

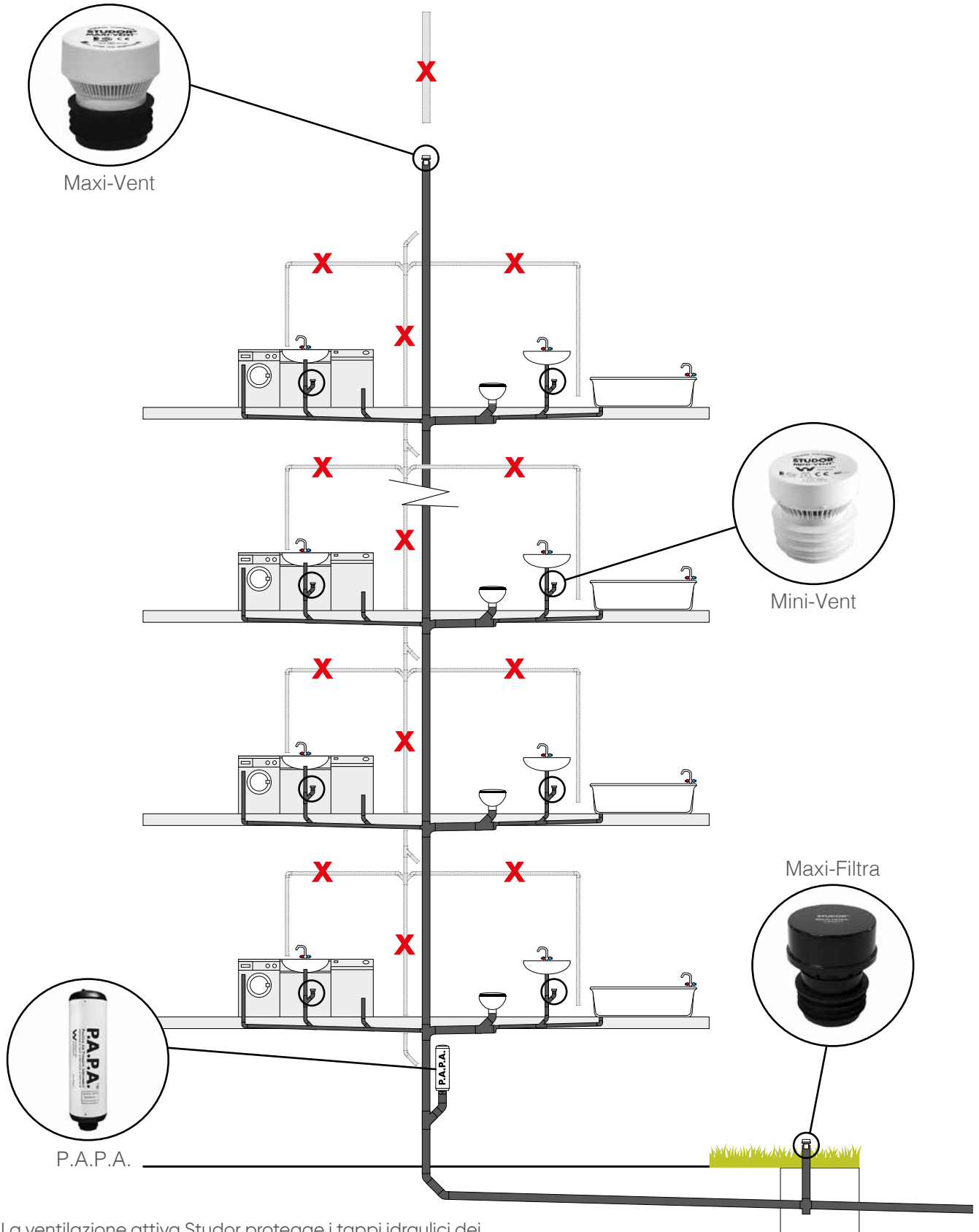
# Sistema di ventilazione attiva dello scarico degli edifici

 studor



# Sistema di ventilazione attiva

per limitare le fluttuazioni di pressioni che si verificano nella colonna di scarico



La ventilazione attiva Studor protegge i tappi idraulici dei sifoni ed impedisce il ritorno dei cattivi odori.



### Studor Mini Vent con adattatore

DN (mm)	Codice			Portata aria	Note
32-40-50-63	ST49018	1	-	7,5 l/s	

Materiali: corpo e coperchio in ABS; membrana di aerazione in gomma sintetica; adattatore universale in TPE  
 Limite di temperatura: da -20°C a +60°C (CE)  
 Pressione minima per apertura: -70 Pa (-0,010 PSI)  
 Tenuta d'aria in colonna: 10.000 Pa (1m H<sub>2</sub>O) a 0 Pa o maggiore  
 Capacità di flusso di aria: 7,5 l/s a 250 Pa  
 Certificazione: EN 12380



### Studor Maxi Vent con adattatore

DN (mm)	Codice			Portata aria	Note
75-90-100-110	ST49112	1	-	32 l/s	

Materiali: corpo e coperchio in ABS; connettore in gomma; adattatore universale in TPE  
 Limite di temperatura: da -40°C a +60°C (CE)  
 Pressione minima per apertura: -70 Pa (-0,010 PSI)  
 Tenuta d'aria in colonna: 10.000 Pa (1m H<sub>2</sub>O) a 0 Pa o maggiore  
 Capacità di flusso di aria: 32 l/s a 250 Pa  
 Certificazione: EN 12380



### Studor Maxi Filtra con filtro al carbone attivo

DN (mm)	Codice			Note
75-90-100-110	STU0190	1	-	Filtro carbone attivo

Materiali: corpo e coperchio in ABS; connettore in gomma; adattatore universale in TPE; filtro al carbone attivo  
 Limite di temperatura: da -20°C a +60°C (CE)  
 Portata in base alla pressione: 100 Pa 2 l/s; 250 Pa 5 l/s; 500 Pa 8 l/s;



### Studor P.A.P.A.

DN (mm)	Codice			Capacità aria	Note
75-90-100-110	STU6160	1	-	3,785 l/s	

Materiali: corpo in ABS; contenitore interno in Isoprene; connettore in gomma  
 Capacità volume: 1 unità: 3,785 litri; 2 unità: 7,570 litri; 3 unità: 11,355 litri; 4 unità: 15,140 litri  
 Range temperatura: -20°C a +60°C; -40°F a +150°F  
 Pressione Massima: 10.000 Pa (1m H<sub>2</sub>O) a 0 Pa o maggiore

Installazione e raccomandazioni:

- 5-10 piani: una unità alla base dell'edificio
- 11-15 piani: una unità alla base, più una seconda unità a metà dell'edificio
- 16-25 piani: una unità alla base, una seconda unità al 5 piano, una terza unità a metà tra il 5 piano e l'ultimo piano dell'edificio
- 26-50 piani: due unità in serie alla base, una singola unità ogni 5 piani partendo dal 5° piano fino al 25° piano, successivamente ogni 10 piani fino ad arrivare in cima all'edificio
- 51+ piani: chiedere informazioni all'ufficio tecnico Redi

