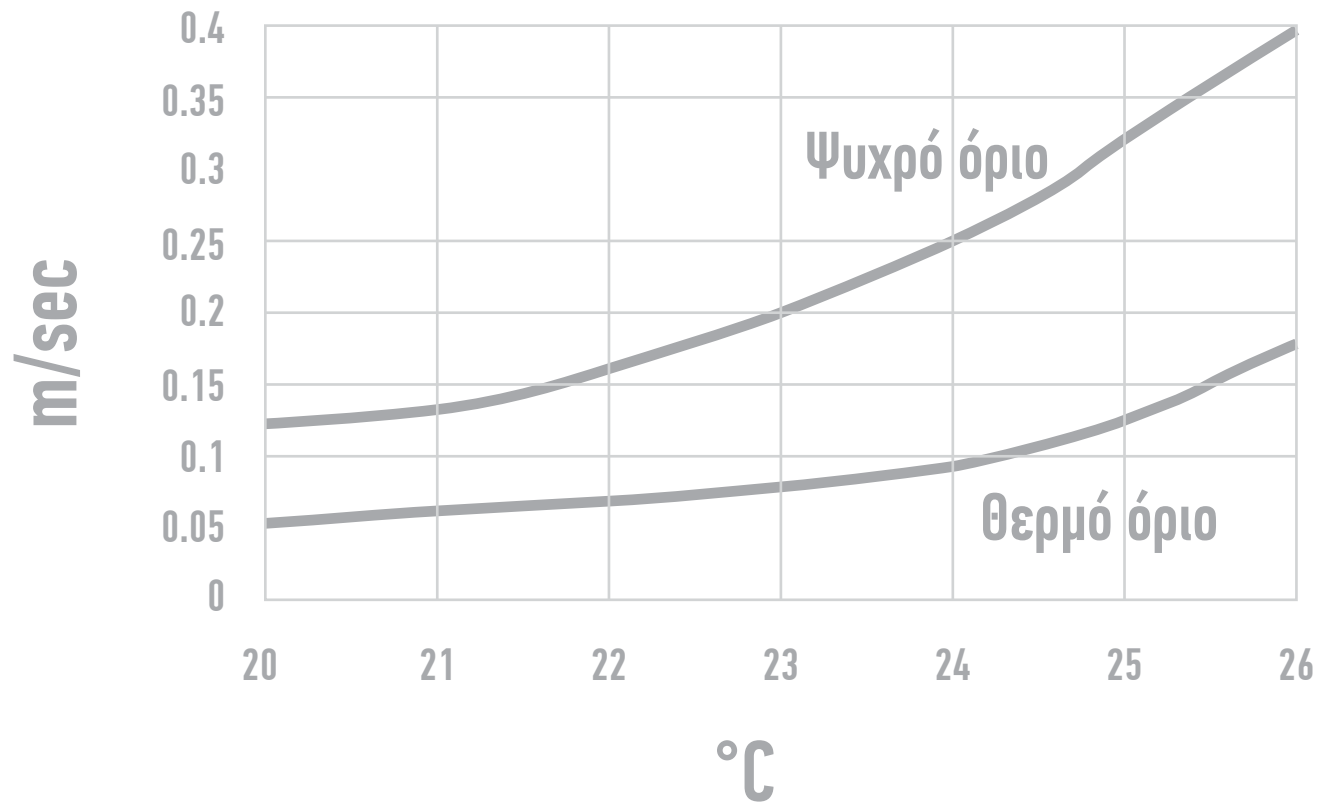


# ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΤΑΧΥΤΗΤΕΣ ΑΕΡΑ



# ΣΥΝΙΣΤΟΜΕΝΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΑΕΡΑ

## Π202: ΕΝΔΕΙΚΝΥΟΜΕΝΕΣ ΤΑΧΥΤΗΤΕΣ ΤΟΥ ΑΕΡΑ \*

ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΑΕΡΑ	ΕΠΙΔΡΑΣΗ	ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ	
0~0,08	Παράπονα για έλλειψη κίνησης του αέρα	Καμία	
0,125	Ιδανική κατάσταση	Για όλες τις εφαρμογές	
0,125~0,25	Πολύ ικανοποιητική κατάσταση, αλλά η ταχύτητα των 0,25m/sec πλησιάζει τη μέγιστη επιτρεπόμενη για άτομα που κάθονται	Για όλες τις εφαρμογές	
Ταχύτητα αέρα στην ζώνη διαβίωσης (H=0-1,8m)	0,325	Όχι ικανοποιητική για γραφειακούς χώρους. Ο αέρας παρασύρει ελαφριά χαρτιά από τα γραφεία	
	0,375	Μέγιστη επιτρεπόμενη ταχύτητα για άτομα που κινούνται	Εμπορικά καταστήματα
	0,375~1,5	Επιτρεπόμενη μόνο για βιομηχανικές εφαρμογές	

Σημείωση:  
Οι ταχύτητες του πίνακα αναφέρονται στην ζώνη διαμονής ατόμων στον κάθε χώρο δηλαδή στην ζώνη που εκτείνεται από το δάπεδο μέχρι ύψος 2,00m περίπου.

# ΣΥΝΙΣΤΟΜΕΝΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΑΕΡΑ

## Π203: ΕΝΔΕΙΚΝΥΟΜΕΝΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ

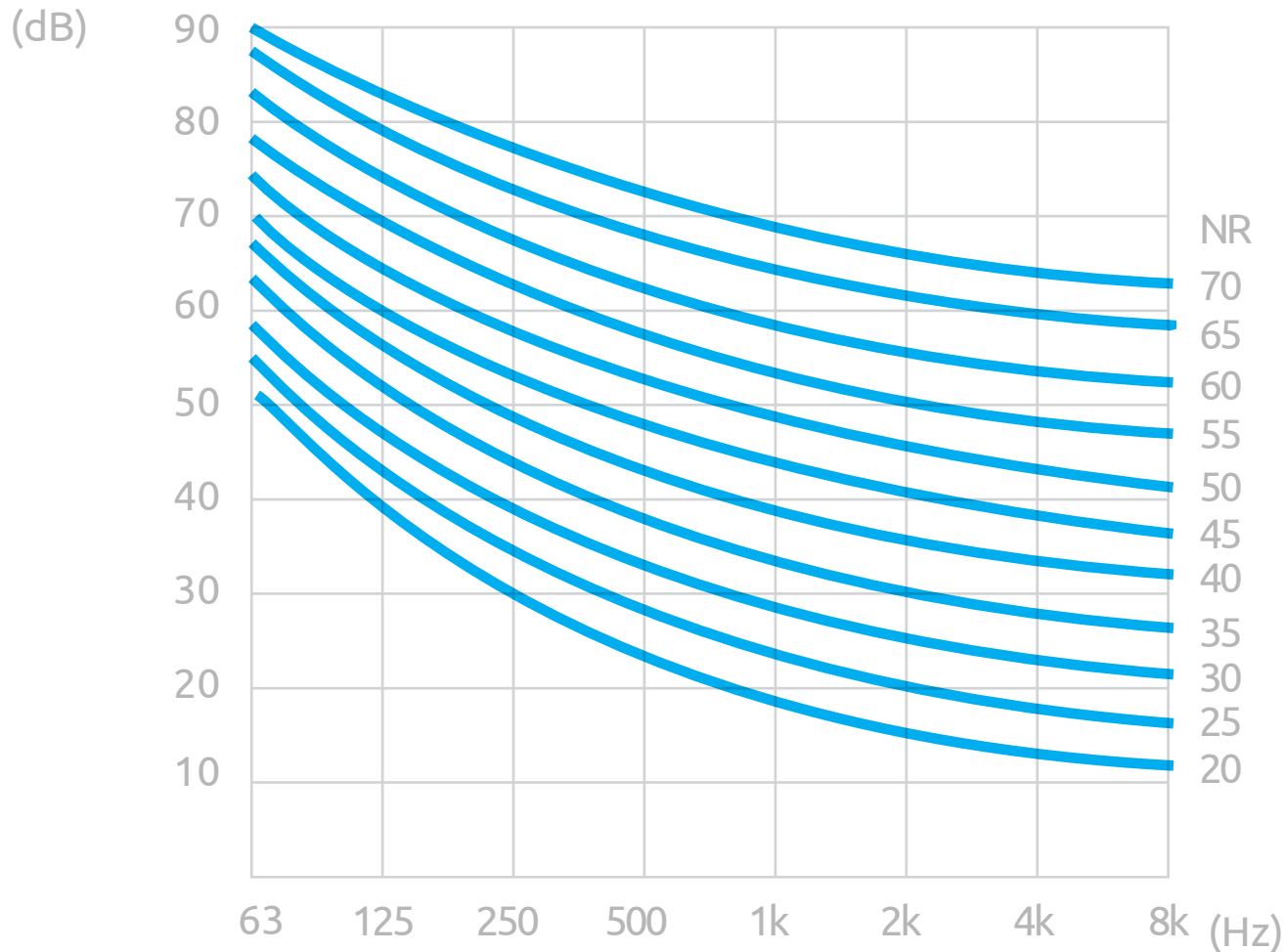
ΕΙΔΟΣ ΧΩΡΟΥ	ΧΕΙΜΩΝΑΣ		ΚΑΛΟΚΑΙΡΙ
	ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ °C	ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΞΗΡΟΥ ΘΕΡΜΟΜ °C	ΣΧΕΤΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ
<b>A) ΚΑΤΟΙΚΙΕΣ</b>			
Υπνοδωμάτια, Καθιστικά			
Κουζίνες	20	26	55~50
Λουτρά	22	-	-
Προθάλαμοι, Διάδρομοι	15	28	-
Κλιμακοστάσια	10	-	-
<b>B) ΣΧΟΛΕΙΑ</b>			
Αίθουσες Διδασκαλίας			
Αίθουσες Πολλαπλής Χρήσης	18	25~26	50
Γραφεία, Βιβλιοθήκη	20	25~26	45~50
Λουτρά, Αποδυτήρια	22	-	-
W.C., Διάδρομοι, Κλιμακοστάσια	5~10	-	-
Κλειστές αίθουσες Διαλειμάτων			
Χώροι Εργαστηρίων	15~18	-	-
Αμφιθέατρα	18	-	-
Κλειστά Γυμναστήρια	15	-	-
Διάδρομοι, Κλιμακοστάσια και W.C.	15	-	-
Νηπιαγωγείων			
Ιατρεία	24	-	-

	ΧΕΙΜΩΝΑΣ		ΣΧΕΤΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ
	ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ °C	ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΞΗΡΟΥ ΘΕΡΜΟΜ °C	
<b>Γ) ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ</b>			
Δωμάτια	20	26	55~50
Λουτρά	22	-	-
Διάδρομοι, Κλιμακοστάσια	16	-	-
<b>Δ) ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑ</b>			
Θάλαμοι ασθενών	22	26	55~50
Λουτρά	22	-	-
Χειρουργεία	20~35	ειδικός κλιματισμός	
Αίθουσες διημέρευσης			
Διάδρομοι	18	-	-
Κλιμακοστάσια	15	-	-
<b>Ε) ΔΙΑΦΟΡΑ</b>			
Θέατρα	18	26~27	60~50
Εστιατόρια	18	26~27	60~50
Αίθουσες εκθέσεων	20	26~27	ειδικές συνθήκες
Εκκλησίες	12~15	-	-

ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ Τ.Ο.Τ.Ε.Ε. 2423/86

<b>ROOM/SPACE</b>	<b>DB(A)</b>	<b>NR</b>
Theaters, Concert Halls, Recording Studios	25-30	20
Bedrooms, Libraries, Religious Prayer Rooms	25-30	25
Living Rooms, Classrooms, Lecture Halls, Conference Rooms	30-35	30
Offices, Courtrooms, Private Work Rooms	40-45	35
Corridors, Open Offices, Bathrooms, Toilet Rooms, Reception, Lobbies, Shopping	45-55	40
Kitchens, Shopping, Common Spaces, Dining Halls, Computer Rooms, Workshops	45-55	45

# ΣΧΕΣΗ ΜΕΤΑΞΥ NR και dB(A)



Γενικά:  
 $NR = dB(A) - (5 \sim 7)$