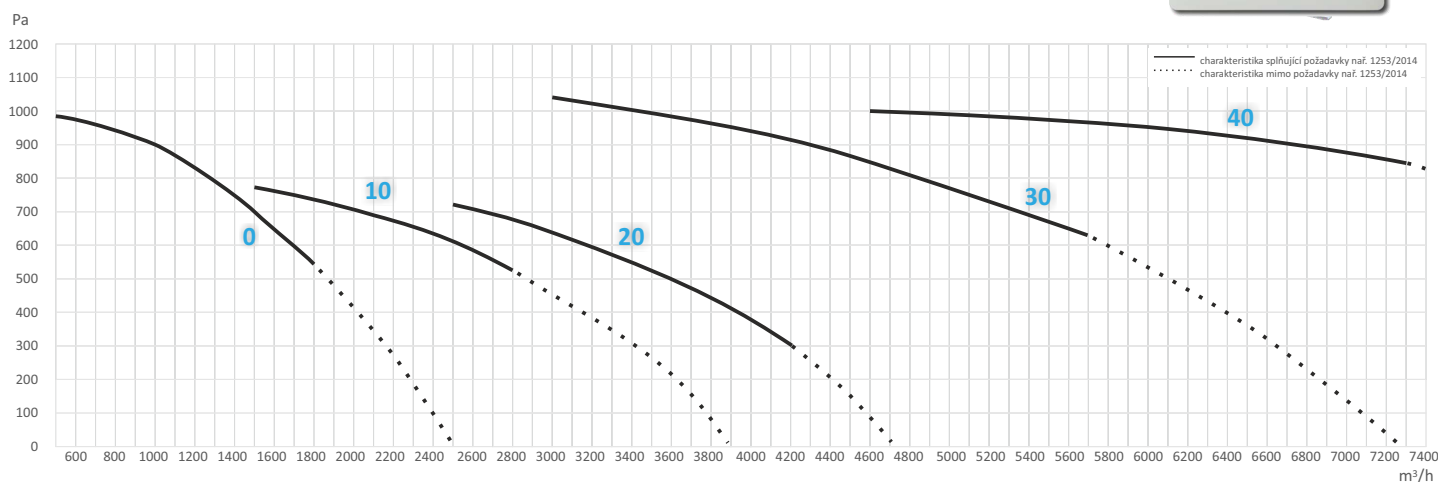


Kompaktní jednotky K-TYPE K

K-TYPE K

- ♦ kompaktní vzduchotechnická jednotka se zpětným získáním tepla
- ♦ úsporné EC motory
- ♦ protiproudý rekuperační výměník s vysokou účinností
- ♦ určena do vnitřního prostředí, na požadavek i pro venkovní prostředí
- ♦ pro větrání rodinných domů, kanceláří, obchodů, restaurací apod.
- ♦ 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 i chlazení (vodní/elektrický/přímý výpar)
- ♦ 5 velikostí jednotky pro použití v každém projektu



	0	10	20	30	40
Průtok (nom.) [m³/h]	1000	2000	3500	5000	6000
Akustický tl. [dB(A)] v 1m	35	38	42	43	44
Účinnost suchá (max) [%]	76(85)	78(83)	77(83)	77(83)	78(82)
Typ výměníku	protiproudý	protiproudý	protiproudý	protiproudý	protiproudý
Regulace	Integrovaná	Integrovaná	Integrovaná	Integrovaná	Integrovaná
Filtry (přívod/odtah)	F7/M5	F7/M5	F7/M5	F7/M5	F7/M5
Venkovní provedení	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
Ohřev	Voda/EI 9kW	Voda/EI 18kW	Voda/EI 18kW	Voda/EI 24kW	Voda/EI 36kW
Chladič	Voda/DX	Voda/DX	Voda/DX	Voda/DX	Voda/DX
Napětí motoru [V]	230	400	400	400	400
Ventilátor [kW]	max 0,78	max 2,5	max 2,5	max 3,3	max 3,3
Proud bez ohřevu [A]	9	8	8	11	11
Půdorys [mm]**	2000x1100	2550x1550	2550x1550	2550x1550	2550x1550
Hloubka jednotky [mm]**	730	730	995	1253	1642
Napojení [mm]	400x650	435x650	435x920	435x1180	435x1570
Hmotnost [kg]	280	360	460	550	650

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