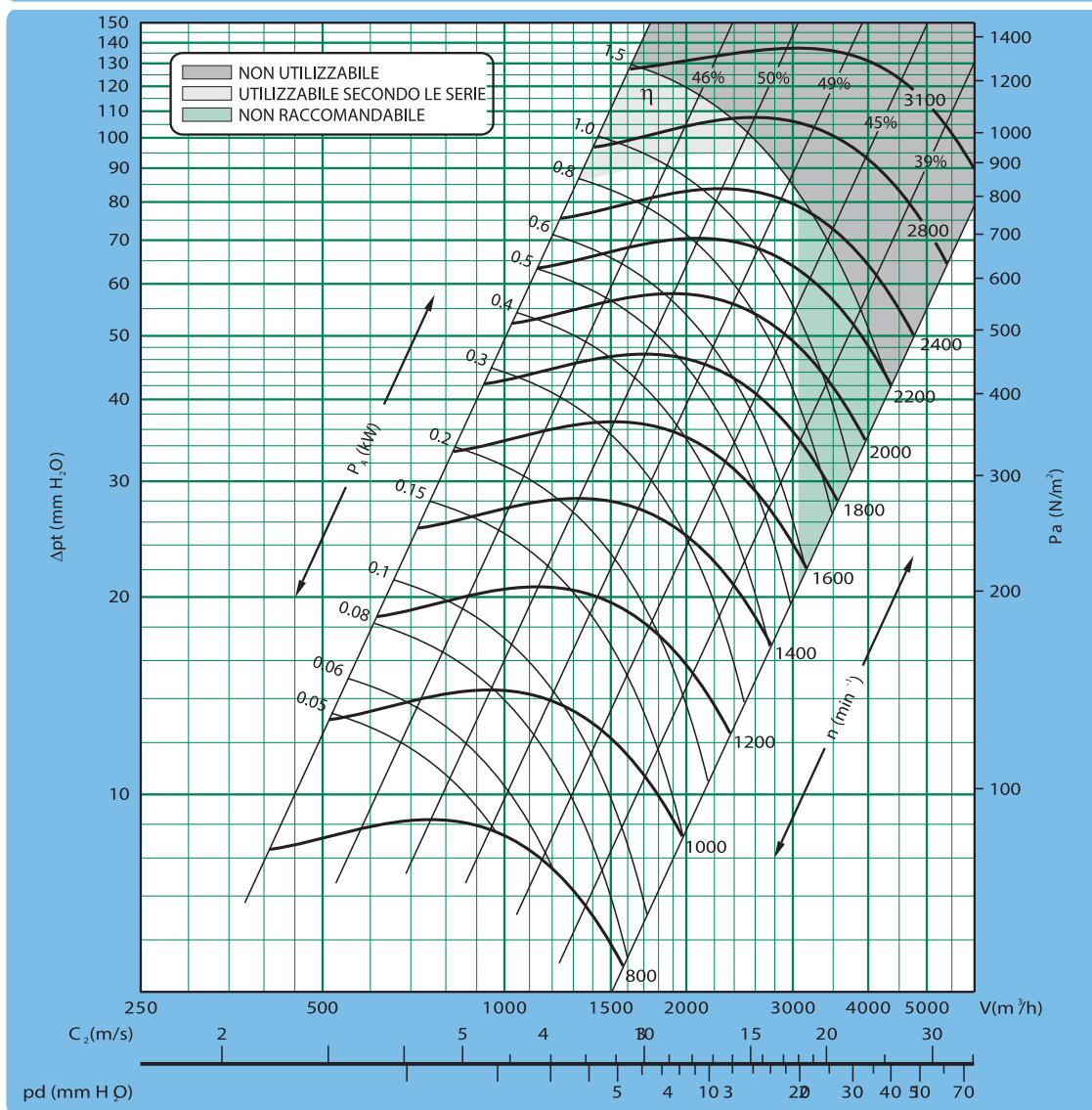


Ventilatori cassonati tre fase per basse e medie pressioni

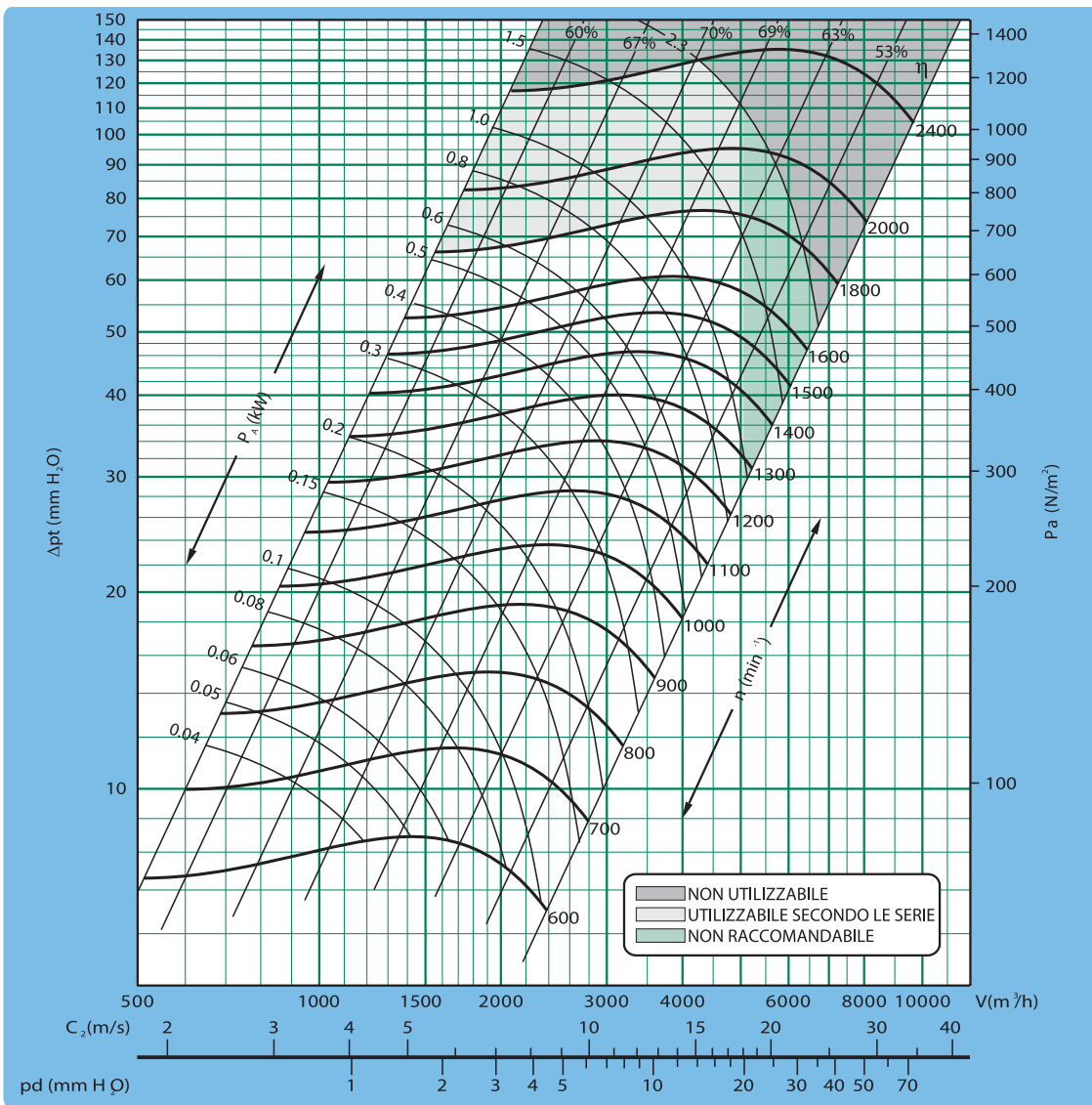
Curve e caratteristiche tecniche del ventilatore TDA 7/7

Serie - Series - Serie			L	SR	R	T2L	T2SR	T2R	T3R
Limite d'impiego. Operational limit. Limite d'emploi.	n max. motor max.	rpm kW	2500 1	2700 1.2	3100 1.5	2400 1.5	2500 1.5		
Velocita' tangenziale. Tip speed. Vitesse tangentielle.	u	m/s	n (min ⁻¹) x 0.0097						
Momento d'inerzia. Moment of inertia. Moment d'inertie.	PD ² /4	Kg m ²	0.02	0.02	0.02	0.04	0.04		
Peso del ventilatore Fan weight. Poids du ventilateur.		Kg	5	6	7	11.5	13		
Coefficiente di correzione. Correction factors. Coefficients de correction.	V P _A n	m ³ /h kW min ⁻¹	x 1 x 1 x 1	x 1 x 1 x 1	x 1 x 1 x 1	x 2 x 2.15 x 1.05	x 2 x 2.15 x 1.05		



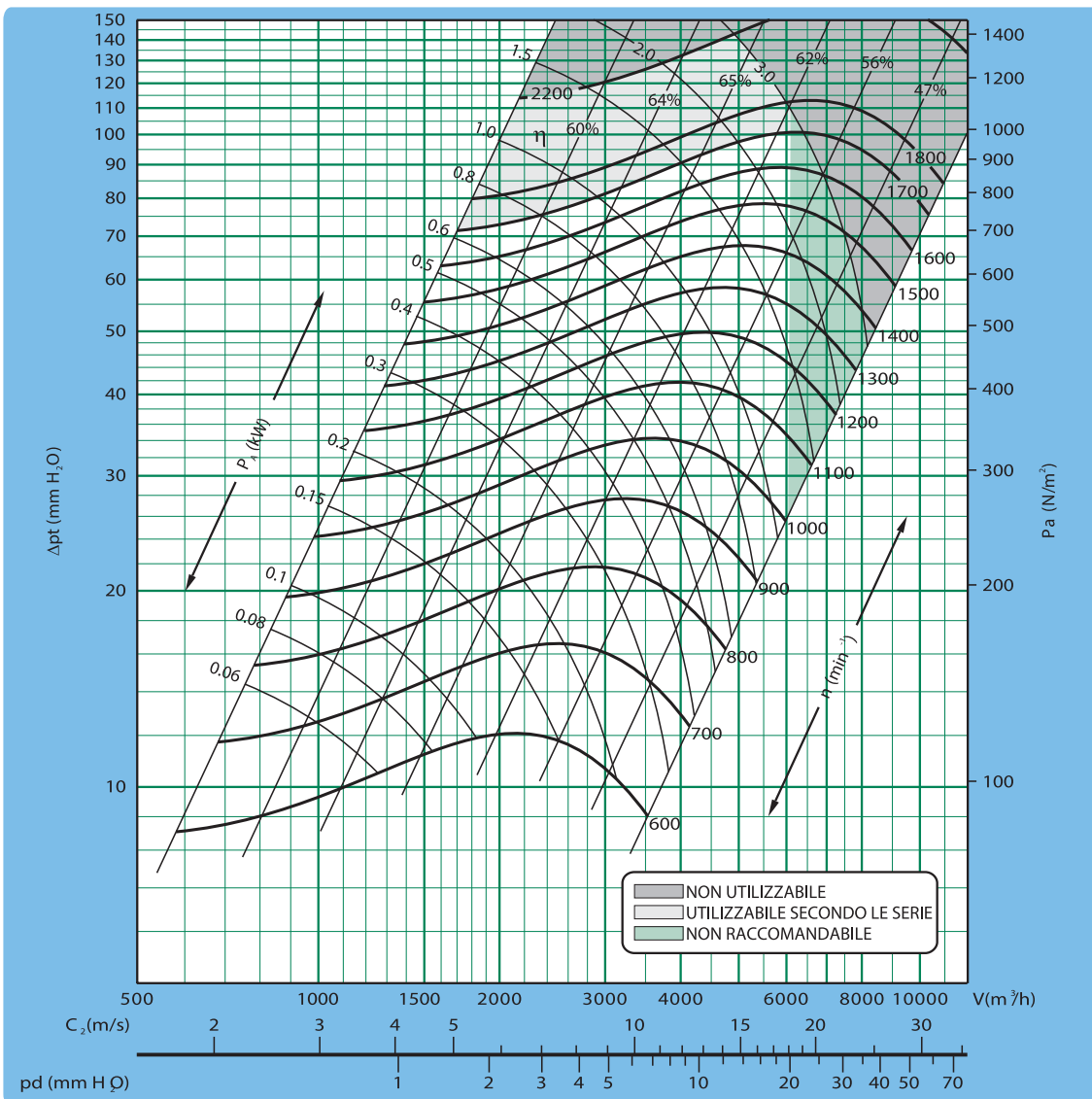
Curve e caratteristiche tecniche del ventilatore TDA 9/9

Serie - Series - Serie			L	SR	R	T2L	T2SR	T2R	T3R
Limite d'impiego. Operational limit. Limite d'emploi.	n max. motor max.	rpm kW	2000 1.5	2100 1.7	2400 2.3	1800 1.7	2100 2	2400 3	1800 4.5
Velocita' tangenziale. Tip speed. Vitesse tangentielle.	u	m/s	n (min ⁻¹) x 0.0140						
Momento d'inerzia. Moment of inertia. Moment d'inertie.	PD ² /4	Kg m ²	0.06	0.06	0.06	0.11	0.11	0.11	0.16
Peso del ventilatore. Fan weight. Poids du ventilateur.		Kg	9	11.5	12.5	20.5	22	30	58
Coeficiente di correzione Correction factors. Coefficients de correction.	V P _A n	m ³ /h kW min ⁻¹	x 1 x 1 x 1	x 1 x 1 x 1	x 1 x 1 x 1	x 2 x 2.15 x 1.05	x 2 x 2.15 x 1.05	x 2 x 2.15 x 1.05	x 3 x 3.25 x 1.08



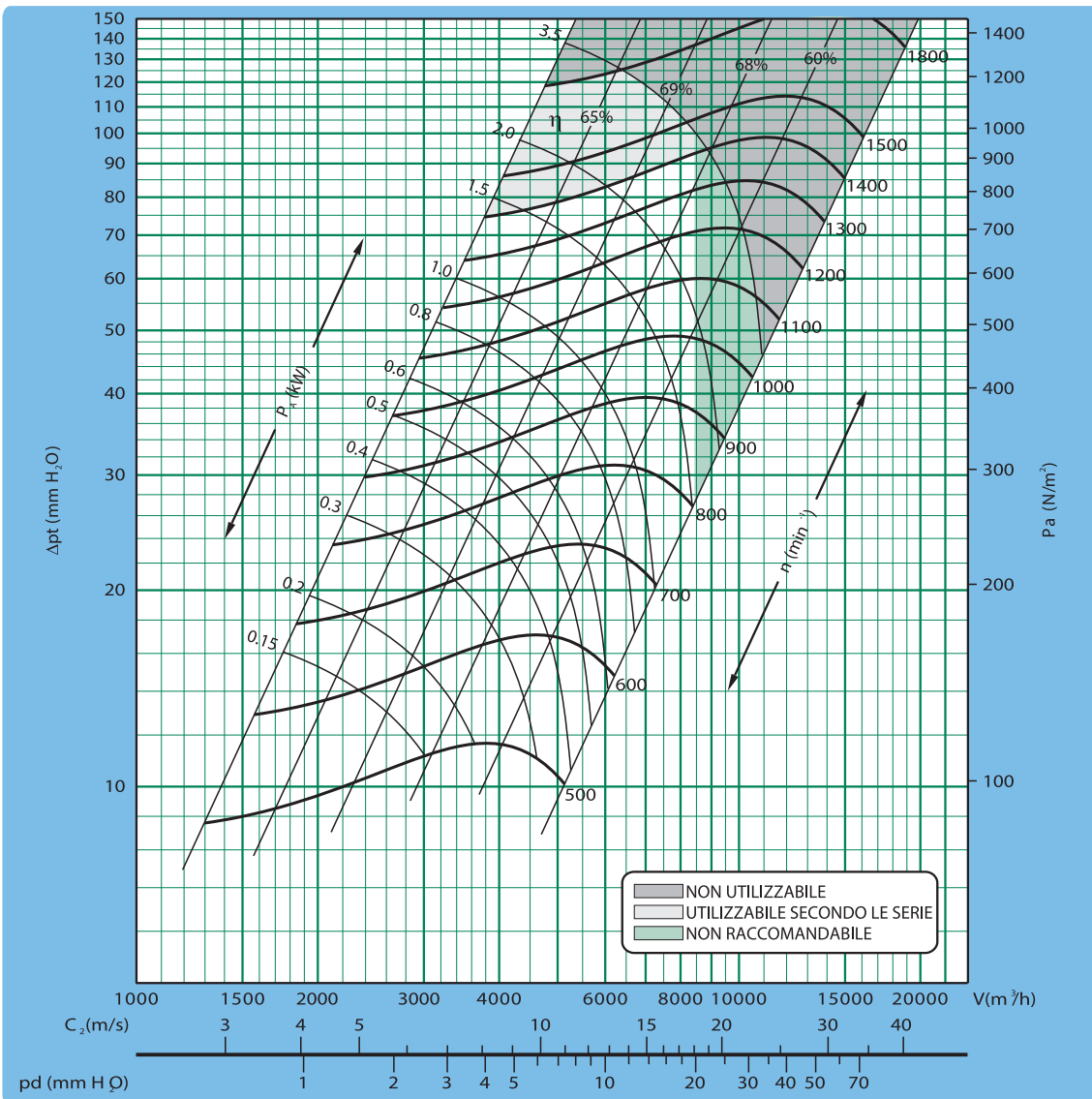
Curve e caratteristiche tecniche del ventilatore TDA 10/10

Serie - Series - Serie			L	SR	R	T2L	T2SR	T2R	T3R
Limite d'impiego. Operational limit. Limite d'emploi.	n max. motor max.	rpm kW	1700 2	1900 2.5	2200 3	1700 2.5	1900 3	2200 4.5	1700 6
Velocità tangenziale. Tip speed. Vitesse tangentielle.	u	m/s	n (min ⁻¹) x 0.0140						
Momento d'inerzia Moment of inertia. Moment d'inertie.	PD 74	Kg m ²	0.06	0.06	0.06	0.11	0.11	0.11	0.16
Peso del ventilatore Fan weight. Poids du ventilateur.		Kg	10.5	13.5	14	24.5	28	34	60
Coefficiente di correzione. Correction factors. Coefficients de correction.	V P _A n	m ³ /h kW min ⁻¹	x 1 x 1 x 1	x 1 x 1 x 1	x 1 x 1 x 1	x 2 x 2.15 x 1.05	x 2 x 2.15 x 1.05	x 2 x 2.15 x 1.05	x 3 x 3.25 x 1.08



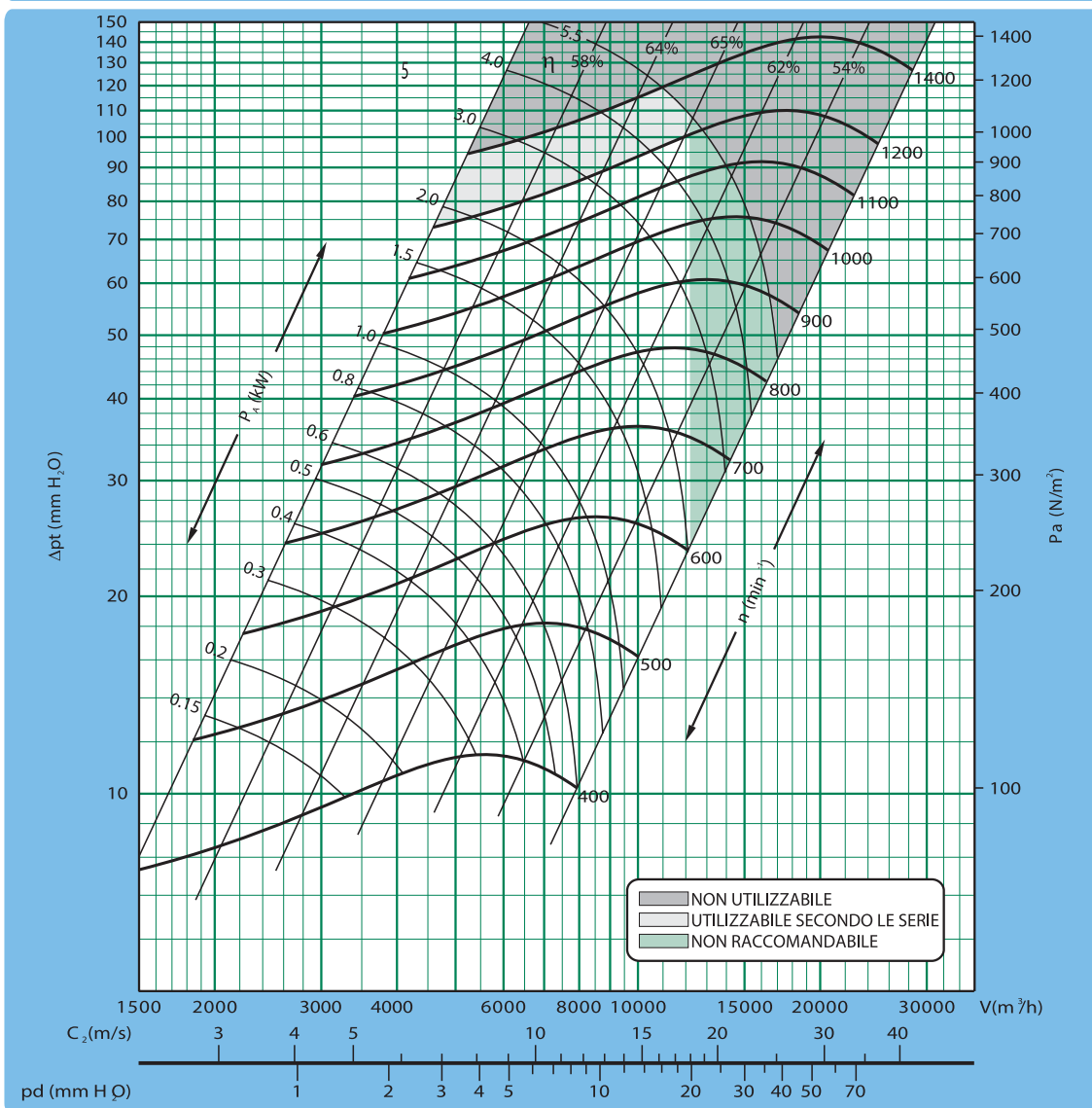
Curve e caratteristiche tecniche del ventilatore TDA 12/12

Serie - Series - Serie			L	SR	R	T2L	T2SR	T2R	T3R
Limite d'impiego Operational limit. Limite d'emploi.	n max. motor max.	rpm kW	1500 3	1600 3	1800 3.5	1400 3	1600 3.5	1800 5.5	1400 7
Velocità tangenziale. Tip speed. Vitesse tangentielle.	u	m/s	n (min ⁻¹) x 0.0169						
Momento d'inerzia. Moment of inertia. Moment d'inertie.	PD ³ /4	Kg m ²	0.11	0.11	0.11	0.22	0.22	0.22	0.33
Peso del ventilatore. Fan weight. Poids du ventilateur.		Kg	15.5	18.5	19.5	34	40	52	80
Coefficiente di correzione. Correction factors. Coefficients de correction.	V P _A n	m ³ /h kW min ⁻¹	x 1 x 1 x 1	x 1 x 1 x 1	x 1 x 1 x 1	x 2 x 2.15 x 1.05	x 2 x 2.15 x 1.05	x 2 x 2.15 x 1.05	x 3 x 3.25 x 1.08



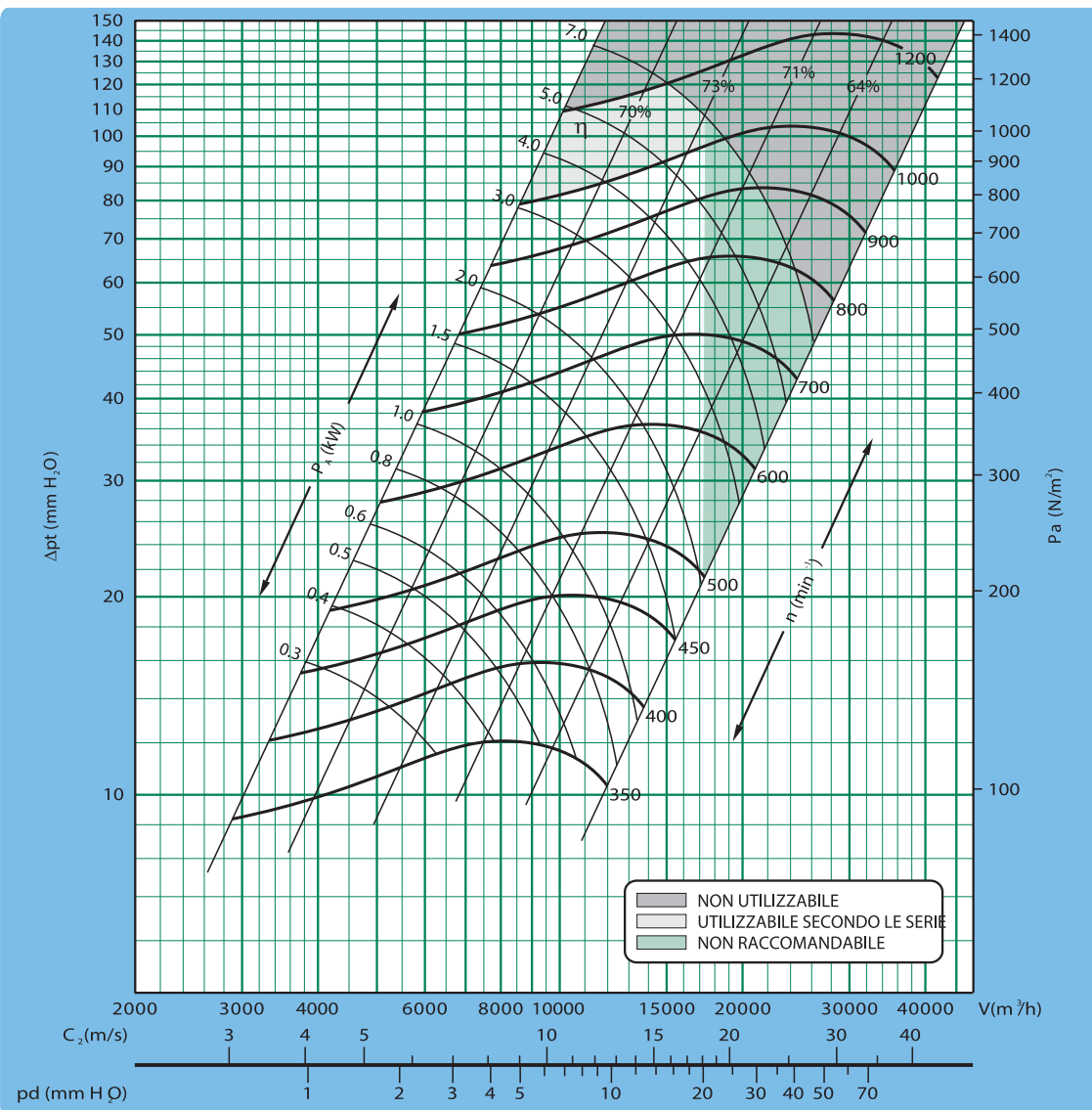
Curve e caratteristiche tecniche del ventilatore TDA 15/15

Serie - Series - Serie			L	SR	R	T2L	T2SR	T2R	T3R
Limite d'impiego. Operational limit. Limite d'emploi.	n max. motor max.	rpm kW	1200 4	1300 4.5	1400 5.5	1000 5.5	1100 6	1200 8	1100 9
Velocita' tangenziale. Tip speed. Vitesse tangentielle.	u	m/s	n (min ⁻¹) x 0.0203						
Momento d'inerzia Moment of inertia. Moment d'inertie.	PD 74	Kg m ²	0.27	0.27	0.27	0.54	0.54	0.54	0.80
Peso del ventilatore. Fan weight. Poids du ventilateur.		Kg	24	27.5	28.5	52.5	60	71	115
Coefficiente di correzione. Correction factors. Coefficients de correction.	V P _a n	m ³ /h kW min ⁻¹	x1 x1 x1	x1 x1 x1	x1 x1 x1	x2 x2.15 x1.05	x2 x2.15 x1.05	x2 x2.15 x1.05	x3 x3.25 x1.08



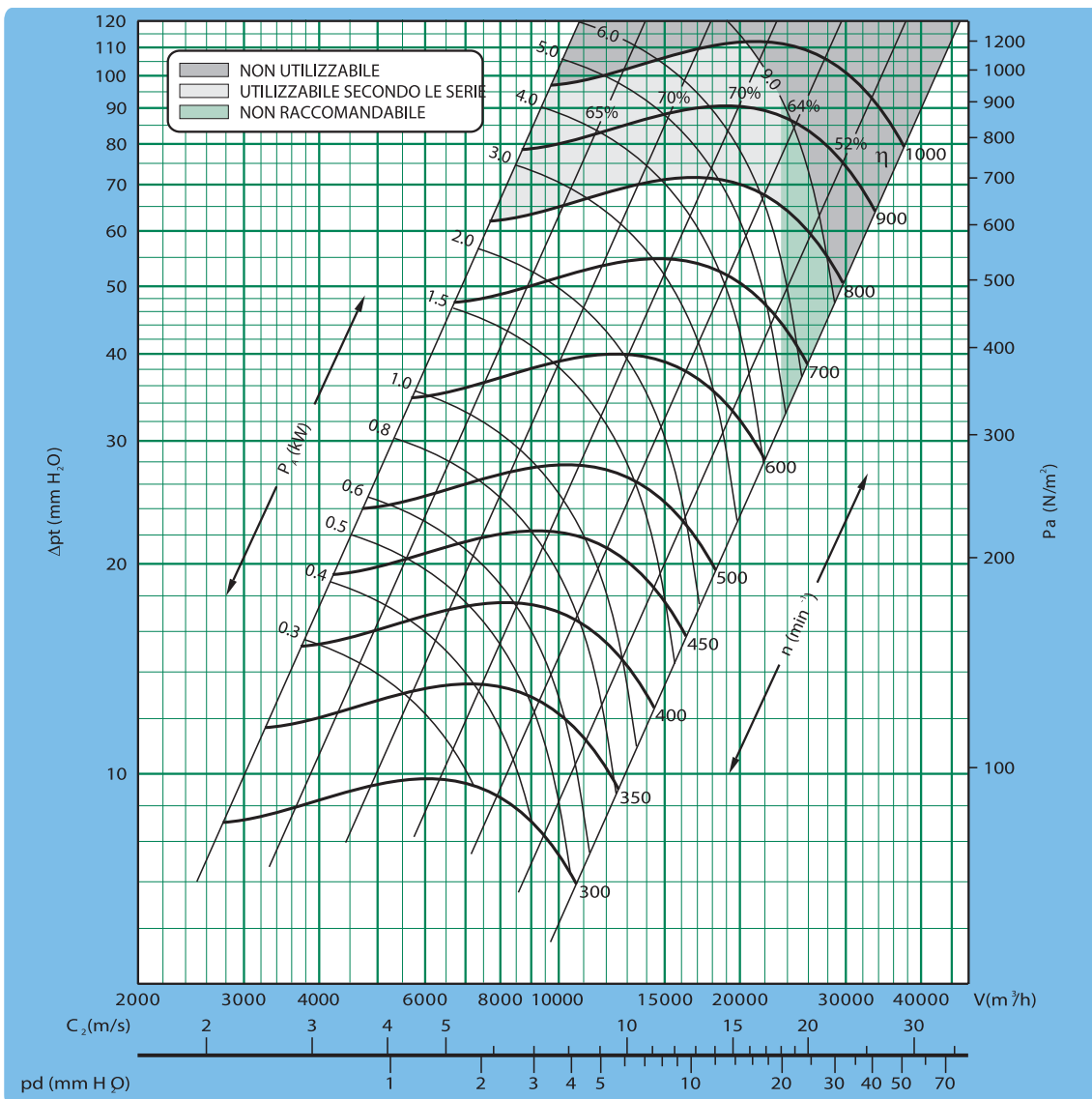
Curve e caratteristiche tecniche del ventilatore TDA 18/18

Serie - Series - Serie			L	SR	R	T2L	T2SR	T2R	T3R
Limite d'impiego. Operational limit. Limite d'emploi.	n max. motor max.	rpm kW	1000 5	1100 6	1200 7	900 6	1000 7	1100 11	900 13
Velocita' tangenziale. Tip speed. Vitesse tangentielle.	u	m/s	n (min ⁻¹) x 0.0241						
Momento d'inerzia Moment of inertia. Moment d'inertie.	PD 7/4	Kg m ²	0.59	0.59	0.59	1.18	1.18	1.18	1.77
Peso del ventilatore. Fan weight. Poids du ventilateur.		Kg	33.5	38.5	40	73	82	97	163
Coefficiente di correzione. Correction factors. Coefficients de correction.	V P _A n	m ³ /h kW min ⁻¹	x 1 x 1 x 1	x 1 x 1 x 1	x 1 x 1 x 1	x 2 x 2.15 x 1.05	x 2 x 2.15 x 1.05	x 2 x 2.15 x 1.05	x 3 x 3.25 x 1.08



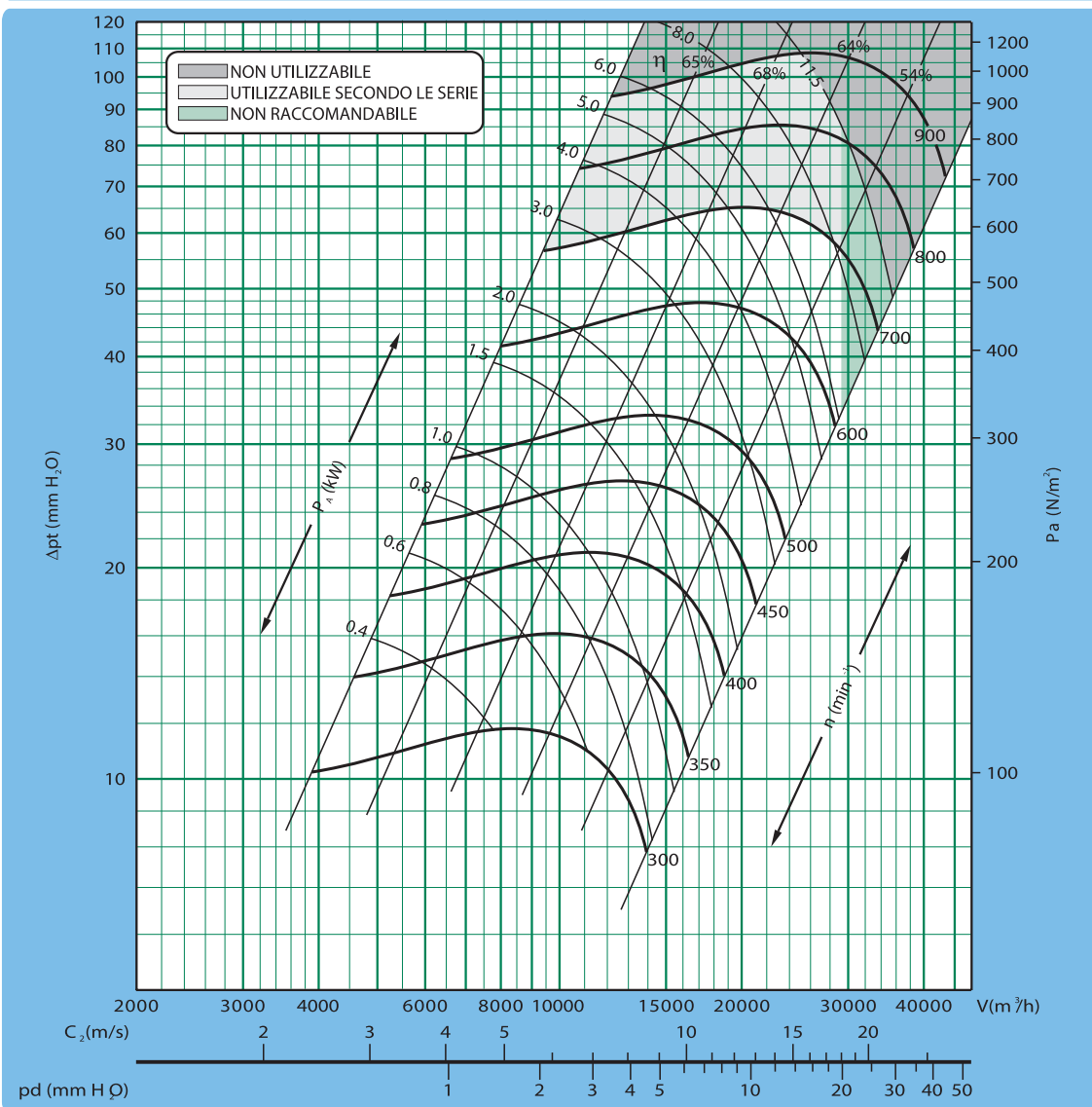
Curve e caratteristiche tecniche del ventilatore TDA 20/20

Serie - Series - Serie			SR	R	T2R	T3R
Limite d'impiego. Operational limit. Limite d'emploi.	n max. motor max.	rpm kW	800 7.5	900 9	950 17	900 20
Velocita' tangenziale. Tip speed. Vitesse tangentielle.	u	m/s	$n \text{ (min}^{-1}) \times 0.0288$			
Momento d'inerzia Moment of inertia. Moment d'inertie.	PD 74	Kg m ²	1.14	1.14	2.27	3.41
Peso del ventilatore. Fan weight. Poids du ventilateur.		Kg	75.5	84	195	315
Coefficiente di correzione. Correction factors. Coefficients de correction.	V P _A n	m ³ /h kW min ⁻¹	x 1 x 1 x 1	x 1 x 1 x 1	x 2 x 2.15 x 1.05	x 3 x 3.25 x 1.08



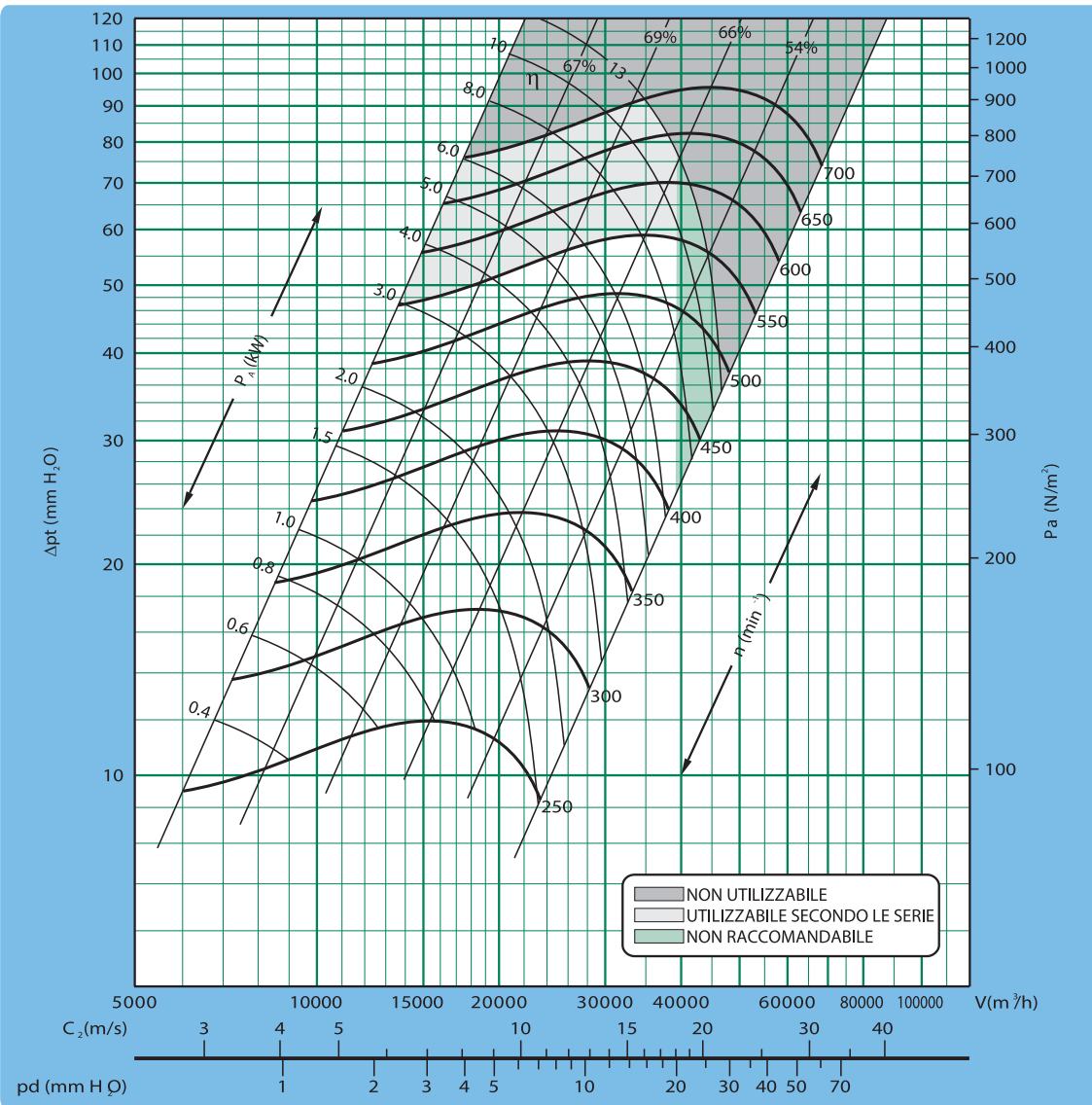
Curve e caratteristiche tecniche del ventilatore TDA 22/22

Serie - Series - Serie			SR	R		T2R	T3R
Limite d'impiego. Operational limit. Limite d'emploi.	n max. motor max.	rpm kW	700 8	900 11.5		850 20	800 23
Velocita' tangenziale. Tip speed. Vitesse tangentielle.	u	m/s	$n \text{ (min}^{-1}) \times 0.0314$				
Momento d'inerzia. Moment of inertia. Moment d'inertie.	PD \approx 4	Kg m ²	1.60	1.60		3.19	4.79
Peso del ventilatore. Fan weight. Poids du ventilateur.		Kg	83	94		215	345
Coefficiente di correzione. Correction factors. Coefficients de correction.	V P _A n	m ³ /h kW min ⁻¹	x1 x1 x1	x1 x1 x1		x2 x 2.15 x 1.05	x3 x 3.25 x 1.08



Curve e caratteristiche tecniche del ventilatore TDA 25/25

Serie - Series - Serie			SR	R		T2R	T3R
Limite d'impiego. Operational limit. Limite d'emploi.	n max. motor max.	rpm kW	550 9	700 13		650 23	600 26
Velocità tangenziale. Tip speed. Vitesse tangentielle.	u	m/s	n (min ⁻¹) x 0.0351				
Momento d'inerzia. Moment of inertia. Moment d'inertie.	PD 7/4	Kg m ²	2.49	2.49		4.98	7.46
Peso del ventilatore. Fan weight. Poids du ventilateur.		Kg	100	113		260	425
Coefficiente di correzione. Correction factors. Coefficients de correction.	V P _A n	m ³ /h kW min ⁻¹	x1 x1 x1	x1 x1 x1		x2 x 2.15 x 1.05	x3 x 3.25 x 1.08



Curve e caratteristiche tecniche del ventilatore TDA 30/20

Serie - Series - Serie			SR	R		T2R	T3R
Limite d'impiego. Operational limit. Limite d'emploi.	n max. motor max.	rpm kW	550 11	600 15		600 28	550 32
Velocità tangenziale. Tip speed. Vitesse tangentielle.	u	m/s	n (min ⁻¹) x 0.0419				
Momento d'inerzia. Moment of inertia. Moment d'inertie.	PD ³ /4	Kg m ²	4.41	4.41		8.82	13.23
Peso del ventilatore. Fan weight. Poids du ventilateur.		Kg	95	113		275	450
Coefficiente di correzione. Correction factors. Coefficients de correction.	V P _A n	m ³ /h kW min ⁻¹	x 1 x 1 x 1	x 1 x 1 x 1		x 2 x 2.15 x 1.05	x 3 x 3.25 x 1.08

