

Monoesse VW

Air conditioning Unit



SCHEDA TECNICA PRODOTTO PRODUCT DATA SHEET



CONDENSATO AD ACQUA - WATER COOLED

Climatizzatore monoblocco di precisione
Precision monoblock air conditioning unit
3.5 - 15.5 kW



Climatizzatore di precisione monoblocco con condensazione ad acqua per sale metrologiche e laboratori.

MonoEsse può operare come unità autonoma oppure può essere integrato in una rete di canalizzazioni di mandata e di aspirazione dell'aria trattata.

Può essere collegato alla rete idrica dell'acquedotto o alla rete di acqua industriale dello stabilimento.

Nelle quattro taglie standard è in grado di trattare volumi fino a 400m³; sono disponibili versioni speciali per volumetrie maggiori.

Monoesse è la soluzione ottimale per il controllo della temperatura e dei parametri microclimatici all'interno di ambienti tecnici.

Precision monobloc water-cooled air conditioning unit for metrological rooms and laboratories.

Monoesse can operate as a stand alone unit or can be integrated into a system of delivery and suction ducts.

It can be connected to the water supply or to the industrial one.

In four standard sizes it could treat volumes of up to 400m³; special versions are available for bigger volumes.

Monoesse is the best solution for the control of the temperature and the microclimatic parameters inside technical ambients.



Ambiente di installazione
Installation environment

DATI TECNICI
TECHNICAL DATA

Monoesse VW		35	45	80	150
Potenza Frigorifera * Cooling capacity *	kW	3,5	4,5	8,2	15,5
Potenza assorbita in raffreddamento Power input in cooling	W/A	1300/5,7	1350/5,9	2200/3,5	4400/6,4
Potenza Termica** Heating capacity**	kW	2,0	3,0	6,0	9,0
Potenza assorbita in riscaldamento Power input in heating	W/A	2000/8,7	3000 / 13	6000 / 8,7	9000/13,0
Portata aria evaporatore Evaporator air flow	m³/h	600	850	1500	2600
Portata acqua a perdere (IN/OUT 15-35°C) Water supply flow (IN/OUT 15-35°C)	m³/h	205	252	448	856
Portata acqua industriale (IN/OUT 29-35°C) Industrial water flow (IN/OUT 29-35°C)	m³/h	680	839	1491	2853
Refrigerante Refrigerant	Tipo Type	R407c			
Livello pressione sonora Sound pressure level	dB(A)	52	49	51	53
Filtrazione Filtration	Classe Class	G4			
Alimentazione Elettrica Power supply	V/Ph/Hz	230 / 1 / 50		400 / 3 / 50	

Prestazioni riferite alle seguenti condizioni di lavoro:

* Capacità frigorifera: Temperatura interna 27°C b.s. 19°C b.u.

**Capacità termica ottenuta da resistenze elettriche corazzate.

Performances referred to the following operating conditions:

* Cooling capacity: Internal temperature 27°C d.b. 19°C w.b.

**Heating capacity obtained by armored electric heaters.

Accessori su richiesta
Optionals

Controllo dell' umidità Humidity control
Filtrazione assoluta Absolute filtration
Controllo fine della temperatura Fine temperature control
Riscaldamento con pompa di calore Heat pump heating

Distribuito da:

Thermodynamic Equipment & Industrial Refrigeration

AC GRAF Climatizzazione S.r.l
Via Don Ettore Gaia, 1/1
10043 Orbassano (TO) - ITALY
Tel. +39 011 904 82 92
E-Mail: info@acgraf.it
Web: www.acgraf.it

