

Technické parametry

- robustní řešení pro profesionální použití,
- kolečka pro snadnou manipulaci (dvě jsou opatřena brzdou)
- vestavěný difuzor pro rovnoměrnou distribuci čistého vzduchu v místnosti
- vertikální nebo horizontální výstup vzduchu
- tichý chod, vhodná pro místnosti do 80 m²
- rámová konstrukce se sendvičovými panely s protihlukovou izolací tloušťky 25 mm
- 3 typy filtrace
- ovládání pomocí potenciometru
- pro vnitřní použití

Oběžné kolo

ventilátoru je radiální s dozadu zahnutými lopatkami.

Motor

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

Filtrace

PAP 850 H14 – filtry F7 + H14

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

PAP 650 CA H14 – filtry F7 + uhlík. filtr + H14

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

PAP 650 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



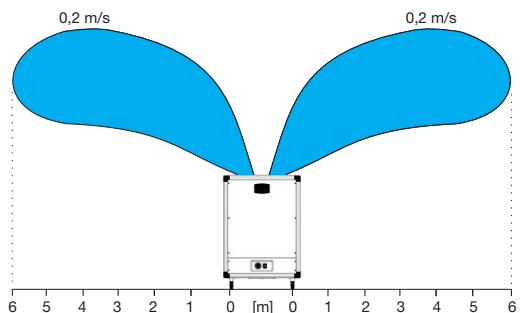
potenciometr - volba průtoku



brzda na kolečku

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 850 H14	230	180	1,2	2900	850	50,4	-10 až +50	90	48	60 - 80
PAP 650 CA H14	230	178	1,1	2900	700	49,4	-10 až +40	70	52	50 - 67
PAP 650 VOC H14	230	178	1,1	2900	700	49,4	-10 až +40	70	52	50 - 67

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



PAP 850 H14 vertikální - proud vzduchu

Tabulky rychlého návrhu

Nastavení potenciometru v závislosti na typu a ploše místnosti.

PAP 850 H14

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

výška [m]	plocha místnosti [m ²]						
	30	40	50	60	70	80	100
5,0	7	9	-	-	-	-	-
4,5	7	8	10	-	-	-	-
4,0	6	7	9	10	-	-	-
3,5	5	7	8	9	10	-	-
3,0	5	6	7	8	9	10	-
2,5	4	5	6	7	8	9	10

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

výška [m]	plocha místnosti [m ²]						
	20	25	30	35	40	55	70
5,0	7	8	9	10	-	-	-
4,5	6	7	8	9	10	-	-
4,0	5	7	7	8	9	-	-
3,5	5	6	7	7	8	10	-
3,0	5	5	6	7	7	9	-
2,5	4	5	5	6	7	8	10

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

výška [m]	plocha místnosti [m ²]						
	20	25	30	35	40	45	55
5,0	8	9	10	-	-	-	-
4,5	7	8	9	-	-	-	-
4,0	7	8	9	10	-	-	-
3,5	6	7	8	9	10	10	-
3,0	5	6	7	8	9	9	-
2,5	4	5	6	7	8	8	10

PAP 650 CA H14 / PAP 650 VOC H14

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

výška [m]	plocha místnosti [m ²]					
	30	40	50	60	70	80
5,0	8	10	-	-	-	-
4,5	8	9	-	-	-	-
4,0	7	8	10	-	-	-
3,5	6	8	9	10	-	-
3,0	6	7	8	9	10	-
2,5	5	6	7	8	9	10

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

výška [m]	plocha místnosti [m ²]					
	20	25	30	35	40	55
5,0	8	9	10	-	-	-
4,5	7	8	9	10	-	-
4,0	6	8	8	9	10	-
3,5	6	7	8	8	9	-
3,0	6	6	7	8	8	10
2,5	5	6	6	7	8	9

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

výška [m]	plocha místnosti [m ²]					
	20	25	30	35	40	45
5,0	9	10	-	-	-	-
4,5	8	9	10	-	-	-
4,0	8	9	10	-	-	-
3,5	7	8	9	10	-	-
3,0	6	7	8	9	10	10
2,5	5	6	7	8	9	9

5

Príslušenství

 HEPA filtr AFR H14 PAP 850/650
 minimální účinnost filtrace 99,995% dle EN-1822

 AFR CA PAP 650 nebo AFR VOC PAP 650
 uhlíkový filtr

Typ	F7 předfiltr	CA / VOC filtr	H14 HEPA filtr	počet filtrů
PAP 850 H14	AFR F7 PAP 850/650	-	AFR H14 PAP 850/650	1
PAP 650 CA H14	AFR F7 PAP 850/650	AFR CA PAP 650	AFR H14 PAP 850/650	1
PAP 650 VOC H14	AFR F7 PAP 850/650	AFR VOC PAP 650	AFR H14 PAP 850/650	1