

Apparaten voor het filteren en uitwisselen van lucht in kamers. Uitgerust met een systeem dat warmteverlies tot een minimum beperkt.

	RECDUO	SITALI	ECOCOMFORT	RHINOCOMFORT	FLOW EASY	FLOW EASY UV	FLOW PLUS	FLOW ELITE
openingen diameter mm	107	150	160	160	2x80	2x80	2x80	2x80
ruimtes tot m2	25	30	50	50	25	25	25	25
luchtdebiet max m3/h	40	60	68	68	37	37	37	37
beschermingsklasse* IPX	4	4	4	4	1	1	1	1
thermisch rendement %	91	82	90	90	91	91	91	91
geluidsdruk min. ventilator db(A)	15	10	13	13	18	18	18	18
geluidsdruk max. ventilator db(A)	29	29	20	20	39	39	39	39
aantal snelheidsmodi	3	5	4	4	5	5	5	5
filterklasse G**	3	3	3	3	2 + 4	2 + 4	2 + 4	2 + 4
filterklasse F**					7	7	7	7
sanering met UV straling**					X	X		
geïntegre. verlichtingslamp								X
externe geluidsdemper			optie	optie	X	X	X	X
luchtvochtigheidsensor ***	X	X	X	X			X	X
CO2-inhoudsensor ***								X
PM2,5-inhoudsensor ***								X
temperatuursensor ***			X	X	X	X	X	X
verlichtingssensor ***			X	X				
bedrijfsmodus: inlaat / uitlaat	X	X	X	X	X	X	X	X
bedrijfsmodus: alleen inlaat	X	X	X	X	X	X	X	X
bedrijfsmodus: alleen uitlaat	X	X	X	X	X	X	X	X
bedrijfsmodus: auto	X	X	X	X	X	X	X	X
bedrijfsmodus: hyperventilatie					X	X	X	X
bedrijfsmodus: free cooling	X	X	X	X	X	X	X	X
bedrijfsmodus: nacht/supersilent	X	X	X	X	X	X	X	X
bediening: afstandsbediening	X	X	X	X	X	X	X	X
bediening: APP WIFI							X	X
bediening: paneel op de behuizing					X	X	X	X
LED-signalering bedrijfsmodus	X	X	X	X	X	X	X	X
signalering van luchtkwaliteit							X	X

		deeltjesgrootte			
		COARSE	PM10	PM2,5	PM1
voorbeeld		insecten textielvezels haren zand vliegassporen stuifmeel cement stof	stuifmeel sporen cementstof vliegassporen bacteriën ziektekiemen sigarettenrook		virussen uitlaatgassen nanodeeltjes
filterklasse	<b>G2</b>	<b>&gt;50%</b>			
	<b>G3</b>	<b>&gt;80%</b>			
	<b>G4</b>	<b>&gt;90%</b>			
	<b>F7</b>	<b>&gt;95%</b>	<b>&gt;85%</b>	<b>&gt;65-80%</b>	<b>50-65%</b>