzná prevádzka vodného chladiča  |
| Ovládanie teploty vzduchu a kompenzácia              | • Ochrana filtrov prostredníctvom snímača tlakovej diferencie a časovača       |
| Režim komunikácie systému s externým relé            | ○ Ovládanie a testovanie požiarnej klapky                                      |
| Funkcia ohnisko                                      | • Ovládanie a reverzná prevádzka DX chladiča                                   |
| Ochrana ohniska (NC)                                 | ○ Recirkulácia   |
| Zníženie obsahu CO <sub>2</sub>                      | ○ Ovládanie klapky bypass-u  |
| Zníženie relatívnej vlhkosti                         | ○ Režim konštantného tlaku   |
| Ovládanie otáčok ventilátorov podľa tlaku            | • Režim konštantného prietoku vzduchu  |
| Ochrana pred požiarom prostredníctvom externého relé | • Možnosti ovládania na diaľku   |
| Protimrazová ochrana výmenníka                       | • Diaľkový ovládač Stouch  |
| Konfigurácia cez digitálny vstup                     | • Diaľkový ovládač FLEX MCB  |
| Indikácia prevádzky (prevádzka, alarm)               | ○ Sieťový modul MB-Gateway s webovým ovládacím programom                       |

○ - Vyžaduje inštaláciu dodatočných komponentov ako snímač CO<sub>2</sub>, a pod.

• - Štandardná funkcia (množstvo funkcií závisí od jednotky), ovládaná BMS alebo diaľkovým ovládačom.

⊕ - Diaľkové ovládače.



Obchod Google Play:



Obchod iTunes Apple:

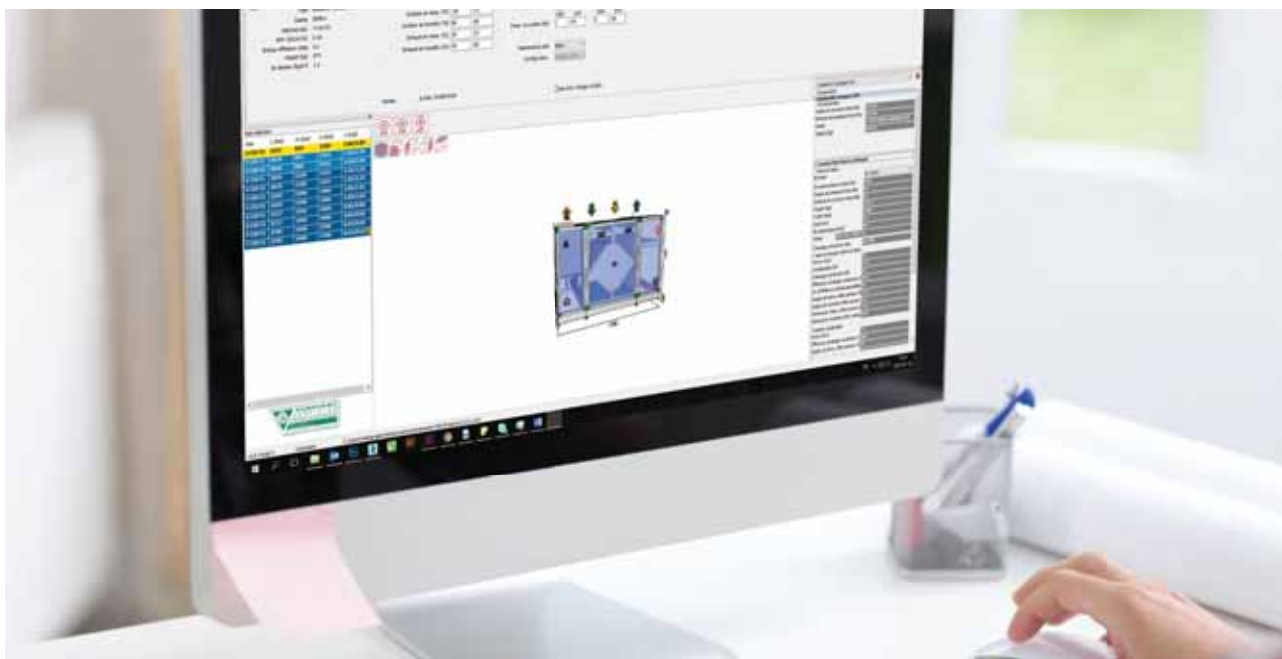


# KVALITA POTVRDENÁ ROZSIAHLÝM TESTOVANÍM

Všetky modely jednotiek AmberAir Compact sú podrobované testom pre zabezpečenie plynulej prevádzky v akýchkoľvek podmienkach:

- › Klimatická komora: tepelná účinnosť a výkon pri teplotách  $-35^{\circ}\text{C}$  až  $+40^{\circ}\text{C}$  a funkčnosť protimrazovej ochrany výmenníka;
- › Meranie aerodynamických vlastností ventilátorov;
- › Meranie hluku šíreného do okolia.

## NÁVRHOVÝ PROGRAM VENTMASTER V5



### Kľúčové vlastnosti:

- › Online cenový kalkulačtor (pre registrovaných užívateľov);
- › Uloženie návrhu na serveri SALDA (pre registrovaných užívateľov);
- › Export názkresov do DXF formátu;
- › Export technických špecifikácií do PDF formátu;
- › Priama objednávka cez VentMaster (pre registrovaných užívateľov);
- › Automatické aktualizácie programu;
- › Testované a certifikované asociáciou Eurovent.



VentMaster

Program VentMaster je bezplatný. Pre inštaláciu programu navštívte [www.salda.lt](http://www.salda.lt).

SIVENTA LAB



Testované v nezávislých laboratóriách "SIVENTA", v súlade s normou EN ISO/IEC 17025.

### Vykonalé testy:

- › Aerodynamické.
- › Tepelné.
- › Akustické.
- › Elektrický výkon.
- › Hluk šírený do okolia.
- › Stanovenie hodnoty hluku šíreného do okolia.



2-ročná záruka



SALDA UAB  
Ragainės g. 100  
LT-78109 Šiauliai, Lithuania



+370 41 54 04 15  
+370 41 54 04 17



office@salda.lt  
www.salda.lt

Distribútor

VENTRA Slovakia, s.r.o.  
Malogútorská 277  
SK-90043 Hamuliakovo

+421 2 4342 4721

info@ventra.sk, www.ventra.sk