

## DISSIPATORI AD ARIA

### Ventilatori Elicoidali



## 3 soluzioni

- D - Trifase con collegamento a triangolo
- Y - Trifase con collegamento a stella

## 4 versioni

- ST - Standard
- LN - Silenziata
- SL - Ultra Silenziata
- XL - Extra Quiet

## 2 allestimenti

- FV - Flusso Aria verticale
- FO - Flusso Aria orizzontale

## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- **Struttura:** Portante in lamiera di acciaio zincata e verniciata che fornisce ottime caratteristiche meccaniche e una superiore resistenza alla corrosione.
- **Batterie di scambio termico:** A pacco alettato, realizzato in tubi di rame disposti su file sfalsate e alette di alluminio ad elevata superficie di scambio.
- **Ventilatori:** Elicoidali a basso numero di giri, direttamente accoppiato, con grado di protezione **IP 54**, protezione termica incorporata e griglia antinfortunistica. Il boccaglio sagomato e la pala a profilo alare aumentano l'efficienza e diminuiscono il livello sonoro.

## ACCESSORI

- Controllo di temperatura dell'acqua mediante variazione continua delle velocità dei ventilatori
- Supporti antivibranti
- Morsetteria di derivazione
- Sezionatore di servizio per ogni ventilatore
- Quadro elettrico: Costruito e cablato in conformità alle norme IEC 204-1/EN60204-1, completo di contattore e protezione ventilatori, sezionatore con dispositivo di sicurezza bloccaporta

GRANDEZZA		0150 D	0250 D	0300 D	0400 D	0500 D	0600 D	0700 D	0800 D
Capacità nominale	kW	34,5	44,8	68,7	79,5	89,8	103,7	108,5	125,9
Portata aria totale	m <sup>3</sup> /h	32400	30600	45900	43200	61200	57600	74000	69200
Ventilatori: quantità/potenza impegnata	n° x kW	2x1,90	2x1,90	3x1,90	3x1,90	4x1,90	4x1,90	4x2,00	4x2,00
Corrente totale assorbita ventilatori	A	6,4	6,4	9,6	9,6	12,8	12,8	16	16
Livello di potenza sonora/Pressione sonora (3)	dB(A)	92/66	92/66	94/68	94/68	95/69	95/69	90/63	90/63
Lunghezza	mm	2630	2630	3770	3770	4910	4910	3230	3230
Profondità	mm	600	600	600	600	600	600	800	800
Altezza	mm	1230	1230	1230	1230	1230	1230	2390	2390
Peso di spedizione	Kg	151	168	248	273	328	362	505	547

GRANDEZZA		1000 D	1200 D	1400 D	1600 D	1800 D	2000 D	2200 D	2400 D
Capacità nominale	kW	160,1	192,0	218,1	251,2	276,1	318,4	321,9	371,2
Portata aria totale	m <sup>3</sup> /h	111000	103800	148000	138400	185000	173000	210000	207600
Ventilatori: quantità/potenza impegnata	n° x kW	6x2,00	6x2,00	8x2,00	8x2,00	10x2,00	10x2,00	12x2,00	12x2,00
Corrente totale assorbita ventilatori	A	24	24	32	32	40	40	48	48
Livello di potenza sonora/Pressione sonora (3)	dB(A)	92/65	92/65	93/66	93/66	94/67	94/67	95/68	95/68
Lunghezza	mm	4580	4580	5930	5930	7280	7280	8630	8630
Profondità	mm	800	800	800	800	800	800	800	800
Altezza	mm	2390	2390	2390	2390	2390	2390	2390	2390
Peso di spedizione	Kg	746	809	987	1071	1229	1334	1581	1744

Dati tecnici riferiti a: Soluzione D - Versione Standard - Allestimento FO - Temperatura aria esterna 35°C - Temperatura acqua 45/40°C - Glicole etilenico al 35% - Pressione sonora a 5 m in campo libero.