

PRODUKTFAMILIE	NORTHERN AIR®								NORTHERN LIGHT®			
PRODUKTNAME	MINI	PRO				AQUA			PRO			
Ventilatordurchmesser (m)	1,5	3,0	4,0	5,0	6,0	3,0	4,0	5,0	2,0	3,0	4,0	5,0
Anzahl der Flügel	3	5				5			5			
Vorwärts- und Rückwärtslauf	✓	✓				✓			✓			
Steuerungsmöglichkeiten *	RF	SKY / MB / HMI				SKY / MB / HMI			SKY / MB / HMI			
Anforderungen an die Elektroinstallation	230V 0,45A - 50Hz	230V 1,3A - 50Hz				230V 1,3A - 50Hz			230V (2,6A) - 50Hz			
Max. Luftumwälzung (m³/h)	12.100	79.000	121.000	122.000	131.211	55.000	70.000	75.000	23.000	55.000	70.000	75.000
Luftumwälzung bei Optimalbetrieb (m³/h)	4.730	18.960	33.675	30.430	33.677	25.145	15.120	16.654	19.499	25.145	15.120	16.654
Stromverbrauch bei Optimalbetrieb (W)	5	16	15	10	9,6	31	12	11	37	31	12	11
Luftumwälzung Effektivität (m³/W)	946	1.185	2.245	3.043	3.508	811	1.260	1.514	527	811	1.260	1.514
Geräuschpegel bei Optimalbetrieb (dB)	40	35	45	42	-	35	45	42	40	35	45	42
Zertifiziert Ballwurfsicher nach DIN 18032-3	-	✓				✓			-			
Flügelmaterial	ABS Kunststoff	Circal Recycled Low Carbon Aluminum				Reduxa Low Carbon Aluminum			Reduxa Low Carbon Aluminum			
Integriertes UVC-Licht (W)	-	-				-			300			
Max. Generierung von desinfizierter Luft (m³/h)	-	-				-			18.500			
Mindestabstand vom Flügel zur Decke (cm)	30	50				50			50			
Gesamtgewicht (kg)	6	35	39	44	52	36	42	48	33	39	45	51
Standard Farbe	Weiß oder Schwarz	Aluminium mit schwarzen Details				Weiß			Aluminium mit schwarzen Details			
Anmerkungen						**			***			

* RF: Fernbedienung, SKY: Northern Sky® Online-Verwaltungsplattform, MB: MODBUS RTU (RS-485). ** wurde von FORCE Technology getestet und hat die Schutzklasse IP54.

*** Das Desinfektionssystem wurde vom Dänischen Technologischen Institut getestet. Die Stromverbrauchsdaten für die Northern Light Serie schließen das integrierte UVC-Desinfektionssystem aus.

