

**VENTILATORI A DOPPIA ASPIRAZIONE**



**DESCRIZIONE**

Ventilatori centrifughi a doppia aspirazione con motore direttamente accoppiato.  
Conformi normativa ERP 2015.

**CARATTERISTICHE**

Materiale: Acciaio zincato  
Finitura: zincato

**IMPIEGO**

Ventilatore per aria pulita impiegato nelle unità di trattamento aria, estrattori afonizzati e cappe.  
Portate da 600 a 7.700 mc/h  
Pressioni da 50 Pa a 400 Pa.  
Motorizzazioni 230V monofase ad esclusione delle versioni 1100 T dei modelli 12/9 e 12/12 che sono 400V trifase.

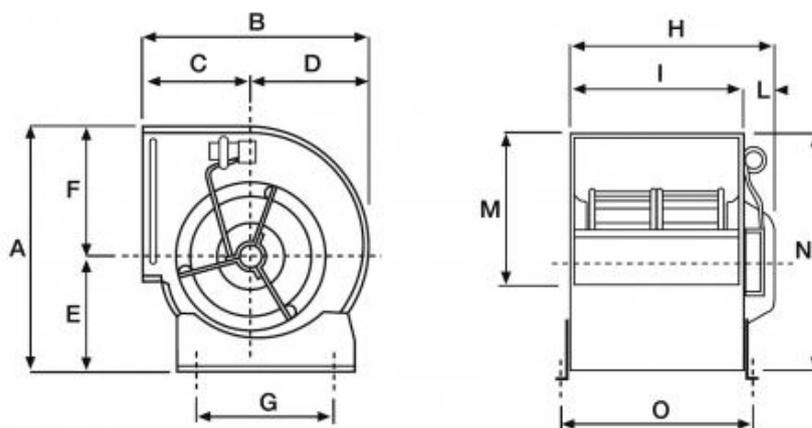
**AVVERTENZE**

La temperatura dell'aria non deve superare i 40°C.  
Verificare sempre gli assorbenti del motore elettrico; sovrassorbimenti provocano surriscaldamento dello stesso, anomalie di funzionamento e/o rotture.  
Tutti i motori sono provvisti di protezione termica integrata.

**ACCESSORI**

- EAVDSB - Supporti base
- EAVDF - flangia bocca premente
- EAVDR - Reti di protezione antinfortunistiche per le bocche di aspirazione
- ERCS - Regolatori elettronici di velocità





### DIMENSIONI EVDC

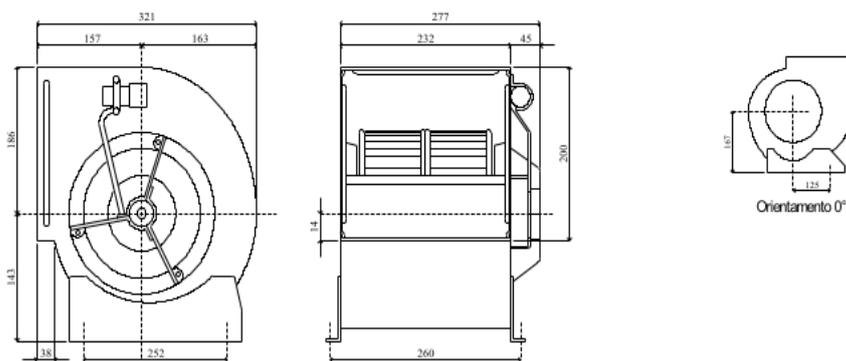
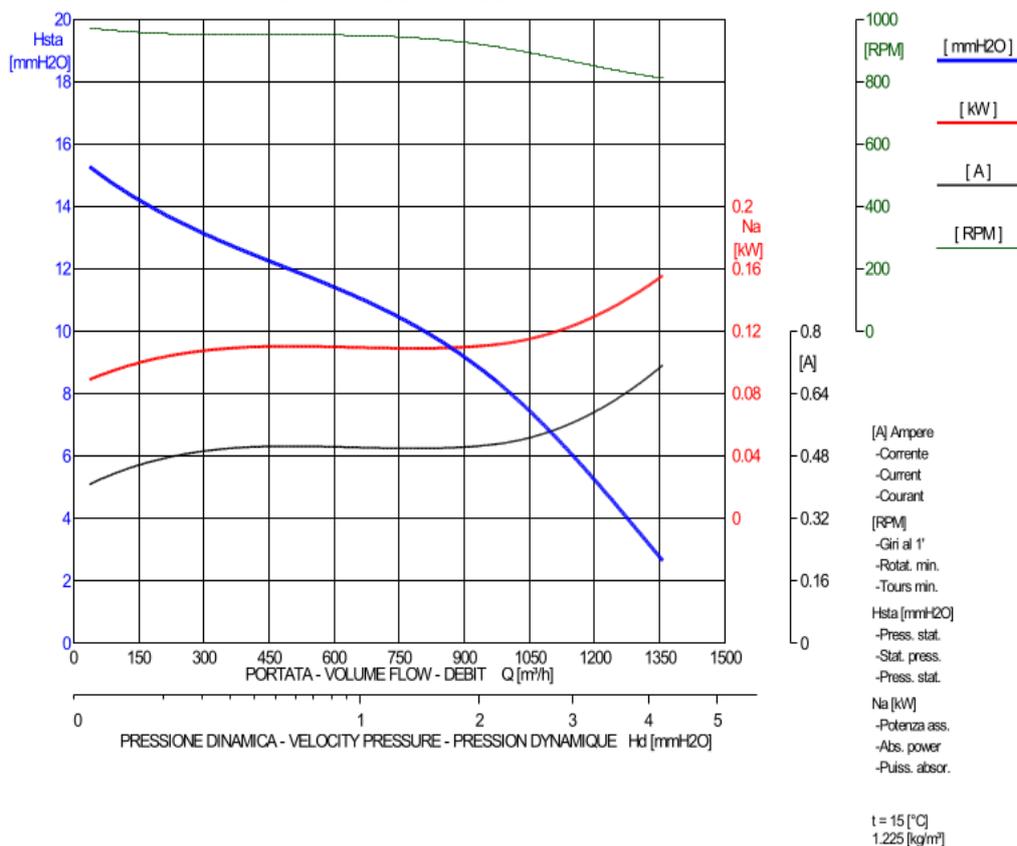
Modello	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O
7/7	329	321	157	164	143	186	225	277	232	45	200	328	260
9/7	392	378	184	194	176	216	300	303	232	71	261	389	260
9/9	392	378	184	194	176	216	300	369	298	71	261	389	326
10/8	445	428	207	221	199	246	340	333	265	68	289	442	293
10/10	445	428	207	221	199	246	340	399	331	68	289	442	359
12/9	525	498	237	261	234	291	408	394	309	85	342	337	522
12/12	525	498	237	261	234	291	408	480	395	85	342	522	423

### DATI DI FUNZIONAMENTO EVDC

Modello	W	Poli	dB(A)	Pressione Pa									
				50	100	150	200	250	300	350	400		
				Portata m³/h									
7/7	50	6	60	1000	550								
	87 3V	6	61	1150	550								
	147	4	74	1600	1550	1500	1400	1100	400				
9/7	250 3V	6	65	1900	1650	1500							
	420	4	72	2300	2150	2050	1950	1900	1900	1900	1800		
9/9	250 3V	6	62	2400	2300	1800	200						
	420	4	72					2700	2500	2300	1300		
10/8	250	6	62	2500	2400	2100	1400						
	560	4	74					2900	2700	2600	2000		
10/10	250	6	65			2600	2400	500					
	560	4	70								2900	2800	
12/9	745	6	68			4800	4300						
	1100T	6	72	6000	5700	5200	4800	4200	3300	400			
12/12	736 3V	6	68					4700	3700	400			
	1100T	6	72	6800	6400	5800	5200	4400	2000				

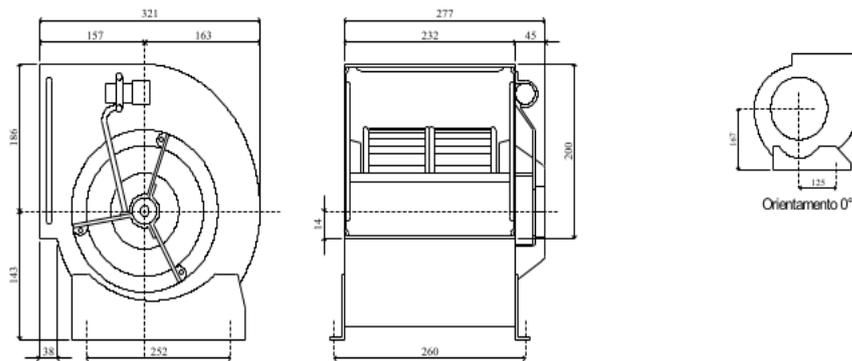
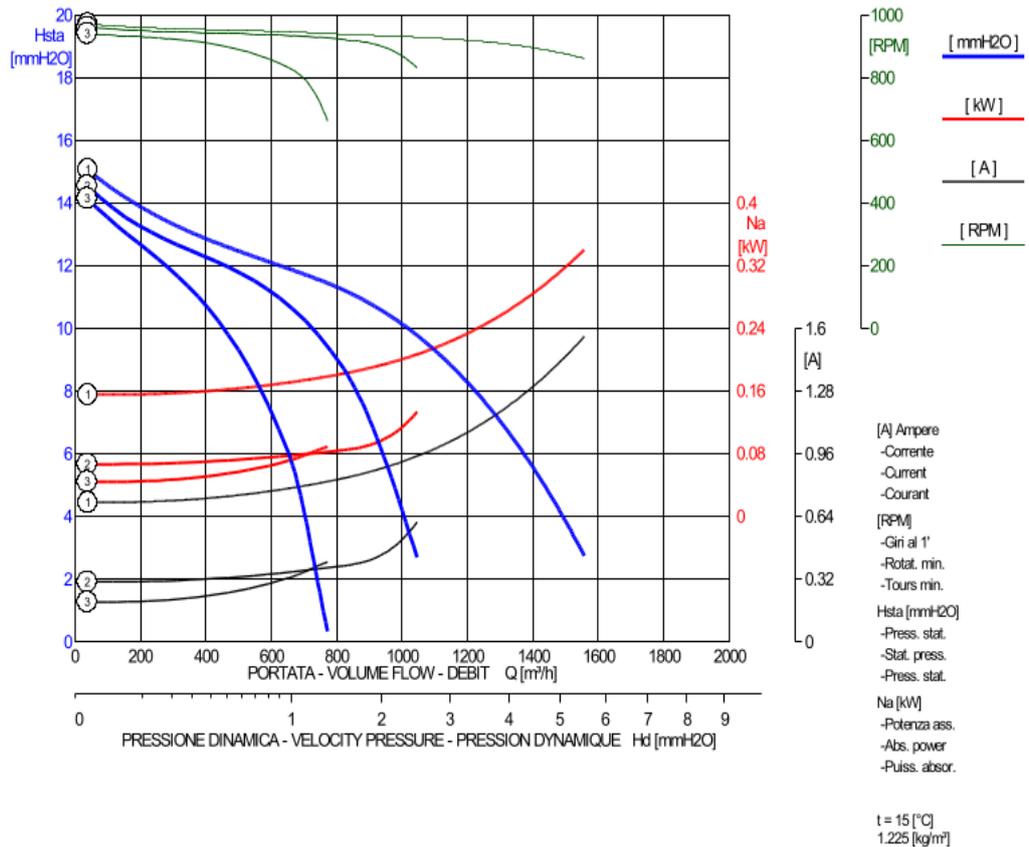


DA 7-7 Cod. 713304



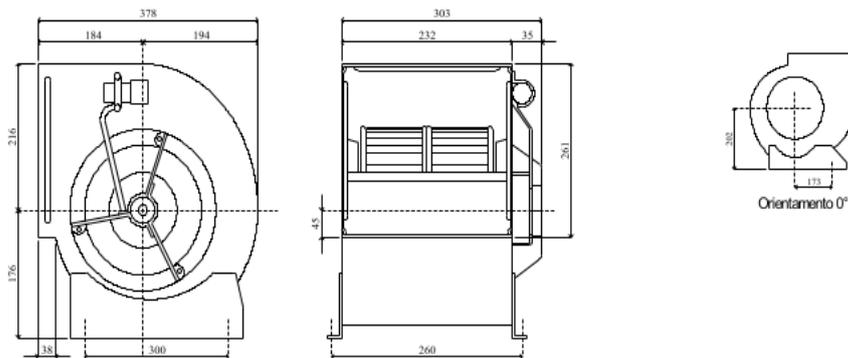
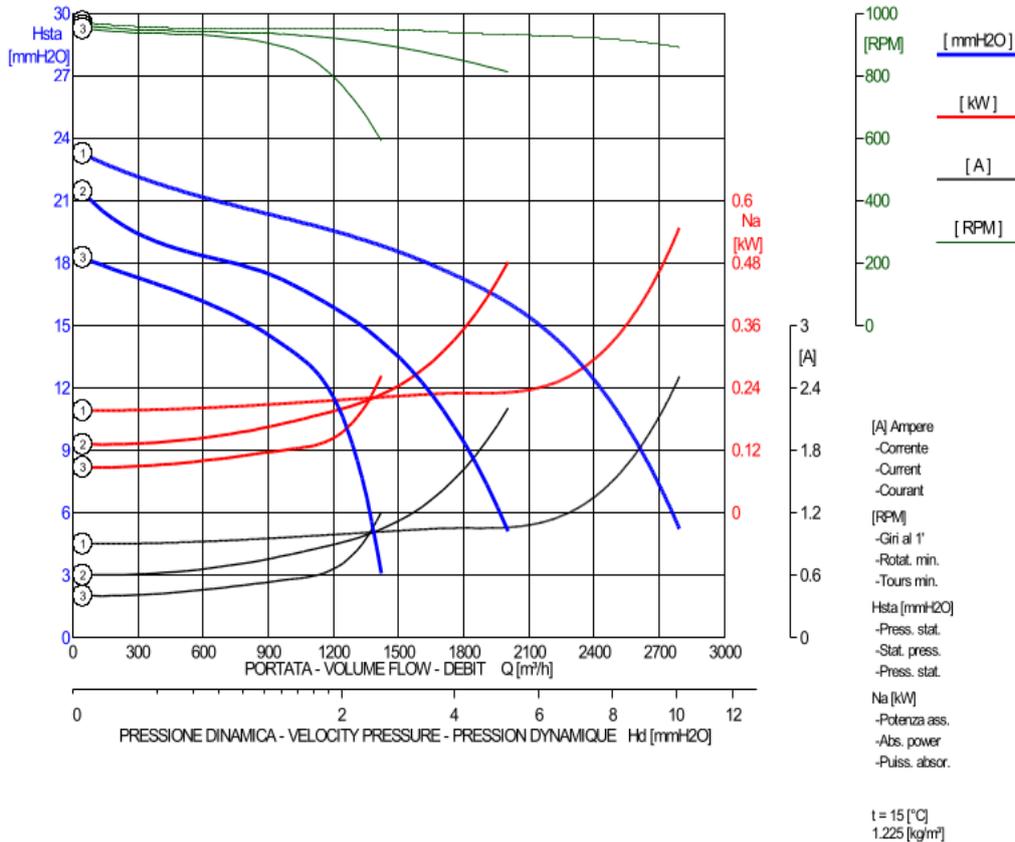
Diametro ventola - Fanweel diameter - Diamètre turbine : 200 [mm]  
 Numero pale - Number of blades - Nombre des aubes : 40  
 Pd<sup>2</sup> (kgm<sup>2</sup>) : 0.08  
 Velocità periferica - Peripheral velocity - Vitesse périphérique : 0 [m/s]  
 Superficie premente - Blade surface - Surface soufflage : 0.046 [m<sup>2</sup>]  
 Tensione - Tension - Tension : 230 [V] / 50 [Hz] / 1  
 Potenza - Power - Puissance : 0.06 [kW]  
 Regolatore - Regulator - Régulateur : M 300  
 Peso netto ventilatore - Fan net weight - Poids net du ventilateur : 8 [kg]

DA 7-7 Cod. 713305



Diametro ventola - Fanweel diameter - Diamètre turbine : 200 [mm]
Numero pale - Number of blades - Nombre des aubes : 40
PD² (kgm²) : 0.08
Velocità periferica - Peripheral velocity - Vitesse périphérique : 0 [m/s]
Superficie premente - Blade surface - Surface soufflage : 0.046 [m²]
Tensione - Tension - Tension : 230 [V] / 50 [Hz] / 1
Potenza - Power - Puissance : 0.15 [kW]
Regolatore - Regulator - Régulateur :
Peso netto ventilatore - Fan net weight - Poids net du ventilateur : 8 [kg]

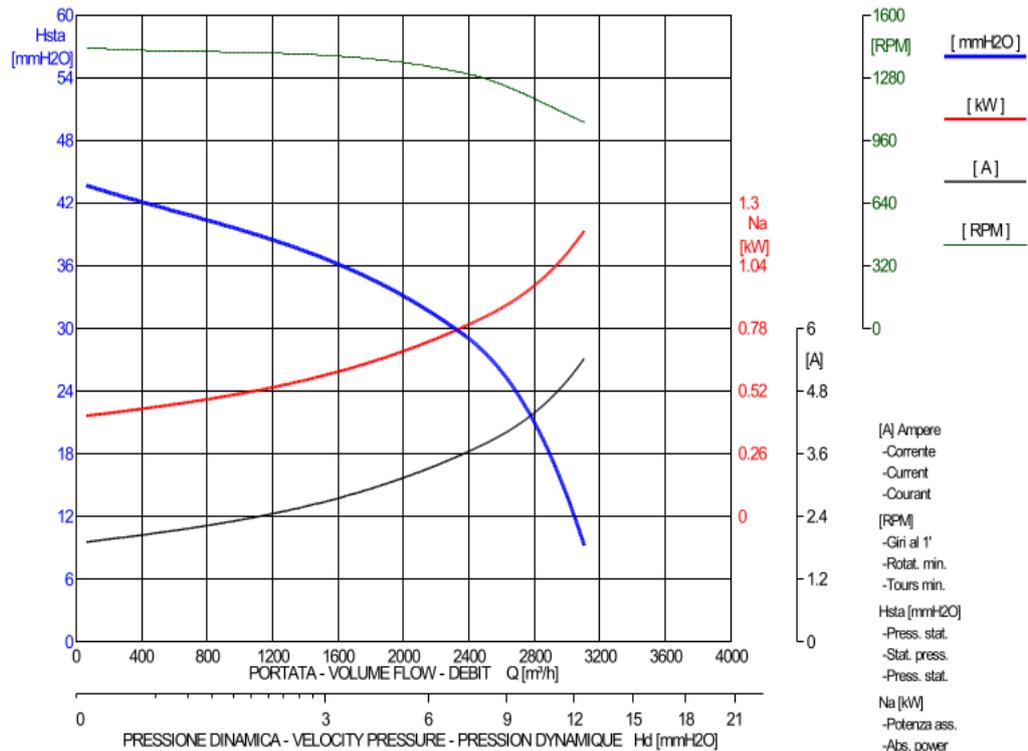
DA 9-7 Cod. 713314



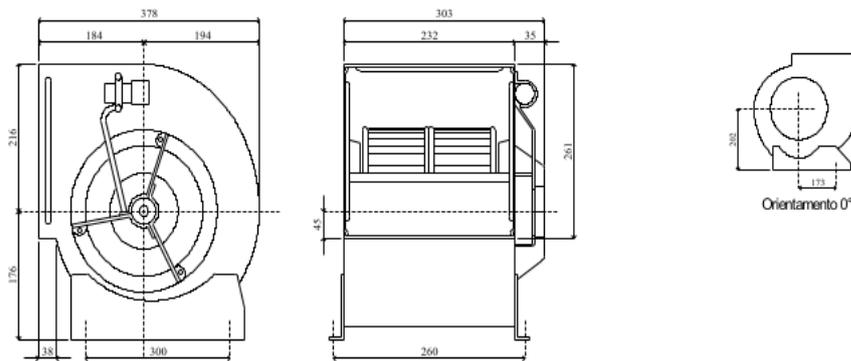
Diametro ventola - Fanweel diameter - Diamètre turbine : 250 [mm]  
 Numero pale - Number of blades - Nombre des aubes : 33  
 PCl (kg/m²) : 0.10  
 Velocità periferica - Peripheral velocity - Vitesse périphérique : 0 [m/s]  
 Superficie premente - Blade surface - Surface soufflage : 0.061 [m²]  
 Tensione - Tension - Tension : 230 [V] / 50 [Hz] / 1  
 Potenza - Power - Puissance : 0.24 [kW]  
 Regolatore - Regulator - Régulateur :  
 Peso netto ventilatore - Fan net weight - Poids net du ventilateur : 10 [kg]



DA 9-7 Cod. 713316

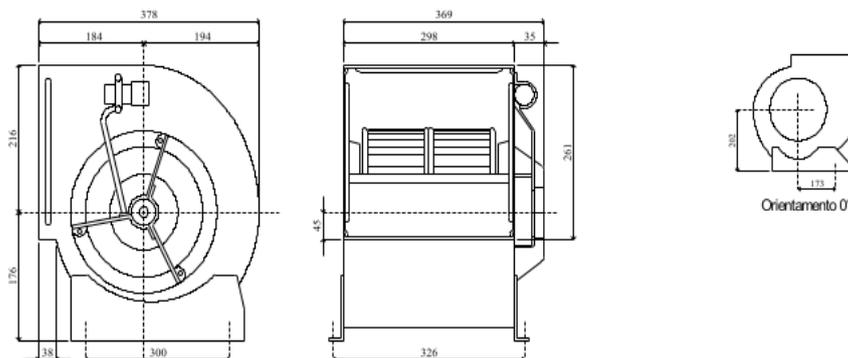
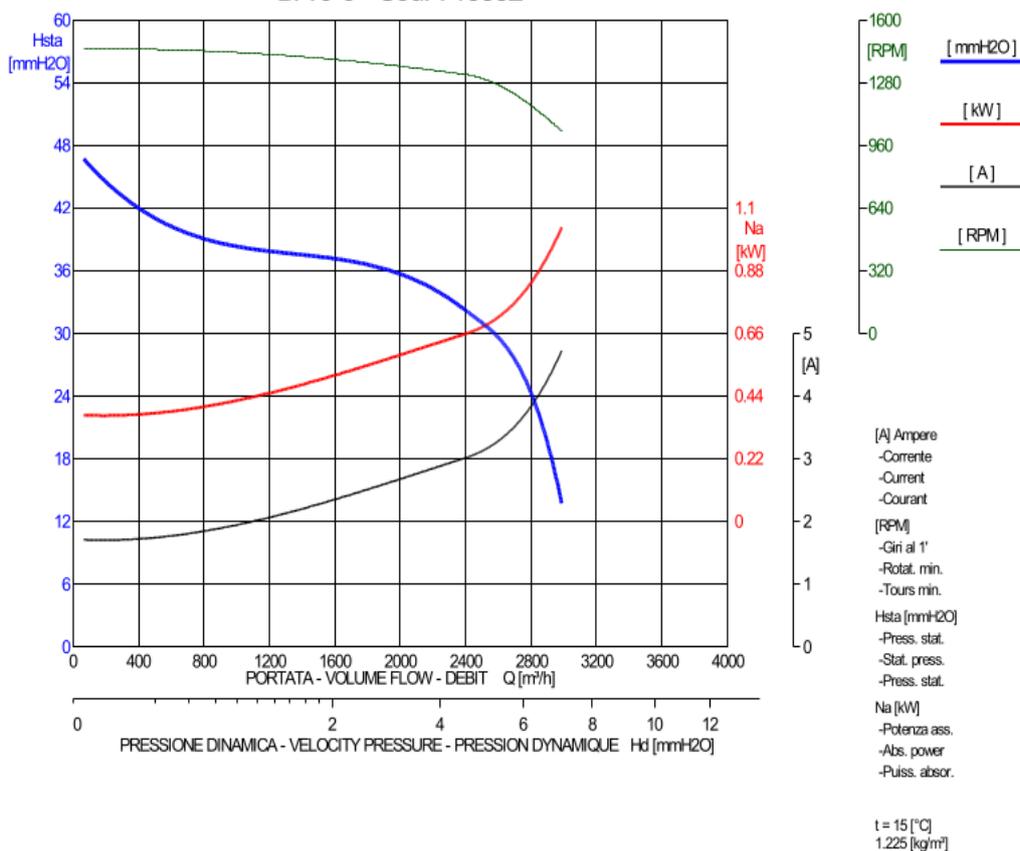


t = 15 [°C]  
1.225 [kg/m³]

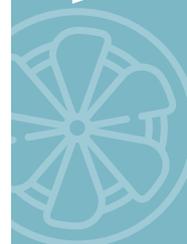


Diametro ventola - Fanweel diameter - Diamètre turbine : 250 [mm]
Numero pale - Number of blades - Nombre des aubes : 33
PD² (kgm²) : 0,1
Velocità periferica - Peripheral velocity - Vitesse périphérique : 0 [m/s]
Superficie premente - Blade surface - Surface soufflage : 0.061 [m²]
Tensione - Tension - Tension : 230 [V] / 50 [Hz] / 1
Potenza - Power - Puissance : 0.37 [kW]
Regolatore - Regulator - Régulateur : M 900
Peso netto ventilatore - Fan net weight - Poids net du ventilateur : [kg]

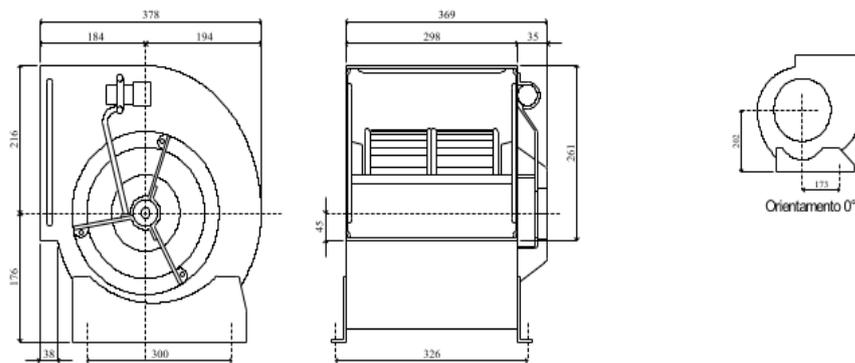
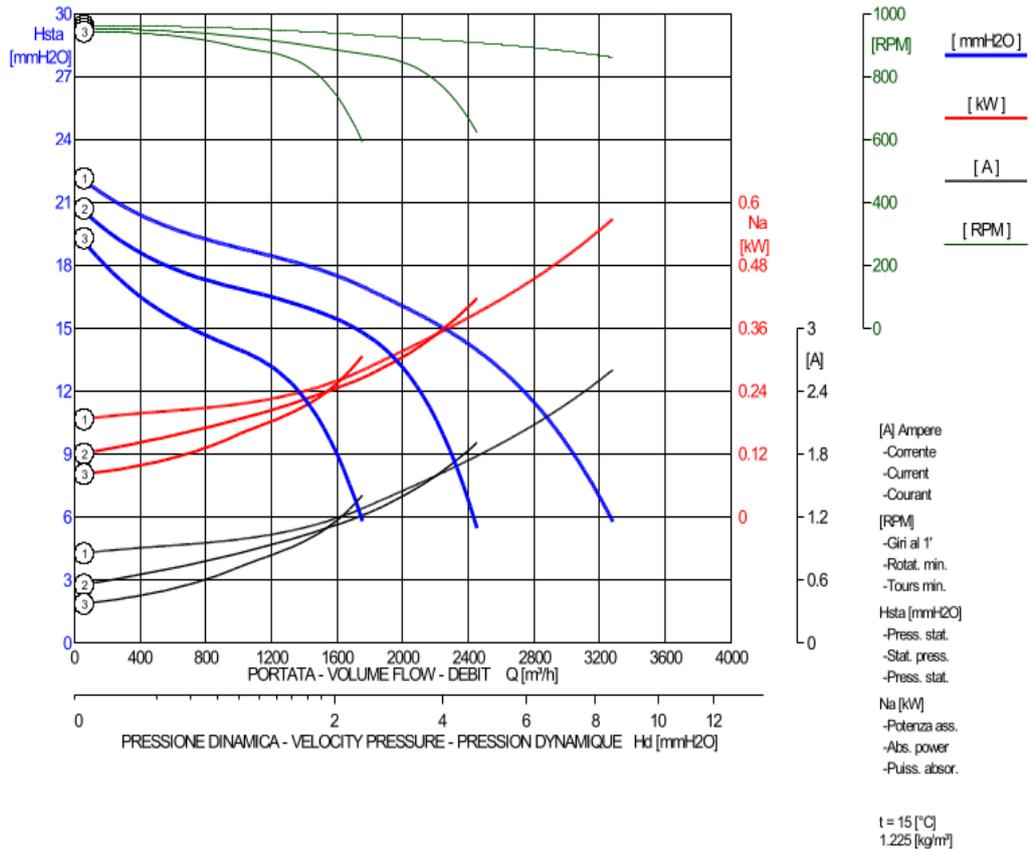
DA 9-9 Cod. 713332



Diametro ventola - Fanwheel diameter - Diamètre turbine : 250 [mm]  
 Numero pale - Number of blades - Nombre des aubes : 33  
 PDI (kg/m²) : 0.12  
 Velocità periferica - Peripheral velocity - Vitesse périphérique : 0 [m/s]  
 Superficie premente - Blade surface - Surface soufflage : 0.078 [m²]  
 Tensione - Tension - Tension : 230 [V] / 50 [Hz] / 1  
 Potenza - Power - Puissance : 0.37 [kW]  
 Regolatore - Regulator - Régulateur : M 900  
 Peso netto ventilatore - Fan net weight - Poids net du ventilateur : 12 [kg]



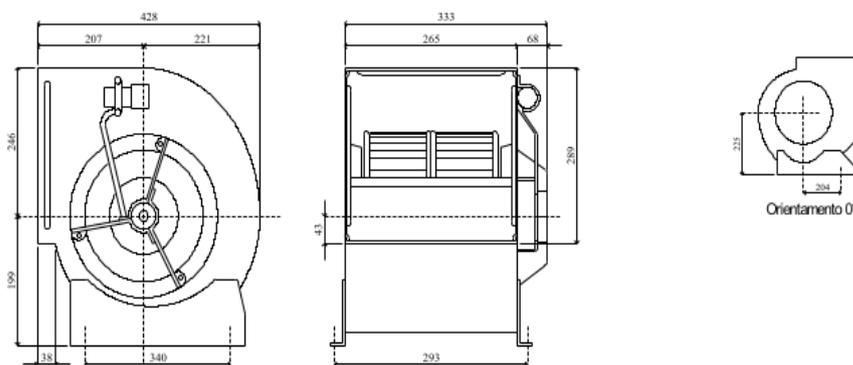
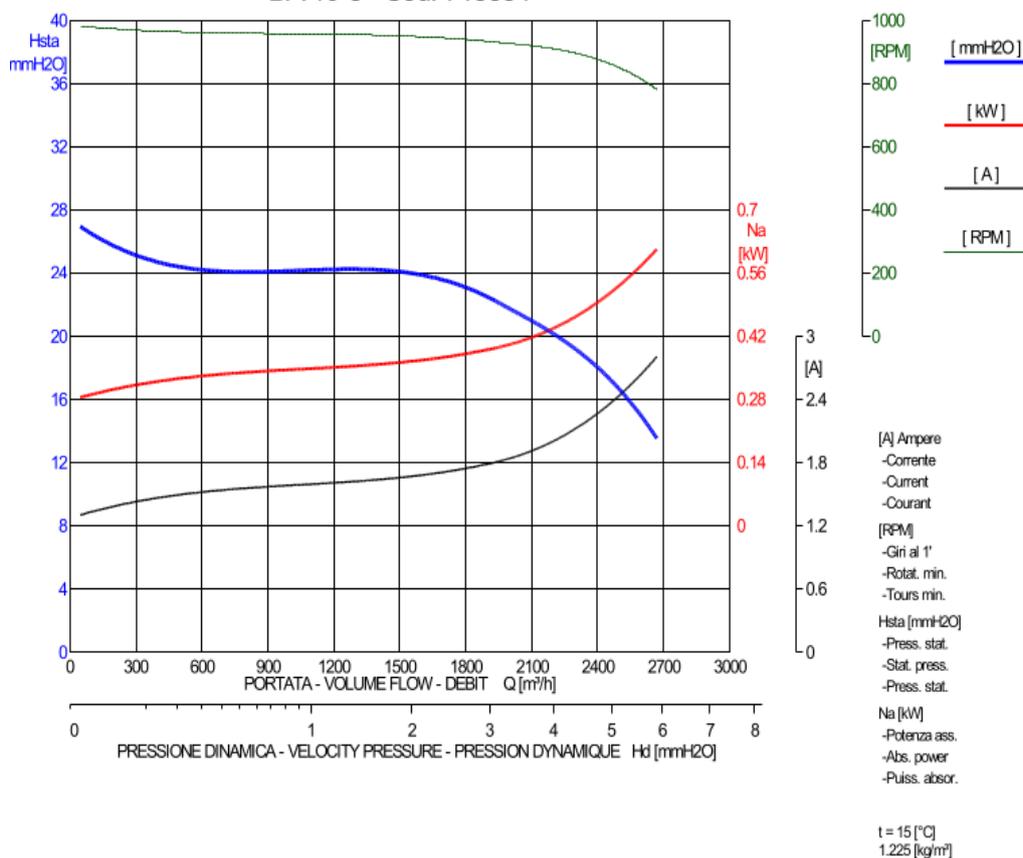
DA 9-9 Cod. 713335



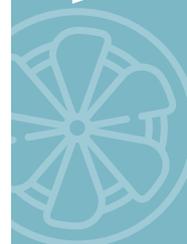
Diametro ventola - Fan wheel diameter - Diamètre turbine : 250 [mm]
Numero pale - Number of blades - Nombre des aubes : 33
PD² (kgm²) : 0.12
Velocità periferica - Peripheral velocity - Vitesse périphérique : 0 [m/s]
Superficie premente - Blade surface - Surface soufflage : 0.078 [m²]
Tensione - Tension - Tension : 230 [V] / 50 [Hz] / 1
Potenza - Power - Puissance : 0.24 [kW]
Regolatore - Regulator - Régulateur :
Peso netto ventilatore - Fan net weight - Poids net du ventilateur : 12 [kg]

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

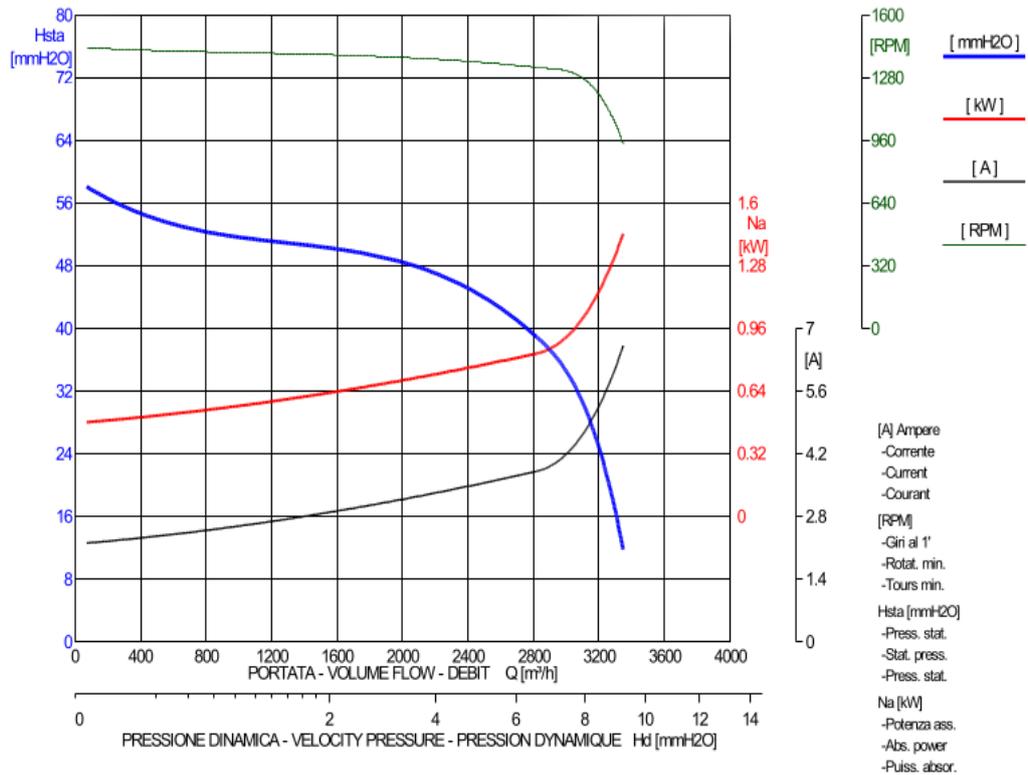
DA 10-8 Cod. 713354



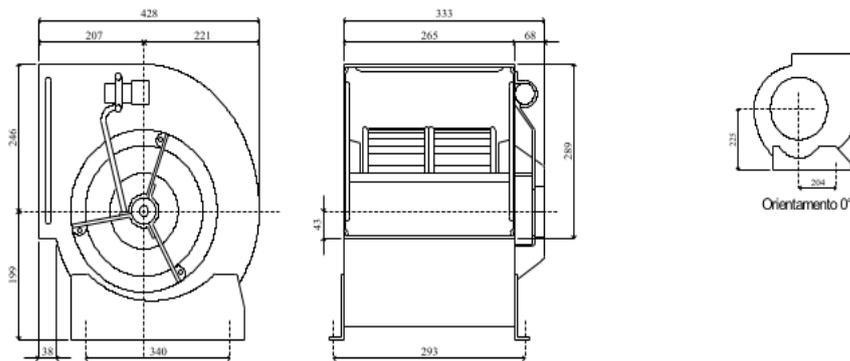
Diametro ventola - Fanwheel diameter - Diamètre turbine : 280 [mm]
Numero pale - Number of blades - Nombre des aubes : 39
PD² (kgm²) : 0.125
Velocità periferica - Peripheral velocity - Vitesse périphérique : 0 [m/s]
Superficie premente - Blade surface - Surface soufflage : 0.0765 [m²]
Tensione - Tension - Tension : 230 [V] / 50 [Hz] / 1
Potenza - Power - Puissance : 0.25 [kW]
Regolatore - Regulator - Régulateur : M 600
Peso netto ventilatore - Fan net weight - Poids net du ventilateur : 13 [kg]



DA 10-8 Cod. 713355C

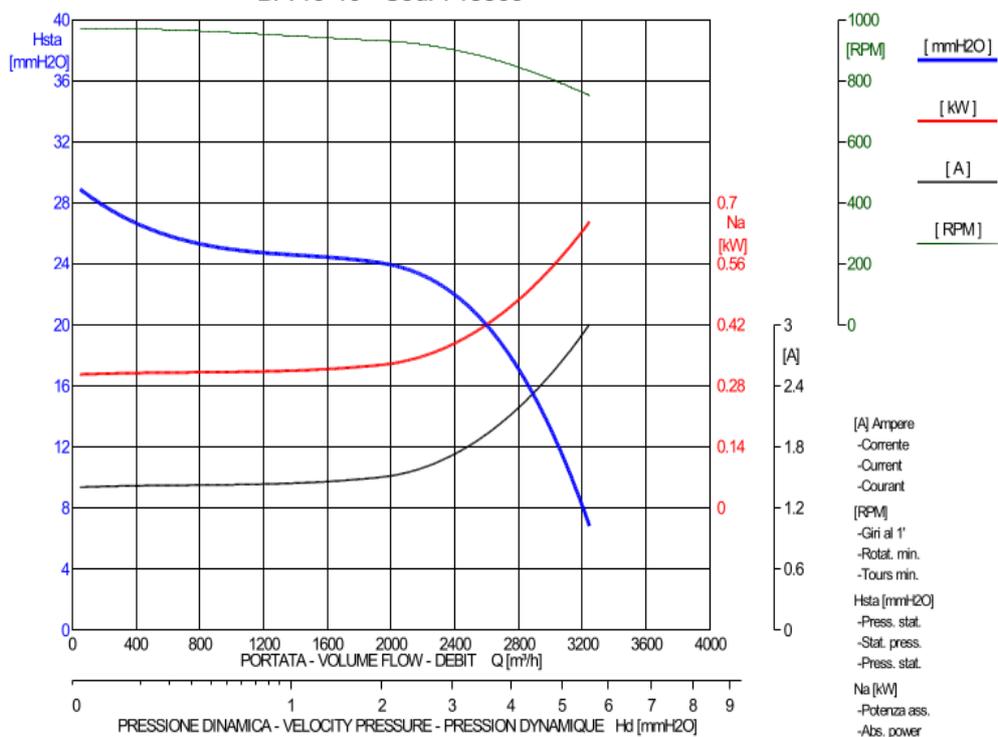


t = 15 [°C]  
1.225 [kg/m³]

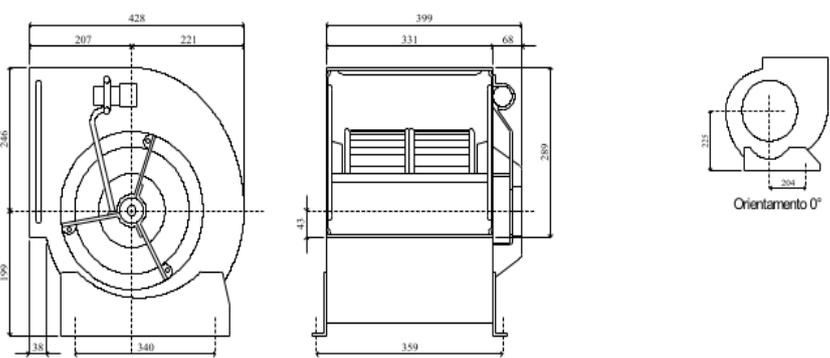


Diametro ventola - Fanweel diameter - Diamètre turbine : 280 [mm]
Numero pale - Number of blades - Nombre des aubes : 39
PD² (kgm²) : 0.125
Velocità periferica - Peripheral velocity - Vitesse périphérique : 0 [m/s]
Superficie premente - Blade surface - Surface soufflage : 0.0765 [m²]
Tensione - Tension - Tension : 230 [V] / 50 [Hz] / 1
Potenza - Power - Puissance : 0.55 [kW]
Regolatore - Regulator - Régulateur : M 1200
Peso netto ventilatore - Fan net weight - Poids net du ventilateur : 13 [kg]

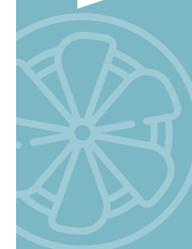
DA 10-10 Cod. 713369



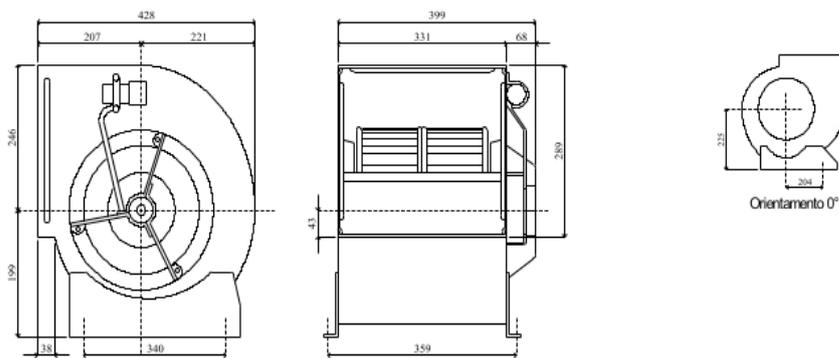
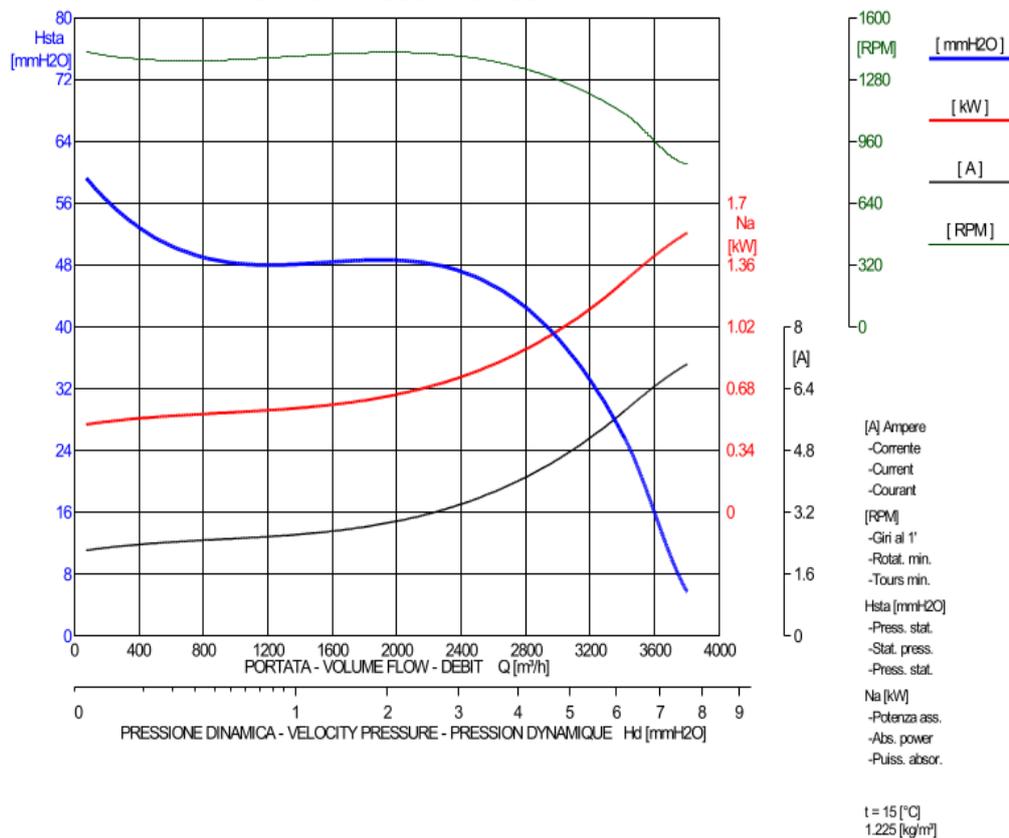
t = 15 [°C]  
1.225 [kg/m³]



Diametro ventola - Fanweel diameter - Diamètre turbine :	280 [mm]
Numero pale - Number of blades - Nombre des aubes :	39
PD² (kgm²) :	0.16
Velocità periferica - Peripheral velocity - Vitesse périphérique :	0 [m/s]
Superficie premente - Blade surface - Surface soufflage :	0.0955 [m²]
Tensione - Tension - Tension :	230 [V] / 50 [Hz] / 1
Potenza - Power - Puissance :	0.25 [kW]
Regolatore - Regulator - Régulateur :	M 900
Peso netto ventilatore - Fan net weight - Poids net du ventilateur :	15 [kg]

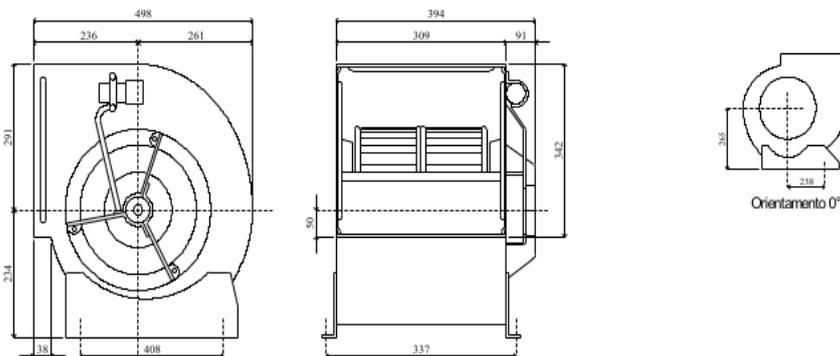
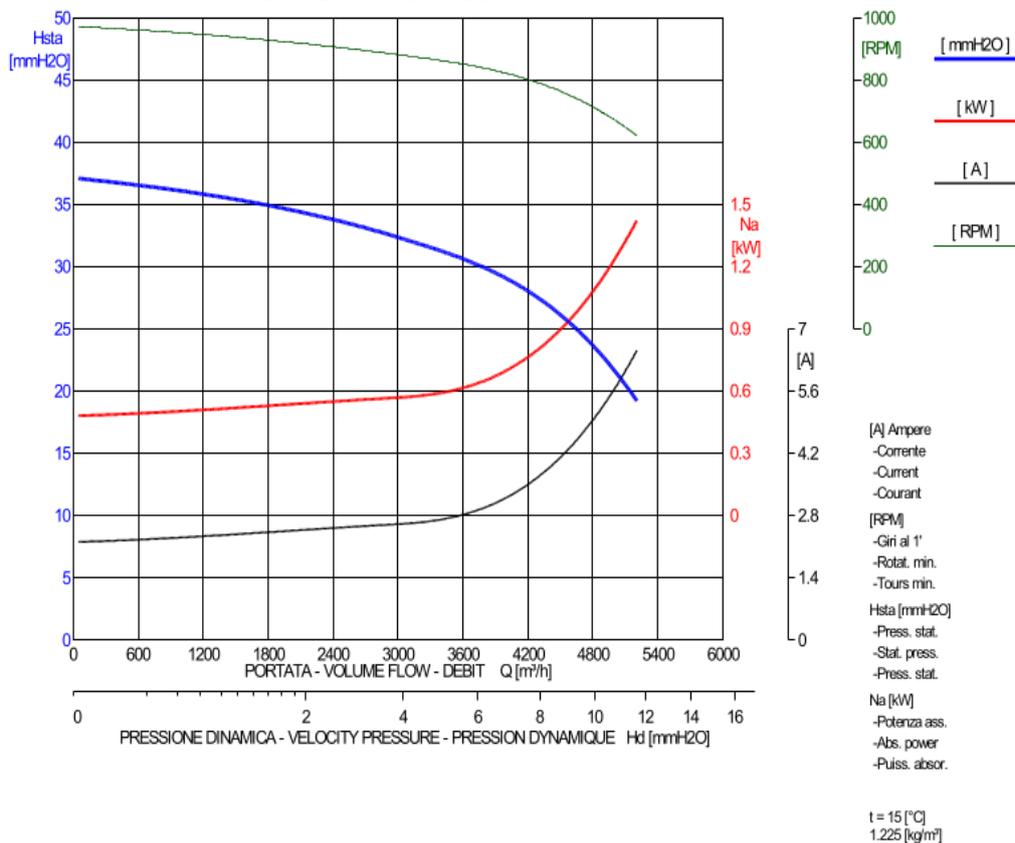


DA 10-10 Cod. 713373C

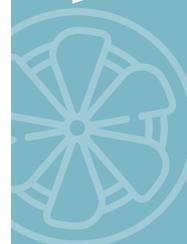


Diametro ventola - Fanwheel diameter - Diamètre turbine : 280 [mm]
Numero pale - Number of blades - Nombre des aubes : 39
PD <sup>2</sup> (kgm <sup>2</sup> ) : 0.16
Velocità periferica - Peripheral velocity - Vitesse périphérique : 0 [m/s]
Superficie premente - Blade surface - Surface soufflage : 0.0955 [m <sup>2</sup> ]
Tensione - Tension - Tension : 230 [V] / 50 [Hz] / 1
Potenza - Power - Puissance : 0.55 [kW]
Regolatore - Regulator - Régulateur : M 1200
Peso netto ventilatore - Fan net weight - Poids net du ventilateur : 15 [kg]

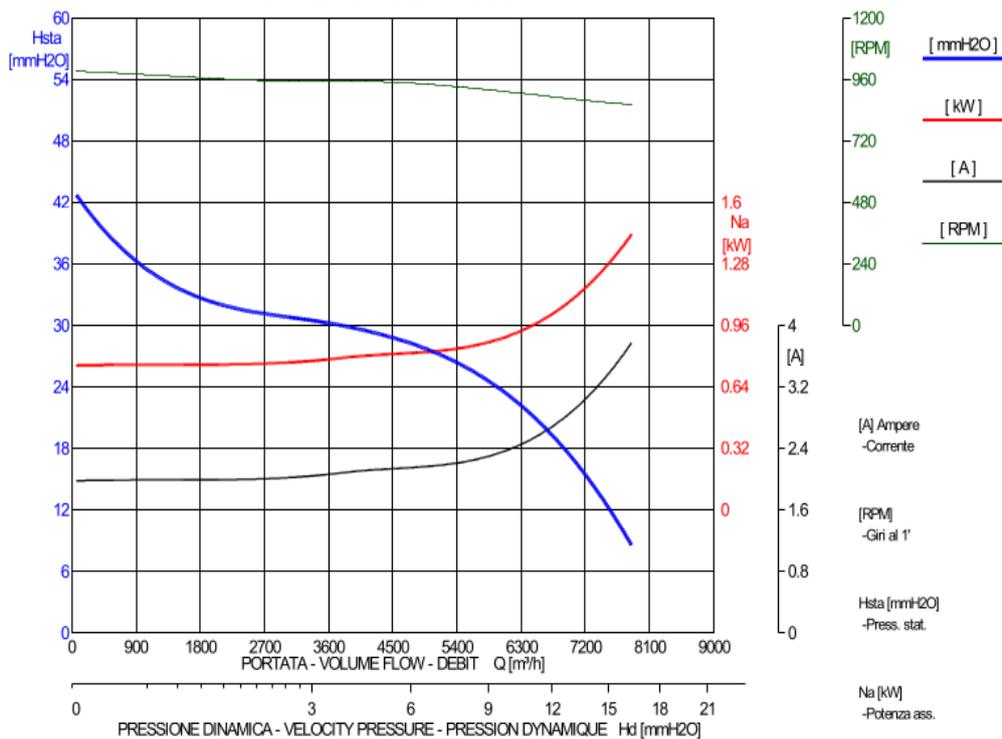
DA 12-9 Cod. 713390C



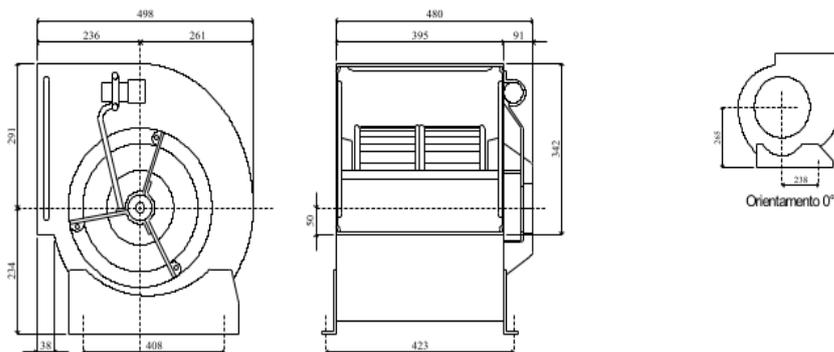
Diametro ventola - Fanwheel diameter - Diamètre turbine : 330 [mm]
Numero pale - Number of blades - Nombre des aubes : 45
PD <sup>2</sup> (kgm <sup>2</sup> ) : 0.35
Velocità periferica - Peripheral velocity - Vitesse périphérique : 0 [m/s]
Superficie premente - Blade surface - Surface soufflage : 0.106 [m <sup>2</sup> ]
Tensione - Tension - Tension : 230 [V] / 50 [Hz] / 1
Potenza - Power - Puissance : 0.73 [kW]
Regolatore - Regulator - Régulateur : M 2500 CCS
Peso netto ventilatore - Fan net weight - Poids net du ventilateur : 29 [kg]



DA 12-12 Cod. 713399



t = 15 [°C]  
1.225 [kg/m³]



Diametro ventola - Fanwheel diameter - Diamètre turbine : 330 [mm]
Numero pale - Number of blades - Nombre des aubes : 45
PD <sup>2</sup> (kgm <sup>2</sup> ) : 0.4
Velocità periferica - Peripheral velocity - Vitesse périphérique : 0 [m/s]
Superficie premente - Blade surface - Surface soufflage : 0.135 [m <sup>2</sup> ]
Tensione - Tension - Tension : 400 [V] / 50 [Hz] / 3
Potenza - Power - Puissance : 1.1 [kW]
Regolatore - Regulator - Régulateur : MVT 7000
Peso netto ventilatore - Fan net weight - Poids net du ventilateur : 28 [kg]