

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

	RECDUO 100 PLUS	RECDUO 150 PLUS	SITALI	ECOCOMFORT SMART	ECOCOMFORT 100	ECOCOMFORT 100RF	ECOCOMFORT 160	ECOCOMFORT 160RF	RHINCOMFORT	FLOW EASY	FLOW EASY UV	FLOW PLUS	FLOW ELITE
DIAMETER VAN DE GAAT mm	107	158	158	164	110	110	162	162	162	2x80	2x80	2x80	2x80
LUCHTVERVERSING MAX. m3/h	20	35	30	24	12	15	30	34	34	37	37	37	37
LUCHTVERVERSING MIN. m3/h	6	17	5	4	6	2	19	7,5	7,5	10	10	10	10
CAPACITEIT MAX. m3/h	40	70	60	48	25	30	60	68	68	40	40	40	40
GELUIDSNIVEAU MAX. dB(A)	29(3)	31(3)	29(3)	32(1)	24(1)	28(1)	34(1)	38(1)	38(1)	39(3)	39(3)	39(3)	39(3)
GELUIDSNIVEAU MIN. dB(A)	15(3)	17(3)	10(3)	10(1)	21(1)	18(1)	28(1)	27(1)	27(1)	18(3)	18(3)	18(3)	18(3)
FILTERKLASSE	G3	G3	G3	G3	G3	G3	G3	G3	G3	G4+F7	G4+F7	G4+F7	G4+F7
BESCHERMINGSKLASSE IPX	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	1	1	1
SNELHEIDSNIVEAUS HET AANTAL	3	3	5	4	2	4	2	4	4	5	5	5	5
WARMTERUGWINNING %	91	91	82	90	90	90	90	90	90	91	91	91	91
SANERING MET UV-STRALEN										✓	✓		
GELUIDDEPEND SYSTEEM			optie	optie			optie	optie	optie	✓	✓	✓	✓
LUCHTVOCHTIGHEIDSENSOR	✓	✓	✓	✓		✓		✓	✓			✓	✓
CO2 SENSOR													✓
PM2,5 FIJN STOF SENSOR				✓									✓
TEMPERATUURSENSOR				✓		✓		✓	✓			✓	✓
LICHTSENSOR				✓		✓		✓	✓				
"IN- EN UITLAAT" MODUS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
"ALLEEN INLAAT" MODUS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
"ALLEEN UITLAAT" MODUS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
AUTOMATISCHE MODUS	✓	✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
SUPER KRACHTIGE MODUS										✓	✓	✓	✓
FREE COOLING/HEATING MODUS				✓								✓	✓
SUPER SILENT/NACHT MODUS	✓	✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
AFSTANDSBEDIENING	✓	✓	✓			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
BEDIENING VIA SMARTPHONE				✓								✓	✓
BEDIENING VIA PANEEL OP BEHU.										✓	✓	✓	✓
BEDIENING VIA PANEEL OP MUUR					✓		✓						
BEDRIJFSMODUS LED INDICATIE	✓	✓	✓			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
LUCHTKWALITEIT SIGNALERING				✓								✓	✓

		Het aantal en de grootte van de deeltjes die het filter van een bepaalde klasse tegenhoudt			
		COARSE	PM10	PM2,5	PM1
filterklasse		voorbeeld	insecten textielvezels haren zand vliegsporen sporen stuifmeel cement stof	stuifmeel sporen cementstof vliegsporen bacteriën ziektekiemen sigarettenrook	virussen uitlaatgassen nanodeeltjes
		G2	>50%		
	G3	>80%			
	G4	>90%			
	F7	>95%	>85%	>65-80%	50-65%