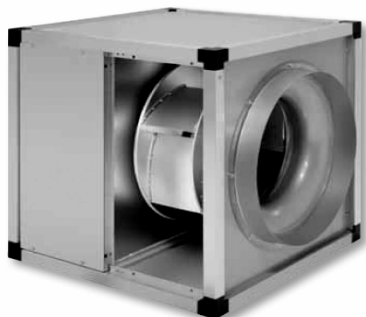


CASSONCINI VENTILANTI AUTOPULENTI PER CUCINE INDUSTRIALI



Continuo



Cucine

DESCRIZIONE

Cassoncini ventilanti insonorizzati autopulenti per impianti di cucine industriali.

CARATTERISTICHE

Casse di ventilazione costruite in lamiera di acciaio zincato, doppia parete, tipo sandwich, con isolamento acustico ignifugo (M0) in fibra di vetro sp. 25 mm, girante centrifuga a pale rovesce in alluminio, equilibrata dinamicamente. Motore trifase IP55, classe F, situato fuori dal flusso dell'aria adatto per funzionamento a 100°C in continuo, con scatola morsettiera esterna e protezione termica incorporata.

IMPIEGO

Aspirazione in cucine industriali
Portata da 2450 a 11.400 mc/h e pressioni statiche fino a 800/900 Pa.
Funzionamento in continuo: 100°C

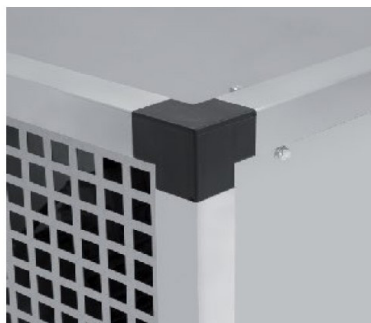
DATI NECESSARI PER IL DIMENSIONAMENTO

- Sezione cappa in metri
- Tipologia di filtri su cappa: Labirinto o Metallici
- Sezione e percorso canale di espulsione
- Se esiste o si vuole mettere, sezione filtrante a carboni: filtro metallico, filtro sintetico, filtro a tasca floscia, cartucce a carbone.



Girante centrifuga a pale rovesce

Girante a pale rovesce, che evita l'accumulo di sporcizia, equilibrata dinamicamente.



Robustezza

Rifiniture di qualità, con angolari in plastica e profilati in alluminio, che conferiscono grande robustezza.



Scatola morsettiera esterna, a tenuta IP55

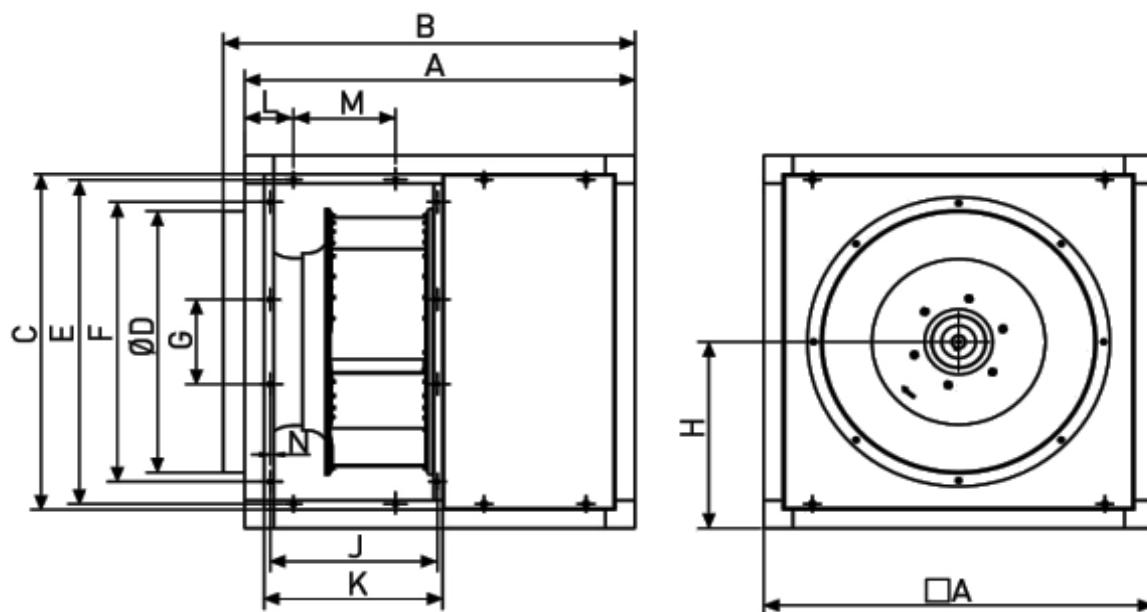
Facilita l'installazione e la manutenzione.

EVCC

CASSONCINI VENTILANTI AUTOPULENTI PER CUCINE INDUSTRIALI



air for life



DIMENSIONI EVCC

Modello	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N
EVCC-T-315	505	549	445	315	421	325	125	253	198	222	90	100	12
EVCC-T-355	550	592	490	355	466	370	170	275	222	245	60	100	12
EVCC-T-450	630	674	570	450	546	450	130	315	242	265	60	160	12
EVCC-T-500	710	753	630	500	606	510	190	355	271	294	100	206	8
EVCC-T-560	800	844	720	560	696	600	182	400	343	366	100	209	8

VENTILATORI



N.B: I valori indicati possono essere soggetti a modifiche senza preavviso

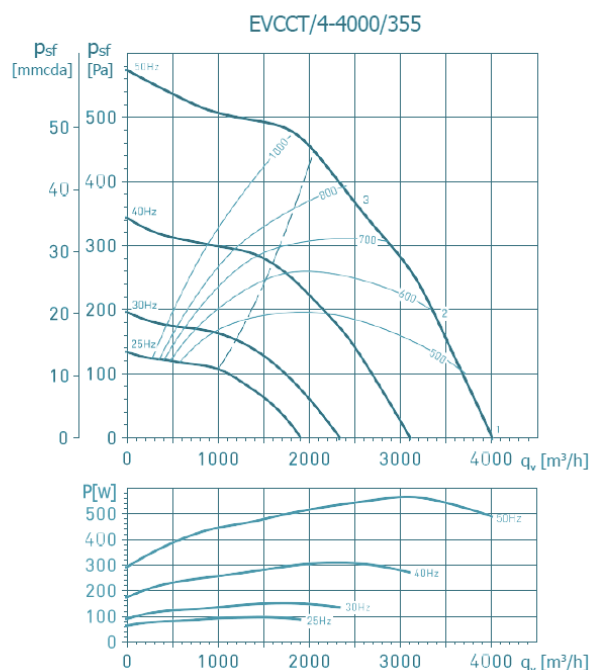
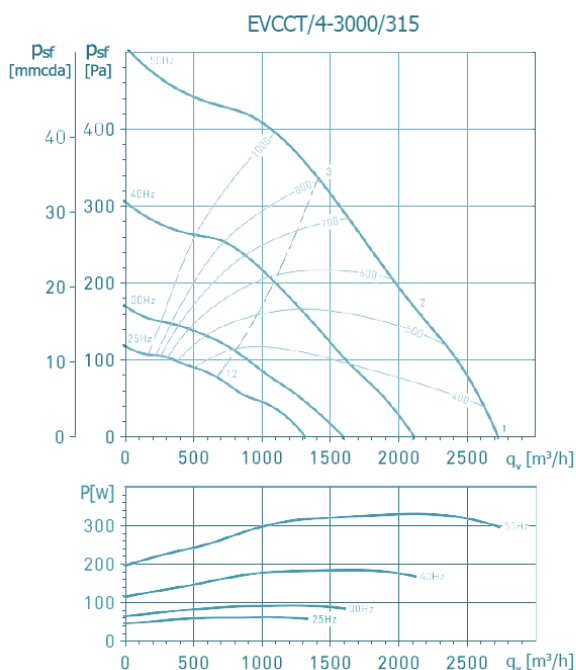
CASSONCINI VENTILANTI AUTOPULENTI PER
CUCINE INDUSTRIALI

CARATTERISTICHE TECNICHE EVCC- T									
MODELLO	Velocità (r.p.m.)	Potenza assorbita massima (W)	Corrente assorbita massima (A)		Portata aria (m ³ /h)	Livello di pressione sonora* (dB(A))			Peso (Kg)
			230 V	400 V		Aspirazione	Irradiato	Scarico	
EVCC-T-315	1430	327	1,2	0,7	2.750	60	54	61	33
EVCC-T-355	1450	561	2,1	1,2	4.000	63	55	65	40
EVCC-T-450	1495	1221	5,4	3,1	6.350	67	55	71	58
EVCC-T-500	1430	2022	6,4	3,7	8.840	76	62	77	75
EVCC-T-560	1460	2673	-	5	11.400	71	59	75	120

*Livello di pressione sonora, misurato a 1,5 m, in campo libero, nel punto centrale della curva caratteristica

CURVE CARATTERISTICHE - SPETTRI SONORI

- q_v = Portata in m^3/h e m^3/s .
- p_{sf} = Pressione statica in Pa e mmcda.
- LwA: Livello di potenza sonora in dB(A).
- Aria secca normale a 20°C e 760 mmHg.
- Prove eseguite secondo le norme ISO 5801 e AMCA 210-99.



Spettri di potenza acustica in dB(A), per banda di frequenza, in aspirazione, espulsione e irradiato, in 3 punti di lavoro della curva caratteristica: (1) portata massima, (2) pressione media, (3) massima pressione.

EVCCT/4-3000/315		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
1	Irradiato	40	69	54	55	56	52	51	47	70
	Aspirazione	47	71	67	68	67	67	62	58	76
	Scarico	47	71	69	71	71	70	64	59	78
2	Irradiato	39	68	54	54	55	50	48	42	69
	Aspirazione	46	70	67	67	66	65	59	53	75
	Scarico	47	69	68	71	69	65	60	53	76
3	Irradiato	41	64	53	54	55	49	47	43	65
	Aspirazione	48	66	66	67	66	64	58	54	73
	Scarico	49	68	68	70	68	64	58	52	75

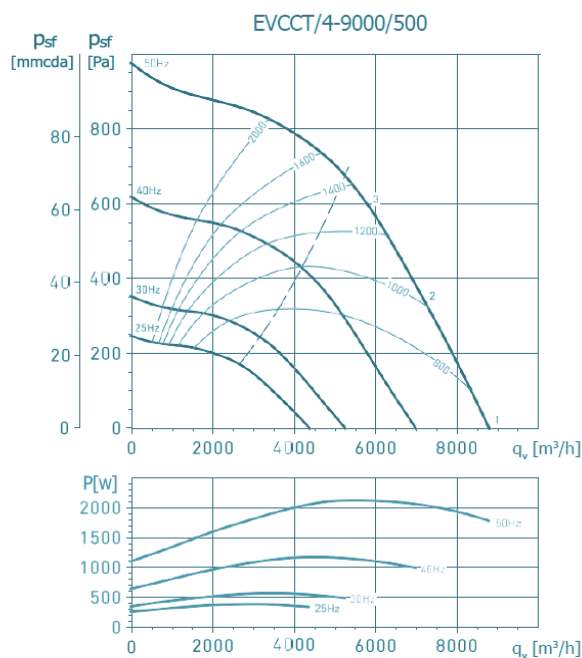
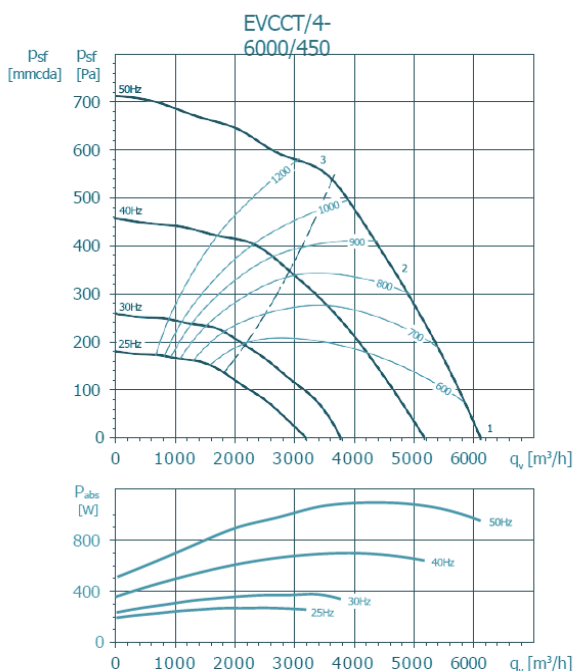
EVCCT/4-4000/355		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
1	Irradiato	45	69	59	59	64	60	58	57	72
	Aspirazione	48	76	69	70	72	70	66	65	80
	Scarico	49	79	71	74	74	73	69	66	82
2	Irradiato	41	66	58	58	63	58	56	53	69
	Aspirazione	44	73	68	69	71	68	64	61	78
	Scarico	45	75	69	72	72	70	65	60	79
3	Irradiato	41	60	56	56	61	56	53	49	66
	Aspirazione	44	67	66	67	69	66	61	57	74
	Scarico	45	74	69	70	70	67	62	57	78



CASSONCINI VENTILANTI AUTOPULENTI PER CUCINE INDUSTRIALI

CURVE CARATTERISTICHE - SPETTRI SONORI

- q_v = Portata in m^3/h e m^3/s .
- p_{sf} = Pressione statica in Pa e mmcda.
- LwA: Livello di potenza sonora in dB(A).
- Aria secca normale a 20°C e 760 mmHg.
- Prove eseguite secondo le norme ISO 5801 e AMCA 210-99.



Spettri di potenza acustica in dB(A), per banda di frequenza, in aspirazione, espulsione e irradiato, in 3 punti di lavoro della curva caratteristica: (1) portata massima, (2) pressione media, (3) massima pressione.

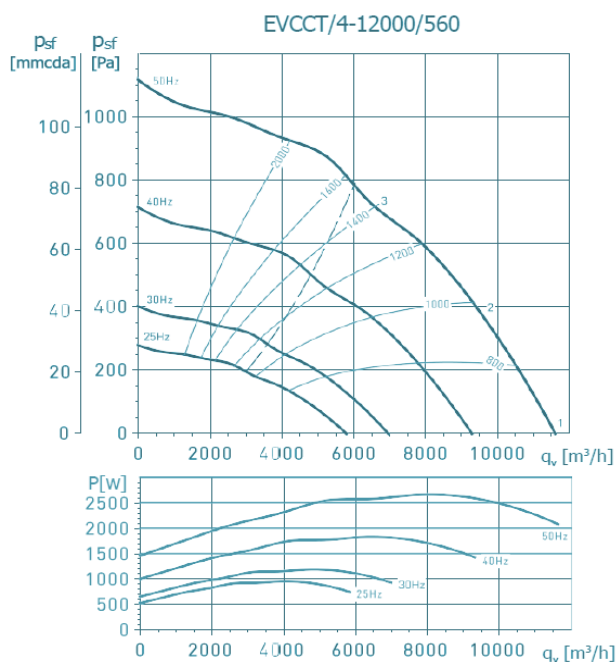
EVCCT/4-6000/450	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
Irradiato	51	75	64	64	63	62	60	52	76
1 Aspirazione	57	82	76	76	76	76	74	67	85
Scarico	54	86	77	81	80	77	77	66	89
2 Irradiato	47	73	62	63	62	60	55	48	74
Aspirazione	53	80	74	75	75	74	69	63	83
Scarico	52	83	74	78	77	75	71	63	86
3 Irradiato	45	68	62	61	61	59	54	47	71
Aspirazione	51	75	74	73	74	73	68	62	81
Scarico	51	81	74	77	75	73	68	61	84

EVCCT/4-9000/500	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
Irradiato	53	76	67	64	71	66	64	61	78
1 Aspirazione	56	86	81	81	87	85	81	82	92
Scarico	56	89	82	84	91	88	81	78	95
2 Irradiato	51	75	66	63	66	62	63	59	77
Aspirazione	54	85	80	80	82	81	80	80	90
Scarico	54	87	80	82	84	82	79	76	91
3 Irradiato	52	75	69	62	65	61	62	56	77
Aspirazione	55	85	83	79	81	80	79	77	90
Scarico	55	87	80	81	81	79	77	73	90



CURVE CARATTERISTICHE - SPETTRI SONORI

- q_v = Portata in m^3/h e m^3/s .
- p_{sf} = Pressione statica in Pa e mmcda.
- LwA: Livello di potenza sonora in dB(A).
- Aria secca normale a 20°C e 760 mmHg.
- Prove eseguite secondo le norme ISO 5801 e AMCA 210-99.



Spettri di potenza acustica in dB(A), per banda di frequenza, in aspirazione, espulsione e irradiato, in 3 punti di lavoro della curva caratteristica: (1) portata massima, (2) pressione media, (3) massima pressione.

EVCCT/4-12000/560	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
1 Irradiato	40	69	54	55	56	52	51	47	70
1 Aspirazione	47	71	67	68	67	67	62	58	76
1 Scarico	47	71	69	71	71	70	64	59	78
2 Irradiato	39	68	54	54	55	50	48	42	69
2 Aspirazione	46	70	67	67	66	65	59	53	75
2 Scarico	47	69	68	71	69	65	60	53	76
3 Irradiato	41	64	53	54	55	49	47	43	65
3 Aspirazione	48	66	66	67	66	64	58	54	73
3 Scarico	49	68	68	70	68	64	58	52	75

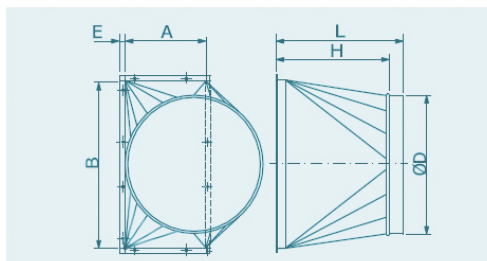


CASSONCINI VENTILANTI AUTOPULENTI PER CUCINE INDUSTRIALI

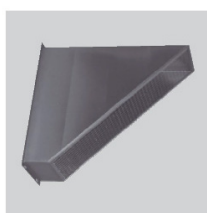
ACCESSORI



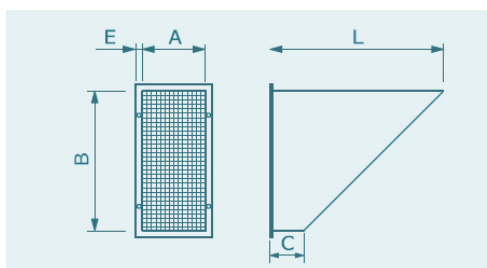
EAVCUSD
Flangia di accoppiamento circolare
Da installare alla mandata.



Modello	A	B	D	E	L	H
EAVCUSD 315	204	405	315	20	450	400
EAVCUSD 355	230	450	355	20	450	400
EAVCUSD 450	248	530	450	20	450	400
EAVCUSD 500	276	590	500	20	450	400
EAVCUSD 560	326	680	560	20	450	400



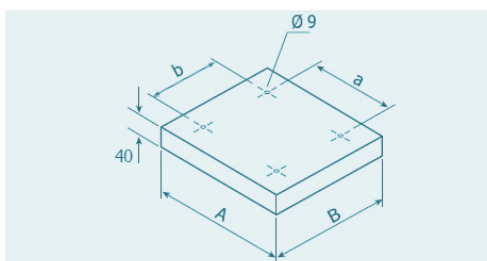
EAVCASV
Visiere protettiva
cavalcare il scarico del ventilatore.



Modello	A	B	C	E	L
EAVCASV 315	204	405	100	20	500
EAVCASV 355	230	450	100	20	545
EAVCASV 450	248	530	100	20	625
EAVCASV 500	276	590	100	20	685
EAVCASV 560	326	680	100	20	775



EAVCTI
Tettuccio parapioggia
Per installazioni all'esterno.



Modello	A	B	a	b
EAVCTI 315	535	535	305	420,7
EAVCTI 355	580	580	350	465,5
EAVCTI 450	660	660	430	545,5
EAVCTI 500	740	740	510	605,5
EAVCTI 560	830	830	600	695,5

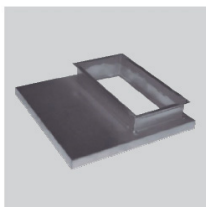


EVCC

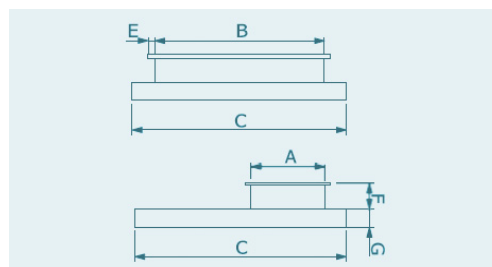
CASSONCINI VENTILANTI AUTOPULENTI PER CUCINE INDUSTRIALI



air for life



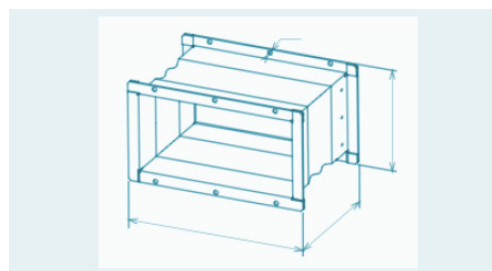
EAVCWDS
Copertura meteorologica
con flangia rettangolare
Per scarico verticale
in strutture all'estero.



Modello	A	B	C	E	F	G
EAVCWDS 315	204	405	535	20	80	40
EAVCWDS 355	230	450	580	20	80	40
EAVCWDS 450	248	530	660	20	80	40
EAVCWDS 500	276	590	740	20	80	40
EAVCWDS 560	326	680	830	20	80	40



EAVCGA
Giunto elastico
rettangolare
Da installare alla mandata.
Evita la trasmissione delle
vibrazioni.



Modello	A	B	C	d
EAVCGA 315	242	441	143	9
EAVCGA 355	265	486	143	9
EAVCGA 450	285	566	143	9
EAVCGA 500	312	626	143	9



EAVCGAC
Giunto elastico
circolare

Modello	Giunto elastico
EVCC-T 315	EAVCGAC 315
EVCC-T 355	EAVCGAC 355
EVCC-T 450	EAVCGAC 450
EVCC-T 500	EAVCGAC 500
EVCC-T 560	EAVCGAC 560



EAVCKSE
Supporti antivibranti
in gomma
Per evitare la trasmissione
delle vibrazioni e del
rumore.
(1 KSE = confezione da
4 supporti).

VENTILATORI

N.B: I valori indicati possono essere soggetti a modifiche senza preavviso