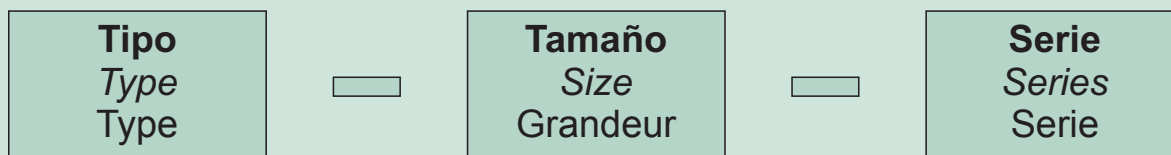


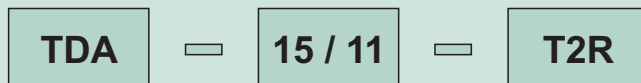
Nomenclatura - Fan designation - Nomenclature

Los ventiladores TECNIFAN, S.A. quedan definidos por tres grupos de letras o números:
 TECNIFAN, S.A. fan's are designed with three groups of letters or numbers:
 Les ventilateurs TECNIFAN, S.A. sont définis par trois groupes de lettres ou chiffres.



TDA	Doble aspiración. <i>Double inlet.</i> Double ouïe.	1° /	Diámetro nominal del rodete en pulgadas. <i>Nominal impeller diameter in inches.</i> Diamètre nominal de la turbine, en pouces.	L	Ligera. <i>Light.</i> Légère.
TSA	Simple aspiración. <i>Simple inlet.</i> Simple ouïe.			SR	Semireforzada. <i>Half reinforced.</i> Semi renforcée.
TMD	Doble aspiración, con motor incorporado. <i>Double inlet with direct drive motor.</i> Double aspiration avec moteur incorporé.	/ 2°	Longitud nominal del rodete en pulgadas. <i>Nominal impeller length in inches.</i> Longueur nominale de la turbine, en pouces.	R	Reforzada. <i>Reinforced.</i> Renforcée.
				T2L	Doble rodete ligera. <i>Double impeller light.</i> Double turbine légère.
				T2SR	Doble rodete semireforzada. <i>Double impeller half reinforced.</i> Double turbine semi renforcée.
				T2R	Doble rodete reforzada. <i>Double impeller reinforced.</i> Double turbine renforcée.
				T3R	Triple rodete reforzada. <i>Triple impeller reinforced.</i> Triple turbine renforcée.

Ejemplo:
Example:
Exemple:



Terminologia - Terminology - Symboles

Simbolos	Unidades	Unidades	Designation	Désignation
V	m³/h o m³/s	Caudal de aire.	Air flow.	Débit d'air.
Δpt	mm H₂O o Pa	Presión total.	Total pressure.	Pression totale
Δp st	mm H₂O o Pa	Presión estática.	Static pressure.	Pression statique.
Pd	mm H₂O o Pa	Presión dinámica.	Dynamic pressure.	Pression dynamique.
n	min⁻¹	Velocidad de rotación.	Impeller speed.	Vitesse de rotation.
u	m/s	Velocidad tangencial.	Tip speed.	Vitesse tangentielle.
c₂	m/s	Velocidad de salida del aire.	Flow speed.	Vitesse de sortie d'air.
P_A	kW	Potencia absorbida.	Fan power demand.	Puissance absorbée.
η		Rendimiento.	Efficiency.	Rendement.
I	A	Intensidad absorbida.	Absorbed current.	Intensité absorbée.
g	m/s²	Aceleración de la gravedad.	Acceleration of gravity.	Accélération de la gravité.
γ	Kg/m³	Densidad del aire.	Air density.	Densité de l'air.