



SCHEDA TECNICA



	ĀERA INDUCT	AERA INDUCT O₃	ĀERA INDUCT ION	ĀERA INDUCT PRO
PCO	√	√	√	√
IONIZZAZIONE	-	-	√	√
OZONO	-	√	-	√



DATI TECNICI

STRUTTURA	Controller e cella PCO in acciaio
SPECIFICHE ELETTRICHE	220 V AC 50/60 Hz
TECNOLOGIA APPLICATA	<ul style="list-style-type: none">• L'aria viene sanificata attraverso un sistema a Raggi UV che, irradiando il biossido di Titanio (TiO₂) presente all'interno, attiva la fotocatalisi della tecnologia PCO• Lo ionizzatore⁽¹⁾ carica le piccole particelle presenti nell'aria (come polvere, peli di animali, batteri, ...) in modo che si attraggano tra loro diventando più pesanti e precipitino sulle superfici per poi essere rimosse.• La lampada UV rivestita in vetro di quarzo consente la generazione di ozono⁽²⁾ per una maggiore disinfezione degli ambienti.
APPLICAZIONI	<ul style="list-style-type: none">• generatore di aria sanificata ad elevato potere ossidante per la condotta dell'impianto di areazione e per gli ambienti serviti• elevata capacità di degradare composti organici complessi• sanificazione e disinfezione degli ambienti• degradazione odori• inattivazione di virus e abbattimento della carica batterica

SPECIFICHE DI ĀERA INDUCT IN FUNZIONE DEI MODELLI

	500	1000	3000
PORTATA	500 mc/h	1000 mc/h	3000 mc/h
DIM. CONTROLLER (B x H x P)	20 x 20 x 10 (cm)	20 x 20 x 10 [cm]	30 x 30 x 10 [cm]
DIM. CELLA PCO (LU. x LA. x H)	27 x 6,5 x 9,5 [cm]	43 x 6,5 x 9,5 [cm]	2 celle da 43 x 6,5 x 9,5 [cm]
PESO	1,8 kg	2,2 kg	3,2 kg
CONSUMI	45 W	60 W	80 W
PRODUZIONE OZONO⁽¹⁾	500 mg/h	1000 mg/h	2000 mg/h

(1) Solo per le versioni ĀERA INDUCT O₃ e ĀERA INDUCT PRO

(2) Solo per le versioni ĀERA INDUCT ION e ĀERA INDUCT PRO