



ohřev



větrání



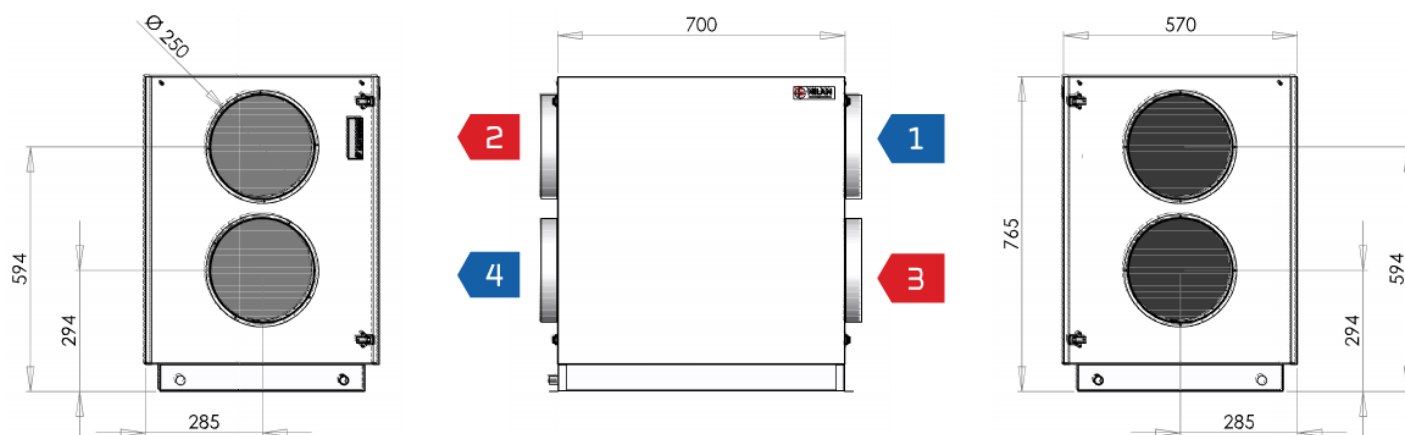
chlazení



podlahové

K jednotkám s aktivní rekuperací řady VPL 28 doporučujeme přidat tzv. tepelné trubice HP (Heat Pipe) /FU (Filtration Unit), které se používají zejména pro zvýšení výkonu rekuperačních jednotek NILAN VPL 28 a dalších ventilačních jednotek s aktivní rekuperací zejména při velmi nízkých venkovních teplotách. Integrované filtry zajišťují filtraci přívodního a odtahovaného vzduchu. V základní sadě jsou použity vyměnitelné filtry třídy G4 (v případě připojení k jednotkám, které mají vlastní filtry, doporučujeme ponechat pouze filtry v tepelných trubicích).

ROZMĚRY TEPELNÝCH TRUBIC (údaje v mm)



VÝKON TEPELNÝCH TRUBIC

odtah 21°C	při 350 m ³ /h			při 700 m ³ /h		
venkovní teplota °C	topný výkon kW	teplota výstupu °C	tlaková ztráta Pa	topný výkon kW	teplota výstupu °C	tlaková ztráta Pa
-15	1,5	-2	20	2,9	-3	45
-12	1,4	0	20	2,6	-1	45
-9	1,3	2	20	2,1	0	45
-6	1,2	4	20	1,9	2	45
-3	1,0	6	20	1,4	3	45
0	0,8	7	20	1,2	5	45



NILAN s.r.o.
Ve Višňovce 21
326 00 Plzeň
Česká republika

NILAN s.r.o.
Bavorská 856/14
155 00 Praha 5
Česká republika