

## ΜΟΝΑΔΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΕΡΑ

## AIR HANDLING UNITS

### ΣΕΙΡΑ AHU

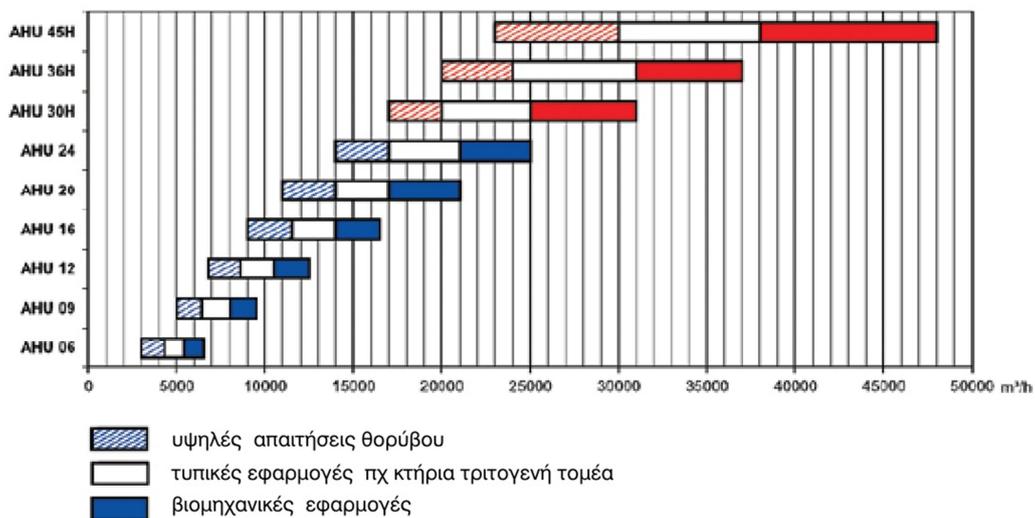
- Μονάδες διαχείρισης αέρα για εσωτερική και εξωτερική εγκατάσταση.
- Οριζόντια τοποθέτηση ή διώροφες μονάδες.
- Δυνατότητα επιλογής διάταξης των επιμέρους τμημάτων.
- Στοιχεία θέρμανσης 2-4R.
- Στοιχεία ψύξης 2-8R.
- Εναλλάκτης αέρα-αέρα για ανάκτηση θερμότητας.



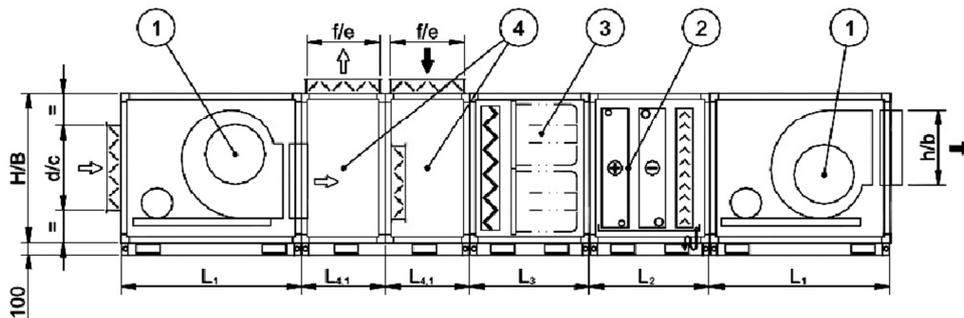
**ΚΑΤΟΠΙΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΣ** : Προαιρετικές διατάξεις κιβωτίων μείξης, ηλεκτρικές αντιστάσεις και διατάξεις αυτοματισμού



3.000 -48.000 m<sup>3</sup>/h

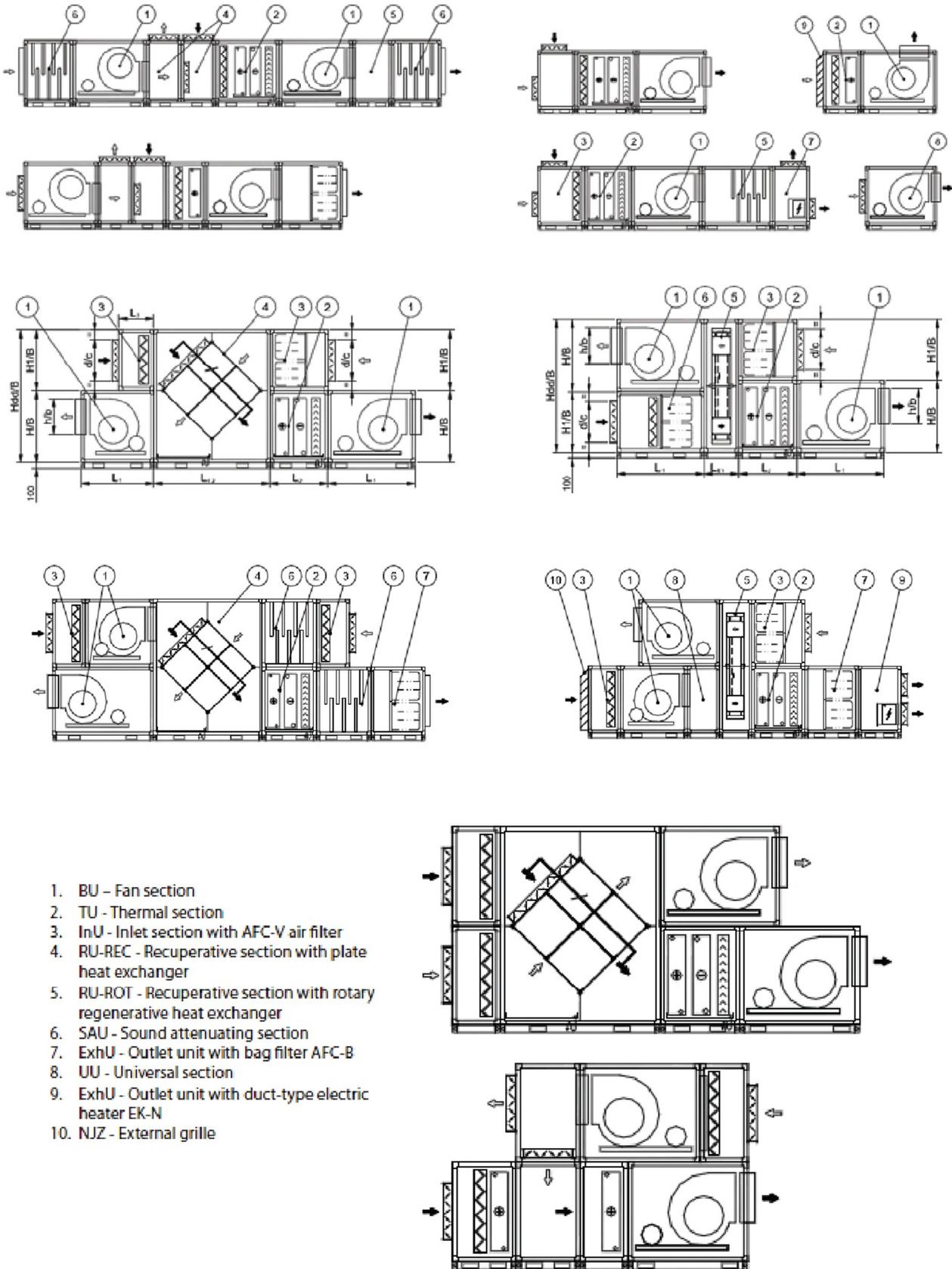


### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ



Model	Air flow V [m <sup>3</sup> /h]	B [mm]	H [mm]	L <sub>1</sub> [mm]	L <sub>2</sub> [mm]	L <sub>3</sub> [mm]	L <sub>4.1</sub> [mm]	b=h [mm]	c [mm]	d [mm]	e [mm]	f [mm]
AHU 06	3000÷6500	1350	950	1300	800	1000	600	450	800	400	800	300
AHU 09	5000÷9500	1600	1050	1400	800	1000	600	500	1000	500	900	400
AHU 12	6800÷12500	1850	1150	1500	1000	1000	600	570	1200	500	1200	400
AHU 16	9000÷16500	2100	1250	1500	1000	1000	700	640	1200	700	1300	500
AHU 20	11000÷21000	2360	1350	1700	1000	1000	800	720	1400	800	1400	600
AHU 24	14000÷25000	2360	1500	1800	1000	1200	800	800	1600	800	1600	600
AHU 30H	17000÷31000	2360	1700	1900	1200	1200	1000	900	1600	1000	2000	600
AHU 36H	20000÷37000	2360	1900	2100	1200	1200	1000	1000	1600	1200	2000	700
AHU 45H	23000÷48000	2360	2300	2400	1200	1200	1000	1300	1800	1200	2200	800

## ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ AHU (mm)



## ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΝΑΛΛΑΚΤΩΝ

Οι μονάδες 06-24 μπορούν να συνδυαστούν με εναλλάκτες αέρα-αέρα από τις σειρές

- FENA-AL
- FENA-ROT
- FENA-HIE

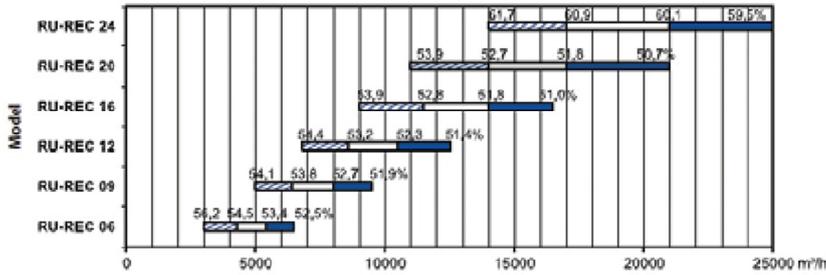
### ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ:

Ίσες ποσότητες αέρα προσαγωγής/απαγωγής

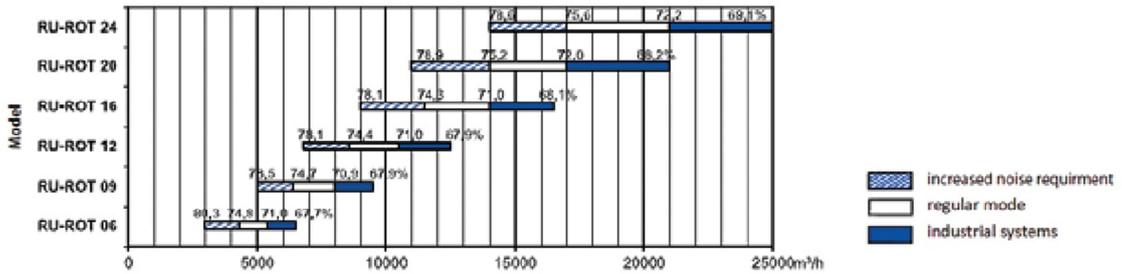
Περιβάλλον: -12°C, RH=80%

Εσωτερικού χώρου: 22°C, RH=30%

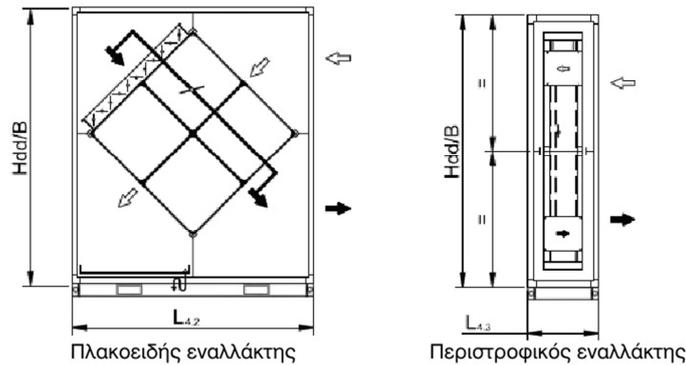
#### RU-REC



#### RU-ROT



## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)



## DIMENSIONS (mm)

Model	Air flow V [m³/h]	B [mm]	Hdd [mm]	RU-REC					RU-ROT			
				L <sub>4,2</sub> [mm]	REC AL	h [mm]	A <sub>0</sub> [m²]	MT [kg]	L <sub>4,3</sub> [mm]	ROT	N <sub>ec</sub> [W]	MT [kg]
RU-** 06	6000	1350	2000	2200	1200/9	840	0.83	446	600	1250	90	212
RU-** 09	9000	1600	2000	2000	1200/9	1080	1.04	512	600	1500	90	281
RU-** 12	12000	1850	2100	2000	1200/9	1280	1.24	569	600	1750	180	341
RU-** 16	16000	2100	2300	2000	1200/9	1580	1.55	644	600	2000	180	412
RU-** 20	20000	2360	2500	2000	1200/9	1920	1.86	744	600	2250	180	556
RU-REC 24	24000	2360	2850	2850	1800/9	1920	2.79	1359	-	-	-	-
RU-ROT 24	24000	2600	2850	-	-	-	-	-	1200	2500	180	776