

Technische specificaties en functies	Micra 100 WiFi					Micra 100 ERV WiFi					Micra 100 E WiFi					Micra 100 E ERV WiFi				
Artikelnummer	1711					1712					1713					1714				
Ventileren	ja					ja					ja					ja				
Luchtzuivering	ja					ja					ja					ja				
Energie terugwinning	ja					ja					ja					ja				
Vocht terugwinning	nee					ja					nee					ja				
Elektrische voorverwarmer	nee					nee					ja					ja				
Elektrische naverwarmer	nee					nee					nee					nee				
Ventilatie stand	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Voltage [V/50 (60) Hz]	1~ 110-240					1~ 110-240					1~220-240					1~220-240				
Maximaal vermogen zonder elektrische verwarmer [W]	20	23	29	37	53	20	23	29	37	53	20	23	29	37	53	20	23	29	37	53
Vermogen geïntegreerde elektrische voorverwarmer [W]	-					-					700					700				
Vermogen geïntegreerde elektrische naverwarmer [W]	-					-					-					-				
Maximale stroom zonder elektrische verwarming [A]	0.4					0.4					0.4					0.4				
Maximale stroom met elektrische verwarming [A]	-					-					3.6					3.6				
Maximale luchtstroom [m3/u]	30	44	60	75	100	30	44	60	75	100	30	44	60	75	100	30	44	60	75	100
RPM [min ⁻¹]	2200																			
Geluidsdruk niveau op 3 m afstand [dBA]	13	20	27	33	39	13	20	27	33	39	13	20	27	33	39	13	20	27	33	39
Getransporteerde luchttemperatuur [°C]	-15...+40																			
Materiaal behuizing	polymeer gecoat staal																			
Isolatie [mm]	10																			
Luchtafvoer filter	G4																			
Luchttoevoer filter	G4, F8. Optioneel: F8 C, H13																			
Diameter luchtkanaal aansluitingen [mm]	100					100					100					100				
Gewicht [kg]	31					31					31					31				
Energie terugwinning efficiëntie [%]*	98	95	92	90	89	96	94	89	85	83	98	95	92	90	89	96	94	89	85	83
Warmtewisselaar type	counter-flow																			
Warmtewisselaar materiaal	polystyreen					enthalpy (vocht)					polystyreen					enthalpy (vocht)				
SEC Klasse	A					A					A					A				

* Efficiëntie warmteterugwinning is in overeenstemming met EN 13141-8

Technische specificaties en functies	Micra 100 E1 WiFi					Micra 100 E1 ERV WiFi					Micra 100 E2 WiFi					Micra 100 E2 ERV WiFi				
Artikelnummer	1715					1716					1717					1718				
Ventileren	ja					ja					ja					ja				
Luchtzuivering	ja					ja					ja					ja				
Energie terugwinning	ja					ja					ja					ja				
Vocht terugwinning	nee					ja					nee					ja				
Elektrische voorverwarmer	nee					nee					ja					ja				
Elektrische naverwarmer	ja					ja					ja					ja				
Ventilatie stand	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Voltage [V/50 (60) Hz]	1~220-240					1~220-240					1~220-240					1~220-240				
Maximaal vermogen zonder elektrische verwarmer [W]	20	23	29	37	53	20	23	29	37	53	20	23	29	37	53	20	23	29	37	53
Vermogen geïntegreerde elektrische voorverwarmer [W]	-					-					700					700				
Vermogen geïntegreerde elektrische naverwarmer [W]	350					350					350					350				
Maximale stroom zonder elektrische verwarming [A]	0.4					0.4					0.4					0.4				
Maximale stroom met elektrische verwarming [A]	1.94					1.94					5.2					5.2				
Maximale luchtstroom [m3/u]	30	44	60	75	100	30	44	60	75	100	30	44	60	75	100	30	44	60	75	100
RPM [min ⁻¹]	2200																			
Geluidsdrumniveau op 3 m afstand [dBA]	13	20	27	33	39	13	20	27	33	39	13	20	27	33	39	13	20	27	33	39
Getransporteerde luchttemperatuur [°C]	-15...+40																			
Materiaal behuizing	polymeer gecoat staal																			
Isolatie [mm]	10					10					10					10				
Luchtafvoer filter	G4																			
Luchttoevoer filter	G4																			
Diameter luchtkanaal aansluitingen [mm]	100					100					100					100				
Gewicht [kg]	31					31					31					31				
Energie terugwinning efficiëntie [%]*	98	95	92	90	89	96	94	89	85	83	98	95	92	90	89	96	94	89	85	83
Warmtewisselaar type	counter-flow																			
Warmtewisselaar materiaal	polystyreen					enthalpy (vocht)					polystyreen					enthalpy (vocht)				
SEC Klasse	A					A					A					A				

* Efficiëntie warmteterugwinning is in overeenstemming met EN 13141-8