

0. GLOSARIO

<b>Símbolo</b>	<b>Definición</b>	<b>Unidades</b>
$q$	Caudal de paso	$m^3/h$
$q_{ext}$	Caudal de extracción	$l/s, m^3/h$
$q_{vent}$	Caudal de ventilación	$l/s, m^3/h$
$q_{sys}$	Caudal de ventilación e infiltración a 4m/s	$m^3/h$
$\overline{q_{sys}}$	Caudal de ventilación e infiltración medio a 0 y 4 m/s	$m^3/h$
$C_1$	Coefficiente de caudal de aire normalizado para una diferencia de presión de 1Pa	$l/s, m^3/h$
$n$	Exponente de caudal de aire	-
$ACH$	Tasa de renovaciones hora	$ren/h$
$ACH_v$	Tasa equivalente de ventilación	$ren/h$
$ACH_{sys}$	Tasa equivalente de ventilación e infiltración a 4 m/s	$ren/h$
$\overline{ACH_{sys}}$	Tasa equivalente de ventilación e infiltración media a 0 y 4 m/s	$ren/h$
$q_{IN}$	Caudal de entrada	$m^3/h$
$q_{INF}$	Caudal de aire infiltrado	$m^3/h$
$\Delta P$	Gradiente de presión	-
$P$	Presión debida al viento	Pa
$C_p$	Coefficiente de presión de viento a 4m/s	-
$\rho$	Densidad del aire	$kg/m^3$
$v$	Velocidad del viento	$m/s$
$P_{int}$	Presión interior en el edificio	Pa
$Perm$	Permeabilidad al aire	$m^3h/m^2$
$A$	Superficie	$m^2$
$Vol$	Volumen	$m^3$
$P_{dim}$	Presión de diseño	Pa
$n_{50}$	Permeabilidad global del edificio a 50 Pa en renovaciones	$1/h$
$\dot{V}_{50}$	Permeabilidad global del edificio a 50 Pa en caudal	$m^3/h$
$R.A$	Relación de aspecto	$m^2/m^3$
$q_{vent_e}$	Caudal de ventilación equivalente a múltiple nivel	$l/s$
$q_{sys_e}$	Caudal de ventilación e infiltración equivalente a múltiple nivel	$l/s$

<b>Índices</b>	<b>Definición</b>
$op$	Elementos opacos
$ven$	Ventanas
$rej$	Rejillas
$1$	Fachada expuesta
$2$	Fachada no expuesta
$D$	Espacios con uso dormitorio
$S$	Espacios con uso salón
$B$	Espacios con uso baño
$C$	Espacios con uso cocina
$P$	Espacios con uso pasillo
$D+S$	Espacios con uso dormitorio y salón