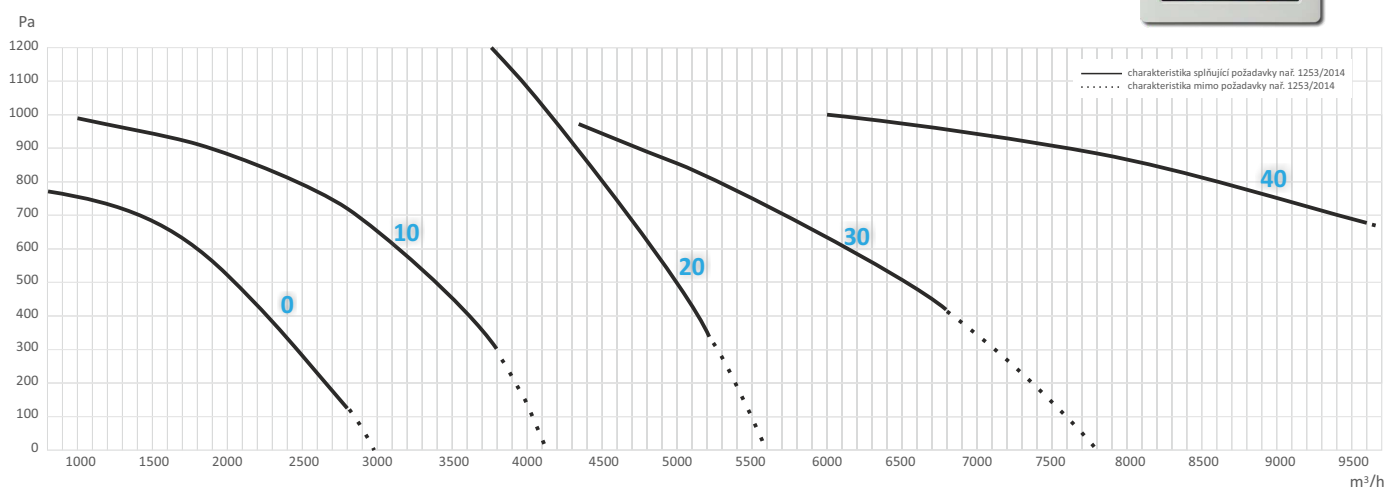


# Kompaktní jednotky K-TYPE R

## K-TYPE R - komínová jednotka

- ♦ kompaktní vzduchotechnická jednotka se zpětným získáním tepla
- ♦ rotační rekuperační výměníky s vysokou účinností
- ♦ minimální rozměry
- ♦ varianta pro provoz ve venkovním prostředí
- ♦ pro větrání rodinných domů, kanceláří, obchodů, restaurací apod.
- ♦ možnost směšovací klapky
- ♦ konstrukce s nízkou hladinou hluku, pět velikostí provedení
- ♦ integrovaná regulace
  - ♦ digitální ovladač
  - ♦ kalendář, manuální řízení, off-set
  - ♦ vstupy pro CO<sub>2</sub>, hygroskop, externí spínání max. otáček
  - ♦ MODBUS RTU, Ethernet - ovládání přes internet
- ♦ třída filtrace standardně F7/M5 - možné další varianty
- ♦ možnost ohřevu (interní) i chlazení (externí)
- ♦ řízení na konstantní tlak i konstantní průtok



	0	10	20	30	40
<b>Průtok (nom.) [m<sup>3</sup>/h]</b>	2000	3000	4500	5500	7500
<b>Akustický tl. [dB(A)] v 1m</b>	43	47	54	44	46
<b>Účinnost suchá (max) [%]</b>	82(85)	79(85)	78(85)	82(85)	83(85)
<b>Typ výměníku</b>	rotační	rotační	rotační	rotační	rotační
<b>Regulace</b>	Integrovaná	Integrovaná	Integrovaná	Integrovaná	Integrovaná
<b>Filtry (přívod/odtah)</b>	F7/M5	F7/M5	F7/M5	F7/M5	F7/M5
<b>Venkovní provedení</b>	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
<b>Ohřev</b>	Voda/EI 9kW	Vod/EI 18kW	Vod/EI 18kW	Vod/EI 18kW	Vod/EI 54kW
<b>Chladič</b>	Voda/DX	Voda/DX	Voda/DX	Voda/DX	Voda/DX
<b>Napětí motoru [V]</b>	230	230	230	400	400
<b>Ventilátor [kW]</b>	max 0,5	max 1,35	max 1,35	max 2x1,35	max 2x2,5
<b>Proud bez ohřevu [A]</b>	4	14	14	8	16
<b>Púdorys [mm]**</b>	2200x1150	2200x1250	2200x1350	2500x1550	2500x1700
<b>Hloubka jednotky [mm]**</b>	845	925	1049	1253	1642
<b>Napojení [mm]</b>	310x770	310x850	310x980	435x1180	435x1570
<b>Hmotnost [kg]</b>	275	420	460	610	740

průtoky a další parametry se mohou lišit dle konkrétní konfigurace jednotky, charakteristika je platná pro referenční konfiguraci s elektrickým ohřevem a filtry F7/M5, ex. tlak 200Pa, hodnoty výkonů komponent jsou maximální - jsou možné i méně výkonné varianty komponent.  
 \* akustický tlak je uveden ve vzdálenosti 1 metru od jednotky pro opláštění z minerální vaty 50mm  
 \*\* rozměry platí pro základní opláštění 25mm PUR