



BFW-M

UNITÀ DI CONDIZIONAMENTO
AIR CONDITIONING UNITS

MAX 150 Pa



- Disponibili in **9+6** grandezze.
- Versioni cassa portante in **lamiera zincata**.
- Versioni cassa portante in **lamiera preverniciata RAL 9002**.
- Gruppo ventilante a **3 velocità**.
- Bacinella raccolta condensa con isolamento classe M1.
- Gruppo ventilante **estraibile dal basso**.
- Morsettiera mamut minimo **7 poli**.
- Ridotte perdite di carico nelle batterie.
- Vasta gamma di accessori e controlli.
- Sezione di miscela.
- Sezione **filtrante rigenerabile EU3**.
- Plenum di mandata e ripresa.
- Batterie ad espansione diretta.
- Batterie di post-riscaldamento ad acqua ed elettrico.
- Disponibilità di **personalizzazioni a richiesta**.



- Available in **9+6** sizes.
- Versions: Main casing made of **galvanized steel**.
- Versions: Main casing made of **pre-painted steel RAL 9002**.
- **3 speeds** fan motor.
- Drain pan and heat insulation class M1.
- Fan group **removable from the bottom**.
- Mammoth type terminal board **7 poles**.
- Fan contactor supplied as standard.
- Reduced pressure drops in the heat exchangers.
- Wide range of accessories and controls.
- Mixing box.
- EU3 class **efficiency filter** section.
- Supply and return plenums.
- Direct expansion coils.
- Water and electric heating coils.
- Extreme flexibility and **customized versions**.



BFW-M (Max 150 Pa)

Unità a 2 tubi // 2 pipe system

Mod.			122	132	142	222	232	242	322	332	342
Pot. frigorifera totale Total cooling capacity	W		6.820	8.650	10.100	12.000	15.200	17.800	16.700	21.200	25.500
Pot. frigorifera sensibile Sensible cooling capacity	W		5.300	6.580	7.380	9.780	12.100	13.500	13.900	17.200	19.400
Pot. termica Heating capacity	W		15.200	18.900	20.000	28.400	35.200	37.200	40.600	50.300	53.700
Portata aria Air flow	m ³ /h		1.350	1.500	1.450	2.750	3.000	2.850	4.050	4.400	4.200
Portata acqua Water flow	l/h	C H	1.173 1.307	1.488 1.625	1.737 1.720	2.064 2.442	2.614 3.027	3.062 3.199	2.872 3.492	3.646 4.326	4.386 4.618
Perdite di carico Pres. drops	kPa	C H	35,7 34,6	39,4 36,6	38,4 29,4	28,0 30,6	38,3 40,0	30,6 26,1	21,0 24,2	29,7 32,6	25,0 21,6
Pressione sonora Sound pressure level	dB(A)		34	35	35	37	38	38	44	45	45
Corrente max. assorbita Max. input current	A		1,3	1,3	1,3	2,6	2,6	2,6	3,0	3,0	3,0
Prev. utile disponibile ventil. (STD) Fan available pressure (STD)	Pa		150								
Attacchi idraulici Water connections	∅ Gas		3/4" F								

BFW-M (Max 150 Pa)

Unità a 4 tubi // 4 pipe system

Mod.			124	134	144	224	234	244	324	334	344
Pot. frigorifera totale Total cooling capacity	W		6.670	8.430	●	11.700	14.700	●	16.400	20.600	●
Pot. frigorifera sensibile Sensible cooling capacity	W		5.160	6.380	●	9.530	11.600	●	13.600	16.600	●
Pot. termica Heating capacity	W		7.590	8.100	●	13.800	14.500	●	19.600	20.500	●
Portata aria Air flow	m ³ /h		1.300	1.440	●	2.650	2.850	●	3.900	4.200	●
Portata acqua Water flow	l/h	C H	1.147 653	1.450 697	●	2.012 1.187	2.528 1.247	●	2.821 1.686	3.543 1.763	●
Perdite di carico Pres. drops	kPa	C H	34,1 43,2	37,4 48,4	●	26,6 37,8	35,8 40,8	●	20,30 36,0	28,0 39,0	●
Pressione sonora Sound pressure level	dB(A)		34	35	●	37	38	●	44	45	●
Corrente max. assorbita Max. input current	A		1,3	1,3	●	2,6	2,6	●	3,0	3,0	●
Prev. utile disponibile ventil. (STD) Fan available pressure (STD)	Pa		150								
Attacchi idraulici Water connections	∅ Gas	C H	3/4" F 1/2" F								



Rese frigorifere

- Temperatura ambiente: 27°C 50%
- Temperatura acqua: 7/12°C
- Massima velocità

Rese termiche:

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

Pressione sonora misurata
ad 1 mt. di distanza dall'unità (min. velocità)

Cooling:

- Room temperature: 27°C 47%
- Water temperature: 7/12°C
- Max speed

Heating:

- Room temperature: 20°C
- Water temperature: 70/60°C

Sound pressure level measured
at 1 mt distance from the unit (min. speed)

