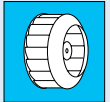


Elektrostatische Luftreiniger



Die klassische Linie

Elektronischer Luftreiniger mit Luftionisatoren Serie TE

Für Räumlichkeiten wo die moderne Linie nicht genutzt werden kann besteht die Möglichkeit unsere zeitlos elegante Serie TE aus Holz einzusetzen. Die klassische Linie der Serie TE wird mit negativer Luftionisationanreicherungselektronik ausgeführt. Durch das natürliche Material Holz wird der positive Wohlfühleffekt auf den menschlichen Organismus verstärkt.

Nachgewiesene Wirkungen der Ionen in der Luft auf den Menschen

Bereiche	Wirkung negative Ionen	Wirkung positive Ionen
Nervensystem	Entspannung	Erregung
Blutdruck	Senkung	Erhöhung
Pulsfrequenz	Verringerung	Erhöhung
Kapillargefäße	Erweiterung	Kontraktion
Gleichgewicht	Verbesserung	Verschlechterung
Metabolismus	Erhöhung	Reduktion
Allergien	Reduktion	Anregung
Atembeschwerden	Erleichterung	Anregung
Leistungsfähigkeit	Verbesserung	Verschlechterung
Konzentrationsfähigkeit	Verbesserung	Verschlechterung



Deckengerät TE 2.0



Wandgerät TE 1.8



Deckengerät TE 3.6

		TE1.4	TE1.8	TE2.0	TE2.8	TE3.6
Art. Nr.		243 351 400	243 351 800	243 352 000	243 352 800	243 352 600
empfohlenes Raumvolumen	m³	110	140	180	230	300
Nennleistung	m³/h	1.000	1.300	1.500	1.900	2.600
Luftgeschwindigkeit 1. Stufe	m/s	0,6	0,6	0,8	0,8	0,6
Luftgeschwindigkeit 2. Stufe	m/s	0,9	0,8	1,0	1,0	0,8
Luftgeschwindigkeit 3. Stufe	m/s	1,3	1,4	1,5	1,4	1,4
Luftgeschwindigkeit 4. Stufe	m/s	1,7	1,8	1,8	1,7	1,8
Nennspannung 50Hz	V	230	230	230	230	230
max. Leistungsaufnahme	W	140	155	200	210	230
Geräuschpegel 1. Stufe	dB(A)	35	36	40	40	40
Geräuschpegel 2. Stufe	dB(A)	38	39	45	45	45
Geräuschpegel 3. Stufe	dB(A)	42	43	50	50	50
Geräuschpegel 4. Stufen	dB(A)	48	49	50	50	50
Abmessungen (L x B x H)	mm	710x350x410	770x380x410	600x600x310	680x680x310	750x750x310
Gewicht	kg	27	30	33	42	54
Montageart		Wand	Wand	Decken	Decken	Decken
Abmessungen					pro Filter	pro Filter
Anzahl Elektro Filter pro Gerät		1	1	1	2	2
Elektro Filter (L x B x H)	mm	510x305x127	595x340x127	510x445x127	510x305x127	595x340x127
Filteroberfläche	cm²	42.778	49.698	58.786	42.778 (2x)	49.698 (2x)
max. Wirkungsgrad	%	99,7	99,7	99,7	99,7	99,7