

edicom[®]
advanced air solutions



2,2 ÷ 15 kW 8 ÷ 15 bar

WIND

COMPRESSORE A VITE
SCREW COMPRESSOR

Tecnologia innovativa
Innovative technology

Bassi consumi
Low power consumption

Minima manutenzione
Reduced maintenance





Serie Wind

Questa tipologia di compressori, dotati di tecnologia innovativa, creati per soddisfare le esigenze delle aziende d'oggi e di domani, garantiscono un'alta affidabilità e ridotti consumi energetici.

Wind serie

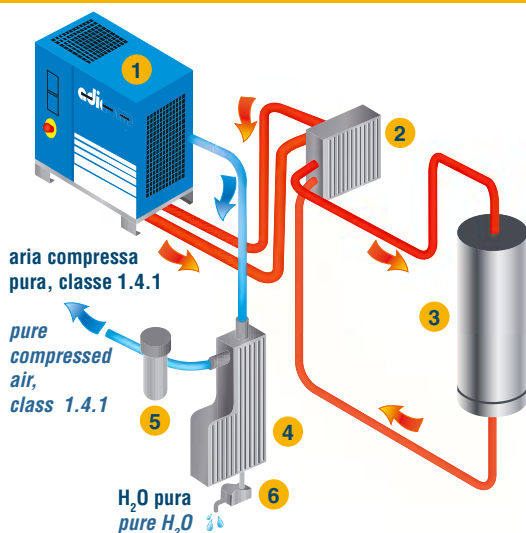
This type of compressors are equipped with a innovative technology, developed to satisfy all the company's requirements today and in the future, granting high reliability and reduced power consumption.

Equipaggiamenti standard

- Avviatore stella-triangolo: 4÷15 kW
- Controllore elettronico intelligente
- Gruppo vite (profilo D su licenza SRM)
- Motori elettrici IP55 classe F
- Raffreddatore aria-olio ad alta efficienza
- Cappotta insonorizzata: dB(A) < 65
- Essiccatore a refrigerazione e serbatoio con scaricatore di condensa (per modelli WIND-D).

Standard equipment

- Star delta starter: from 4 to 15 kW
- Intelligent electronic control panel
- Air end (with the latest D profile from SRM)
- Electric motor IP55 class F
- High efficiency air/oil cooler
- Sound proof cabinet - noise level: < 65 dB(A)
- Refrigerant dryer and air receiver with automatic condensate drainer (for WIND-D models).



- 1) compressore a vite Wind
- 2) scambiatore di calore aria/aria
- 3) convertitore ETC
- 4) essiccatore a refrigerazione
- 5) filtro submicronico
- 6) scaricatore automatico capacitivo

- 1) Wind screw compressor package
- 2) air/air heat exchanger
- 3) ETC converter
- 4) refrigerant dryer
- 5) submicronic filter
- 6) capacity type automatic drainer

Wind può essere fornito della speciale stazione di compressione "ARIA PURA".

"PURE AIR" compressor station on request.

Peculiarità tecniche

- Tubi rigidi d'acciaio montati con raccordi oleodinamici, per prevenire perdite d'olio per tutta la vita del compressore .
- Scheda elettronica **intelligente** modello M-06 che permette di tenere sotto controllo pressione e temperatura, visualizzando lo stato di funzionamento ed indicando gli eventuali allarmi nonché i tempi di manutenzione. Grazie allo speciale algoritmo del controllore elettronico, il compressore viene fermato in modo intelligente durante il funzionamento a vuoto in modo da poter ridurre al minimo lo spreco di energia durante questo tipo di funzionamento.



Technical peculiarities

- *Rigid steel pipes mounted with high quality precision hydraulic fittings to prevent any possible leakage for all life.*
- **Intelligent** electronic controller M-06 capable of keeping under control pressure and temperature, informing about maintenance requirements and possible alarms. Thanks to the special built in algorithm, the compressor is stopped during idling time in a "intelligent way" resulting in less energy wasted running off load operation.



Staffa "easy-way" per una movimentazione facile e sicura.

Easy and safe handling thanks to a "easy-way" so named plate.



Ingegnoso sistema d'apertura che permette una grande accessibilità a tutti i componenti.

Ingenious opening system which allows a great accessibility to all parts.



Elettroventilatore separato, per garantire un'ottimale ventilazione e bassa rumorosità.

Separate electric fan motor to grant an optimal ventilation and low noise level.

Modello	Potenza	Alimentazione	Pressione massima		Aria effettiva			Essiccatore	Livello sonoro	Serbatoio	Peso	Dimensioni
Model	Power	Power supply	Max pressure		F.A.D.			Dryer	Noise level	Receiver	Weight	Size
	kW	V/ph/Hz	Bar	PSIG	l/min	m³/h	CFM	Model	dB(A)	l	Kg	cm
WIND 2-M	2.2	230/1/50	10	145	280	16.8	9.9	-	66	-	150	80x80x85
WIND 2	2.2	400/3/50	10	145	280	16.8	9.9	-	66	-	150	80x80x85
WIND 3	3.0	400/3/50	10	145	410	24.6	14.5	-	68	-	155	80x80x85
WIND 4	4.0	400/3/50	10	145	560	33.6	19.8	-	68	-	160	80x80x85
WIND 5	5.5	400/3/50	10	145	720	43.2	25.5	-	68	-	170	80x80x85
WIND 7	7.5	400/3/50	10	145	1000	60.0	35.0	-	70	-	180	80x80x85
WIND 11	11	400/3/50	10	145	1600	96.0	57.0	-	72	-	190	80x80x85
WIND 15	15	400/3/50	10	145	2000	120.0	70.6	-	74	-	195	80x80x85
WIND 2-M-270	2.2	230/1/50	10	145	280	16.8	9.9	-	66	270	230	160x80x163
WIND 2-270	2.2	400/3/50	10	145	280	16.8	9.9	-	66	270	230	160x80x163
WIND 3-270	3.0	400/3/50	10	145	410	24.6	14.5	-	68	270	235	160x80x163
WIND 4-270	4.0	400/3/50	10	145	560	33.6	19.8	-	68	270	240	160x80x163
WIND 5-270	5.5	400/3/50	10	145	720	43.2	25.5	-	68	270	250	160x80x163
WIND 7-270	7.5	400/3/50	10	145	1000	60.0	35.0	-	70	270	260	160x80x163
WIND 11-270	11	400/3/50	10	145	1600	96.0	57.0	-	72	270	270	160x80x163
WIND 15-500	15	400/3/50	10	145	2000	120.0	70.6	-	74	270	275	160x80x163
WIND 2-M-500	2.2	230/1/50	10	145	280	16.8	9.9	-	66	500	323	190x80x175
WIND 2-500	2.2	400/3/50	10	145	280	16.8	9.9	-	66	500	323	190x80x175
WIND 3-500	3.0	400/3/50	10	145	410	24.6	14.5	-	68	500	333	190x80x175
WIND 4 500	4.0	400/3/50	10	145	560	33.6	19.8	-	68	500	333	190x80x175
WIND 5-500	5.5	400/3/50	10	145	720	43.2	25.5	-	68	500	343	190x80x175
WIND 7-500	7.5	400/3/50	10	145	1000	60.0	35.0	-	70	500	353	190x80x175
WIND 11-500	11	400/3/50	10	145	1600	96.0	57.0	-	72	500	363	190x80x175
WIND 15-500	15	400/3/50	10	145	2000	120.0	70.6	-	74	500	368	190x80x175
WIND 2-M-270D	2.2	230/1/50	10	145	280	16.8	9.9	DE006	66	270	270	160x80x163
WIND 2-270 D	2.2	400/3/50	10	145	280	16.8	9.9	DE006	66	270	270	160x80x163
WIND 3-270D	3.0	400/3/50	10	145	410	24.6	14.5	DE006	68	270	275	160x80x163
WIND 4-270D	4.0	400/3/50	10	145	560	33.6	19.8	DE006	68	270	280	160x80x163
WIND 5-270D	5.5	400/3/50	10	145	720	43.2	25.5	DE009	68	270	290	160x80x163
WIND 7-270D	7.5	400/3/50	10	145	1000	60.0	35.0	DE009	70	270	300	160x80x163
WIND 11-270D	11	400/3/50	10	145	1600	96.0	57.0	DE012	72	270	310	160x80x163
WIND 15-270D	15	400/3/50	10	145	2000	120.0	70.6	DE018	74	270	315	160x80x163
WIND 2-M-500D	2.2	230/1/50	10	145	280	16.8	9.9	DE006	66	500	363	190x80x175
WIND 2-500D	2.2	400/3/50	10	145	280	16.8	9.9	DE006	66	500	363	190x80x175
WIND 3 500D	3.0	400/3/50	10	145	410	24.6	14.5	DE006	68	500	368	190x80x175
WIND 4 500D	4.0	400/3/50	10	145	560	33.6	19.8	DE006	68	500	373	190x80x175
WIND 5 500D	5.5	400/3/50	10	145	720	43.2	25.5	DE009	68	500	383	190x80x175
WIND 7 500D	7.5	400/3/50	10	145	1000	60.0	35.0	DE009	70	500	393	190x80x175
WIND 11 500D	11	400/3/50	10	145	1600	96.0	57.0	DE012	72	500	403	190x80x175
WIND 15 500D	15	400/3/50	10	145	2000	120.0	70.6	DE018	74	500	408	190x80x175

Pressioni disponibili: 8-10-13-15 Bar - Pressure available: 8-10-13-15 Bar

Optional

- Pressioni fino a 15 bar
- Voltaggi e frequenze diversi dallo standard
- Versione oil free con catalizzatore ETC
- Sistema di filtrazione aria compressa su misura.

Optionals

- Working pressure up to 15 bar (217 PSIG)
- Different power supply (voltage and frequency)
- Oil free version with ETC catalyst system
- Compressed air filtration system on demand.

adcomp[®]
advanced air solutions

Copyright © 2006 Adicomp srl - All right reserved - (06 06)

I dati sono indicativi e possono essere variati in ogni momento senza preavviso. Datas are indicative and may be changed in any time without notice.

Rivenditore - Seller:

ADICOMP srl
via Spessa, 52/C
36051 Creazzo (Vicenza) Italy
Tel. +39 0444 573979
Fax +39 0444 370810
www.adicomp.com
info@adicomp.com