

VDC/A

VENTILATORI CENTRIFUGHI CASSONATI DIRETTAMENTE ACCOPPIATI, TELAIO ALLUMINIO
FORWARD BLADED DIRECTLY COUPLED BOXED FANS WITH ALUMINIUM PENTAPOST FRAME



Ventilatori centrifughi cassonati a doppia aspirazione e pale in avanti con motori elettrici monofase e trifase direttamente accoppiati.

- **Motorizzazione AC: portate di 1000-6000 [m³/h] e prevalenze fino a 500 [Pa].**
 - **Motorizzazione EC (magneti permanenti): portate da 1000 a 10000 [m³/h] e prevalenze fino a 1000 [Pa].**
- Temperatura aria aspirata: -20 [°C] / +40 [°C].**

Centrifugal double inlet box fans with a forward bladed impeller directly coupled to an electric motor.

- AC motors: flow rate ranging from 1000 to 6000 [m³/h] and static pressure up to 600 [Pa].
 - EC motors (permanent magnet): flow rate ranging from 1000 to 10000 [m³/h] and static pressure up to 1200 [Pa].
- Working air temperature: -20 [°C] / +40 [°C].

COSTRUZIONE

VDC/A

Struttura in profilati d'alluminio e pannellatura semplice in lamiera pressopiegata di acciaio zincato rivestita con materiale fonoassorbente. Fornito di piedini d'appoggio. Orientamenti come VDC/A - DP.

VDC/A - DP

Struttura in profilati d'alluminio e doppia pannellatura in acciaio zincato dello spessore di 23 mm, con interposto isolamento termo-acustico in poliuretano espanso avente densità di 40 kg/m³. Fornito di piedini d'appoggio.

Orientamento ventilatore e posizione pannello d'ispezione disponibili in quattro diverse configurazioni (predefinita "Sx-BS"), come mostrato nel relativo schema.

ACCESSORI

Tronchetto espulsione inclinato, tetto parapiovvia, filtro G4, regolatori velocità, interruttore di sicurezza

COSTRUZIONI SPECIALI

Motori funzionanti a diversi valori di voltaggio e frequenza.

MANUFACTURING

VDC/A

Casing is made of aluminium Pentapost frames and galvanized steel single wall panels, which are internally covered with thermal insulating foam. Equipped with supports. Configurations as VDC/A - DP.

VDC/A - DP

Casing is made of aluminium Pentapost frames and galvanized steel sandwich panels, each filled with 23mm thick polyurethane (40 kg/m³) for thermal and acoustic insulation.

Equipped with supports. Fan outlet and inspection panel positions available in four different configurations (default "Sx-BS"), as shown in the corresponding diagram.

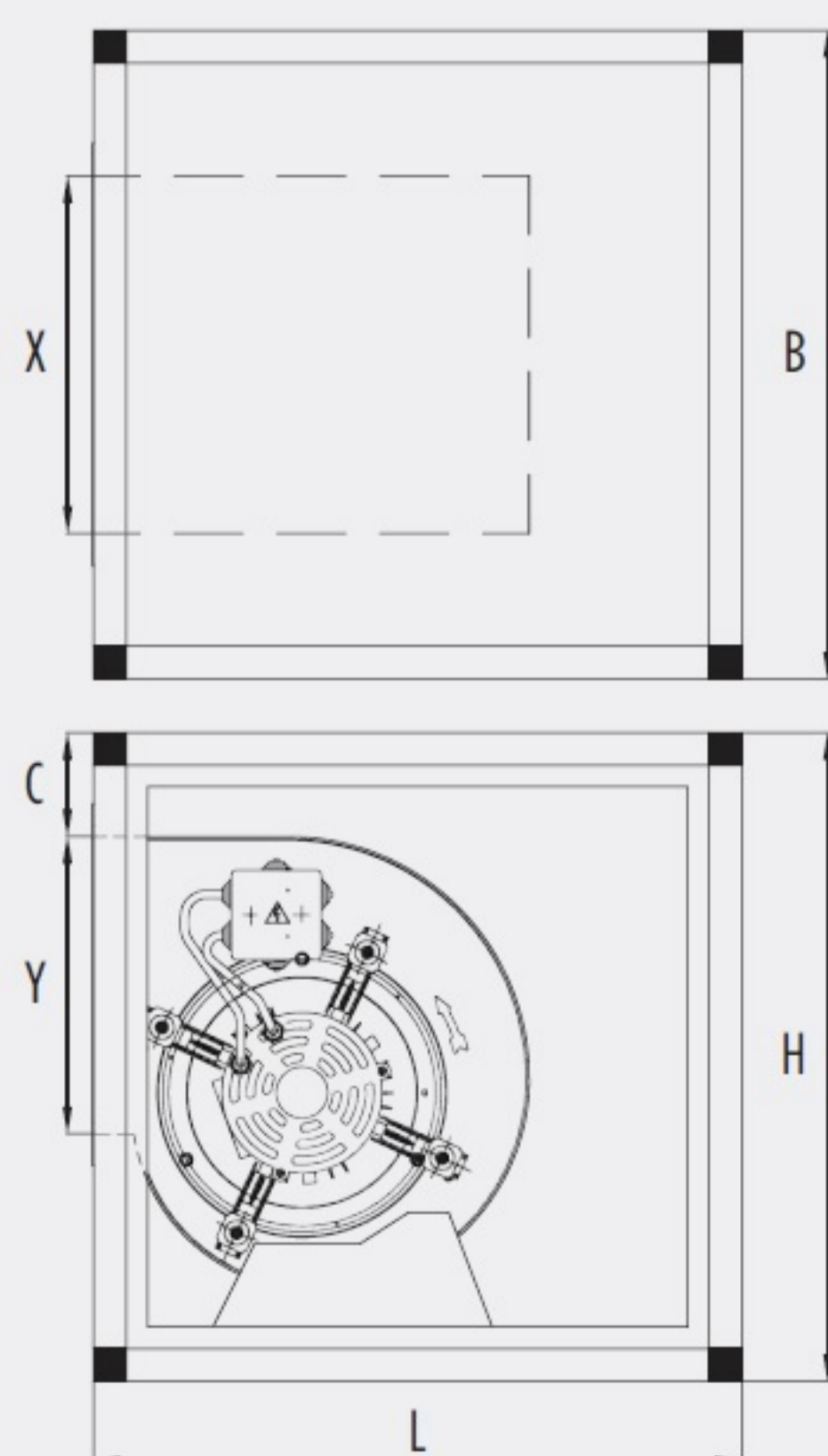
ACCESSORIES

Outlet truncated duct, weathering cover, G4 filter, speed controllers, rotary isolator switch.

OPTIONAL FEATURES

Electric motors supporting different voltage and frequency.

DIMENSIONI / DIMENSIONS



DIMENSIONI / DIMENSIONS [mm]							
TAGLIA SIZE	B	L	H	C	X	Y	[Kg]
7/7	500	500	500	116	232	200	25
9/7	500	500	550	103	232	261	30
9/9	600	600	600	153	298	261	35
10/8	600	600	600	100	265	289	38
10/10	600	600	600	100	331	289	39
12/9	730	730	730	150	309	342	67
12/12	730	730	730	150	395	342	68
315	730	730	730	90	406	404	65
355	800	800	800	90	455	453	68

VDC/A	MODELLO MODEL	CODICE CODE	DATI TECNICI - TECHNICAL DATA				ACCESSORI - ACCESSORIES	
			FASE PHASE	PORTATA ARIA MAX MAX AIR FLOW [m ³ /h]	PRESSIONE ST. MAX MAX ST. PRESSURE [Pa]	POTENZA POWER [kW]	VELOCITÀ SPEED [RPM]	TETTO COVERS Codice / Code
VDC/A 7/7 4M-AC1 DP VDC/A 7/7 4M-AC1 VDC/A 7/7 8M-EC-A VDC/A 7/7 8M-EC-A DP	8999187	1	2600	280	0,42	1400	7999650	7999403
	9998152	1	2600	280	0,42	1400		
	8999184	1	3250	545	1,074	2000		
	9998149	1	3250	545	1,074	2000		
VDC/A 9/7 4M-ACO VDC/A 9/7 4M-ACO DP	9998784	1	2600	500	0,37	1400	7999646	7999403
	8999194	1	2600	500	0,37	1400		
VDC/A 9/9 4M-ACO VDC/A 9/9 4M-ACO DP VDC/A 9/9 4M-AC1 DP VDC/A 9/9 4M-AC1 VDC/A 9/9 8M-EC-A VDC/A 9/9 8M-EC-H VDC/A 9/9 8M-EC-A DP VDC/A 9/9 8M-EC-H DP	9998782	1	2700	490	0,55	1400	7999645	7999471
	8999193	1	2700	490	0,55	1400		
	8999186	1	4400	400	0,55	1400		
	9998151	1	4400	400	0,55	1400		
	8999183	1	3550	740	1,036	2000		
	8999182	1	5400	820	2,213	2000		
	9998148	1	3550	740	1,036	2000		
	9998147	1	5400	820	2,213	2000		
VDC/A 10/10 4M-ACO VDC/A 10/10 4M-ACO DP VDC/A 10/10 4M-AC1 DP VDC/A 10/10 4M-AC1 VDC/A 10/10 8M-EC-A VDC/A 10/10 8M-EC-H VDC/A 10/10 8M-EC-A DP VDC/A 10/10 8M-EC-H DP	9998794	1	3000	680	0,55	1400	7999668	7999471
	8999192	1	3000	680	0,55	1400		
	8999185	1	5250	560	0,6	1400		
	9998150	1	5250	560	0,6	1400		
	8999181	1	4590	965	1,04	1900		
	8999180	1	5770	1055	2,202	2000		
	9998146	1	4590	965	1,04	1900		
	9998145	1	5770	1055	2,202	2000		
VDC/A 12/9 6M-ACO VDC/A 12/9 6M-ACO DP VDC/A 12/9 6T-ACO VDC/A 12/9 6T-ACO DP	9998788	1	4900	375	0,6	900	7999663	7999469
	8999191	1	4900	375	0,6	900		
	9998787	3	5500	350	1,1	900		
	8999189	3	5500	350	1,1	900		
VDC/A 12/12 6M-ACO VDC/A 12/12 6M-ACO DP VDC/A 12/12 6T-ACO VDC/A 12/12 6T-ACO DP VDC/A 12/12 8M-EC-H VDC/A 12/12 8M-EC-H DP	9998790	1	5200	320	0,6	900	7999665	7999469
	8999190	1	5200	320	0,73	900		
	9998789	3	6000	350	1,1	900		
	8999188	3	6000	350	1,1	900		
	8999179	1	5870	1030	1,789	1600		
	9998144	1	5870	1030	1,789	1600		
VDC/A 315 8M-EC-H VDC/A 315 8M-EC-H DP	8999178	1	9130	1240	2,37	2770	7999397	7999469
	9998143	1	9130	1240	2,37	2770		
VDC/A 355 8M-EC-H VDC/A 355 8M-EC-H DP	8999177	1	10550	912	2,38	2080	7999396	7999410
	9998142	1	10550	912	2,38	2080		

CONFIGURAZIONI / CONFIGURATIONS

