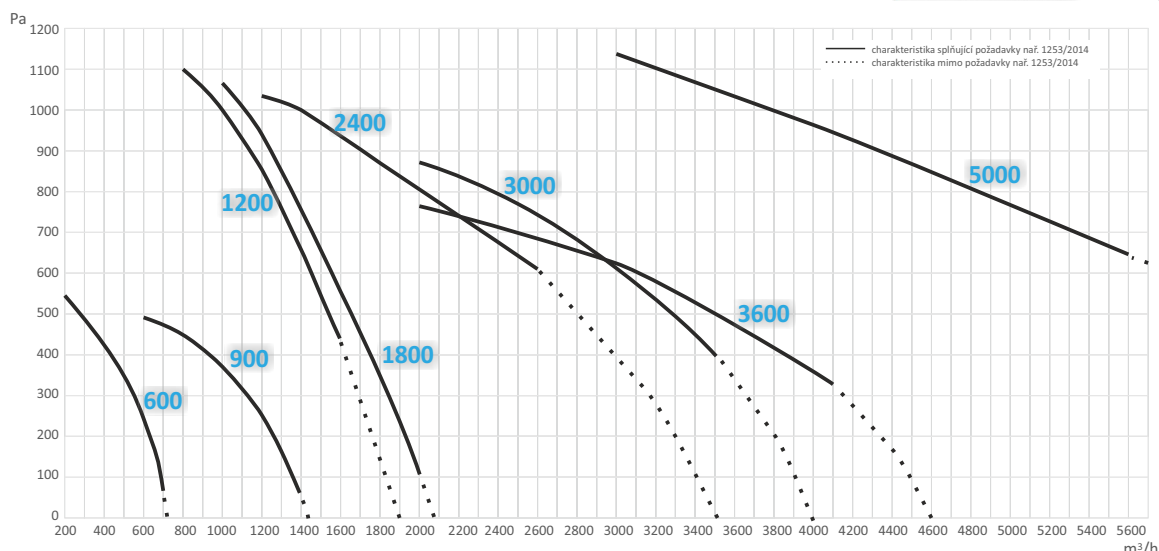


# Kompaktní jednotky P-TYPE K

## P-TYPE K - podstropní, parapetní a podlahová jednotka

- ♦ kompaktní vzduchotechnická jednotka se zpětným získáním tepla
- ♦ protiproudý rekuperační výměník s vysokou účinností
- ♦ minimální rozměry, **podstropní, podlahové i parapetní provedení**
- ♦ **varianta pro provoz ve venkovním prostředí**
- ♦ pro větrání kanceláří, obchodů, škol, restaurací apod.
- ♦ integrovaná by-passová klapka, možnost směšovací klapky
- ♦ konstrukce s nízkou hladinou hluku, **osm 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**



	600	900	1200	1800	2400	3000	3600	5000
<b>Průtok [m<sup>3</sup>/h]</b>	600	900	1200	1800	2400	3000	3600	5000
<b>Akustický tl. [dB(A)]*</b>	41	41	45	53	45	47	52	43
<b>Účinnost suchá (max) [%]</b>	76(84)	80(84)	79(82)	79(83)	77(82)	78(82)	75(82)	75(82)
<b>Typ výměníku</b>	AL	AL	AL	AL	AL	AL	Al	Al
<b>Regulace</b>	Integrovaná	Integrovaná	Integrovaná	Integrovaná	Integrovaná	Integrovaná	Integrovaná	Integrovaná
<b>Filtry (přívod/odtah)</b>	F7/M5	F7/M5	F7/M5	F7/M5	F7/M5	F7/M5	F7/M5	F7/M5
<b>Podstropní</b>	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
<b>Parapetní</b>	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
<b>Ležaté podlahové</b>	Vnitřní/venkovní	Vnitřní/venkovní	Vnitřní/venkovní	Vnitřní/venkovní	Vnitřní/venkovní	Vnitřní/venkovní	Vnitřní/venkovní	Vnitřní/venkovní
<b>Ohřev</b>	Voda/El 1,8kW	Voda/El 2,6kW	Voda/El 9kW	Voda/El 13,5kW	Voda/El 13,5kW	Voda/El 13,5kW	Voda/El 18kW	Voda/El 18kW
<b>Chladič</b>	Voda/DX	Voda/DX	Voda/DX	Voda/DX	Voda/DX	Voda/DX	Voda/DX	Voda/DX
<b>Napětí motoru [V]</b>	230	230	230	230	230	230	230	400
<b>Ventilátor [kW]</b>	2x0,17	2x2x0,17	max 2x0,75	max 2x0,75	max 2x1,35	max 2x1,35	max 2x1,35	max 2x2,5
<b>Proud bez ohř. [A]</b>	1x4	1x8	1x6	1x6	1x10	1x15	1x15	3x13
<b>Rozměry [mm]**</b>	1224x730x395	1224x1224x395	1550x1300x420	1550x1600x420	1700x1600x500	1700x2000x500	2100x1700x650	2850x1545x1100
<b>Napojení [mm]</b>	250x340	460x315	500x340	660x340	650x435	850x435	700x560	700x560
<b>Hmotnost [kg]</b>	75	90	150	220	250	300	320	550

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