



- Disponibili in **11 modelli**.
- Pannello sandwich (**20 mm**): lamiera interna **zincata+fibra vetro**+lamiera esterna preverniciata colore bianco RAL 9002.
- Bacinella raccolta condensa e isolamento termico (M1).
- Gruppo ventilante a **3 velocità** con motori:
 - **6 poli** (max 900 giri/min) **minore prevalenza**, ma estrema silenziosità.
 - **4 poli** (max 1400 giri/min) **maggiore prevalenza**, ma con maggiore rumorosità.
- Sezione di miscela, plenum di mandata e ripresa.
- Sezioni filtranti EU3, F6.
- **Silenziatori** in mandata e ripresa.
- Sezione di umidificazione con acqua a perdere.
- Batterie: ad acqua, elettriche, ad espansione diretta.
- **Disponibilità di personalizzazioni a richiesta.**



- Available in **11 sizes**.
- Sandwich panel (**20 mm**): internal **galvanized steel+glass fibre**+external prepainted steel white RAL 9002 colour.
- Drain pan and heat insulation (class M1).
- **3-speed** fan section with motors:
 - **6 poles** (max 900 RPM) **lower static pressure**, but extremely silent.
 - **4 poles** (max 1400 RPM) **higher static pressure**, but more noisy.
- Mixing box, supply and return plenums.
- EU3, F6 class efficiency filter sections.
- Supply and return **sound attenuators**.
- Water humidification section.
- Water, electric, direct expansions coils.
- **Extreme flexibility and customized versions.**



MAHU

Mod.			1	2	3	4	5	6
Pot. frigorifera totale Total cooling capacity	kW	2R 3R 6R	5,2 7,1 10,9	8,2 11,7 18,5	10,4 14,3 22,8	12,1 16,5 26,9	14,7 21,6 35,1	20,7 29,1 45,9
Pot. frigorifera sensibile Sensible cooling capacity	kW	2R 3R 6R	4,6 5,8 7,8	7,5 9,8 13,6	9,1 11,7 16,3	10,6 13,6 19,3	13,5 17,8 25,2	18,2 23,7 32,9
Pot. termica Heating capacity	kW	2R 3R 6R	13,2 16,7 21,6	21,7 28,2 38,1	26,7 34 45	30,8 39,4 53,3	39,4 51,3 69,7	53,3 68,2 90,8
Portata aria Air flow	m ³ /h	2R 3R 6R	1.480 1.440 1.320	2.490 2.480 2.420	2.890 2.890 2.840	3.350 3.350 3.350	4.800 4.800 4.800	5.800 5.800 5.800
Pressione sonora Sound pressure level	dB(A)	4P 6P	38-44-48 35-42-44	36-43-52 43-46-49	35-42-50 41-45-47	40-45-50 37-42-46	● 49-52-54	● 45-48-50
Attacchi idraulici Water connctions	∅ Gas	2R 3R 6R	3/4"M 3/4"M 3/4"M	1"M 1"M 1"M	1"M 1"M 1"M	1"M 1"M 1"M	1-1/4"M 1-1/4"M 1-1/4"M	1-1/4"M 1-1/2"M 1-1/2"M

MAHU

Mod.			12	13	14	15	16
Pot. frigorifera totale Total cooling capacity	kW	2R 3R 6R	16,2 24 39,1	21,4 29,3 46,3	23,5 33 53,3	33,7 56,5 (4R) 72,6	39,7 68,5 (4R) 91,3
Pot. frigorifera sensibile Sensible cooling capacity	kW	2R 3R 6R	15,3 20,2 28,6	18,5 23,9 33,3	20,9 27,2 38,3	28,8 43,1 (4R) 51,5	35,2 54 (4R) 66
Pot. termica Heating capacity	kW	2R 3R 6R	44,7 58,6 80	54,1 69,2 92	60,7 78,3 106	83 121,9 (4R) 141,2	100,9 153,3 (4R) 182,5
Portata aria Air flow	m ³ /h	2R 3R 6R	4.980 4.970 4.830	5.790 5.770 5.680	6.700 6.700 6.700	9.600 9.600 (4R) 9.600	11.600 11.600 (4R) 11.600
Pressione sonora Sound pressure level	dB(A)	4P 6P	39-46-55 46-49-52	38-45-53 44-49-52	43-48-53 40-45-49	● 52-55-57	● 48-51-53
Attacchi idraulici Water connctions	∅ Gas	2R 3R 6R	1-1/4"M 1-1/4"M 1-1/4"M	1-1/4"M 1-1/2"M 1-1/2"M	1-1/4"M 1-1/2"M 1-1/2"M	1-1/4"M 1-1/2"M 1-1/2"M	1-1/4"M 1-1/2"M 1-1/2"M



I dati sono riferiti alle seguenti condizioni:

Rese frigorifere

- Temperatura ambiente: 27°C 50%
- Temperatura acqua: 7/12°C
- Portata aria nominale

Rese termiche:

- Temperatura ambiente: 20°C
- Temperatura acqua: 70/60°C

Pressione sonora misurata ad 1 mt.
di distanza dal ventilatore

The data are referred to the following conditions:

Cooling:

- Room temperature: 27°C 50%
- Water temperature: 7/12°C
- Maximum speed

Heating:

- Room temperature: 20°C
- Water temperature: 70/60°C
- (waterflow same as config)

Sound pressure level measured at 1 mt. distance from the fan

