

tiché provedení

Technické parametry

- robustní řešení pro profesionální použití
- kolečka pro snadnou manipulaci
- vestavěný difuzor pro rovnoměrnou distribuci čistého vzduchu v místnosti
- vertikální výstup vzduchu
- tichý chod
- vhodná pro místnosti do 40 m²
- rámová konstrukce se sendvičovými panely s protihlukovou izolací tloušťky 18 mm
- 3 typy filtrace
- ovládání pomocí potenciometru
- pro vnitřní použití

■ Oběžné kolo

ventilátoru je radiální s dozadu zahnutými lopatkami.

■ Motor

je bezkartáčový DC s vysokou účinností a nízkou spotřebou, napájení 230 V ± 10 %, 50 / 60Hz. Krytí IP44, kuličková ložiska, tepelná ochrana.

■ Filtrace

PAP 420 H14 – filtry F7 + H14

- prach, pyl, výtrusy, bakterie, viry a rozptýlené částice (PM1, PM2,5 a PM10)

PAP 350 CA H14 – filtry F7 + uhlíkový filtr + H14

- bakterie, viry, rozptýlené částice (PM1, PM2,5 a PM10) a pachy

PAP 350 VOC H14 – filtry F7 + VOC Filtr + H14

- prach, pyl, výtrusy, bakterie, viry, rozptýlené částice (PM1, PM2,5 a PM10), pachy, formaldehyd, etylen, CO, SO₂, NO_x a VOC

■ Nastavení

průtoku pomocí potenciometru na čelním panelu. ON/OFF vypínač je integrovaný na zásuvce pro připojení síťového napájení. Síťový kabel je součástí dodávky.

5

Doplňující vyobrazení



vestavěný difuzor



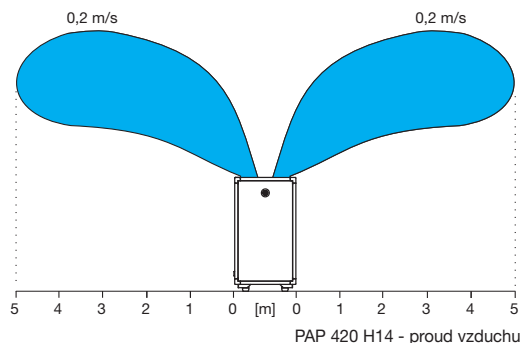
potenciometr - volba průtoku



On/OFF vypínač

Typ	napětí [V]	max. příkon [W]	max. proud [A]	otáčky [min ⁻¹]	max. průtok [m ³ /h]	akust. tlak* [dB(A)]	pracovní teplota [°C]	max. relativní vlhkost [%]	hmotnost [kg]	plocha místnosti [m ²]
PAP 420 H14	230	98	0,7	3270	420	52	-10 až +50	90	33	30 - 40
PAP 350 CA H14	230	98	0,7	3270	350	51	-10 až +40	70	35	27 - 36
PAP 350 VOC H14	230	98	0,7	3270	350	51	-10 až +40	70	35	27 - 36

* akustický tlak je měřen ve vzdálenosti 3 m ve volném poli; ** komerční a kancelářské prostory s výškou stropu 3 m



Tabulky rychlého návrhu

Nastavení potenciometru v závislosti na typu a ploše místnosti.

PAP 420 H14

málo používané místnosti
(recepcce, hotelové haly, ordinace, ...)

výška [m]	plocha místnosti [m ²]							
	10	15	20	25	30	35	40	
5,0	6	7	8	10	-	-	-	
4,5	6	7	8	9	-	-	-	
4,0	6	7	7	8	10	-	-	
3,5	5	6	7	8	9	10	-	
3,0	4	6	7	7	8	9	10	
2,5	4	5	6	7	7	8	8	

středně používané místnosti
(kanceláře, zasedačky, obchody, třídy ...)

výška [m]	plocha místnosti [m ²]							
	10	14	18	22	26	30	36	
5,0	7	8	10	-	-	-	-	
4,5	7	8	9	-	-	-	-	
4,0	6	7	8	10	-	-	-	
3,5	6	7	8	9	10	-	-	
3,0	6	7	7	8	9	10	-	
2,5	5	6	7	7	8	8	10	

často používané místnosti
(kavárny, restaurace, čekárny, obchody, ...)

výška [m]	plocha místnosti [m ²]							
	6	8	12	16	20	24	30	
5,0	6	7	9	-	-	-	-	
4,5	6	7	8	10	-	-	-	
4,0	6	6	7	9	-	-	-	
3,5	5	6	7	8	10	-	-	
3,0	5	6	6	7	9	10	-	
2,5	4	5	6	7	8	9	10	

PAP 350 CA H14 / PAP 350 VOC H14

málo používané místnosti
(recepcce, hotelové haly, ordinace, ...)

výška [m]	plocha místnosti [m ²]							
	10	15	20	25	30	35	40	
5,0	6	7	8	10	-	-	-	
4,5	6	7	8	9	-	-	-	
4,0	6	7	7	8	10	-	-	
3,5	5	6	7	8	9	10	-	
3,0	4	6	7	7	8	9	10	
2,5	4	5	6	7	7	8	8	

středně používané místnosti
(kanceláře, zasedačky, obchody, třídy ...)

výška [m]	plocha místnosti [m ²]						
	10	14	18	22	26	30	
5,0	8	9	-	-	-	-	
4,5	8	9	10	-	-	-	
4,0	7	8	9	-	-	-	
3,5	7	8	9	10	-	-	
3,0	7	8	8	9	10	-	
2,5	6	7	8	8	9	9	

často používané místnosti
(kavárny, restaurace, čekárny, obchody, ...)

výška [m]	plocha místnosti [m ²]						
	6	8	12	16	20	24	
5,0	7	8	10	-	-	-	
4,5	7	8	9	-	-	-	
4,0	7	7	8	10	-	-	
3,5	6	7	8	9	-	-	
3,0	6	7	7	8	10	-	
2,5	5	6	7	8	9	10	

5

Príslušenství



HEPA filtr AFR H14 PAP 420/350
minimální účinnost filtrace 99,995% dle EN-1822



AFR CA PAP 350 nebo AFR VOC PAP 350
uhlíkový filtr

Typ	F7 předfiltr	CA / VOC filtr	H14 HEPA filtr	počet filtrů
PAP 420 H14	AFR F7 PAP 420/350	-	AFR H14 PAP 420/350	1
PAP 350 CA H14	AFR F7 PAP 420/350	AFR CA PAP 350	AFR H14 PAP 420/350	1
PAP 350 VOC H14	AFR F7 PAP 420/350	AFR VOC PAP 350	AFR H14 PAP 420/350	1