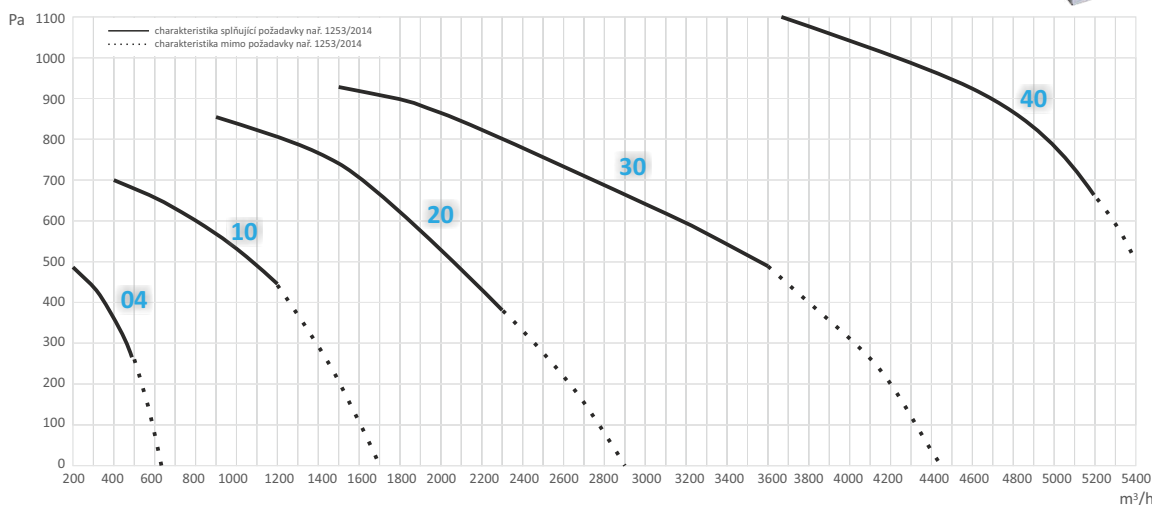


Kompaktní jednotky P-TYPE R

P-TYPE R - podstropní, parapetní a podlahová jednotka

- ♦ kompaktní vzduchotechnická jednotka se zpětným získáním tepla
- ♦ dva rotační rekuperační výměníky s vysokou účinností
- ♦ minimální rozměry, **podstropní i parapetní provedení**
- ♦ **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 CO₂, hygroskop, externí spínání max. otáček
 - ♦ MODBUS RTU, Ethernet - ovládání přes internet
- ♦ třída filtrace standardně F7/M5 - možné další varianty
- ♦ řízení na konstantní tlak a konstantní průtok
- ♦ možnost ohřevu (interní) i chlazení (externí)



	04	10	20	30	40
Průtok (nom.) [m³/h]	400	1000	2000	3000	4000
Akustický tlak [dB(A)]*	40	38	42	48	44
Účinnost suchá (max) [%]	79(83)	79(86)	78(84)	78(84)	82(85)
Typ výměníku	rotační	rotační	rotační	rotační	rotační
Regulace	Integrovaná	Integrovaná	Integrovaná	Integrovaná	Integrovaná
Filtry (přívod/odtah)	F7/M5	F7/M5	F7/M5	F7/M5	F7/M5
Podstropní provedení	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
Parapetní provedení	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
Ležaté provedení	Ano	Vnitřní/venkovní	Vnitřní/venkovní	Vnitřní/venkovní	Vnitřní/venkovní
Ohřev	Voda/EI 2,2kW	Voda/EI 6kW	Voda/EI 12kW	Voda/EI 18kW	Voda/EI 27kW
Chladič	Ne	Voda/DX	Voda/DX	Voda/DX	Voda/DX
Napětí [V]	230	230/400	230/400	230/400	230/400
Ventilátor [kW]	0,17	0,38	0,5	0,78	max 1,35
Proud bez ohřevu [A]	4	3,5	5	9	14
Rozměry [mm]**	1150x706x350	1500x1300x500	1650x1400x615	1650x1500x731	1800x1600x845
Napojení [mm]	200	500x430	550x540	600x650	650x770
Hmotnost [kg]	130	190	240	290	330

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