

EVCT Transmission fan box



Description

Soundproof ventilating boxes for ventilation or air intake systems

Characteristics

Material: structure in aluminium profiles and panels in galvanized sheet.
Fan: in galvanized steel with transmission motor.
Three-phase 400V electric motors with IP55 protection rating.
Anti-vibration joints installed on the outlet mouth.

Use

Outlet and inlet clean air or lightly dusty.
Air flow rate from 750 to 16,000 m³/h and static pressures up to 550 Pa, max temperature 40 ° C.

Accessories

- support feet;
- rain cover;
- filter holder and filters;
- regulation damper;
- carter protection mesh on transmission;
- quadrangular shooting hole with flange;
- expulsion mouth.

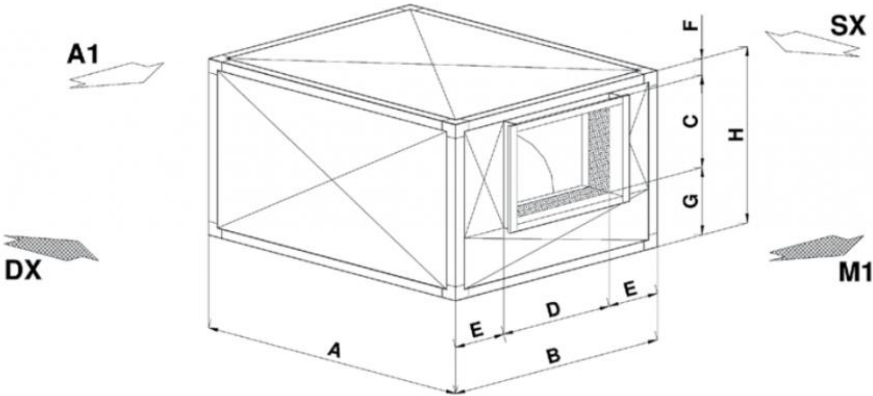
notes

Se non espressamente indicato in fase d'ordine, la porta d'ispezione sarà sul lato destro DX e mandata M1 (vedi schema).

In fase d'ordine specificare il punto di lavoro (portata aria e prevalenza statica) tra quelli indicati nella tabella DATI DI FUNZIONAMENTO.

On demand

25 mm or 50 mm sandwich paneling.
Panels in AISI 304 steel.
Sandwich paneling in AISI 304 steel.
Paneling in aluminium.
Sandwich paneling in aluminium.
For higher flow rates or pressures, special executions are carried out with quotations on request.

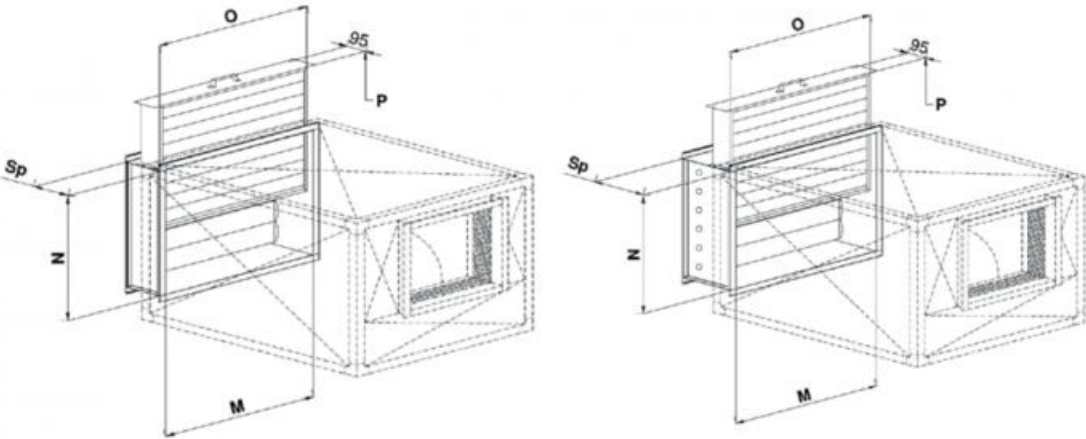


dimensions

all measurements are in mm

model	A	B	H	C	D	E	F	G	kg
EVCT 7/7	700	600	500	220	230	185	60	220	45
EVCT 9/9	800	650	560	260	300	175	60	240	60
EVCT 10/10	800	650	610	290	330	160	60	260	80
EVCT 12/12	950	700	700	340	400	150	60	300	100
EVCT 15/15	1100	900	790	400	470	215	70	320	120
EVCT 18/18	1265	1100	920	480	560	270	70	370	165
EVCT 20/20	1400	1200	1110	630	630	285	70	410	195
EVCT 22/22	1650	1350	1220	700	700	325	70	450	350

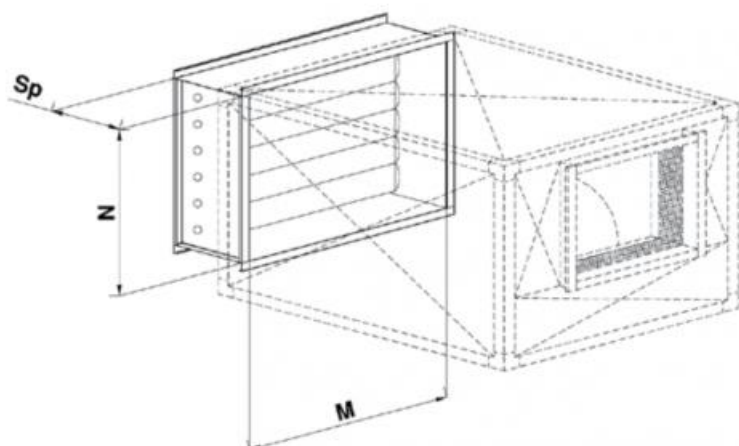
Portafiltro - Serranda di taratura con portafiltro



I filtri sono del tipo ondulato EN ISO 16890 coarse e sono completi di maniglia di estrazione e piastra di chiusura.

Modello	M	N	dimensioni filtro		Sp
			O	P	
EVCT 7/7	475	375	472	372	260
EVCT 9/9	525	435	522	432	260
EVCT 10/10	525	485	522	482	260
EVCT 12/12	575	575	572	572	260
EVCT 15/15	755	645	752	642	260
EVCT 18/18	955	775	952	772	260
EVCT 20/20	1055	965	1052	962	260
EVCT 22/22	1205	1075	1202	1072	260

Serranda di taratura



Model	M	N	Sp
EVCT 7/7	485	385	150
EVCT 9/9	535	445	150
EVCT 10/10	535	495	150
EVCT 12/12	585	585	150
EVCT 15/15	755	645	150
EVCT 18/18	955	775	150
EVCT 20/20	1055	965	150
EVCT 22/22	1205	1075	150

Operating data

modello	portata m ³ /h	pressione statica Pa																			
		100		150		200		250		300		350		400		450		500		550	
		kW	LW dB(A)	kW	LW dB(A)	kW	LW dB(A)	kW	LW dB(A)	kW	LW dB(A)	kW	LW dB(A)	kW	LW dB(A)	kW	LW dB(A)	kW	LW dB(A)	kW	LW dB(A)
EVCT 7/7	750	0,37	64	0,37	68	0,37	71														
	1000	0,37	65	0,37	69	0,37	72	0,37	74	0,37	75	0,37	77	0,37	78						
	1500	0,37	69	0,37	71	0,37	73	0,37	75	0,37	77	0,37	78	0,75	79	0,75	80	0,75	81	0,75	82
	2000			0,37	75	0,37	76	0,75	77	0,75	78	0,75	79	0,75	80	0,75	81	0,75	82		
EVCT 9/9	1000	0,37	60	0,37	65	0,37	69	0,37	71	0,37	73										
	2000	0,37	67	0,37	68	0,37	69	0,37	71	0,37	73	0,75	74	0,75	75	0,75	77	0,75	78	0,75	79
	3000			0,75	75	0,75	75	0,75	76	0,75	76	0,75	77	0,75	78	1,1	78	1,1	79	1,1	80
EVCT 10/10	2000	0,37	64	0,37	66	0,37	69	0,37	71	0,37	73	0,75	75	0,75	76	0,75	78	0,75	79	1,1	80
	3000	0,37	70	0,37	71	0,37	72	0,75	73	0,75	74	0,75	76	0,75	77	0,75	78	1,1	79	1,1	80
	4000			0,75	76	0,75	76	0,75	77	0,75	77	1,1	78	1,1	79	1,1	79	1,1	80	1,5	81
EVCT 12/12	4000	0,75	72	0,75	73	0,75	74	0,75	76	1,1	78	1,1	79	1,1	81	1,5	82	1,5	83	1,5	84
	5000	0,75	77	0,75	77	1,1	78	1,1	78	1,1	79	1,5	80	1,5	81	1,5	83	2,2	84	2,2	85
	6000					1,1	81	1,5	81	1,5	82	1,5	82	2,2	83	2,2	84	2,2	85	2,2	85
EVCT 15/15	6000	0,75	76	0,75	76	1,1	77	1,1	78	1,1	79	1,5	80	1,5	81	2,2	82	2,2	83	2,2	84
	7000	1,1	79	1,1	79	1,1	80	1,5	80	1,5	81	1,5	81	2,2	82	2,2	83	2,2	83	2,2	84
	8000			1,5	82	1,5	82	1,5	83	2,2	83	2,2	83	2,2	84	2,2	84	3	85	3	85
	9000					2,2	85	2,2	85	2,2	85	2,2	85	3	86	3	86	3	86	3	87
	10000									3	87	3	87	3	88	3	88	4	88	4	88
EVCT 18/18	10000			1,5	81	1,5	81	2,2	82	2,2	82	2,2	83	3	83	3	84	3	85	4	86
	12000					2,2	85	3	85	3	85	3	86	3	86	4	86	4	87	4	87
	14000									4	89	4	89	4	89	5,5	89	5,5	89	5,5	89
	16000															5,5	92	5,5	92		
EVCT 20/20	16000					3	84	3	84	4	84	4	84	4	85	5,5	85	5,5	86	5,5	86
	18000							4	86	4	86	5,5	87	5,5	87	5,5	87	5,5	87	7,5	88
	20000											5,5	89	5,5	89	7,5	89	7,5	89	7,5	89
	22000															7,5	91	7,5	91	11	91
EVCT 22/22	22000									5,5	87	5,5	88	7,5	88	7,5	88	7,5	89	7,5	89
	24000											7,5	89	7,5	89	7,5	90	11	90	11	90
	26000															11	91	11	91	11	92

Price list

Item normally available from stock				
modello ventilatore	kW	ventilatore 1 velocità	ventilatore 2 velocità	inverter per ventilatore 1 velocità
		euro	euro	
EVCT 7/7	0,37	✓		✓
EVCT 7/7	0,75	✓		✓
EVCT 9/9	0,37	✓	-	✓
EVCT 9/9	0,75	✓	✓	✓
EVCT 9/9	1,1	✓	✓	✓
EVCT 10/10	0,37	✓	-	✓
EVCT 10/10	0,75	✓	✓	✓
EVCT 10/10	1,1	✓	✓	✓
EVCT 10/10	1,5	✓	✓	✓
EVCT 12/12	0,75	✓	✓	✓
EVCT 12/12	1,1	✓	✓	✓
EVCT 12/12	1,5	✓	✓	✓
EVCT 12/12	2,2	✓	✓	✓
EVCT 15/15	0,75	✓	✓	✓
EVCT 15/15	1,1	✓	✓	✓
EVCT 15/15	1,5	✓	✓	✓
EVCT 15/15	2,2	✓	✓	✓
EVCT 15/15	3	✓	✓	✓
EVCT 15/15	4	✓	✓	✓
EVCT 18/18	1,5	✓	✓	✓
EVCT 18/18	2,2	✓	✓	✓
EVCT 18/18	3	✓	✓	✓
EVCT 18/18	4	✓	✓	✓
EVCT 18/18	5,5	✓	✓	✓
EVCT 20/20	3	✓	a.r.	✓
EVCT 20/20	4	✓	a.r.	✓
EVCT 20/20	5,5	✓	a.r.	✓
EVCT 20/20	7,5	✓	a.r.	✓
EVCT 20/20	11	✓	a.r.	✓
EVCT 22/22	5,5	✓	a.r.	✓
EVCT 22/22	7,5	✓	a.r.	✓
EVCT 22/22	11	✓	a.r.	✓

Price list accesories

modello ventilatore	tettuccio parapiovra	cuffia con rete antivolatile	serranda di taratura con portafiltro	serranda di taratura	portafiltro	filtro sintetico EFPVCT	filtro metallico EFMVCT
	euro	euro	euro	euro	euro	euro	euro
EVCT 7/7	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EVCT 9/9	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EVCT 10/10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EVCT 12/12	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EVCT 15/15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EVCT 18/18	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EVCT 20/20	✓	✓	✓	✓	✓	a.r.	a.r.
EVCT 20/20	✓	✓	✓	✓	✓	a.r.	a.r.
EVCT 22/22	✓	✓	✓	✓	✓	a.r.	a.r.