

Perfectly tuned
to your every need.



Ceccato Aria Compressa,
Technology you can trust.

Legenda



compressore
a vite



compressore
a pistone



trasmissione
a ingranaggi



trasmissione
a cinghia



trasmissione
direct-drive



velocità
fissa



velocità
variabile



velocità variabile
a magneti permanenti



Oilless



rumorosità
ridotta



progettato e
prodotto in Italia

Indice

Novità 2024	Centraline, Connettività, Integrazione e motori elettrici	4
Audit dell'aria	Software AIRchitect: monitora, analizza e risparmia	7
ICONS	Il compressore... A portata di clic.	8
AIRnet	Sistema di tubazioni	10
Blueline MZ	Compressori a pistoni su serbatoio 10 bar	16
Blueline	Compressori a pistoni su serbatoio 10 bar	17
Blueline Pro	Compressori a pistoni su serbatoio 10 bar	18
Beltair Pro	Compressori a pistoni su serbatoio 10 e 11 bar	19
Beltair Pro V	Compressori a pistoni su serbatoio V a 11 bar e VH a 15 bar	20
Beltair Pro H	Compressori a pistoni su serbatoio H a 15 bar	21
Fonolife	Compressori a pistoni silenziato su basamento da 2 a 10 HP	21
Fonocompact Pro	Compressori a pistoni silenziato su serbatoio con essiccatore da 4 a 10 HP	22
EngineAIR	Compressori a pistoni con motore a Benzina e DIESEL	24
Overview comparativa vite	Riepilogo caratteristiche compressori a vite	27
CSM 3-9 - CSM 3-9 IVR	Compressori a Vite da 3 a 10 HP a velocità fissa e variabile	28
CSM 7,5-20	Compressore a vite da 3 a 10 HP a velocità fissa e variabile, trasmissione a cinghia	33
CSA 7,5-20	Compressore a vite da 7,5 a 20 HP a velocità fissa, trasmissione a cinghia	36
CSM 21-40	Compressore a vite da 20 a 40 HP a velocità fissa, trasmissione a cinghia	39
DRM 40-60 DRM 40-60 IVR	Compressori a vite da 40 a 60 HP a velocità fissa e variabile, trasmissione a ingranaggi	41
DRA 10-20 IVR DRA 10-15 IVR PM	Compressori a vite da 10 a 20 HP a velocità variabile e variabile a magneti permanenti, trasmissione diretta	44
DRB 20-34 DRB 20-34 IVR DRB 20-34 IVR PM	Compressori a vite da 20 a 35 HP a velocità fissa, variabile e variabile a magneti permanenti, trasmissione diretta	47
DRB 30-50 DRB 30-50 IVR	Compressori a vite da 30 a 50 HP a velocità fissa e variabile, trasmissione a ingranaggi e diretta	52
DRC 40-60 DRC 40-60 IVR DRC 40-50 IVR PM	Compressore a vite da 40 a 60 HP a velocità fissa, variabile e magneti permanenti, trasmissione a ingranaggi e diretta	58
DRD 75-100 DRD 60-100 IVR PM	Compressori a vite da 60 a 100 HP a velocità fissa e variabile a magneti permanenti, trasmissione diretta	60
DRB 75-120 IVR	Compressori a vite da 75 a 120 HP a velocità fissa e variabile a magneti permanenti, trasmissione diretta e a ingranaggi.	64
DRE 100-150 DRE 100-150 IVR DRE 100-120 IVR PM	Compressori a Vite da 100 a 150 HP a velocità fissa, inverter e inverter a magneti permanenti	66
DRF 151-220 DRF 151-220 IVR DRF 151-220 IVR PM	Compressori a vite da 150 HP a 220 HP a velocità fissa, variabile e magneti permanenti, trasmissione diretta	70
DRF 270-420 DRF 270-420 IVR	Compressori a vite da 270 HP a 420 HP a velocità fissa e variabile, trasmissione diretta	70
bstAIR	Booster per pressioni fino a 40 bar	77
CLEANAIR	Compressori a pistoni oilfree dentali	78
SPIRALAIR	Compressori scroll oilfree da 2 a 30 HP	80
WIS®	Compressori oilfree a iniezione d'acqua da 20 a 75 HP	82
COOL 4-77	Essiccatori a refrigerazione	88
CDX 4-1200	Essiccatori a refrigerazione	89
ADS 1-10	Essiccatori ad adsorbimento	91
ADS 15-156	Essiccatori ad adsorbimento	92
G - C - S - D - P - V	Filtro di linea, elemento filtrante ed accessori	94
V100 - V5000	Serbatoi verticali	98
WS	Separatori condensa e tubi flessibili	100
CD	Scaricatori automatici di condensa	101
FOD	Sistemi di trattamento della condensa	102
ENERGYBOX	Recuperatore di energia	103
	Condizioni generali di vendita	105

Novità 2024

Centralina ES4000 Connect

Interfaccia intuitiva ad icone.

Disponibile connessione da remoto tramite WiFi/Ethernet.

Consente di cambiare le impostazioni, controllare e monitorare il compressore anche da cellulare tramite bluetooth.

Possibilità di attivazione della licenza ICONS.

Schermo da 2,8", più grande rispetto alla centralina ES4000 Basic.



CSM 3-9 IVR

AFFIDABILITÀ E COMFORT DI UTILIZZO SEMPRE VICINO AL PUNTO DI UTILIZZO

- Minori ripartenza e avvii graduali, per una maggiore affidabilità del compressore.
- Funzionamento continuo a carichi parziali con alto livello di silenziosità, livelli di rumore fino a 57dB(A).
- Per le applicazioni più intense risparmio nei costi energetici fino al 30%.
- L'elevata silenziosità permette di installare il compressore vicino al punto di utilizzo, minori costi di installazione e cadute di pressione.
- La velocità variabile permette di utilizzare serbatoi più piccoli risparmiando così costi di installazione e spazio.



AirBility

Imparare dall'aria per trasmettere energia

I corsi di formazione AirBility forniscono ai nostri clienti capacità, conoscenze e competenze per essere sempre più competitivi nel mercato. In AirBility puoi trovare aggiornamenti tecnici, novità di prodotto, approfondimenti sulle tecnologie e focus sulle normative.



La soluzione completa per tutte le esigenze di aria compressa



Ceccato è pronta a soddisfare tutte le tue esigenze di aria compressa: dal compressore agli essiccatori d'aria e ai filtri di linea, i separatori olio/acqua, il serbatoio dell'aria, un controller centrale per gestire l'intero sistema e il nostro sistema di tubazioni AIRnet facile da installare.

Centraline



ES4000 CONNECT

- Centralina con schermo LCD da 2,8" con icone intuitive
- Consente di cambiare le impostazioni, controllare e monitorare il compressore
- Contatore tra cui ore di funzionamento e di carico
- Avviso di manutenzione e malfunzionamenti
- Visualizzazione temperatura
- Lettura della pressione e settaggio direttamente sul controller
- Accensione/spengimento da remoto con cablaggio
- Ripartenza automatica
- dopo un'interruzione di corrente
- Blocco tastiera per evitare digitazioni involontarie



ES4000 Standard

- Centralina con schermo LCD da 2,5" con icone.
- Consente di cambiare le impostazioni, controllare e monitorare il compressore.
- Contatore tra cui ore di funzionamento e di carico
- Avviso di manutenzione e malfunzionamenti
- Visualizzazione temperatura
- Lettura della pressione e settaggio direttamente sul controller
- Accensione/spengimento da remoto con cablaggio
- Ripartenza automatica dopo un'interruzione di corrente
- Programmabile mediante PC e software proprietario (Speci5, Modi5)
- Integrazione con ICONS previa installazione ICONS box
- Integrazione con Econtrol6 e/o gateway
- Visualizzazione parametri online mediante porta TCP/IP
- Ingressi/Uscite programmabili per integrare ulteriori sensori



ES4000 Advanced

- Centralina con schermo a colori retroilluminato da 4" con icone intuitive.
- Consente di cambiare le impostazioni, controllare e monitorare il compressore
- Contatore tra cui ore di funzionamento e di carico
- Avviso di manutenzione e malfunzionamenti
- Visualizzazione temperatura
- Lettura della pressione e settaggio direttamente sul controller
- Accensione/spengimento da remoto con cablaggio
- Ripartenza automatica dopo un'interruzione di corrente
- Programmabile mediante PC e software proprietario (Speci5, Modi5)
- Integrazione con ICONS previa installazione ICONS box
- Integrazione con Econtrol6 stand alone o Econtrol6i disponibile come opzione e/o gateway
- Visualizzazione parametri online mediante porta TCP/IP
- Temporizzatore settimanale
- 3 lingue impostabili
- Ingressi/Uscite programmabili per integrare ulteriori sensori



ES4000 Swipe

- Centralina con schermo a colori retroilluminato da 1,8" a sfioramento con icone.
- Consente di cambiare le impostazioni, controllare e monitorare il compressore.
- Contatore tra cui ore di funzionamento e di carico
- Avviso di manutenzione e malfunzionamenti
- Visualizzazione temperatura
- Lettura della pressione e settaggio direttamente sul controller
- Accensione/spengimento da remoto con cablaggio
- Ripartenza automatica dopo un'interruzione di corrente
- Sensore di rotazione, avvisa in caso di rotazione inversa della vite.
- Programmabile mediante PC e software proprietario (Speci5, Modi5)
- Ripartenza automatica dopo un'interruzione di corrente
- Integrazione con Econtrol6 e/o gateway
- Visualizzazione parametri online mediante porta TCP/IP
- Ingressi/Uscite programmabili per integrare ulteriori sensori



ES4000 Touch

- Centralina con schermo a colori retroilluminato da 4,5" touch con icone intuitive.
- Consente di cambiare le impostazioni, controllare e monitorare il compressore
- Contatore tra cui ore di funzionamento e di carico
- Avviso di manutenzione e malfunzionamenti
- Visualizzazione temperatura
- Lettura della pressione e settaggio direttamente sul controller
- Accensione/spengimento da remoto con cablaggio
- Ripartenza automatica dopo un'interruzione di corrente
- Programmabile mediante PC e software proprietario (Speci5, Modi5)
- ICONS integrato
- Integrazione con Econtrol6 stand alone o Econtrol6i disponibile come opzione e/o gateway
- Visualizzazione parametri online mediante porta TCP/IP
- Temporizzatore settimanale
- 3 lingue impostabili
- Ingressi/Uscite programmabili per integrare ulteriori sensori

Audit dell'aria

Il mio compressore è troppo grande o troppo piccolo? Ci sono delle perdite? Posso risparmiare? **AIRchitect** ti dà risposte immediate!

AIRchitect è uno **strumento** per **effettuare misurazioni dell'impianto di aria compressa**: applicabile facilmente a tutti i compressori della tua centrale, fornisce una panoramica completa del sistema.

Ti aiuterà ad **ottimizzare la tua sala compressori** e avere la **migliore proposta in termini di tecnologia e risparmio**, in base alle misurazioni della corrente elettrica consumata dai compressori nella rete di aria compressa.



AIRchitect

Il software di AIRchitect **analizza tutti i dati raccolti e restituisce un report** che combina le misurazioni dell'impianto esistente e una simulazione con differenti proposte, **forndo indicazioni chiare** sul potenziale risparmio energetico, la riduzione delle emissioni di CO2, il rilevamento delle perdite d'aria e il risparmio sulla bolletta.

Come funziona?

Il consumo energetico dei compressori della sala è **monitorato da dei dispositivi di registrazione** installati sul cavo di alimentazione e sincronizzati tra di loro, valutando così il tipico utilizzo della sala compressori.

L'intervento è veloce e non richiede nessun fermo della normale attività dei compressori. **Il software unisce i dati raccolti a dei modelli**, mostrando in modo chiaro tutti i grafici e i calcoli che permettono di valutare l'ottimizzazione e il risparmio.



MONITORA



ANALIZZA



RISPARMIA

Connettività



ICONS
INTELLIGENT CONNECTIVITY SYSTEM

La tranquillità di non pensarci! Il compressore... A portata di clic.

ICONS (ICONS, Intelligent CONnectivity System) consente di **connettere il compressore alla rete e rende le informazioni sullo stato di funzionamento sempre disponibili.**

I dati di funzionamento delle macchine sono costantemente monitorati e sono consultabili ovunque e in qualsiasi momento. Tutte le **informazioni** offerte da ICONS sono, infatti, **disponibili sul computer, tablet o smartphone**: è sufficiente fare clic con il mouse per consultare lo stato della macchina e la necessità di manutenzione, con una visualizzazione chiara e semplice.



Tecnologia intelligente

ICONS è un sistema intelligente che **connette il compressore alla rete e monitora costantemente i dati** di funzionamento del sistema, rendendoli sempre **disponibili su pc, tablet e smartphone.**



Monitoraggio attività

Eventuali **anomalie** sono **rilevate in anticipo**, in modo da poter intervenire prima che il rischio di un guasto diventi reale.



Migliore assistenza

In caso di necessità, ICONS invia una **notifica immediatamente.** Sei libero di concentrarti sulla tua attività e pianificare le manutenzioni con anticipo: se è necessario un intervento, lo saprai subito.



Risparmio energetico

I **dati delle tue macchine** sono **analizzati nel tempo** in base a modelli predittivi e ti permettono di **migliorare l'efficienza energetica e ottimizzare i consumi**, con un reale risparmio sulla bolletta elettrica.

Una soluzione per ogni esigenza

ICONS è disponibile con **diversi livelli di servizio e funzioni** per soddisfare le esigenze di ogni cliente. I vantaggi per i clienti:

RIGHTIME

- **Tutti i compressori sotto controllo***, con una panoramica intuitiva.
- Permette un **rapido intervento** grazie alle notifiche in tempo reale al distributore.
- Consente di **verificare lo stato del compressore** e i requisiti di manutenzione, con un aggiornamento dei dati settimanale.
- Visualizzazione degli eventi attivi (**avvertenze e allarmi**) e storico degli eventi.

DISTRIBUTOR

- Permette di **migliorare il livello di servizio**, offrendo una consulenza al cliente.
- **Sicurezza** di rapido intervento grazie alle **notifiche** in tempo reale **al distributore**.
- Ottenere **consigli per migliorare la produttività, i consumi e massimizzare il risparmio**.
- **Tranquillità** di ricevere puntualmente la **manutenzione** richiesta per un funzionamento efficiente.

UPTIME

- Monitoraggio del funzionamento della macchina in ogni istante e **suggerimenti per massimizzare la produttività**.
- Ricezione delle **notifiche** tramite **email o SMS**, che permettono un primo livello di intervento in caso di malfunzionamento per evitare fermi.
- Accesso alle statistiche di disponibilità operativa e raccomandazioni per aumentarla.

ENERGY

- **Monitoraggio della macchina** in ogni momento e notifiche tramite email o SMS.
- **Accesso alle analisi dei consumi** e ai suggerimenti di ottimizzazione e risparmio.
- Indicatori di prestazione, **benchmark** e tendenze per prendere decisioni informate sul sistema di aria compressa.

ICONS

Funzioni	RIGHTIME		DISTRIBUTOR		UPTIME		ENERGY	
	Da manutenzione a consulenza							
	Distributore	Cliente	Distributore	Cliente	Distributore	Cliente	Distributore	Cliente
Panoramica macchina	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Stato manutenzione	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Eventi attivi (avvertenze e allarmi)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Storico eventi	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Punteggio di salute generale della macchina	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Notifiche (sms e/o email)	✓		✓		✓	✓	✓	✓
Statistiche disponibilità operativa			✓		✓	✓	✓	✓
Raccomandazioni disponibilità operativa			✓		✓	✓	✓	✓
Esportazione dei dati misurati			✓		✓		✓	✓
Statistiche efficienza energetica			✓		✓		✓	✓
Raccomandazioni efficienza energetica			✓		✓		✓	✓
Panoramica consumi energetici			✓		✓		✓	✓
Report energetici			✓		✓		✓	✓
PREZZO DI LISTINO EURO	Gratuito		*		*		*	

* per prezzi e condizioni commerciali vedere listino CTS

AIRNET



GARANZIA

10
ANNI



AIRNET

AIRnet è un sistema di tubazioni rapido, semplice e affidabile per applicazioni ad aria compressa, vuoto e azoto. Offre un **vasto assortimento di tubi e di raccordi**.

La serie AIRnet alluminio è una soluzione che si installa in modo facile e veloce, permettendo di risparmiare tempo e costi di installazione.

Il design modulare supporta estensioni e modifiche per soddisfare nuove esigenze: i **componenti**, infatti, sono **intercambiabili e riutilizzabili** dopo lo smontaggio e gli attacchi rapidi si montano con semplicità, sia in orizzontale che in verticale.

I VANTAGGI

- Maggiore portata d'aria a parità di diametro per il basso coefficiente d'attrito e l'assenza di ostacoli o riduzione di sezione interna.
- Il materiale utilizzato e il particolare trattamento eliminano il problema della corrosione.
- Con AIRnet, aria compressa di qualità, costante dalla sala compressori sino al punto di utilizzo.
- Dall'origine al punto di utilizzo, con il più basso costo totale di esercizio.

AIRnet è una soluzione modulare,
flessibile e sicura che si installa in modo
facile e veloce.

Produzione ottimizzata e massima efficienza energetica

La rete d'aria compressa viene dimensionata, progettata e installata per garantire un eccellente processo di produzione. Se sei alla ricerca di un **sistema facile da utilizzare e dalle elevate prestazioni** che possa essere personalizzato per adattarsi a qualsiasi sito, AIRnet è il miglior investimento possibile.

L'esclusivo **sistema in alluminio di AIRnet** è progettato appositamente per **ottimizzare la produzione e risparmiare sui costi energetici** rispetto ai soliti sistemi di tubazioni.



STAINLESS STEEL

Soluzioni in acciaio inossidabile per applicazioni speciali

La gamma di prodotti **AIRnet in acciaio inox** è pensata per **tutti i processi produttivi** che necessitano di un sistema di tubazioni solido, sicuro e pulito. Queste tubazioni sono progettate per una rete di distribuzione veloce da installare, di facile utilizzo e affidabile per aria compressa, azoto e vuoto ed è particolarmente adatta per i settori che richiedono la massima qualità dell'aria.

Le tecnologie e le innovazioni AIRnet si basano sulla competenza tecnica acquisita in più di 140 anni di esperienza.

Integrazione



EControl6 e EControl6i L'ottimizzazione e l'automazione della sala compressori

EControl6 è un sistema semplice per **il controllo e la regolazione di centrali fino a sei compressori**, con la possibilità di impostare schemi di priorità calendarizzabili, ottimizzando il risparmio energetico e **bilanciando le ore di utilizzo** delle macchine con un **risparmio sui costi di manutenzione**.

La centralina EControl6 viene **fornita con la scheda ES4000 Touch** e può integrare tramite rete CAN compressori con schede ES4000 Standard, Advanced, Swipe e Touch. Allo stesso modo, è possibile includere anche macchine a velocità fissa con controllore Airlogic. Si possono inoltre integrare fino a 5 compressori con altre centraline, sfruttando il collegamento a contatti puliti.

EControl6i è la versione integrata, disponibile come opzione su compressori con controllore ES4000 Advanced e Touch. Può integrare fino a 6 compressori con centraline ES4000 Standard, Advanced, Swipe e Touch, tramite rete CAN. EControl6 può includere anche macchine a velocità fissa con controllore Airlogic.

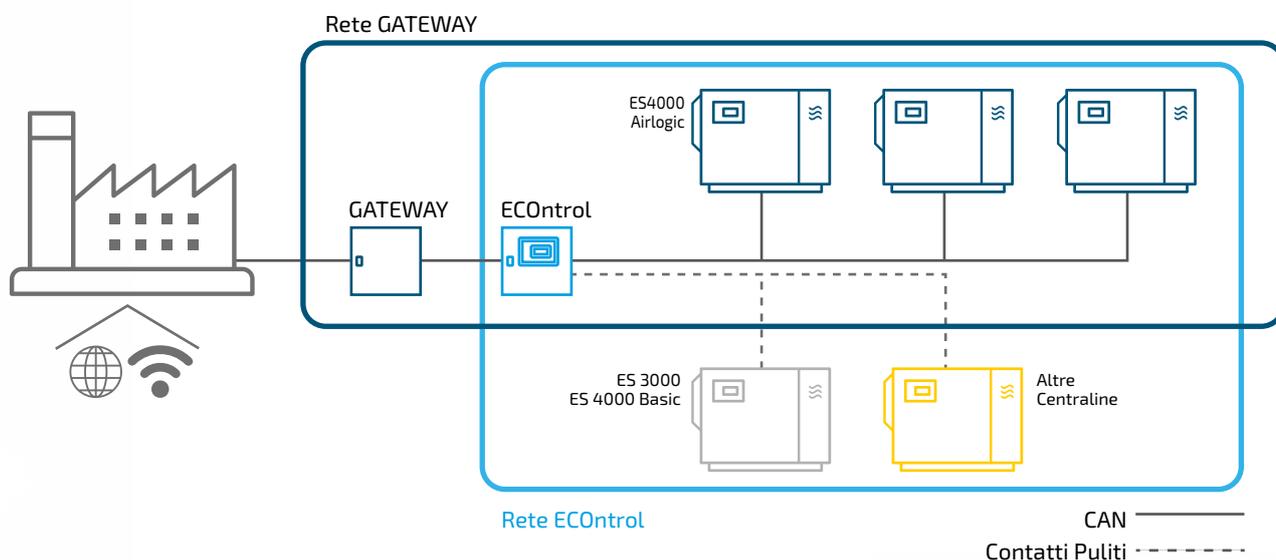
Caratteristiche principali

- Sistema flessibile di controllo che gestisce reti fino a 6 compressori, bilanciando le ore di funzionamento e applicando **schemi di priorità**
- Un unico sensore **misura la pressione** nel sistema di distribuzione e consente all'EControl6 di decidere l'azione da intraprendere
- In caso di anomalia di funzionamento dell'EControl6, il controllo ritorna in locale a ciascuna delle unità collegate
- garantendo la **continuità operativa**
- EControl6 consente **accensione/ spegnimento da remoto** con cablaggio e la **ripartenza automatica** dopo un'interruzione di corrente
- Programmabile mediante PC e software proprietario (Speci5, Modi5)
- Visualizzazione parametri online mediante porta TCP/IP
- Modulo di espansione con ingressi/ uscite programmabili per integrare ulteriori sensori (solo EControl6)
- Il bilanciamento delle ore di funzionamento, riparte l'usura e consente di effettuare interventi di manutenzione su più macchine in una sola visita.

Tutte le sale compressori con EControl6 devono essere progettate con il supporto dell'assistenza tecnica Ceccato Aria Compressa.

INTEGRAZIONE

Esempio di installazione per l'integrazione della sala compressori tramite EControl6 e modulo Gateway.



MODULO GATEWAY Rendi smart la sala compressori

Grazie al modulo gateway puoi portare la sala compressori nell'impianto di automazione dell'azienda (Industria 4.0).

Le macchine inserite nel sistema possono **intercomunicare** tra loro tramite DCS (Distributed Control System – sistema di controllo distribuito) con una gestione più semplice, che **permette il controllo delle apparecchiature in modo automatizzato in base a dei parametri definiti dall'utente**.

- Modulo di comunicazione seriale che consente di connettere i compressori su rete CAN ad una rete su protocollo Modbus RTU (RS485) o Profibus DP, per controllo da remoto.

OPZIONI	Descrizione	Codice	EURO
EControl6 (a parete)	Fino a 6 compressori con controllore elettronico ES4000 (esclusa scheda Basic) e Airlogic (velocità fissa) tramite rete CAN, fino a 5 compressori elettromeccanici o della concorrenza tramite contatti puliti. Non include il connettore CANBUS (codice 1088001727) da ordinare separatamente	1837003493	3.140,75
EControl6i (integrata)	Sistema di controllo integrato per schede ES4000 Advanced e Touch	Vedi opzioni compressore	
EControl6i	Licenza per attivare controllo integrato per schede ES4000 Advanced e Touch già installate nel mercato	8092366411	R
Gateway	Modulo con protocollo MODBUS RTU o PROFIBUS DP	2230011500	1.634,15
EControl6 e Gateway	Cavo CANBUS al metro	0017230147	12,32
	Connettore CANBUS uno per compressore	1088001727	206,63

(condizioni commerciali listino ricambi)

Compressori a pistone



Blueline MZ



Qualità, affidabilità ed efficienza per applicazioni semi-professionali e "fai da te". La versione non lubrificata OIL FREE richiede meno manutenzione, non teme le basse temperature e permette di trasportare il compressore in qualsiasi posizione.

Compressori a pistoni coassiali oilfree silenziati e lubrificati 10 bar

Modello	HP (kW)	Bar	L/min	m ³ /h	gruppo	rpm	Volt/Ph/Hz	gas	dB(A)	Kg	LxWxH	litri	Codice	Euro
6DP1	1 (0.75)	10	115	6,90	MZ10	1450	230/1/50	1/4"	60	24	372x307x505	6	4116001256	€ 316
6DP2	2 (1.5)	10	230	13,80	MZ20	2900	230/1/50	1/4"	67	24	372x307x505	6	4116001257	€ 364
24DC2	2 (1.5)	10	230	13,80	MZ20	2900	230/1/50	1/4"	72	29	606x300x610	24	4116001258	€ 375
50DC2	2 (1.5)	10	230	13,80	MZ20	2900	230/1/50	1/4"	72	35	807x385x646	50	4116001259	€ 414

Blueline



Qualità, affidabilità ed efficienza per applicazioni semi-professionali e "fai da te".

La versione non lubrificata richiede meno manutenzione, non teme le basse temperature e permette di trasportare il compressore in qualsiasi posizione.

Compressori a pistoni coassiali oilfree silenziosi e lubrificati 10 bar

Modello	HP (kW)	Bar	L/min	m ³ /h	gruppo	rpm	Volt/Ph/Hz	gas	Kg	LxWxH	litri	Codice	Euro
6DC2	2 (1.5)	10	220	13,20	GM194	2850	230/1/50	1/4"	15	280x400x480	6	1129102612	€ 250
25DC2	2 (1.5)	10	220	13,20	GM194	2850	230/1/50	1/4"	25	310x610x580	24	1129100483	€ 266
50DC2	2 (1.5)	10	220	13,20	GM194	2850	230/1/50	1/4"	33	430x770x660	50	1129100488	€ 337

Compressori a pistoni a cinghia lubrificati 10 bar

Modello	HP (kW)	Bar	L/min	m ³ /h	gruppo	rpm	Volt/Ph/Hz	gas	Kg	LxWxH	litri	Codice	Euro
50 BC2	2 (1.5)	10	255	15,30	NS12	1075	230/1/50	1/4"+1/2"	52	840x395x730	50	4116028043	€ 851
50 BC2	2 (1.5)	10	255	15,30	NS12	1075	400/3/50	1/4"+1/2"	52	840x395x730	50	4116028049	€ 851
90 BC2	2 (1.5)	10	255	15,30	NS12	1075	230/1/50	1/4"+1/2"	65	970x490x850	90	4116028272	€ 888
90 BC2	2 (1.5)	10	255	15,30	NS12	1075	400/3/50	1/4"+1/2"	65	970x490x850	90	4116028276	€ 888

Blueline Pro



Qualità, affidabilità ed efficienza per applicazioni semi-professionali e "fai da te"

Compressori a pistoni coassiali lubrificati 10 bar

Modello	HP (kW)	Bar	L/min	m ³ /h	gruppo	rpm	Volt/Ph/Hz	gas	Kg	LxWxH	litri	Codice	Euro
25DM2 PRO	2.5 (1.85)	10	270	16,20	GM245	2850	230/1/50	1/4"	28	320x630x620	24	1129100503	€ 403
50DM2 PRO	2.5 (1.85)	10	270	16,20	GM245	2850	230/1/50	1/4"	36	320x940x700	50	1129100508	€ 492
90DM2 PRO	2.5 (1.85)	10	270	16,20	GM245	2850	230/1/50	1/4"	57	400x1100x850	90	1121390606	€ 593
25DM3 PRO	3 (2.2)	10	330	19,80	VX304	1450	230/1/50	1/4"	39	520x430x790	20	1121090860	€ 1.174

Compressori a pistoni a cinghia lubrificati 10 bar

Modello	HP (kW)	Bar	L/min	m ³ /h	gruppo	rpm	Volt/Ph/Hz	gas	Kg	LxWxH	litri	Codice	Euro
90B3 PRO	3 (2.2)	10	320	19,20	NS12S	1350	400/3/50	1/4"	65	1007x412x879	90	4116028285	€ 1.149
200B3 PRO	3 (2.2)	10	320	19,20	NS12S	1350	400/3/50	1/4"	122	1007x412x879	200	4116028611	€ 1.284
200B4 PRO	4 (3)	10	486	29,16	NS19S	1400	400/3/50	1/4"	91	1670x555x1040	200	4116028613	€ 1.723

Beltair Pro



Compressore a pistone professionale carrellato con trasmissione a cinghia:
 Compressore bicilindrico monostadio (2 e 3 HP) o bistadio (4 e 5,5 HP) con cilindri in ghisa, pressostato di regolazione ON/OFF, riduttore di pressione, riparo cinghie antinfortunistico in acciaio, raffreddatore finale e intermedio per la testa bistadio, maniglia con impugnatura per una facile movimentazione, serbatoi con 3 ruote (2 fisse + 1 pivottante) o 4 ruote (2 fisse + 2 pivottanti).

Compressori a pistoni a cinghia lubrificati 10 e 11 bar versioni carrellate

Modello	HP (kW)	Bar	L/min	m ³ /h	gruppo	rpm	Volt/Ph/Hz	gas	Kg	LxWxH	litri	Codice	Euro
50C2R PRO	2 (1.5)	10	255	15,30	NS12S	1075	400/3/50	1/4"+1/2"	52	840x395x710	50	4116028046	€ 888
50C2MR PRO	2 (1.5)	10	255	15,30	NS12S	1075	230/1/50	1/4"+1/2"	45	840x395x710	50	4116028044	€ 888
90C2R PRO	2 (1.5)	10	255	15,30	NS12S	1075	400/3/50	1/4"+1/2"	63	1007x412x879	90	4116028279	€ 983
90C2MR PRO	2 (1.5)	10	255	15,30	NS12S	1075	230/1/50	1/4"+1/2"	56	1007x412x879	90	4116028274	€ 983
50C3MR PRO	3 (2.2)	10	393	23,58	NS19S	1050	230/1/50	1/4"+1/2"	56	840x410x770	50	4116028047	€ 1.292
90C3R PRO	3 (2.2)	10	393	23,58	NS19S	1050	400/3/50	1/4"+1/2"	67	1007x412x879	90	4116028275	€ 1.357
90C3MR PRO	3 (2.2)	10	393	23,58	NS19S	1050	230/1/50	1/4"+1/2"	72	1007x412x879	90	4116028273	€ 1.357
200C3R PRO	3 (2.2)	10	393	23,58	NS19S	1050	400/3/50	1/4"+1/2"	91	1430x470x970	200	4116028604	€ 1.339
50C3R PRO	3 (2.2)	10	393	23,58	NS19S	1050	400/3/50	1/4"+1/2"	56	840x410x770	50	4116028050	€ 1.292
90C3R PRO	3 (2.2)	11	444	26,64	NS31	1050	400/3/50	1/4"+1/2"	67	1007x412x879	90	4116028284	€ 1.537
90C3MR PRO	3 (2.2)	11	444	26,64	NS31	1050	230/1/50	1/4"+1/2"	67	1007x412x879	90	4116028281	€ 1.537
200C3R PRO	3 (2.2)	11	444	26,64	NS31	1050	400/3/50	1/4"+1/2"	130	1430x470x970	200	4116028610	€ 1.686
200C3MR PRO	3 (2.2)	11	444	26,64	NS31	1050	230/1/50	1/4"+1/2"	130	1430x470x970	200	4116028609	€ 1.686
200C3MR PRO	3 (2.2)	10	393	23,58	NS19S	1050	230/1/50	1/4"+1/2"	91	1430x470x970	200	4116028605	€ 1.339
270C4R PRO	4 (3)	11	553	33,18	NS31	1300	400/3/50	1/4"+1/2"	135	1670x555x1040	270	4116028732	€ 2.119
200C4R PRO	4 (3)	11	553	33,18	NS31	1300	400/3/50	1/4"+1/2"	121	1430x470x970	200	4116028603	€ 2.010
270C5,5R PRO	5.5 (4)	11	653	39,18	NS39	1000	400/3/50	1/4"+1/2"	156	1490x610x1315	270	6270339610	€ 2.446
270C5,5R PRO	5.5 (4)	11	595	35,70	NS31	1400	400/3/50	1/4"+1/2"	124	1670x555x1040	270	4116028734	€ 2.306
200C5,5 PRO	5.5 (4)	11	653	39,18	NS39	1000	400/3/50	1/4"+1/2"	155	1425x560x1210	200	6250367010	€ 2.302
200C5,5R PRO	5.5 (4)	11	595	35,70	NS31	1400	400/3/50	1/4"+1/2"	125	1430x470x970	200	4116028614	€ 2.197

Compressori a pistoni a cinghia lubrificati 11 bar versioni fisse

Modello	HP (kW)	Bar	L/min	m ³ /h	gruppo	rpm	Volt/Ph/Hz	gas	Kg	LxWxH	litri	Codice	Euro
500F5,5R PRO	5.5 (4)	11	595	35,70	NS31S	1400	400/3/50	1/2"	191	1950x530x1145	500	6250366232	€ 2.796
270F5,5R PRO	5.5 (4)	11	653	39,18	NS39	1000	400/3/50	1/2"	156	1490x500x1190	270	6250367610	€ 2.446
270F5,5XR PRO	5.5 (4)	11	653	39,18	NS39	1000	400/3/50	1/2"	156	1490x500x1190	270	6250367810	€ 3.704
500F5,5R PRO	5.5 (4)	11	653	39,18	NS39	1000	400/3/50	1/2"	247	1940x600x1315	500	6250368410	€ 2.928
500F5,5XR PRO	5.5 (4)	11	653	39,18	NS39	1000	400/3/50	1/2"	247	1940x600x1315	500	6250368510	€ 4.167
500F7R PRO	7.5 (5.5)	11	827	49,62	NS39	1250	400/3/50	1/2"	247	1940x600x1375	500	6270336610	€ 3.370
500F7XR PRO	7.5 (5.5)	11	827	49,62	NS39	1250	400/3/50	1/2"	247	1940x600x1375	500	6270336710	€ 4.666
500F7,5R PRO	7.5 (5.5)	11	950	57,00	NS59S	750	400/3/50	1/2"	297	1940x600x1375	500	6250369210	€ 4.083
500F7,5XR PRO	7.5 (5.5)	11	950	57,00	NS59S	750	400/3/50	1/2"	297	1940x600x1375	500	6250369310	€ 5.347
500F10R PRO	10 (7.5)	11	1130	67,80	NS59S	900	400/3/50	1/2"	267.5	1940x600x1375	500	6250369810	€ 4.685
500F10XR PRO	10 (7.5)	11	1130	67,80	NS59S	900	400/3/50	1/2"	297	1940x600x1375	500	6250369910	€ 6.137
270F4R PRO	4 (3)	11	553	33,18	NS31	1300	400/3/50	1/2"	120	1670x555x1040	270	4116028733	€ 2.048
270F5,5R PRO	5.5 (4)	11	595	35,70	NS31	1400	400/3/50	1/2"	124	1670x555x1040	270	4116028735	€ 2.259

Beltair Pro V



Componenti di qualità a disposizione di tutti. Riparo cinghie in metallo a garanzia di eventuali colpi accidentali.

Compressori a pistoni a cinghia lubrificati 11 e 15 bar

Modello	HP (kW)	Bar	L/min	m ³ /h	gruppo	rpm	Volt/Ph/Hz	gas	Kg	LxWxH	litri	Codice	Euro
270 F4V PRO	4 (3)	11	514	30,84	NS31	1400	400/3/50	1/2"	91	680x600x1740	270V	4116025902	€ € 2.760
270 F5,5V PRO	5.5 (4)	11	653	39,18	NS39	1000	400/3/50	1/2"	212	835x600x1950	270V	6250368010	€ € 3.278
270 F5,5XV PRO	5.5 (4)	11	653	39,18	NS39	1000	400/3/50	1/2"	212	835x600x1950	270V	6250368110	€ € 4.670
270 F7V PRO	7.5 (5.5)	11	827	49,62	NS39	1250	400/3/50	1/2"	193	835x600x1950	270V	6270336010	€ € 3.871
270 F7XV PRO	7.5 (5.5)	11	827	49,62	NS39	1250	400/3/50	1/2"	193	835x600x1950	270V	6270336110	€ € 5.101
270 F7,5V PRO	7.5 (5.5)	11	950	57,00	NS59S	750	400/3/50	1/2"	193	940x600x1985	270V	6250368610	€ € 4.426
270 F7,5XV PRO	7.5 (5.5)	11	950	57,00	NS59S	750	400/3/50	1/2"	193	940x600x1985	270V	6250368710	€ € 5.454
270 V5,5HR PRO	5.5 (4)	15	522	31,32	NS39	800	400/3/50	1/2"	193	835x600x1950	270V	6250370710	€ € 3.692

Trasmissione a cinghia **B**
Carrellato **C**

Trasmissione diretta **D**
Alimentazione monofase **M**

Portatile **P**
Professional **PRO**

Due serbatoi da 11 litri cad. **2*11**
X Avviamento stella triangolo

Beltair Pro H



Compressori a pistoni a cinghia lubrificati 15 bar

Modello	HP (kW)	Bar	l/min	m ³ /h	gruppo	rpm	Volt/Ph/Hz	gas	Kg	LxWxH	litri	Codice	Euro
300F4HRPRO	4 (3)	15	369	22,14	NS31	1000	400/3/50	1/2"	136	1640x500x995	300	4116025991	€ 2.631
300F5,5HRPRO	5.5 (4)	15	522	31,32	NS39	800	400/3/50	1/2"	181	1640x500x995	300	6250370310	€ 2.919
300F5,5HXRPRO	5.5 (4)	15	522	31,32	NS39	800	400/3/50	1/2"	181	1640x500x995	300	6250370510	€ 3.709
500F7,5HRPRO	7.5 (5.5)	15	760	45,60	NS59S	600	400/3/50	3/4"	297	1940x600x1375	500	6250371510	€ 4.984
500F7,5HXRPRO	7.5 (5.5)	15	760	45,60	NS59S	600	400/3/50	3/4"	297	1940x600x1375	500	6250371710	€ 5.427
500F10HRPRO	10 (7.5)	15	941	56,46	NS59S	750	400/3/50	3/4"	297	1940x600x1375	500	6250371910	€ 5.130
500F10HXRPRO	10 (7.5)	15	941	56,46	NS59S	750	400/3/50	3/4"	297	1940x600x1375	500	6250372110	€ 6.121

Fonolife



Compressori a pistoni su basamento silenziati

Modello	HP (kW)	Bar	l/min	m ³ /h	gruppo	rpm	Volt/Ph/Hz	gas	dB(A)	Kg	LxWxH	Codice	Euro
S 4	4 (3)	10	426	25,56	NS31	1203	400/3/50	3/4"	64	100	815x520x915	4116026793	€ 3.598
S 5,5	5.5 (4)	10	577	34,62	NS39	890	400/3/50	3/4"	64	100	815x520x915	4115000711	€ 4.246
S 5,5 X	5.5 (4)	10	577	34,62	NS39	890	400/3/50	3/4"	64	100	815x520x915	4115000712	€ 4.649
S 7,5 X	7.5 (5.5)	10	769	46,14	NS39	1180	400/3/50	3/4"	64	170	880x590x1200	4115000713	€ 5.285
S 10 X	10 (7.5)	10	975	58,50	B7000	1048	400/3/50	3/4"	64	205	880x590x1200	4115000714	€ 6.010

Trasmissione a cinghia **B**
Carrellato **C**

Trasmissione diretta **D**
Alimentazione monofase **M**

Portatile **P**
Professional **PRO**

Due serbatoi da 11 litri cad. **2*11**
X Avviamento stella triangolo

Fonocompact Pro



Compressori a pistoni su basamento con serbatoio interno 27 litri silenziosi

Modello	HP (kW)	Bar	L/min	m ³ /h	gruppo	rpm	Volt/Ph/Hz	gas	dB(A)	Kg	LxWxH	litri	Codice	Euro
27 F2SM	2 (1.5)	10	255	15,30	NS12S	1075	230/1/50	1/4"	61	86	797x457x845	27	4116026066	€ 2.435
27 F2S	2 (1.5)	10	255	15,30	NS12S	1075	400/3/50	1/4"	61	86	797x457x845	27	4116026067	€ 2.435
27 F3SM	3 (2.2)	10	320	19,20	NS12S	1350	230/1/50	1/4"	62	86	797x457x845	27	4116026068	€ 2.584
27 F3S	3 (2.2)	10	320	19,20	NS12S	1350	400/3/50	1/4"	62	86	797x457x845	27	4116026069	€ 2.584

Compressori a pistoni su basamento silenziosi

Modello	HP (kW)	Bar	L/min	m ³ /h	gruppo	rpm	Volt/Ph/Hz	gas	dB(A)	Kg	LxWxH	Codice	Euro
F4S	4 (3)	11	553	33,18	NS31	1300	400/3/50	3/4"	69	116	750x580x710	4116026074	€ 3.501
F5S	5 (4)	11	598	35,88	NS31	1400	400/3/50	3/4"	69	122	750x580x710	4116026076	€ 3.655
F6S	5 (4)	11	660	39,60	NS39	1010	400/3/50	3/4"	65	178	1000x741x955	4116026079	€ 4.619
F6XS	5 (4)	11	660	39,60	NS39	1010	400/3/50	3/4"	65	178	1000x741x955	4116026080	€ 4.787
F8S	7 (5.5)	11	750	45,00	NS39	1140	400/3/50	3/4"	68	198	1000x741x955	4116026087	€ 4.787
F8XS	7 (5.5)	11	750	45,00	NS39	1140	400/3/50	3/4"	68	198	1000x741x955	4116026088	€ 5.477
F10S	10 (7.5)	11	1020	61,20	NS59	810	400/3/50	3/4"	66	222	1000x741x955	4116026093	€ 6.085
F10XS	10 (7.5)	11	1020	61,20	NS59	810	400/3/50	3/4"	66	222	1000x741x955	4116026094	€ 6.765

Compressori a pistoni su serbatoio silenziati

Modello	HP (kW)	Bar	L/min	m ³ /h	gruppo	rpm	Volt/Ph/Hz	gas	dB(A)	Kg	LxWxH	litri	Codice	Euro
100 F3SM	3 (2.2)	10	393	23,58	NS19S	1050	230/1/50	1/2"	65	121	1002x1227x580	100	4116026070	€ 3.234
100 F3S	3 (2.2)	10	393	23,58	NS19S	1050	400/3/50	1/2"	65	121	1002x1227x580	100	4116026071	€ 3.234
270s F3SM	3 (2.2)	11	393	23,58	NS19S	1050	400/3/50	1/2"	65	166.5	1522x580x1242	270	4116026366	€ 3.531
270s F3S	3 (2.2)	11	393	23,58	NS19S	1050	230/1/50	1/2"	65	166.5	1522x580x1242	270	4116026367	€ 3.531
270 F3SM	3 (2.2)	11	444	26,64	NS31	1050	230/1/50	1/2"	65	166.5	1522x580x1242	270	4116026072	€ 3.893
270 F3S	3 (2.2)	11	444	26,64	NS31	1050	400/3/50	1/2"	65	166.5	1522x580x1242	270	4116026073	€ 3.893
270 F4S	4 (3)	11	553	33,18	NS31	1300	400/3/50	1/2"	69	176	1522x580x1242	270	4116026075	€ 4.170
270 F5S	5 (4)	11	598	35,88	NS31	1400	400/3/50	1/2"	69	184	1522x580x1242	270	4116026064	€ 4.292
500 F5S	5 (4)	11	598	35,88	NS31	1400	400/3/50	1/2"	69	233	1937x600x1348	500	4116026078	€ 4.458
270 F6S	5 (4)	11	660	39,60	NS39	1010	400/3/50	1/2"	65	246	1517x741x1487	270	4116026081	€ 5.342
270 F6XS	5 (4)	11	660	39,60	NS39	1010	400/3/50	1/2"	65	246	1517x741x1487	270	4116026082	€ 5.514
500 F6S	5 (4)	11	660	39,60	NS39	1010	400/3/50	3/4"	65	304	1943x741x1593	500	4116026083	€ 5.622
500 F6XS	5 (4)	11	660	39,60	NS39	1010	400/3/50	3/4"	65	304	1943x741x1593	500	4116026084	€ 5.892
500 F8S	7 (5.5)	11	750	45,00	NS39	1140	400/3/50	3/4"	68	319	1943x741x1593	500	4116026089	€ 6.387
500 F8XS	7 (5.5)	11	750	45,00	NS39	1140	400/3/50	3/4"	68	319	1943x741x1593	500	4116026090	€ 7.073
500 F10S	10 (7.5)	11	1020	61,20	NS59	810	400/3/50	3/4"	66	335	1943x741x1593	500	4116026095	€ 7.038
500 F10XS	10 (7.5)	11	1020	61,20	NS59	810	400/3/50	3/4"	66	335	1943x741x1593	500	4116026096	€ 7.716

Compressori a pistoni con essiccatore silenziati

Modello	HP (kW)	Bar	L/min	m ³ /h	gruppo	rpm	Volt/Ph/Hz	gas	dB(A)	Kg	LxWxH	litri	Codice	Euro
500 F6SE	5 (4)	11	660	39,60	NS39	1010	400/3/50	3/4"	65	335	1943x767x1596	500	4116026085	€ 7.511
500 F6XSE	5 (4)	11	660	39,60	NS39	1010	400/3/50	3/4"	65	335	1943x767x1596	500	4116026086	€ 8.191
500 F8SE	7 (5.5)	11	750	45,00	NS39	1140	400/3/50	3/4"	68	319	1943x767x1596	500	4116026091	€ 8.803
500 F8XSE	7 (5.5)	11	750	45,00	NS39	1140	400/3/50	3/4"	68	319	1943x767x1596	500	4116026092	€ 9.484
500 F10SE	10 (7.5)	11	1020	61,20	NS59	810	400/3/50	3/4"	66	335	1943x767x1596	500	4116026097	€ 10.027
500 F10XSE	10 (7.5)	11	1020	61,20	NS59	810	400/3/50	3/4"	66	335	1943x1593x738	500	4116026098	€ 10.708



Compressori a pistoni con motore a benzina e diesel

Modello	HP (kW)	Bar	l/min	m ³ /h	gruppo	rpm	Essenza	dB(A)	Kg	LxWxH	litri	Codice	Euro
engineAIR 5/2,5 10	4.8 (3.6)	10	275	16,50	S15	3400	Benzina	96	28	620x410x480	2.5	1121440133	€ 1.099
engineAIR 5/4 10	4.8 (3.6)	10	275	16,50	S15	3400	Benzina	96	29	530x440x440	4	1121440134	€ 1.105
engineAIR 5/20 10	4.8 (3.6)	10	275	16,50	S15	3400	Benzina	96	40	610x460x850	20	1121440135	€ 1.191
engineAIR 4/22 10	4.8 (3.6)	10	320	19,20	A29B	1350	Benzina	95	54	740x470x850	22	1121440136	€ 1.296
engineAIR 5/11+11 10	4.8 (3.6)	10	411	24,66	A39B	1070	Benzina	96	70	1230x710x750	22	1121440114	€ 2.260
engineAIR 5/11+11R 10	4.8 (3.6)	10	411	24,66	A39B	1070	Benzina	96	78	1230x710x800	22	1121440115	€ 2.441
engineAIR 5/24 10	4.8 (3.6)	10	411	24,66	A39B	1070	Benzina	96	60	850x560x770	24	1121440137	€ 1.560
engineAIR 9/17+17 S 10	8.4 (6.3)	10	552	33,12	B5900B	1160	Benzina	97	107	1480x760x850	34	1121440125	€ 2.921
engineAIR 9/50 10	8.4 (6.3)	10	552	33,12	B5900B	1160	Benzina	97	100	1270x910x910	50	1121440117	€ 2.672
engineAIR 9/50 14	8.4 (6.3)	14	524	31,44	B5900B	1100	Benzina	97	100	1270x910x910	50	1121440124	€ 2.652
engineAIR 5/50 10	4.8 (3.6)	10	411	24,66	A39B	1070	Benzina	96	66	980x440x780	50	1121440110	€ 1.226
engineAIR 4/100 10	4.8 (3.6)	10	320	19,20	A29B	1350	Benzina	95	70	1110x520x940	100	1121440138	€ 1.266
engineAIR 5/100 10	4.8 (3.6)	10	411	24,66	A39B	1070	Benzina	96	72	1110x520x940	100	1121440112	€ 1.298
engineAIR 5/200 10	4.8 (3.6)	10	411	24,66	A39B	1070	Benzina	96	98	1510x1110x1010	200	1121440113	€ 1.525
engineAIR 9/270	8.4 (6.3)	10	552	33,12	B5900B	1160	Benzina	97	170	1540x1150x1160	270	1121440121	€ 2.918
engineAIR 12/270 10 ES	11.7 (8.7)	10	676	40,56	B6000B	1185	Benzina	97	185	1540x1230x1080	270	1121440119	€ 3.905
engineAIR 12/270 14 ES	11.7 (8.7)	14	633	37,98	B6000B	1110	Benzina	97	185	1540x1100x1080	270	1121440122	€ 3.905
engineAIR 12/270 S ES	11.7 (8.7)	14	972	58,32	B7000	1045	Benzina	98	195	1540x520x1080	270	1121440123	€ 4.618
BI engineAIR 17/90 12 ES	17 (12.7)	12	765	45,90	AB998	900	Diesel	96	378	1050x2150x1730	90	1121440116	€ 15.955
engineAIR 7/270	7.1 (5.3)	10	541	32,46	B5900B	1135	Diesel	97	184	1540x1220x1220	270	1121440128	€ 4.134
engineAIR 10/270 14 ES	10.1 (7.5)	14	727	43,62	B6000B	1275	Diesel	98	198	1540x1150x1140	270	1121440129	€ 5.431
engineAIR 11/270 14 ES	10.1 (7.5)	14	1038	62,28	B7000	1115	Diesel	98	208	1540x520x1140	270	1121440130	€ 5.758
BI engineAIR 11/270 14 ES	10.1 (7.5)	14	605	36,30	B6000B	1060	Diesel	98	257	1540x1200x1180	270	1121440132	€ 8.707

Trasmissione a cinghia **B**
Carrellato **C**

Trasmissione diretta **D**
Alimentazione monofase **M**

Portatile **P**
Professional **PRO**

Due serbatoi da 11 litri cad. **2*11**
X Avviamento stella triangolo

Compressori a vite



Motori elettrici

I compressori a vite sono pensati per le applicazioni dove è richiesta un **alto volume d'aria compressa** e/o un **utilizzo continuativo**, perché, a differenza dei compressori a pistoni, non richiedono tempi di fermo per il raffreddamento. **Silenziosi e affidabili**, i compressori a vite Ceccato garantiscono un ambiente lavorativo più confortevole.

All'interno dei compressori a vite, si distinguono i motori elettrici a **velocità fissa, variabile e variabile a magneti permanenti**, che consentono diversi vantaggi sia nel breve periodo che considerando il costo totale di proprietà del compressore.

Motore iPM per il massimo risparmio energetico

L'energia vale **più del 70% del costo di proprietà e di esercizio** di un compressore. I compressori a velocità variabile di Ceccato offrono un **risparmio energetico fino al 35%** rispetto alla velocità fissa. Mentre i compressori tradizionali hanno una sola velocità (al 100%), i compressori a velocità variabile regolano la velocità del motore per seguire le fluttuazioni del fabbisogno d'aria della produzione.

La **tecnologia iPM** spinge il **risparmio energetico** a un livello superiore, **fino al 45%** di consumo energetico in meno rispetto alla velocità fissa, migliorando ulteriormente l'efficienza e le prestazioni.



Consumo energetico

+

Investimento

Velocità fissa

→

RISPARMIO SUL TCO PIÙ PRESTAZIONI

Consumo energetico

-35% risparmio energetico

+

Investimento

Velocità variabile

→

RISPARMIO SUL TCO PIÙ EFFICIENZA MAGGIORE DURATA

PUNTO DI PAREGGIO DOPO 1-2 ANNI*

Consumo energetico

-45% risparmio energetico

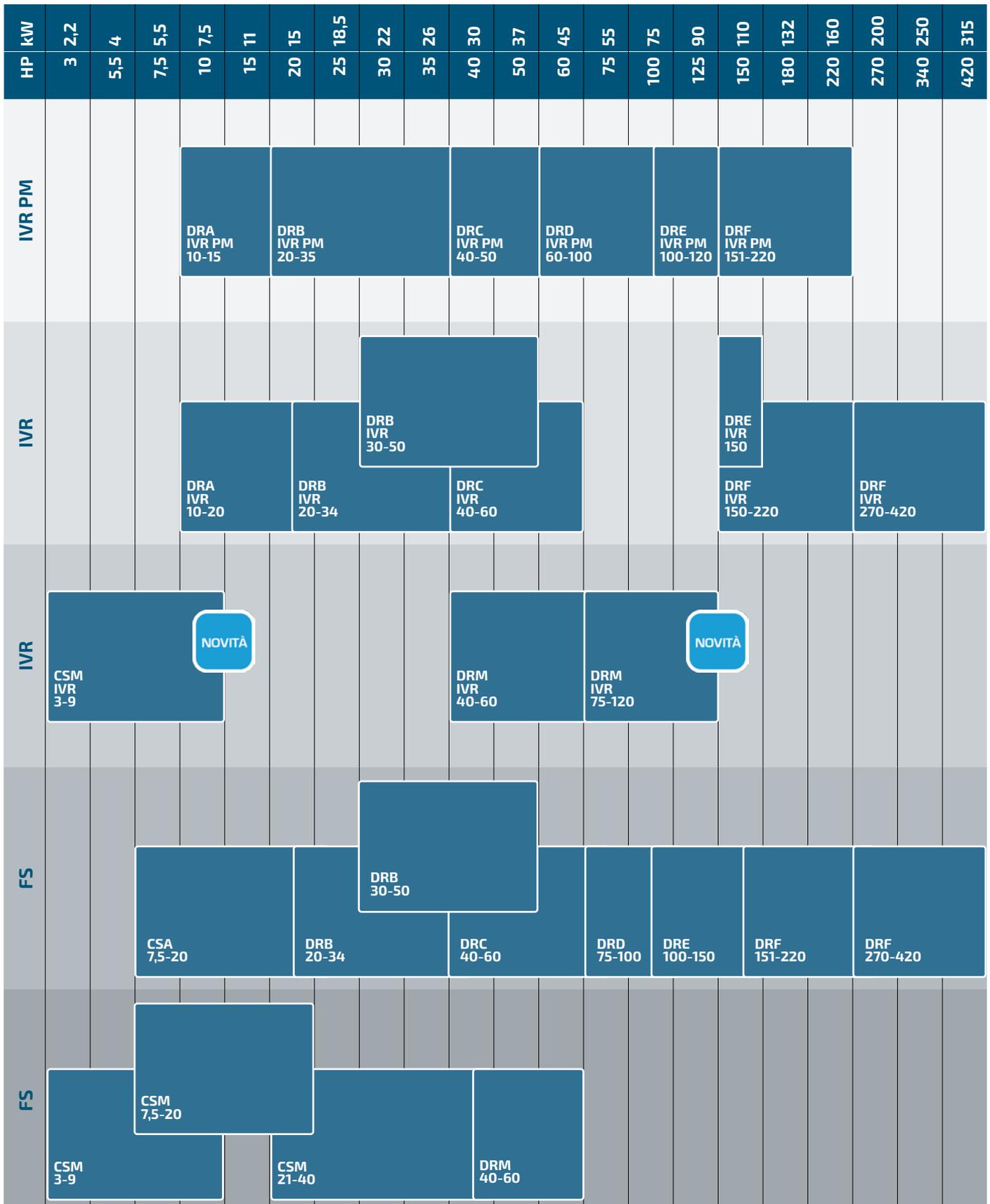
+

Investimento

iPM

*L'innovativa tecnologia del motore a Magneti Permanenti, abbinata alla trasmissione diretta e all'inverter, garantisce un **risparmio energetico** e in bolletta senza precedenti, con un **punto di pareggio dell'investimento entro 1-2 anni**.

Overview compressori a vite



CSM 3-9 | CSM 3-9 IVR

Compressore a vite da 3 a 10 HP a velocità fissa e variabile, trasmissione a cinghia



Il compressore a vite CSM 3-9 è ideale per le officine: potente, facile da usare e sempre affidabile. Ottima alternativa ai compressori a pistoni: permette di ottenere più aria con costi energetici inferiori ed essere usato in continuo senza periodi di raffreddamento. Con una rumorosità a partire da soli 57 dB(A), il CSM è paragonabile a un elettrodomestico e può essere installato vicino

al punto di utilizzo. Il modello CSM IVR rappresenta un'evoluzione sul mercato portando i vantaggi della velocità variabile anche alle basse potenze. Il flusso d'aria variabile si adatta alla reale necessità d'aria compressa. Riducendo così drasticamente il numero di avviamenti e gli sprechi della fase di vuoto.



Centraline

ES4000 Connect



Connettività

App Icons



ICONS Clamp

CSM 3-9



Modello	potenza motore HP / kW	pressione di esercizio Bar	FAD		avviamento	livello di rumore db (A)	Gas	su base L x p x h - kg	
			L/min	m ³ /h					
620x630x950 - 100									
CSM 3	3 / 2.2	8	366	22	DD	61	3/4"	4152050000	€ 5.488
		10	294	18		61		4152050001	€ 5.488
620x630x950 - 101									
CSM 3 mono	3 / 2.2	8	366	22	DD	61	3/4"	4152050060	€ 5.731
		10	294	18		61		4152050061	€ 5.731
620x630x950 - 102									
CSM 4	4 / 3	8	474	28	DD	61	3/4"	4152050010	€ 5.784
		10	366	22		61		4152050011	€ 5.784
620x630x950 - 106									
CSM 5,5	5.5 / 4	8	600	36	DD	62	3/4"	4152050020	€ 6.156
		10	516	31		62		4152050021	€ 6.156
620x630x950 - 106									
CSM 5,5X	5.5 / 4	8	600	36	YD	62	3/4"	4152050030	€ 6.355
		10	516	31		62		4152050031	€ 6.355
620x630x950 - 110									
CSM 7,5X	7.5 / 5.5	8	888	53	YD	66	3/4"	4152050040	€ 6.658
		10	780	47		66		4152050041	€ 6.658
620x695x975 - 130									
CSM 9 X	10 / 7.5	8	1062	64	YD	68	3/4"	4152050050	€ 7.520
		10	984	59		68		4152050051	€ 7.520

Modello	potenza motore HP / kW	pressione di esercizio Bar	FAD		avviamento	livello di rumore db (A)	Gas	su serbatoio 200 litri l x p x h - kg		su serbatoio 270 litri l x p x h - kg	
			L/min	m³/h							
CSM 3	3 / 2.2	8	366	22	DD	61	1/2"	1430x600x1260 - 165		1540x600x1350 - 179	
		10	294	18		61		4152050002	€ 5.888	4152050004	€ 6.065
CSM 3 mono	3 / 2.2	8	366	22	DD	61	1/2"	1430x600x1260 - 166		1540x600x1350 - 180	
		10	294	18		61		4152050062	€ 6.140	4152050064	€ 6.344
CSM 4	4 / 3	8	474	28	DD	61	1/2"	1430x600x1260 - 167		1540x600x1350 - 181	
		10	366	22		61		4152050012	€ 6.178	4152050014	€ 6.352
CSM 5,5	5.5 / 4	8	600	36	DD	62	1/2"	1430x600x1260 - 171		1540x600x1350 - 185	
		10	516	31		62		4152050022	€ 6.550	4152050024	€ 6.723
CSM 5,5X	5.5 / 4	8	600	36	YD	62	1/2"	1430x600x1260 - 171		1540x600x1350 - 185	
		10	516	31		62		4152050032	€ 6.746	4152050034	€ 6.924
CSM 7,5X	7.5 / 5.5	8	888	53	YD	66	1/2"	1430x600x1260 - 175		1540x600x1350 - 189	
		10	780	47		66		4152050042	€ 7.061	4152050044	€ 7.235
CSM 9 X	10 / 7.5	8	1062	64	YD	68	1/2"	1430x665x1260 - 195		1540x665x1350 - 209	
		10	984	59		68		4152050052	€ 7.770	4152050054	€ 8.095

Modello	potenza motore HP / kW	pressione di esercizio Bar	FAD		avviamento	livello di rumore db (A)	Gas	su serbatoio 200 litri con essiccatore l x p x h - kg		su serbatoio 270 litri con essiccatore l x p x h - kg	
			L/min	m³/h							
CSM 3 D	3 / 2.2	8	366	22	DD	61	1/2"	1430x600x1265 - 192		1540x600x1355 - 206	
		10	294	18		61		4152050006	€ 7.407	4152050008	€ 7.597
CSM 3 D mono	3 / 2.2	8	366	22	DD	61	1/2"	1430x600x1261 - 193		1540x600x1351 - 207	
		10	294	18		61		4152050066	€ 7.704	4152050068	€ 7.908
CSM 4 D	4 / 3	8	474	28	DD	61	1/2"	1430x600x1269 - 194		1540x600x1359 - 208	
		10	366	22		61		4152050016	€ 7.694	4152050018	€ 7.878
CSM 5,5 D	5.5 / 4	8	600	36	DD	62	1/2"	1430x600x1273 - 198		1540x600x1363 - 212	
		10	516	31		62		4152050026	€ 8.077	4152050028	€ 8.259
CSM 5,5X D	5.5 / 4	8	600	36	YD	62	1/2"	1430x600x1277 - 198		1540x600x1367 - 212	
		10	516	31		62		4152050036	€ 8.283	4152050038	€ 8.465
CSM 7,5X D	7.5 / 5.5	8	888	53	YD	66	1/2"	1430x600x1281 - 203		1540x600x1371 - 217	
		10	780	47		66		4152050046	€ 8.630	4152050048	€ 8.817
CSM 9 X D	10 / 7.5	8	1062	64	YD	68	1/2"	1430x665x1261 - 228		1540x665x1351 - 242	
		10	984	59		68		4152050056	€ 9.581	4152050058	€ 9.977

CSM 3-9 IVR



download schede tecniche

Modello	potenza motore HP / kW	pressione di esercizio Bar	FAD L/min				Gas	su base L x p x h - kg		su serbatoio 200 litri L x p x h - kg	
			min. 7	7,5	9,5						
CSM 3 IVR	3 / 2.2	8	138	360	-	3/4 F	620x630x975 - 100		1430x600x1285 - 165		
		10	132	-	294		4152060000	€ 6.476	4152060002	€ 6.948	
CSM 4 IVR	4 / 3	8	150	462	-	3/4 F	620x630x975 - 102		1430x600x1285 - 167		
		10	138	-	360		4152060001	€ 6.476	4152060003	€ 6.948	
CSM 5,5 IVR	5.5 / 4	8	234	582	-	3/4 F	620x630x975 - 106		1430x600x1285 - 171		
		10	270	-	504		4152060006	€ 6.825	4152060008	€ 7.290	
CSM 7,5 IVR	7.5 / 5.5	8	342	894	-	3/4 F	620x630x975 - 110		1430x600x1285 - 175		
		10	336	-	756		4152060007	€ 6.825	4152060009	€ 7.290	
CSM 9 IVR	10 / 7.5	8	426	1038	-	3/4 F	620x630x975 - 110		1430x600x1285 - 175		
		10	420	-	965		4152060012	€ 7.499	4152060014	€ 7.729	
CSM 7,5 IVR	7.5 / 5.5	8	342	894	-	3/4 F	620x630x975 - 110		1430x600x1285 - 175		
		10	336	-	756		4152060013	€ 7.499	4152060015	€ 7.729	
CSM 9 IVR	10 / 7.5	8	426	1038	-	3/4 F	620x630x975 - 110		1430x600x1285 - 175		
		10	420	-	965		4152060018	€ 8.123	4152060020	€ 8.614	
CSM 9 IVR	10 / 7.5	8	426	1038	-	3/4 F	620x600x975 - 130		1430x665x1285 - 195		
		10	420	-	965		4152060019	€ 8.123	4152060021	€ 8.614	
CSM 9 IVR	10 / 7.5	8	426	1038	-	3/4 F	620x600x975 - 130		1430x665x1285 - 195		
		10	420	-	965		4152060024	€ 9.174	4152060026	€ 9.479	
CSM 9 IVR	10 / 7.5	8	426	1038	-	3/4 F	620x600x975 - 130		1430x665x1285 - 195		
		10	420	-	965		4152060025	€ 9.174	4152060027	€ 9.479	

Modello	potenza motore HP / kW	pressione di esercizio Bar	FAD L/min				Gas	su serbatoio 200 litri con essiccatore L x p x h - kg	
			min. 7	7,5	9,5				
CSM 3 IVR	3 / 2.2	8	138	360	-	1/2 F	1430x600x1285 - 192		
		10	132	-	294		4152060004	€ 8.740	
CSM 4 IVR	4 / 3	8	150	462	-	1/2 F	1430x600x1285 - 194		
		10	138	-	360		4152060005	€ 8.740	
CSM 5,5 IVR	5.5 / 4	8	234	582	-	1/2 F	1430x600x1285 - 198		
		10	270	-	504		4152060010	€ 9.079	
CSM 7,5 IVR	7.5 / 5.5	8	342	894	-	1/2 F	1430x600x1285 - 198		
		10	336	-	756		4152060011	€ 9.079	
CSM 9 IVR	10 / 7.5	8	426	1038	-	1/2 F	1430x600x1285 - 198		
		10	420	-	965		4152060016	€ 9.774	
CSM 9 IVR	10 / 7.5	8	426	1038	-	1/2 F	1430x600x1285 - 203		
		10	420	-	965		4152060017	€ 9.774	
CSM 9 IVR	10 / 7.5	8	426	1038	-	1/2 F	1430x600x1285 - 203		
		10	420	-	965		4152060022	€ 10.529	
CSM 9 IVR	10 / 7.5	8	426	1038	-	1/2 F	1430x600x1285 - 203		
		10	420	-	965		4152060023	€ 10.529	
CSM 9 IVR	10 / 7.5	8	426	1038	-	1/2 F	1430x665x1285 - 228		
		10	420	-	965		4152060028	€ 11.689	
CSM 9 IVR	10 / 7.5	8	426	1038	-	1/2 F	1430x665x1285 - 228		
		10	420	-	965		4152060029	€ 11.689	

Opzioni		codice	Euro
CSM 3-9	Aftercooler	0000050624	€ 102
	Scaldiglia serbatoio dell'olio	0000050691	€ 170
	Valvola Termostatica olio per elevate umidità	0000050627	€ 33
	Olio alimentare FOODGRADE	0000050607	€ 192
	Upgrade con serbatoio da 500L	0000050676	€ 584
	Scaricatore di condensa temporizzato su serbatoio	0000050698	€ 90
	Filtro di linea serie G	0000050615	€ 121
	Certificato test di fine linea	0000050668	€ 202
CSM 3-9 IVR	Imballo in cassa di legno	0000050643	€ 151
	Olio alimentare FOODGRADE	0000050607	€ 192
	Filtro di linea serie G	0000050615	€ 121
	Valvola Termostatica olio per elevate umidità	0000050627	€ 33
	Certificato test di fine linea	0000050668	€ 202
	Scaldiglia serbatoio dell'olio	0000050691	€ 170
	Scaricatore di condensa temporizzato su serbatoio	0000050698	€ 90
	Aftercooler	0000050624	€ 102
Imballo in cassa di legno	0000050643	€ 151	

Kit per personalizzazione macchine post vendita CSM 3-9		codice	Euro
Scaldiglia serbatoio dell'olio		8092331366	€ 170
Valvola termostatica olio		8092331370	€ 33
Scaricatore di condensa temporizzato su serbatoio		8092331372	€ 90

CSM 7,5-20

Compressore a vite da 7,5 a 20 HP a velocità fissa, trasmissione a cinghia



Il piccolo compressore a vite dalle grandi prestazioni è la soluzione ideale per le piccole imprese. Robusto e affidabile, il CMS 7,5-20 è particolarmente indicato per installazioni in prossimità del punto di utilizzo o come ampliamento di impianti esistenti. Controllo remoto del compressore con il controllore ES4000 Connect: consente

il controllo preciso del compressore con gestione di due bande di pressione e programmazione settimanale, log allarmi e segnalazione della manutenzione. Connessione con bluetooth e WiFi alla app ICONS per il monitoraggio delle prestazioni e della produttività da remoto.



Centraline

ES4000 Connect



Connettività

App Icons



ICONS Clamp

CSM 7,5-20



Modello	potenza motore HP / kW	pressione di esercizio Bar	FAD		avviamento	livello di rumore db (A)	Gas	su base	
			L/min	m³/h				L x p x h - kg	
850x720x980 - 160									
CSM 7,5	7.5 / 5.5	8	846	51	YD	64	3/4"	4152020311	€ 8.021
		10	696	42		64		4152020312	€ 8.021
850x720x980 - 170									
CSM 10	10 / 7.5	8	1140	68	YD	65	3/4"	4152020313	€ 8.507
		10	996	60		65		4152020314	€ 8.507
		13	780	47		65		4152020315	€ 8.507
850x720x980 - 185									
CSM 15	15 / 11	8	1620	97	YD	69	3/4"	4152020316	€ 9.085
		10	1416	85		69		4152020317	€ 9.085
		13	1152	69		69		4152020318	€ 9.085
850x720x980 - 200									
CSM 20	20 / 15	8	1860	112	YD	71	3/4"	4152020319	€ 9.633
		10	1680	101		71		4152020320	€ 9.633
		13	1332	80		71		4152020321	€ 9.633

Modello	potenza motore HP / kW	pressione di esercizio Bar	FAD		avviamento	livello di rumore db (A)	Gas	su serbatoio 270 litri		su serbatoio 500 litri	
			L/min	m³/h				L x p x h - kg		L x p x h - kg	
1543x720x1337 - 207									720x1468x - 257		
CSM 7,5	7.5 / 5.5	8	846	51	YD	64	1/2"	4152020423	€ 8.628	4152020425	€ 8.792
		10	696	42		64		4152020424	€ 8.628	4152020426	€ 8.792
1543x720x1337 - 217									1945x720x1468 - 267		
CSM 10	10 / 7.5	8	1140	68	YD	65	1/2"	4152020427	€ 9.106	4152020429	€ 9.271
		10	996	60		65		4152020428	€ 9.106	4152020430	€ 9.271
		13	780	47		65		-	-	4152020431	€ 9.271
1543x720x1337 - 232									1945x720x1468 - 282		
CSM 15	15 / 11	8	1620	97	YD	69	1/2"	4152020432	€ 9.688	4152020434	€ 9.854
		10	1416	85		69		4152020433	€ 9.688	4152020435	€ 9.854
		13	1152	69		69		-	-	4152020436	€ 9.854
1543x720x1337 - 247									1945x720x1468 - 297		
CSM 20	20 / 15	8	1860	112	YD	71	1/2"	4152020437	€ 10.232	4152020439	€ 10.395
		10	1680	101		71		4152020438	€ 10.232	4152020440	€ 10.395
		13	1332	80		71		-	-	4152020441	€ 10.395

Modello	potenza motore HP / kW	pressione di esercizio Bar	FAD		avviamento	livello di rumore		su serbatoio 270 litri con essiccatore		su serbatoio 500 litri con essiccatore	
			L/min	m³/h		db (A)	Gas	L x p x h - kg		L x p x h - kg	
CSM 7,5	7.5 / 5.5	8	846	51	YD	64	3/4"	1543x720x1337 - 242		1945x720x1468 - 292	
		10	696	42		64		4152020442 € 10.244	4152020443 € 10.244	4152020444 € 10.406	4152020445 € 10.406
CSM 10	10 / 7.5	8	1140	68	YD	65	3/4"	1543x720x1337 - 250		1945x720x1468 - 300	
		10	996	60		65		4152020446 € 10.730	4152020447 € 10.730	4152020448 € 10.888	4152020449 € 10.888
		13	780	47		65		-	-	4152020450 € 10.888	-
CSM 15	15 / 11	8	1620	97	YD	69	3/4"	1543x720x1337 - 265		1945x720x1468 - 315	
		10	1416	85		69		4152020451 € 11.318	4152020452 € 11.318	4152020453 € 11.482	4152020454 € 11.482
		13	1152	69		69		-	-	4152020455 € 11.482	-
CSM 20	20 / 15	8	1860	112	YD	71	3/4"	1543x720x1337 - 280		1945x720x1468 - 330	
		10	1680	101		71		4152020456 € 11.858	4152020457 € 11.858	4152020458 € 12.025	4152020459 € 12.025
		13	1332	80		71		-	-	4152020460 € 12.025	-

Modello	potenza motore HP / kW	pressione di esercizio Bar	FAD		avviamento	livello di rumore		su serbatoio 270 litri con essiccatore e filtri		su serbatoio 500 litri con essiccatore e filtri	
			L/min	m³/h		db (A)	Gas	L x p x h - kg		L x p x h - kg	
CSM 7,5	7.5 / 5.5	8	846	51	YD	64	3/4"	1543x720x1337 - 242		1945x720x1468 - 297	
		10	696	42		64		4152020461 € 10.809	4152020462 € 10.809	4152020463 € 10.972	4152020464 € 10.972
CSM 10	10 / 7.5	8	1140	68	YD	65	3/4"	1543x720x1337 - 250		1945x720x1468 - 305	
		10	996	60		65		4152020465 € 11.291	4152020466 € 11.291	4152020467 € 11.452	4152020468 € 11.452
		13	780	47		65		-	-	4152020469 € 11.452	-
CSM 15	15 / 11	8	1620	97	YD	69	3/4"	1543x720x1337 - 265		1945x720x1468 - 320	
		10	1416	85		69		4152020470 € 11.893	4152020471 € 11.893	4152020472 € 12.053	4152020473 € 12.053
		13	1152	69		69		-	-	4152020474 € 12.053	-
CSM 20	20 / 15	8	1860	112	YD	71	3/4"	1543x720x1337 - 280		1945x720x1468 - 335	
		10	1680	101		71		4152020475 € 12.432	4152020476 € 12.432	4152020477 € 12.595	4152020478 € 12.595
		13	1332	80		71		-	-	4152020479 € 12.595	-

Opzioni		codice	Euro
CSM 7,5-20	Olio 8000h	0000050302	€ 106
	Olio alimentare	0000050323	€ 314
	Scaricatore timer sul serbatoio	0000050307	€ 90
	Barre per il trasporto	0000050677	€ 167
	Imballo in legno	0000050335	€ 171

CSA 7,5-20

Compressore a vite da 7,5 a 20 HP a velocità fissa, trasmissione a cinghia



I compressori della gamma CSA 7,5-20 si contraddistinguono per le alte prestazioni, la silenziosità, la semplicità di installazione e di manutenzione. Pensati per rispondere alle esigenze di artigiani, officine,

carrozzerie e della piccola e media industria, grazie al design compatto sono perfetti dove c'è poco spazio. La rumorosità contenuta rende possibile l'installazione in prossimità del punto di utilizzo.



Centraline

ES4000 SWIPE
(di serie)



ES4000 Touch
(opzionale)



Connettività

ICONS
integrato



Integrazione

ECONtrol6 - ECONtrol6i

CSA 7,5-20



Modello	potenza motore HP / kW	pressione di esercizio Bar	FAD		livello di rumore db (A)	Gas	su base	
			L/min	m³/h			L x p x h - kg	
							995x655x1045 - 195	
CSA 7,5	7.5 / 5.5	8	847	51	65	3/4"	4152057000	€ 9.423
		10	741	44	65		4152057001	€ 9.423
		13	553	33	65		4152057002	€ 9.423
							995x655x1045 - 215	
CSA 10	10 / 7.5	8	1242	75	66	3/4"	4152057015	€ 9.995
		10	1134	68	66		4152057016	€ 9.995
		13	883	53	66		4152057017	€ 9.995
							995x655x1045 - 255	
CSA 15	15 / 11	8	1699	102	67	3/4"	4152057030	€ 10.976
		10	1552	93	67		4152057031	€ 10.976
		13	1147	69	67		4152057032	€ 10.976
							995x655x1045 - 310	
CSA 20	20 / 15	8	2182	131	68	3/4"	4152057045	€ 13.320
		10	1982	119	68		4152057046	€ 13.320
		13	1623	97	68		4152057047	€ 13.320

Modello	potenza motore HP / kW	pressione di esercizio Bar	FAD		livello di rumore db (A)	Gas	su serbatoio 270 litri		su serbatoio 500 litri	
			L/min	m³/h			L x p x h - kg	L x p x h - kg		
							1535x655x1550 - 280		1935x655x1680 - 345	
CSA 7,5	7.5 / 5.5	8	847	51	65	1/2"	4152057003	€ 10.887	4152057006	€ 11.032
		10	741	44	65		4152057004	€ 10.887	4152057007	€ 11.032
		13	553	33	65		4152057005	€ 10.887	4152057008	€ 11.032
							1535x655x1550 - 300		1935x655x1680 - 365	
CSA 10	10 / 7.5	8	1242	75	66	1/2"	4152057018	€ 11.402	4152057021	€ 11.601
		10	1134	68	66		4152057019	€ 11.402	4152057022	€ 11.601
		13	883	53	66		4152057020	€ 11.402	4152057023	€ 11.601
							1535x655x1550 - 340		1935x655x1680 - 405	
CSA 15	15 / 11	8	1699	102	67	1/2"	4152057033	€ 12.484	4152057036	€ 12.654
		10	1552	93	67		4152057034	€ 12.484	4152057037	€ 12.654
		13	1147	69	67		4152057035	€ 12.484	4152057038	€ 12.654
							1535x655x1550 - 395		1935x655x1680 - 460	
CSA 20	20 / 15	8	2182	131	68	1/2"	4152057048	€ 15.043	4152057051	€ 15.221
		10	1982	119	68		4152057049	€ 15.043	4152057052	€ 15.221
		13	1623	97	68		4152057050	€ 15.043	4152057053	€ 15.221

Modello	potenza motore HP / kW	pressione di esercizio Bar	FAD		livello di rumore db (A)	Gas	su serbatoio 270 litri con essiccatore		su serbatoio 500 litri con essiccatore		
			L/min	m ³ /h			L x p x h - kg		L x p x h - kg		
CSA 7,5	7.5 / 5.5	8	847	51	65	1/2"	1000x665x1045 - 315		1540x665x1535 - 380		
		10	741	44	65		4152057009	€ 12.852	4152057012	€ 13.006	
		13	553	33	65		4152057010	€ 12.852	4152057013	€ 13.006	
CSA 10	10 / 7.5	8	1242	75	66	1/2"	1000x665x1045 - 335		1540x665x1535 - 400		
		10	1134	68	66		4152057024	€ 13.417	4152057027	€ 13.571	
		13	883	53	66		4152057025	€ 13.417	4152057028	€ 13.571	
CSA 15	15 / 11	8	1699	102	67	1/2"	1000x665x1045 - 375		1540x665x1535 - 440		
		10	1552	93	67		4152057039	€ 14.568	4152057042	€ 14.710	
		13	1147	69	67		4152057040	€ 14.568	4152057043	€ 14.710	
CSA 20	20 / 15	8	2182	131	68	1/2"	1000x665x1045 - 430		1540x665x1535 - 495		
		10	1982	119	68		4152057041	€ 14.568	4152057044	€ 14.710	
		13	1623	97	68		4152058996	€ 17.388	4152058997	€ 17.585	
								4152057054	€ 17.388	4152057056	€ 17.585
								4152057055	€ 17.388	4152057057	€ 17.585

Opzioni		codice	Euro
CSA 7,5-20	Olio alimentare FOODGRADE	0000051210	€ 314
	Olio sintetico 8000h	0000051212	€ 238
	Filtro di linea tipo G	0000051214	€ 729
	Valvola termostatica tropicalizzata	0000051216	€ 33
	Certificato test di fine linea	0000051236	€ 202
	Prefiltrazione ad alta efficienza	0000051218	€ 588
	Scaldiglia serbatoio dell'olio	0000051220	€ 170
	Separatore di condensa ciclonico con scaricatore a galleggiante	0000051234	€ 496
	Filtro di Linea tipo G (solo versione su serbatoio)	0000051843	€ 729
	Scheda elettronica ES4000 Touch	0000051238	€ 436
	Scheda elettronica ES4000 Touch+EControl6i	0000051240	€ 2.065
	Separatore di condensa ciclonico con scaricatore elettronico	0000051230	€ 632
Imballo in legno	0000051222	€ 171	
Imballo in legno per compressore con prefiltrazione	0000051224	€ 171	

CSM 21-40

Compressore a vite da 20 a 40 HP a velocità fissa, trasmissione a cinghia



Facilità d'uso, manutenzione semplice, silenziosità e raffreddamento ottimale sono i punti di forza della serie di compressori CSM 21-40. La gamma CSM è particolarmente indicata per installazioni in prossimità del punto di utilizzo o come ampliamento di impianti esistenti di piccole e medie imprese. Controllo remoto del compressore con il

controllore ES4000 Connect: consente il controllo preciso del compressore con gestione di due bande di pressione e programmazione settimanale, log allarmi e segnalazione della manutenzione. Connessione con bluetooth e WiFi alla app ICONS per il monitoraggio delle prestazioni e della produttività da remoto.



Centraline

ES4000 Connect



Connettività

App Icons



ICONS Clamp

CSM 21-40



Modello	potenza motore HP / kW	pressione di esercizio Bar	FAD		avviamento	livello di rumore db (A)	Gas	su base	
			L/min	m³/h				L x p x h - kg	
1180x833x1220 - 328									
CSM 25	25 / 18.5	8	3126	188	YD	69	1"	4152027430	€ 15.765
		10	2700	162		69		4152027431	€ 15.765
		13	2310	139		69		4152027432	€ 15.765
1180x833x1220 - 344									
CSM 30	30 / 22	8	3720	223	YD	70	1"	4152027433	€ 16.914
		10	3216	193		70		4152027434	€ 16.914
		13	2784	167		70		4152027435	€ 16.914
1180x833x1220 - 444									
CSM 40	40 / 30	8	4332	260	YD	71	1"	4152028249	€ 19.562
		10	3906	234		71		4152028250	€ 19.562
		13	3432	206		71		4152028251	€ 19.562

Modello	potenza motore HP / kW	pressione di esercizio Bar	FAD		avviamento	livello di rumore db (A)	Gas	su base con essiccatore		su serbatoio 500 litri con essiccatore	
			L/min	m³/h				L x p x h - kg		L x p x h - kg	
1450x833x1220 - 326									1904x833x1832 - 588		
CSM 21	20 / 15	8	2550	153	YD	67	1"	4152027436	€ 17.763	4152027445	€ 19.695
1450x833x1220 - 377									1904x833x1832 - 603		
CSM 25	25 / 18.5	8	3126	188	YD	69	1"	4152027439	€ 19.529	4152027448	€ 22.140
		10	2700	162		69		4152027440	€ 19.529	4152027449	€ 22.140
		13	2310	139		69		4152027441	€ 19.529	4152027450	€ 22.140
1450x833x1220 - 393									1904x833x1832 - 619		
CSM 30	30 / 22	8	3720	223	YD	70	1"	4152027442	€ 20.725	4152027451	€ 23.369
		10	3216	193		70		4152027443	€ 20.725	4152027452	€ 23.369
		13	2784	167		70		4152027444	€ 20.725	4152027453	€ 23.369
1450x833x1220 - 493									-		
CSM 40	40 / 30	8	4332	260	YD	71	1"	4152028252	€ 23.622	-	-
		10	3906	234		71		4152028253	€ 23.622	-	-
		13	3432	206		71		4152028254	€ 23.622	-	-

Opzioni		codice	Euro
CSM 21-40	Olivo Alimentare FOOD GRADE	0000051845	€ 493
	Filtro di Linea tipo G (solo versione su serbatoio)	0000051843	€ 729
	Imballo in gabbia di legno	0000051944	€ 171

DRM 40-60 | DRM 40-60 IVR

Compressori a vite da 40 a 60 HP a velocità fissa e variabile, trasmissione a ingranaggi



I compressori DRM e DRM IVR nascono per l'industria. La trasmissione a ingranaggi è affidabile, ha bassi costi di manutenzione e favorisce la produttività grazie ai tempi

ridotti di fermo macchina. La versione a velocità variabile consente un risparmio energetico fino al 35%, rispetto al modello a velocità fissa.



Centraline

ES4000 SWIPE
(di serie)



ES4000 TOUCH
(opzionale)



Connettività

ICONS
integrato



Integrazione

ECONtrol6 - ECONtrol6i

DRM 40-60



download schede tecniche

Modello	potenza motore HP / kW	pressione di esercizio Bar	FAD		livello di rumore db (A)	Gas	su base l x p x h - kg	
			L/min	m ³ /h				
							1320x830x1555 - 589	
DRM 40	40 / 30	7,5	5310	319	72	1"¼	4152034372	€ 26.892
		8,5	5130	308	72		4152034373	€ 26.892
		10	4560	274	72		4152034374	€ 26.892
							1320x830x1555 - 610	
DRM 50	50 / 37	7,5	6600	396	73	1"¼	4152034376	€ 29.370
		8,5	6090	365	73		4152034377	€ 29.370
		10	5700	342	73		4152034378	€ 29.370
							1320x830x1555 - 629	
DRM 60	60 / 45	7,5	7560	454	74	1"¼	4152034380	€ 31.136
		8,5	7260	436	74		4152034381	€ 31.136
		10	6660	400	74		4152034382	€ 31.136

Modello	potenza motore HP / kW	pressione di esercizio Bar	FAD		livello di rumore db (A)	Gas	su base con essiccatore l x p x h - kg	
			L/min	m ³ /h				
							1810x830x1555 - 707	
DRM 40	40 / 30	7,5	5310	319	72	1"¼	4152034438	€ 31.813
		8,5	5130	308	72		4152034439	€ 31.813
		10	4560	274	72		4152034440	€ 31.813
							1810x830x1555 - 728	
DRM 50	50 / 37	7,5	6600	396	73	1"¼	4152034442	€ 34.439
		8,5	6090	365	73		4152034443	€ 34.439
		10	5700	342	73		4152034444	€ 34.439
							1810x830x1555 - 747	
DRM 60	60 / 45	7,5	7560	454	74	1"¼	4152034446	€ 36.205
		8,5	7260	436	74		4152034447	€ 36.205
		10	6660	400	74		4152034448	€ 36.205

DRM 40-60 IVR



download schede tecniche

Modello	potenza motore	pressione di esercizio	FAD L/min			livello di rumore	Gas	su base	
	HP / kW		Bar	min. 7	7			9,5	db (A)
								1320x830x1555 - 605	
DRM 40 IVR	40 / 30	4-10	1422	5304	4566	72	1"¼	4152034384	€ 36.203
								1320x830x1555 - 626	
DRM 50 IVR	50 / 37	4-10	1812	6678	5712	73	1"¼	4152034385	€ 39.942
								1320x830x1555 - 656	
DRM 60 IVR	60 / 45	4-10	1830	7452	6732	75	1"¼	4152034386	€ 42.339

Modello	potenza motore	pressione di esercizio	FAD L/min			livello di rumore	Gas	su base con essiccatore	
	HP / kW		Bar	min. 7	7			9,5	db (A)
								1810x830x830 - 723	
DRM 40 IVR	40 / 30	4-10	1422	5304	4566	72	1"¼	4152034450	€ 41.074
								1810x830x830 - 744	
DRM 50 IVR	50 / 37	4-10	1812	6678	5712	73	1"¼	4152034451	€ 45.012
								1810x830x830 - 774	
DRM 60 IVR	60 / 45	4-10	1830	7452	6732	75	1"¼	4152034452	€ 47.409

Opzioni		codice	Euro
DRM 40-60	Separatore condensa con scaricatore intelligente	0000050905	€ 956
	Separatore condensa con scaricatore galleggiante	0000050910	€ 496
	Interruttore di alimentazione principale	0000050911	€ 547
	Scaldiglia interno macchina	0000050922	€ 1.594
	Olio 8000 hr	0000050931	€ 548
	Filtro a coalescenza	0000050946	€ 713
	Olio FOODGRADE	0000050948	€ 731
	Interruttore di alimentazione principale + scheda ES4000TOUCH	0000050961	€ 956
	Scheda ES4000TOUCH	0000050979	€ 436
	scheda ES4000TOUCH + Controllo integrato EControl6i	0000050987	€ 2.065
	scheda ES4000TOUCH + Contr. Integr. EControl6i +Int. aliment. principale	0000050989	€ 2.614
	Imballo in legno	0000050947	€ 171
DRM 40-60 IVR	Separatore condensa con scaricatore galleggiante	0000050910	€ 496
	Separatore condensa con scaricatore intelligente	0000050905	€ 956
	Interruttore di alimentazione principale	0000050911	€ 547
	Scaldiglia interno macchina	0000050922	€ 1.594
	Olio 8000 hr	0000050931	€ 548
	Filtro a coalescenza	0000050946	€ 713
	Olio FOODGRADE	0000050948	€ 731
	Interruttore di alimentazione principale + scheda ES4000TOUCH	0000050961	€ 956
	Scheda ES4000TOUCH	0000050979	€ 436
	scheda ES4000TOUCH + Controllo integrato EControl6i	0000050987	€ 2.065
	scheda ES4000TOUCH + Contr. Integr. EControl6i +Int. aliment. principale	0000050989	€ 2.614
	Imballo in legno	0000050947	€ 171

DRA 10-20 IVR | DRA 10-15 IVR PM

Compressori a vite da 10 a 20 HP a velocità variabile e variabile a magneti permanenti, trasmissione diretta



Il motore azionato da inverter adatta la velocità seguendo la richiesta di aria e, in abbinamento alla trasmissione diretta, consente un risparmio energetico fino al 35% rispetto a modelli a velocità fissa. I DRA 10-15 IVR PM montano un motore a magneti permanenti IE4 azionato

da un inverter. Grazie al raffreddamento a olio e al grado di protezione IP66, i DRA 10-15 IVR PM garantiscono prestazioni eccellenti per tutto il loro ciclo di vita, un'efficienza senza pari e un impatto ambientale ridotto.



Centraline

ES4000 Standard
(di serie DRA IVR)



ES4000 Advanced
(opzionale DRA IVR)



ES4000 TOUCH
(DRA IVR PM)



Connettività

ICONS (integrato
DRA IVR PM)



Integrazione

ECONtrol6 - ECONtrol6i

DRA 10-20 IVR



Modello	potenza motore HP / kW	pressione di esercizio Bar	FAD L/min				livello di rumore db (A)	Gas	su base L x p x h - kg		su serbatoio 270 litri L x p x h - kg		su serbatoio 500 litri L x p x h - kg	
			min. 7	7	9,5	12,5								
									995x655x1045 - 227	1535x655x655 - 319	1935x655x1665 - 393			
DRA 10 IVR	10 / 7.5	5,5-12,5	270	1258	1058	833	62	3/4"	4152018300	€ 12.998	4152018303	€ 15.049	4152018306	€ 15.197
									995x655x1045 - 243	1535x655x655 - 335	1935x655x1665 - 409			
DRA 15 IVR	15 / 11	5,5-12,5	265	1860	1470	1205	64	3/4"	4152018301	€ 14.679	4152018304	€ 16.917	4152018307	€ 17.072
									995x655x1045 - 246	1535x655x655 - 338	1935x655x1665 - 412			
DRA 20 IVR	20 / 15	5,5-12,5	258	2286	1858	1393	65	3/4"	4152018302	€ 16.489	4152018305	€ 18.911	4152018308	€ 19.073

Modello	potenza motore HP / kW	pressione di esercizio Bar	FAD L/min				livello di rumore db (A)	Gas	su serbatoio 270 litri con essiccatore L x p x h - kg		su serbatoio 500 litri con essiccatore L x p x h - kg	
			min. 7	7	9,5	12,5						
									995x655x1045 - 353	1535x655x655 - 427		
DRA 10 IVR	10 / 7.5	5,5-12,5	270	1258	1058	833	62	3/4"	4152018309	€ 17.229	4152018312	€ 17.376
									995x655x1045 - 371	1535x655x655 - 445		
DRA 15 IVR	15 / 11	5,5-12,5	265	1860	1470	1205	64	3/4"	4152018310	€ 19.258	4152018313	€ 19.414
									995x655x1045 - 391	1535x655x655 - 465		
DRA 20 IVR	20 / 15	5,5-12,5	258	2286	1858	1393	65	3/4"	4152018311	€ 21.411	4152018314	€ 21.578

DRA 10-15 IVR PM



[download schede tecniche](#)

Modello	potenza motore HP / kW	pressione di esercizio Bar	FAD L/min				livello di rumore db (A)	Gas	su base L x p x h - kg		su serbatoio 270 litri L x p x h - kg		su serbatoio 500 litri L x p x h - kg	
			min. 7	7	9,5	12,5								
									995x655x1045 - 208	1535x655x655 - 310	1935x655x1665 - 340			
DRA 10 IVR PM	10 / 7.5	5,5-12,5	276	1272	1104	924	62	3/4"	4152038000	€ 14.065	4152038002	€ 16.299	4152038006	€ 16.453
									995x655x1045 - 218	1535x655x655 - 320	1935x655x1665 - 350			
DRA 15 IVR PM	15 / 11	5,5-12,5	276	1920	1566	1260	64	3/4"	4152038001	€ 16.490	4152038003	€ 19.012	4152038007	€ 19.172

Modello	potenza motore HP / kW	pressione di esercizio Bar	FAD L/min				livello di rumore db (A)	Gas	su serbatoio 270 litri con essiccatore		su serbatoio 500 litri con essiccatore	
			min. 7	7	9,5	12,5			L x p x h - kg	L x p x h - kg		
									1535x655x655 - 350		1935x655x1680 - 380	
DRA 10 IVR PM	10 / 7.5	5,5-12,5	276	1272	1104	924	62	3/4"	4152038004	€ 18.651	4152038008	€ 18.819
									1535x655x655 - 360		1935x655x1680 - 390	
DRA 15 IVR PM	15 / 11	5,5-12,5	276	1920	1566	1260	64	3/4"	4152038005	€ 21.636	4152038009	€ 21.821

Opzioni		codice	Euro
DRA 10-20 IVR	Deflettore per super silenziazione	0000051319	€ 626
	Separatore condensa con scaricatore flottante	0000051308	€ 454
	Separatore condensa con scaricatore intelligente	0000051367	€ 614
	Sistema di controllo integrato EControl6i (solo con ES4000 Advanced)	0000051382	€ 1.594
	Olio alimentare FOOD GRADE	0000051345	€ 335
	Olio sintetico 8000 hr	0000051329	€ 238
	Pre filtro a coalescenza	0000051343	€ 433
	Upgrade scheda grafica ES4000 Advanced	0000051377	€ 436
	Imballo in legno per compressore con deflettore per super silenziazione	0000050336	€ 171
DRA 10-15 IVR PM	Imballo in legno	0000050337	€ 171
	Sistema di controllo integrato EControl6i (solo con ES4000 Advanced)	0000051382	€ 1.594
	Olio alimentare FOOD GRADE	0000051345	€ 335
	Olio sintetico 8000 hr	0000051329	€ 238
	Pre filtro a coalescenza	0000051343	€ 433
	Separatore condensa con scaricatore intelligente	0000051367	€ 614
	Separatore condensa con scaricatore flottante	0000051308	€ 454
	Deflettore per super silenziazione	0000051319	€ 626
	Imballo in legno	0000051339	€ 171
Imballo in legno per compressore con deflettore per super silenziazione	0000051340	€ 171	

DRB 20-34 | DRB 20-34 IVR | DRB 20-34 IVR PM

Compressori a vite da 20 a 35 HP a velocità fissa, variabile e variabile a magneti permanenti, trasmissione diretta



Una famiglia completa che risponde a tutte le esigenze dell'industria ed è affidabile in tutte le situazioni: dalla richiesta continuativa a quella variabile. Nella versione IVR, il motore azionato da inverter adatta la velocità seguendo la richiesta di aria e, in abbinamento alla trasmissione diretta, consente un risparmio energetico fino al 35%

rispetto a modelli a velocità fissa. I DRB 20-35 IVR PM montano un motore a magneti permanenti IE4 azionato da un inverter. Grazie al raffreddamento a olio e al grado di protezione IP66, garantiscono prestazioni eccellenti per tutto il loro ciclo di vita, un'efficienza senza pari e un impatto ambientale ridotto.



Centraline

ES4000 Standard
(di serie DRB)



ES4000
Advanced
(opzionale DRB)



ES4000 TOUCH
(di serie DRB IVR PM)



Connettività

ICONS
integrato



Integrazione

EControl6 -
EControl6i



[download schede tecniche](#)

Modello	potenza motore HP / kW	pressione di esercizio Bar	FAD		livello di rumore db (A)	Gas	su base L x p x h - kg	
			L/min	m³/h				
DRB20	20 / 15	7,5	2696	162	67	1"	1200x835x1220 - 330	
		8,5	2536	152	67		4152031328	€ 16.450
		10	2266	136	67		4152031329	€ 16.450
		13	1946	117	67		4152031330	€ 16.450
DRB25	25 / 18.5	7,5	3317	199	68	1"	1200x835x1220 - 355	
		8,5	3144	189	68		4152031331	€ 16.450
		10	2922	175	68		4152031332	€ 18.213
		13	2279	137	68		4152031333	€ 18.213
DRB29	30 / 22	7,5	3858	231	69	1"	1200x835x1220 - 370	
		8,5	3741	224	69		4152031334	€ 18.213
		10	3294	198	69		4152031335	€ 18.213
		13	2790	167	69		4152031336	€ 19.717
DRB34	35 / 26	7,5	4210	253	71	1"	1200x835x1220 - 385	
		8,5	3987	239	71		4152031337	€ 19.717
		10	3729	224	71		4152031338	€ 19.717
		13	3263	196	71		4152031339	€ 19.717
DRB34	35 / 26	7,5	4210	253	71	1"	1200x835x1220 - 385	
		8,5	3987	239	71		4152031340	€ 21.535
		10	3729	224	71		4152031341	€ 21.535
		13	3263	196	71		4152031342	€ 21.535
DRB34	35 / 26	7,5	4210	253	71	1"	1200x835x1220 - 385	
		8,5	3987	239	71		4152031343	€ 21.535
		10	3729	224	71		4152031344	€ 21.535
		13	3263	196	71		4152031345	€ 21.535

Modello	potenza motore HP / kW	pressione di esercizio Bar	FAD		livello di rumore db (A)	Gas	su base con essiccatore L x p x h - kg		su serbatoio 500 litri con essiccatore L x p x h - kg			
			L/min	m³/h			L x p x h - kg		L x p x h - kg			
DRB20	20 / 15	7,5	2696	162	67	1"	1450x835x1220 - 375	1940x835x1835 - 550	4152031344	€ 20.304	4152031360	€ 22.976
									4152031345	€ 20.304	4152031361	€ 22.976
									4152031346	€ 20.304	4152031362	€ 22.976
									4152031347	€ 20.304	4152031363	€ 22.976
DRB25	25 / 18.5	7,5	3317	199	68	1"	1450x835x1220 - 405	1940x835x1835 - 580	4152031348	€ 22.167	4152031364	€ 24.910
									4152031349	€ 22.167	4152031365	€ 24.910
									4152031350	€ 22.167	4152031366	€ 24.910
									4152031351	€ 22.167	4152031367	€ 24.910
DRB29	30 / 22	7,5	3858	231	69	1"	1450x835x1220 - 420	1940x835x1835 - 595	4152031352	€ 23.756	4152031368	€ 26.555
									4152031353	€ 23.756	4152031369	€ 26.555
									4152031354	€ 23.756	4152031370	€ 26.555
									4152031355	€ 23.756	4152031371	€ 26.555
DRB34	35 / 26	7,5	4210	253	71	1"	1450x835x1220 - 435	1940x835x1835 - 610	4152031356	€ 25.594	4152031372	€ 28.411
									4152031357	€ 25.594	4152031373	€ 28.411
									4152031358	€ 25.594	4152031374	€ 28.411
									4152031359	€ 25.594	4152031375	€ 28.411

DRB 20-34 IVR



[download schede tecniche](#)

Modello	potenza motore HP / kW	pressione di esercizio Bar	FAD L/min				livello di rumore db (A)	Gas	su base L x p x h - kg	
			min. 7	7	9,5	12,5			L x p x h - kg	
DRB20 IVR	20 / 15	5,5-13	814	2852	2434	2064	65	1"	1200x835x1220 - 310	4152032828 € 20.586
DRB25 IVR	25 / 18.5	5,5-13	801	3334	2875	2270	70	1"	1200x835x1220 - 325	4152032829 € 23.133
DRB29 IVR	30 / 22	5,5-13	821	3827	3246	2934	71	1"	1200x835x1220 - 330	4152032830 € 25.562
DRB34 IVR	35 / 26	5,5-13	838	4157	3740	3263	72	1"	1200x835x1220 - 350	4152032831 € 27.557

Modello	potenza motore HP / kW	pressione di esercizio Bar	FAD L/min				livello di rumore db (A)	Gas	su base con essiccatore L x p x h - kg		su serbatoio 500 litri con essiccatore L x p x h - kg	
			min. 7	7	9,5	12,5						
DRB20 IVR	20 / 15	5,5-13	814	2852	2434	2064	65	1"	1450x835x835 - 355	€ 24.106	1940x835x1835 - 530	€ 26.547
DRB25 IVR	25 / 18.5	5,5-13	801	3334	2875	2270	70	1"	1450x835x835 - 375	€ 26.714	1940x835x1835 - 550	€ 29.198
DRB29 IVR	30 / 22	5,5-13	821	3827	3246	2934	71	1"	1450x835x835 - 385	€ 29.296	1940x835x1835 - 560	€ 31.885
DRB34 IVR	35 / 26	5,5-13	838	4157	3740	3263	72	1"	1450x835x835 - 400	€ 31.357	1940x835x1835 - 575	€ 33.990

DRB 20-34 IVR



[download schede tecniche](#)

Modello	potenza motore HP / kW	pressione di esercizio Bar	FAD L/min				livello di rumore db (A)	Gas	su base L x p x h - kg	
			min. 7	7	9,5	12,5				
DRB20 IVR PM	20 / 15	5,5-12,5	672	3000	2556	2172	65	1"	1200x835x1222 - 310	€ 23.242
DRB25 IVR PM	25 / 18.5	5,5-12,5	672	3504	3024	2388	70	1"	1200x835x1222 - 325	€ 27.061
DRB30 IVR PM	30 / 22	5,5-12,5	672	4026	3414	3084	71	1"	1200x835x1222 - 330	€ 29.642

Modello	potenza motore HP / kW	pressione di esercizio Bar	FAD L/min				livello di rumore db (A)	Gas	su base con essiccatore L x p x h - kg		su serbatoio 500 litri con essiccatore L x p x h - kg	
			min. 7	7	9,5	12,5						
DRB20 IVR PM	20 / 15	5,5-12,5	672	3000	2556	2172	65	1"	1450x835x835 - 355	€ 27.070	1940x835x1837 - 530	€ 29.583
DRB25 IVR PM	25 / 18.5	5,5-12,5	672	3504	3024	2388	70	1"	1450x835x835 - 375	€ 31.394	1940x835x1837 - 550	€ 33.969
DRB30 IVR PM	30 / 22	5,5-12,5	672	4026	3414	3084	71	1"	1450x835x835 - 385	€ 34.061	1940x835x1837 - 560	€ 36.988

Opzioni		codice	Euro
DRB 20-34	ICONS Intelligent CONnectivity System	0000051856	€ 428
	Scheda elettronica ES 4000 Advanced	0000051877	€ 436
	ECONtrol6i controller integrato (Inclusa scheda elettronica ES4000 Advanced)	0000051883	€ 2.144
	Filtro di Linea tipo G (solo versione su serbatoio)	0000051843	€ 729
	Recupero energia	0000051802	€ 2.211
	Scaldiglia per interno	0000051820	€ 1.800
	Olio sintetico 8000 hr	0000051829	€ 454
	Olio Alimentare FOOD GRADE	0000051845	€ 493
	Filtro aria alta efficienza	0000051815	€ 588
	Deflettore per supersilenziatura	0000051819	€ 937
	Separatore di condensa ciclonico (WSD) con scaricatore a galleggiante	0000051808	€ 506
	Separatore ciclonico (WSD) con scaricatore intelligente LD	0000051803	€ 1.150
	Imballo in gabbia di legno con opzione silenziatore	0000051945	€ 171
	Imballo in gabbia di legno con opzione filtro alta efficienza	0000051948	€ 171
	Imballo in gabbia di legno con opzione silenziatore e filtro alta efficienza	0000051947	€ 171
	DRB 20-34 IVR	Imballo in gabbia di legno	0000051946
Filtro di Linea tipo G (solo versione su serbatoio)		0000051843	€ 729
Recupero energia		0000051802	€ 2.211
Scaldiglia per interno		0000051820	€ 1.800
Olio sintetico 8000 hr		0000051829	€ 454
Olio Alimentare FOOD GRADE		0000051845	€ 493
Filtro aria alta efficienza		0000051815	€ 588
Deflettore per supersilenziatura		0000051819	€ 937
Separatore di condensa ciclonico (WSD) con scaricatore a galleggiante		0000051808	€ 506
Separatore ciclonico (WSD) con scaricatore intelligente LD		0000051803	€ 1.150
Scheda elettronica ES 4000 Advanced		0000051877	€ 436
ECONtrol6i controller integrato (Inclusa scheda elettronica ES4000 Advanced)		0000051883	€ 2.144
ICONS Intelligent CONnectivity System		0000051856	€ 428
Imballo in gabbia di legno		0000051946	€ 171
Imballo in gabbia di legno con opzione silenziatore e filtro alta efficienza		0000051947	€ 171
Imballo in gabbia di legno con opzione filtro alta efficienza		0000051948	€ 171
DRB 20-30 IVR PM	Imballo in gabbia di legno con opzione silenziatore	0000051945	€ 171
	Deflettore per supersilenziatura	0000051819	€ 937
	ECONtrol6i controller integrato	0000051882	€ 1.594
	Recupero energia	0000051802	€ 2.211
	Separatore ciclonico (WSD) con scaricatore intelligente LD	0000051803	€ 1.150
	Separatore di condensa ciclonico (WSD) con scaricatore a galleggiante	0000051808	€ 506
	Filtro aria alta efficienza	0000051815	€ 588
	Filtro di Linea tipo G (solo versione su serbatoio)	0000051843	€ 729
	Scaldiglia per interno	0000051820	€ 1.800
	Olio sintetico 8000 hr	0000051829	€ 454
	Olio Alimentare FOOD GRADE	0000051845	€ 493
	Imballo in gabbia di legno con opzione silenziatore	0000051965	€ 171
	Imballo in gabbia di legno con opzione silenziatore e filtro alta efficienza	0000051966	€ 171
	Imballo in gabbia di legno	0000051964	€ 171
	Imballo in gabbia di legno con opzione filtro alta efficienza	0000051967	€ 171

DRB 30-50 | DRB 30-50 IVR

Compressori a vite da 30 a 50 HP a velocità fissa e variabile, trasmissione a ingranaggi e diretta



Le gamme DRB e DRB IVR 30-50 nascono per rispondere al fabbisogno di aria continuo e variabile delle piccole e medie industrie. Nella versione IVR, il motore azionato da inverter adatta la velocità seguendo la richiesta di aria

e, in abbinamento alla trasmissione diretta, consente un risparmio energetico fino al 35% e un risparmio del 25% sul costo di proprietà totale rispetto a modelli a velocità fissa.



Centraline

ES4000 Standard
(di serie)



ES4000 Advanced
(opzionale)



Connettività

ICONS
(previa installazione ICONS 3G)



Integrazione

EControl6 - EControl6i

DRB 30-50



[download schede tecniche](#)

Modello	potenza motore HP / kW	pressione di esercizio Bar	FAD		livello di rumore db (A)	Gas	su base L x p x h - kg	
			L/min	m ³ /h				
							1320x830x1555 - 430	
DRB 30	30 / 22	7,5	3875	233	68	1"	4152018140	€ 21.931
		8,5	3640	218	68		4152018141	€ 21.931
		10	3305	198	68		4152018142	€ 21.931
		13	2858	171	68		4152018143	€ 21.931
							1320x830x1555 - 433	
DRB 35	35 / 26	7,5	4528	272	69	1"	4152017678	€ 23.439
		8,5	4292	258	69		4152017679	€ 23.439
		10	3940	236	69		4152017680	€ 23.439
		13	3410	205	69		4152017681	€ 23.439
							1320x830x1555 - 532	
DRB 40	40 / 30	7,5	5468	328	70	1 1/4"	4152017682	€ 26.531
		8,5	4998	300	70		4152017683	€ 26.531
		10	4586	275	70		4152017684	€ 26.531
		13	3998	240	70		4152017685	€ 26.531
							1320x830x1555 - 595	
DRB 50	50 / 37	7,5	6103	366	71	1 1/4"	4152017686	€ 29.387
		8,5	5645	339	71		4152017687	€ 29.387
		10	5057	303	71		4152017688	€ 29.387
		13	4586	275	71		4152017689	€ 29.387

Modello	potenza motore HP / kW	pressione di esercizio Bar	FAD				livello di rumore db (A)	Gas	su base con essiccatore L x p x h - kg	
			L/min	m³/h						
DRB 30	30 / 22	7,5	3875	233	68	1"		1320x830x1555 - 499		
		8,5	3640	218	68			4152018144	€ 26.901	
		10	3305	198	68			4152018146	€ 26.901	
		13	2858	171	68			4152018147	€ 26.901	
DRB 35	35 / 26	7,5	4528	272	69	1"		1320x830x1555 - 502		
		8,5	4292	258	69			4152017735	€ 28.594	
		10	3940	236	69			4152017736	€ 28.594	
		13	3410	205	69			4152017737	€ 28.594	
DRB 40	40 / 30	7,5	5468	328	70	1 ¼"		1320x830x1555 - 647		
		8,5	4998	300	70			4152017739	€ 32.362	
		10	4586	275	70			4152017740	€ 32.362	
		13	3998	240	70			4152017741	€ 32.362	
DRB 50	50 / 37	7,5	6103	366	71	1 ¼"		1320x830x1555 - 710		
		8,5	5645	339	71			4152017743	€ 35.685	
		10	5057	303	71			4152017744	€ 35.685	
		13	4586	275	71			4152017745	€ 35.685	
									4152017746	€ 35.685

DRB 30-50 IVR



[download schede tecniche](#)

Modello	potenza motore HP / kW	pressione di esercizio Bar	FAD L/min				livello di rumore db (A)	Gas	su base L x p x h - kg	
			min. 7	7	9,5	12,5				
DRB 30 IVR	30 / 22	5,5-12,5	764	4050	3540	2940	68	1"	4152018148	€ 28.662
DRB 35 IVR	35 / 26	5,5-12,5	764	4620	4140	3420	69	1"	4152017690	€ 32.222
DRB 40 IVR	40 / 30	5,5-12,5	1000	5460	4800	4080	70	1 ¼"	4152017691	€ 36.238
DRB 50 IVR	50 / 37	5,5-12,5	1058	6000	5400	4440	71	1 ¼"	4152017692	€ 38.755

Modello	potenza motore HP / kW	pressione di esercizio Bar	FAD L/min				livello di rumore db (A)	Gas	su base con essiccatore	
			min. 7	7	9,5	12,5			L x p x h - kg	
									1320x830x830 - 510	
DRB 30 IVR	30 / 22	5,5-12,5	764	4050	3540	2940	68	1"	4152018149	€ 33.368
									1320x830x830 - 513	
DRB 35 IVR	35 / 26	5,5-12,5	764	4620	4140	3420	69	1"	4152017747	€ 37.359
									1320x830x830 - 607	
DRB 40 IVR	40 / 30	5,5-12,5	1000	5460	4800	4080	70	1 1/4"	4152017748	€ 42.034
									1320x830x830 - 629	
DRB 50 IVR	50 / 37	5,5-12,5	1058	6000	5400	4440	71	1 1/4"	4152017749	€ 44.810

Opzioni		codice	Euro
DRB 30-50	Deflettore per supersilenziatura	0000050919	€ 1.282
	Separatore condensa con scaricatore flottante	0000050908	€ 791
	Separatore condensa con scaricatore intelligente	0000050903	€ 1.150
	ICONS Intelligent CONnectivity System	0000050956	€ 428
	Filtro aria alta efficienza solo per 35 HP	0000050915	€ 1.863
	Scaldiglia per interno macchina (-10°)	0000050920	€ 1.800
	Recupero energia	0000050902	€ 4.612
	Olio alimentare FOOD GRADE	0000050945	€ 701
	Olio sintetico 8000 hr	0000050929	€ 606
	Sezionatore principale	0000050909	€ 934
	Filtro a coalescenza grado G (solo vers. con essiccatore)	0000050943	€ 908
	Scheda elettronica ES4000 Advanced	0000050977	€ 436
	ECONtrol6i contr. integrato (solo con ES4000 Adv)	0000050482	€ 1.594
	Imballo in gabbia di legno con opzione silenziatore	0000051796	€ 171
	Imballo in gabbia di legno con opzione silenziatore e filtro alta efficienza	0000051798	€ 171
DRB 30-50 IVR	Imballo in gabbia di legno	0000051797	€ 171
	Imballo in gabbia di legno con opzione filtro alta efficienza	0000051799	€ 171
	Scaldiglia per interno macchina (-10°)	0000050920	€ 1.800
	Filtro aria alta efficienza solo per 35 HP	0000050915	€ 1.863
	Recupero energia	0000050902	€ 4.612
	Olio alimentare FOOD GRADE	0000050945	€ 701
	Olio sintetico 8000 hr	0000050929	€ 606
	Sezionatore principale	0000050909	€ 934
	Filtro a coalescenza grado G (solo vers. con essiccatore)	0000050943	€ 908
	Deflettore per supersilenziatura	0000050919	€ 1.282
	Separatore condensa con scaricatore flottante	0000050908	€ 791
	Separatore condensa con scaricatore intelligente	0000050903	€ 1.150
	Scheda elettronica ES4000 Advanced	0000050977	€ 436
	ECONtrol6i contr. integrato (solo con ES4000 Adv)	0000050482	€ 1.594
	ICONS Intelligent CONnectivity System	0000050956	€ 428
Imballo in gabbia di legno con opzione silenziatore	0000051796	€ 171	
Imballo in gabbia di legno	0000051797	€ 171	
Imballo in gabbia di legno con opzione silenziatore e filtro alta efficienza	0000051798	€ 171	
Imballo in gabbia di legno con opzione filtro alta efficienza	0000051799	€ 171	

DRC 40-60 | DRC 40-60 IVR | DRC 40-50 IVR PM

Compressore a vite da 40 a 60 HP a velocità fissa, variabile e magneti permanenti, trasmissione a ingranaggi e diretta



Una famiglia completa che risponde a tutte le esigenze delle medie industrie ed è affidabile in tutte le situazioni: dalla richiesta continuativa a quella variabile, fino alla massima efficienza del motore iPM. Nella versione IVR, il motore azionato da inverter adatta la velocità seguendo la richiesta di aria e, in abbinamento alla trasmissione diretta, consente un risparmio energetico fino al 35% e un risparmio del 25% sul costo di proprietà totale rispetto

a modelli a velocità fissa. I DRC 40-50 IVR PM montano un motore a magneti permanenti IE4 azionato da un inverter IMPERIUM progettato internamente. Grazie al raffreddamento a olio e al grado di protezione IP66, garantiscono prestazioni eccellenti per tutto il loro ciclo di vita, un'efficienza senza pari e un impatto ambientale ridotto.



Centraline

ES4000 SWIPE
(DRC)



ES4000 TOUCH
(di serie DRB IVR PM e DRC IVR
- opzionale DRC)



Connettività

ICONS
integrato



Integrazione

ECONtrol6 - ECONtrol6i

DRC 40-60



download schede tecniche

Modello	potenza motore HP / kW	pressione di esercizio Bar	FAD		avviamento	livello di rumore db (A)	Gas	su base L x p x h - kg	
			L/min	m³/h					
1320x830x1555 - 535									
DRC 40	40 / 30	7,5	5826	350	YD	67	1 ¼"	4152036275	€ 29.159
		8,5	5358	321		67		4152036276	€ 29.159
		10	4926	296		67		4152036277	€ 29.159
		13	4422	265		67		4152036278	€ 29.159
1320x830x1555 - 639									
DRC 50	50 / 37	7,5	7020	421	YD	69	1 ¼"	4152036279	€ 33.116
		8,5	6756	405		69		4152036280	€ 33.116
		10	6090	365		69		4152036281	€ 33.116
		13	5334	320		69		4152036282	€ 33.116
1320x830x1555 - 658									
DRC 60	60 / 45	7,5	8178	491	YD	72	1 ¼"	4152036283	€ 35.769
		8,5	7590	455		72		4152036284	€ 35.769
		10	6984	419		72		4152036285	€ 35.769
		13	6288	377		72		4152036286	€ 35.769

Modello	potenza motore HP / kW	pressione di esercizio Bar	FAD		avviamento	livello di rumore db (A)	Gas	su base con essiccatore L x p x h - kg	
			L/min	m³/h					
1320x830x1555 - 645									
DRC 40	40 / 30	7,5	5826	350	YD	67	1 ¼"	4152036344	€ 31.951
		8,5	5358	321		67		4152036345	€ 31.951
		10	4926	296		67		4152036346	€ 31.951
		13	4422	265		67		4152036347	€ 31.951
1320x830x1555 - 749									
DRC 50	50 / 37	7,5	7020	421	YD	69	1 ¼"	4152036348	€ 36.882
		8,5	6756	405		69		4152036349	€ 36.882
		10	6090	365		69		4152036350	€ 36.882
		13	5334	320		69		4152036351	€ 36.882
1320x830x1555 - 768									
DRC 60	60 / 45	7,5	8178	491	YD	72	1 ¼"	4152036352	€ 40.871
		8,5	7590	455		72		4152036353	€ 40.871
		10	6984	419		72		4152036354	€ 40.871
		13	6288	377		72		4152036355	€ 40.871

DRC 40-60 IVR



download schede tecniche

Modello	potenza motore HP / kW	pressione di esercizio Bar	FAD L/min				livello di rumore db (A)	Gas	su base L x p x h - kg	
			min. 7	7	9,5	12,5				
									1320x830x1555 - 505	
DRC 40 IVR	40 / 30	4-13	1080	5580	4920	4140	67	1 ¼"	4152036287	€ 38.032
									1320x830x1555 - 655	
DRC 50 IVR	50 / 37	4-10	1920	6840	6050	-	70	1 ¼"	4152036288	€ 44.282
		4-13		6121	6060	4680	70		4152036289	€ 44.282
									1320x830x1555 - 685	
DRC 60 IVR	60 / 45	4-10	1920	8100	7080	-	72	1 ¼"	4152036290	€ 48.824
		4-13		7151	7070	6180	72		4152036291	€ 48.824

Modello	potenza motore HP / kW	pressione di esercizio Bar	FAD L/min				livello di rumore db (A)	Gas	su base con essiccatore L x p x h - kg	
			min. 7	7	9,5	12,5				
									1810x830x830 - 615	
DRC 40 IVR	40 / 30	4-13	1080	5580	4920	4140	67	1 ¼"	4152036356	€ 40.771
									1810x830x830 - 765	
DRC 50 IVR	50 / 37	4-10	1920	6840	6060	-	70	1 ¼"	4152036357	€ 48.048
		4-13		6121	6050	4680	70		4152036358	€ 48.048
									1810x830x830 - 795	
DRC 60 IVR	60 / 45	4-10	1920	8100	7080	-	72	1 ¼"	4152036359	€ 53.925
		4-13		7151	7070	6180	72		4152036360	€ 53.925

DRC 40-50 IVR PM



download schede tecniche

Modello	potenza motore HP / kW	pressione di esercizio Bar	FAD L/min				livello di rumore db (A)	Gas	su base L x p x h - kg	
			min. 7	7	9,5	12,5				
									1555x830x1555 - 480	
DRC40 IVR PM	40 / 30	4-13	846	5934	5088	4176	66	1 ¼"	4152036292	€ 40.957
									1555x830x1555 - 514	
DRC50 IVR PM	50 / 37	4-13	1584	7140	6276	5058	68	1 ¼"	4152036293	€ 49.282

Modello	potenza motore HP / kW	pressione di esercizio Bar	FAD l/min				livello di rumore db (A)	Gas	su base con essiccatore	
			min. 7	7	9,5	12,5			l x p x h - kg	
DRC40 IVR PM	40 / 30	4-13	846	5934	5088	4176	66	1 ¼"	2030x830x830 - 598	4152036361 € 43.670
DRC50 IVR PM	50 / 37	4-13	1584	7140	6276	5058	68	1 ¼"	2030x830x830 - 632	4152036362 € 53.048

Opzioni		codice	Euro
DRC 40-60	Deflettore per silenziazione	0000050928	€ 1.117
	Scheda elettronica ES4000 Touch	0000050954	€ 417
	Scheda elettronica ES4000 Touch+EControl6i	0000050955	€ 2.790
	Separatore di condensa ciclonico con scaricatore elettronico	0000050916	€ 1.274
	Separatore di condensa ciclonico con scaricatore a galleggiante	0000050923	€ 843
	Recupero di energia	0000050904	€ 5.220
	Interruttore generale	0000050926	€ 1.020
	Pannello prefiltrazione ad alta efficienza	0000050932	€ 1.255
	Scaldiglia per interno macchina	0000050935	€ 1.802
	Olio sintetico 8000h	0000050937	€ 632
	Filtri di linea tipo G-C	0000050939	€ 948
	Olio FOOD GRADE	0000050952	€ 840
	Sistema di controllo integrato EControl6i	0000050957	€ 2.490
	Motore IE4	0000050958	€ 1.997
DRC 40-60 IVR	Imballo in gabbia di legno	0000050941	€ 171
	Recupero di energia	0000050904	€ 5.220
	Interruttore generale	0000050926	€ 1.020
	Pannello prefiltrazione ad alta efficienza	0000050932	€ 1.255
	Scaldiglia per interno macchina	0000050935	€ 1.802
	Olio sintetico 8000h	0000050937	€ 632
	Filtri di linea tipo G-C	0000050939	€ 948
	Olio FOOD GRADE	0000050952	€ 840
	Sistema di controllo integrato EControl6i	0000050957	€ 2.490
	Deflettore per silenziazione	0000050928	€ 1.117
DRC 40-50 IVR PM	Separatore di condensa ciclonico con scaricatore elettronico	0000050916	€ 1.274
	Separatore di condensa ciclonico con scaricatore a galleggiante	0000050923	€ 843
	Imballo in gabbia di legno	0000050941	€ 171
	Recupero di energia	0000050904	€ 5.220
	Interruttore generale	0000050926	€ 1.020
	Pannello prefiltrazione ad alta efficienza	0000050932	€ 1.255
	Scaldiglia per interno macchina	0000050935	€ 1.802
	Olio sintetico 8000h	0000050937	€ 632
	Filtri di linea tipo G-C	0000050939	€ 948
	Olio FOOD GRADE	0000050952	€ 840
DRC 40-50 IVR PM	Sistema di controllo integrato EControl6i	0000050957	€ 2.490
	Deflettore per silenziazione	0000050928	€ 1.117
	Separatore di condensa ciclonico con scaricatore elettronico	0000050916	€ 1.274
	Separatore di condensa ciclonico con scaricatore a galleggiante	0000050923	€ 843
	Imballo in gabbia di legno	0000050941	€ 171

DRD 75-100 | DRD 60-100 IVR PM

Compressori a vite da 60 a 100 HP a velocità fissa e variabile a magneti permanenti, trasmissione diretta



I DRD sono compressori progettati per impieghi gravosi nelle medie industrie. La trasmissione diretta permette di ridurre le perdite di energia e di ottenere un risparmio energetico e nella manutenzione. I DRD 60-100 IVR PM montano un motore a magneti permanenti IE4 azionato

da un inverter IMPERIUM progettato internamente. Grazie al raffreddamento a olio e al grado di protezione IP66, garantiscono prestazioni eccellenti per tutto il loro ciclo di vita, un'efficienza senza pari e un impatto ambientale ridotto.



Centraline

ES4000 SWIPE
(di serie DRD)



ES4000 TOUCH (di serie
DRD IVR PM - opzionale DRD)



Connettività

ICONS
integrato



Integrazione

EControl6 - EControl6i

DRD 75-100



download schede tecniche

Modello	potenza motore HP / kW	pressione di esercizio Bar	FAD		avviamento	livello di rumore db (A)	Gas	su base L x p x h - kg	
			L/min	m³/h					
2135x1221x1795 - 1123									
DRD 75	75 / 55	7,5	10433	626	YD	71	2"1/2	8153338833	€ 43.621
		8,5	9983	599		71		8153338834	€ 43.621
		10	8933	536		70		8153338835	€ 43.621
		13	7933	476		70		8153338836	€ 43.621
2135x1221x1795 - 1189									
DRD 100	100 / 75	7,5	13433	806	YD	73	2"1/2	8153338837	€ 47.136
		8,5	12966	778		71		8153338838	€ 47.136
		10	12000	720		70		8153338839	€ 47.136
		13	10250	615		70		8153338840	€ 47.136

Modello	potenza motore HP / kW	pressione di esercizio Bar	FAD		avviamento	livello di rumore db (A)	Gas	su base con essiccatore L x p x h - kg	
			L/min	m³/h					
2979x1121x1795 - 1431									
DRD 75	75 / 55	7,5	10433	626	YD	71	2"1/2	8153338849	€ 50.765
		8,5	9983	599		71		8153338850	€ 50.765
		10	8933	536		70		8153338851	€ 50.765
		13	7933	476		70		8153338852	€ 50.765
2979x1121x1795 - 1510									
DRD 100	100 / 75	7,5	13433	806	YD	73	2"1/2	8153338853	€ 54.540
		8,5	12966	778		71		8153338854	€ 54.540
		10	12000	720		70		8153338855	€ 54.540
		13	10250	615		70		8153338856	€ 54.540

DRD 60-100 IVR PM



download schede tecniche

Modello	potenza motore HP / kW	pressione di esercizio Bar	FAD L/min					Gas	su base L x p x h - kg	
			min. 7	7	9,5	12,5				
									2135x1221x1804 - 956	
DRD 60 IVR PM	60 / 45	4-13	1690	9075	8044	6712	2" ½	8153338865	€ 60.794	
									2135x1221x1804 - 966	
DRD 75 IVR PM	75 / 55	4-13	1703	10955	9551	7608	2" ½	8153338869	€ 70.646	
									2135x1221x1804 - 986	
DRD 100 IVR PM	100 / 75	4-13	1736	13178	11788	9952	2" ½	8153338873	€ 74.875	

Modello	potenza motore HP / kW	pressione di esercizio Bar	FAD L/min					Gas	su base con essiccatore L x p x h - kg	
			min. 7	7	9,5	12,5				
									2979x1221x1804 - 1264	
DRD 60 IVR PM	60 / 45	4-13	1690	9075	8044	6712	2" ½	8153338867	€ 66.178	
									2979x1221x1804 - 1274	
DRD 75 IVR PM	75 / 55	4-13	1703	10955	9551	7608	2" ½	8153338871	€ 81.141	
									2979x1221x1804 - 1307	
DRD 100 IVR PM	100 / 75	4-13	1736	13178	11788	9952	2" ½	8153338875	€ 85.608	

Opzioni		codice	Euro
DRE 100-150	Filtro aria alta efficienza	0000088823	€ 1.628
	Valvola termostatica tropicalizzata	0000088824	€ 472
	Olio alimentare FOOD GRADE	0000088845	€ 1.062
	Olio sintetico 8000 hr	0000088829	€ 718
	Modulo espansione ES4000 TOUCH con input/output aggiuntivi	0000098880	€ 500
	Certificato test collaudo fine linea	0000098898	€ 380
	Ventola per canalizzazione raffreddamento	0000098803	€ 490
	Comando remoto e contatti liberi	0000098893	€ 1.350
	ENERGY RECOVERY	0000088802	€ 6.344
	Separatore di condensa WSD (già presente nei modelli con essiccatore integrato)	0000088808	€ 604
	Scaldiglia olio	0000088811	€ 2.280
	Relè sequenza fasi	0000088813	€ 450
	Scaricatore elettronico di condensa (EWD)	0000088803	€ 702
	Sistema di controllo integrato ECON2I	0000088883	€ 1.097
	Sistema di controllo integrato ECON4I	0000088874	€ 1.687
Sistema di controllo integrato ECON6I	0000088875	€ 2.410	
DRE 100-120 IVR PM	Filtro aria alta efficienza	0000088823	€ 1.628
	Valvola termostatica tropicalizzata	0000088824	€ 472
	Olio alimentare FOOD GRADE	0000088845	€ 1.062
	Olio sintetico 8000 hr	0000088829	€ 718
	Certificato test collaudo fine linea	0000098898	€ 380
	Modulo espansione ES4000 TOUCH con input/output aggiuntivi	0000098880	€ 500
	Ventola per canalizzazione raffreddamento	0000098803	€ 490
	Comando remoto e contatti liberi	0000098893	€ 1.350
	ENERGY RECOVERY	0000088802	€ 6.344
	Scaricatore elettronico di condensa (EWD)	0000088803	€ 702
	Separatore di condensa WSD (già presente nei modelli con essiccatore integrato)	0000088808	€ 604
	Relè sequenza fasi	0000088813	€ 450
	Scaldiglia olio	0000088811	€ 2.280
	Sistema di controllo integrato ECON2I	0000088883	€ 1.097
	Sistema di controllo integrato ECON4I	0000088874	€ 1.687
Sistema di controllo integrato ECON6I	0000088875	€ 2.410	

DRM 75 - 120 IVR

Compressori a vite da 75 a 120 HP a velocità fissa e variabile a magneti permanenti, trasmissione diretta e a ingranaggi.



I compressori DRM 75-120 IVR a velocità variabile sono pensati per l'industria e progettati per garantire un ottimo compromesso tra investimento e prestazioni. Sono caratterizzati dalla trasmissione diretta DRM 75 e 100 e ad ingranaggi nel modello DRM 120. Con motori IE4 a magneti permanenti iPM per garantire un'efficienza da leader di mercato ed un risparmio energetico fino al 35% comparato

con i modelli a velocità fissa. Compressori con controller TOUCH ad inverter IMPERIUM progettato internamente per il funzionamento specifico dei compressori. Grazie al raffreddamento a olio e al grado di protezione IP66 garantiscono ottime prestazioni e protezione anche negli ambienti più difficili.



Centraline
ES4000 TOUCH



Connettività
ICONS
integrato



Integrazione
EControl6 - EControl6i

DRM 75-120 IVR



Modello	potenza motore HP / kW	pressione di esercizio Bar	FAD L/min			livello di rumore db (A)	Gas	su base L x p x h - kg
			min. 7	7	9,5			
DRM 75 IVR	75 / 55	4-10	1680	10756	9654	73	2"1/2	2135x1221x1804 - 966 8153339029
DRM 100 IVR	100 / 75	4-10	1612	12863	11897	73	2"1/2	2135x1221x1804 - 995 8153339030
DRM 120 IVR	120 / 90	4-10	2566	17355	15236	73	2"1/2	2135x1221x1804 - 1148 8153337719

Opzioni		codice	Euro
DRM 75-120 IVR	ENERGY RECOVERY kit post vendita	su richiesta	su richiesta
	Deflettore Silenziante	0000088832	€ 1.141
	Filtro olio 4000h	0000088828	€ 120
	Filtro aria 4000h	0000088896	€ 290
	Radiatore con separatore di condensa e scaricatore meccanico	0000088808	€ 604
	Scaricatore elettronico di condensa (EWD)	0000088803	€ 702
	Scaldiglia olio	0000088811	€ 2.280
	Valvola termostatica tropicalizzata	0000088824	€ 472
	Olio alimentare FOOD GRADE	0000088845	€ 1.062
	Filtro aria alta efficienza	0000088823	€ 1.628
	Ventola per canalizzazione raffreddamento	0000098803	€ 490
	Modulo espansione ES4000 TOUCH con input/output aggiuntivi	0000098880	€ 500
	Comando remoto e contatti liberi	0000098893	€ 1.350
	Certificato test collaudo fine linea	0000098898	€ 380
	Filtro EMC	0000098897	€ 2.960
Segnale compressore a carico/vuoto	0000088830	€ 380	

DRE 100-150 | DRE 150 IVR | DRE 100-120 IVR PM

Compressori a vite da 100 HP a 120 HP a velocità fissa, variabile e variabile a magneti permanenti, trasmissione diretta



I compressori della gamma DRE sono pensati per le installazioni con un'alta richiesta d'aria nelle medie e grandi industrie. La trasmissione diretta permette di ridurre le perdite di energia e di ottenere un risparmio energetico e nella manutenzione. Nella versione IVR, il motore azionato da inverter adatta la velocità seguendo

la richiesta di aria e, in abbinamento alla trasmissione diretta, consente un risparmio energetico fino al 35% e un risparmio del 25% sul costo di proprietà totale rispetto a modelli a velocità fissa. Disponibile anche nella versione IVR PM, per un risparmio senza precedenti.



Centraline

ES4000 TOUCH



Connettività

ICONS
integrato



Integrazione

ECONtrol6 - ECONtrol6i

DRE 100-150



download schede tecniche

Modello	potenza motore HP / kW	pressione di esercizio Bar	FAD		livello di rumore db (A)	Gas	su base L x p x h - kg	
			L/min	m ³ /h				
							2135x1221x1804 - 1284	
DRE 100	100 / 75	7,5	15016	901	71	2" ½	8153337603	€ 55.409
		8,5	13816	829	71		8153337604	€ 55.409
		10	12816	769	71		8153337605	€ 55.409
		13	11033	662	72		8153337606	€ 55.409
							2135x1221x1804 - 1346	
DRE 120	125 / 90	7,5	17016	1021	72	2" ½	8153337607	€ 59.871
		8,5	16266	976	71		8153337608	€ 59.871
		10	15066	904	72		8153337609	€ 59.871
		13	12833	770	73		8153337610	€ 59.871
							1869x1221x1795 - 2000	
DRE 150	150 / 110	7,5	20640	1238	74	2 1/2"	su richiesta	€ 68.756
		8,5	19690	1181	74		su richiesta	€ 68.756
		10	17890	1073	73		su richiesta	€ 68.756
		13	15120	907	73		su richiesta	€ 68.756

Modello	potenza motore HP / kW	pressione di esercizio Bar	FAD		livello di rumore db (A)	Gas	su base con essiccatore L x p x h - kg	
			L/min	m ³ /h				
							2979x1221x1804 - 1605	
DRE 100	100 / 75	7,5	15016	901	71	2 1/2"	8153337619	€ 64.274
		8,5	13816	829	71		8153337620	€ 64.274
		10	12816	769	71		8153337621	€ 64.274
		13	11033	662	72		8153337622	€ 64.274
							2979x1221x1804 - 1672	
DRE 120	125 / 90	7,5	17016	1021	72	2 1/2"	8153337623	€ 69.450
		8,5	16266	976	71		8153337624	€ 69.450
		10	15066	904	72		8153337625	€ 69.450
		13	12833	770	73		8153337626	€ 69.450

DRE 150 IVR



[download schede tecniche](#)

Modello	potenza motore	pressione di esercizio	FAD L/min				livello di rumore	Gas	su base	
	HP / kW		Bar	min. 7	7	9,5			12,5	db (A)
									2333x1060x1630 - 2000	
DRE 150 IVR	150 / 110	4-13	3288	18378	15395	14051	73	2"	su richiesta	€ 94.646

DRE 100-120 IVR PM



[download schede tecniche](#)

Modello	potenza motore	pressione di esercizio	FAD L/min				livello di rumore	Gas	su base	
	HP / kW		Bar	min. 7	7	9,5			12,5	db (A)
									1869x1221x1795 - 1119	
DRE 100 IVR PM	100 / 75	4-13	2831	15606	13947	11483	71	2 1/2"	8153337635	€ 82.709
									1869x1221x1795 - 1132	
DRE 120 IVR PM	125 / 90	4-13	2822	17822	15814	12800	72	2 1/2"	8153337639	€ 89.254

Modello	potenza motore	pressione di esercizio	FAD L/min				livello di rumore	Gas	su base con essiccatore	
	HP / kW		Bar	min. 7	7	9,5			12,5	db (A)
									2979x1221x1221 - 1440	
DRE 100 IVR PM	100 / 75	4-13	2831	15606	13947	11483	71	2 1/2"	8153337637	€ 95.956
									2979x1221x1221 - 1458	
DRE 120 IVR PM	125 / 90	4-13	2822	17822	15814	12800	72	2 1/2"	8153337641	€ 102.370

Opzioni		codice	Euro
DRE 100-150	Filtro aria alta efficienza	0000088823	€ 1.628
	Valvola termostatica tropicalizzata	0000088824	€ 472
	Olio alimentare FOOD GRADE	0000088845	€ 1.062
	Olio sintetico 8000 hr	0000088829	€ 718
	Modulo espansione ES4000 TOUCH con input/output aggiuntivi	0000098880	€ 500
	Certificato test collaudo fine linea	0000098898	€ 380
	Ventola per canalizzazione raffreddamento	0000098803	€ 490
	Comando remoto e contatti liberi	0000098893	€ 1.350
	ENERGY RECOVERY	0000088802	€ 6.344
	Separatore di condensa WSD (già presente nei modelli con essiccatore integrato)	0000088808	€ 604
	Scaldiglia olio	0000088811	€ 2.280
	Relè sequenza fasi	0000088813	€ 450
	Scaricatore elettronico di condensa (EWD)	0000088803	€ 702
	Sistema di controllo integrato ECON2I	0000088883	€ 1.097
	Sistema di controllo integrato ECON4I	0000088874	€ 1.687
Sistema di controllo integrato ECON6I	0000088875	€ 2.410	
DRE 100-120 IVR PM	Filtro aria alta efficienza	0000088823	€ 1.628
	Valvola termostatica tropicalizzata	0000088824	€ 472
	Olio alimentare FOOD GRADE	0000088845	€ 1.062
	Olio sintetico 8000 hr	0000088829	€ 718
	Certificato test collaudo fine linea	0000098898	€ 380
	Modulo espansione ES4000 TOUCH con input/output aggiuntivi	0000098880	€ 500
	Ventola per canalizzazione raffreddamento	0000098803	€ 490
	Comando remoto e contatti liberi	0000098893	€ 1.350
	ENERGY RECOVERY	0000088802	€ 6.344
	Scaricatore elettronico di condensa (EWD)	0000088803	€ 702
	Separatore di condensa WSD (già presente nei modelli con essiccatore integrato)	0000088808	€ 604
	Relè sequenza fasi	0000088813	€ 450
	Scaldiglia olio	0000088811	€ 2.280
	Sistema di controllo integrato ECON2I	0000088883	€ 1.097
	Sistema di controllo integrato ECON4I	0000088874	€ 1.687
Sistema di controllo integrato ECON6I	0000088875	€ 2.410	

DRF 151-220 | DRF 151-220 IVR | DRF 151-220 IVR PM

Compressori a vite da 150 HP a 220 HP a velocità fissa, variabile e magneti permanenti, trasmissione diretta



I DRF sono una famiglia completa che risponde alle esigenze della grande industria in cui è richiesta un'elevata portata d'aria, coniugando affidabilità e risparmio energetico. La trasmissione diretta permette di ridurre le perdite di energia e di ottenere un risparmio energetico e nella manutenzione. Nella versione IVR, il motore azionato da inverter adatta la velocità seguendo la richiesta di aria e, in abbinamento alla trasmissione diretta, consente un

risparmio energetico fino al 35% e un risparmio del 25% sul costo di proprietà totale rispetto a modelli a velocità fissa. I DRF IVR PM montano un motore a magneti permanenti IE4 azionato da un inverter IMPERIUM progettato internamente. Grazie al raffreddamento a olio e al grado di protezione IP66, garantiscono prestazioni eccellenti per tutto il loro ciclo di vita, un'efficienza senza pari e un impatto ambientale ridotto.



Centraline

ES4000 TOUCH



Connettività

ICONS
integrato



Integrazione

EControl6 - EControl6i

DRF 151-220



[download schede tecniche](#)

Modello	potenza motore HP / kW	pressione di esercizio Bar	FAD		avviamento	livello di rumore db (A)	Gas	su base L x p x h - kg	
			L/min	m ³ /h					
									2874x1754x1982 - 3140
DRF151	150 / 110	7,5	22086	1325	YD	77	DN80	8090390284	€ 82.508
		8,5	19650	1179		77		8090390285	€ 82.508
		10	18048	1083		77		8090390286	€ 82.508
		13	15113	907		77		8090390287	€ 82.508
									2874x1754x1982 - 3180
DRF180	180 / 132	7,5	26160	1570	YD	77	DN80	8090390292	€ 97.708
		8,5	23783	1427		77		8090390293	€ 97.708
		10	21610	1297		77		8090390294	€ 97.708
		13	18117	1087		77		8090390295	€ 97.708
									2874x1754x1982 - 3440
DRF220	220 / 160	7,5	29082	1745	YD	78	DN80	8090390300	€ 110.736
		8,5	27138	1628		78		8090390301	€ 110.736
		10	25020	1501		78		8090390302	€ 110.736
		13	20046	1203		78		8090390303	€ 110.736

DRF 151-220 IVR



[download schede tecniche](#)

Modello	potenza motore HP / kW	pressione di esercizio Bar	FAD L/min				livello di rumore db (A)	Gas	su base L x p x h - kg	
			min. 7	7	8,5	10				
									2874x1754x1982 - 3320	
DRF151IVR	150 / 110	4-10	7260	22260	19383.3	18600	77	DN80	8090390308	€ 112.628
									2874x1754x1982 - 3420	
DRF180IVR	180 / 132	4-10	7320	25500	24960	22920	77	DN80	8090390310	€ 132.884
									2874x1754x1982 - 3640	
DRF220IVR	220 / 160	4-10	7200	30120	27720	25500	78	DN80	8090390312	€ 155.993

DRF 151-220 IVR PM



download schede tecniche

Modello	potenza motore HP / kW	pressione di esercizio Bar	FAD L/min				livello di rumore db (A)	Gas	su base L x p x h - kg	
			min. 7	7	8,5	10				
DRF 151 IVR PM	150 / 110	4-8,5	5520	23580	21372	-	76	DN80	2874x1754x1982 - 2500	8090388439 € 142.154
		4-10		22864	20700	19181	77		8090388445 € 142.154	
DRF 180 IVR PM	180 / 132	4-8,5	5520	27924	25572	-	76	DN80	2874x1754x1982 - 2500	8090388440 € 163.686
		4-10		23254	23117	23019	76		8090388446 € 163.686	
DRF 220 IVR PM	220 / 160	4-8,5	5520	33108	30540	-	77	DN80	2874x1754x1982 - 2500	8090388441 € 191.872
		4-10		28445	28220	27814	77		8090388447 € 191.872	

Opzioni		codice	Euro
DRF 151-220	Scaricatore elettronico automatico EWD	000008503	€ 876
	Interruttore di alimentazione principale	000008509	€ 3.368
	Deflettore protezione pioggia	000008512	€ 4.491
	Protezione scarico olio	000008514	€ 4.491
	Olio alimentare FOODGRADE	000008545	€ 3.370
	Pannello prefiltrazione ad alta efficienza	0000088523	€ 4.491
	Olio 8000	0000088529	€ 3.819
	Scaldiglia per separatore olio	0000088525	€ 6.737
DRF 151-220 IVR PM	Scaricatore elettronico automatico EWD	000008503	€ 876
	Interruttore di alimentazione principale	000008509	€ 3.368
	Deflettore protezione pioggia	000008512	€ 4.491
	Protezione scarico olio	000008514	€ 4.491
	Olio alimentare FOODGRADE	000008545	€ 3.370
	Pannello prefiltrazione ad alta efficienza	0000088523	€ 4.491
	Olio 8000	0000088529	€ 3.819
	Scaldiglia per separatore olio	0000088525	€ 6.737

opzionali possibili su richiesta:

Versione con raffreddamento ad acqua

Versione con energy recovery

DRF 270-420 | DRF 270-420 IVR

Compressori a vite da 270 HP a 420 HP a velocità fissa e variabile, trasmissione diretta



I DRF 270-420 sono la soluzione ideale per la grande industria in cui è richiesta un'elevata portata d'aria, coniugando affidabilità e risparmio energetico. La trasmissione diretta permette di ridurre le perdite di energia e di ottenere un risparmio energetico e nella

manutenzione. Nella versione IVR, il motore azionato da inverter adatta la velocità seguendo la richiesta di aria e, in abbinamento alla trasmissione diretta, consente un risparmio energetico fino al 35% e un risparmio del 25% sul costo di proprietà totale rispetto a modelli a velocità fissa.



Centraline

ES4000 TOUCH



Connettività

ICONS
(previa installazione ICONS Box)



Integrazione

EControl6 - EControl6i



[download schede tecniche](#)

Modello	potenza motore HP / kW	pressione di esercizio Bar	FAD		avviamento	livello di rumore db (A)	Gas	su base L x p x h - kg	
			Min	Max.					
3525x1755x2005 - 3950									
DRF 270	270 / 200	7	34267	2056	YD	79	DN100	8090390774	€ 130.279
		8	33117	1987		79		8090390775	€ 130.279
		10	30300	1818		79		8090390776	€ 130.279
		13	26933	1616		79		8090390777	€ 130.279
4800x2155x2275 - 5200									
DRF 271	270 / 200	7	39183	2351	YD	77	DN125	8090390946	€ 148.890
		8	36717	2203		77		8090390947	€ 148.890
		10	33300	1998		77		8090390948	€ 148.890
3525x1755x2005 - 4170									
DRF 340	340 / 250	7	41517	2491	YD	80	DN100	8090381495	€ 145.789
		8	39300	2358		80		8090381503	€ 145.789
		10	37500	2250		80		8090381511	€ 145.789
		13	32767	1966		80		8090381529	€ 145.789
4800x2155x2275 - 5350									
DRF 341	340 / 250	7	46083	2765	YD	77	DN125	8090382410	€ 164.400
		8	42300	2538		77		8090382428	€ 164.400
		10	39367	2362		77		8090382436	€ 164.400
5100x2155x2275 - 6380									
DRF 420	420 / 315	7	52317	3139	YD	78	DN125	8090382535	€ 192.316
		8	52267	3136		78		8090382543	€ 192.316
		10	48233	2894		78		8090382550	€ 192.316

DRF 270-420 IVR



[download schede tecniche](#)

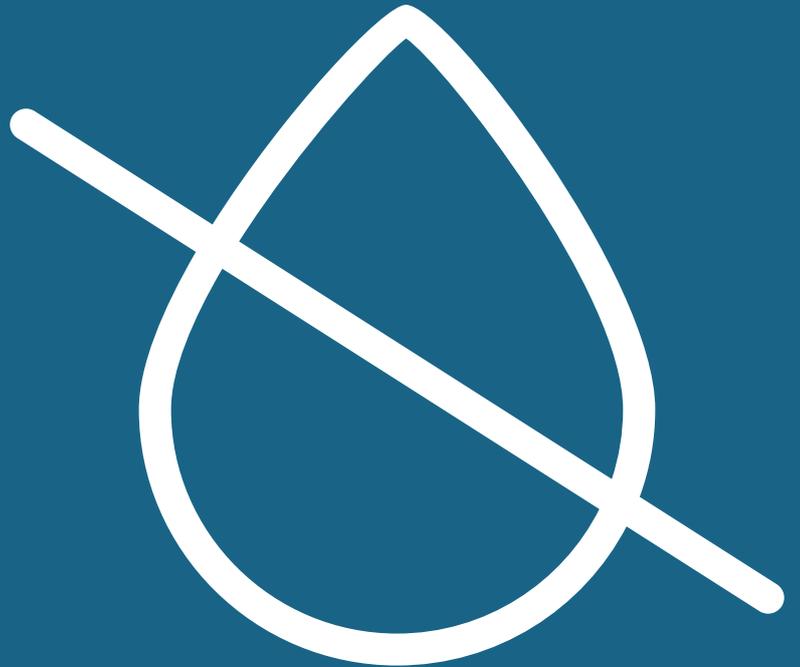
Modello	potenza motore HP / kW	pressione di esercizio Bar	FAD l/min		livello di rumore db (A)	Gas	su base l x p x h - kg	
			Mln.	Max.				
							3605x2105x2020 - 4320	
DRF 270 IVR	270 / 200	4-7	10267	34267	79	DN100	8090390782	€ 189.215
		4-8	9967	33117	79		8090390783	€ 189.215
		4-10	9117	30300	79		8090390784	€ 189.215
		4-13	8100	26933	79		8090390785	€ 189.215
							4800x2155x2275 - 5550	
DRF 271 IVR	270 / 200	4-7	11767	39183	77	DN125	8090390952	€ 223.335
		4-8	10983	36717	77		8090390953	€ 223.335
		4-10	10017	33300	77		8090390954	€ 223.335
							3605x2105x2020 - 4530	
DRF 340 IVR	340 / 250	4-7	12483	41517	80	DN100	8090382139	€ 217.132
		4-8	11817	39300	80		8090382147	€ 217.132
		4-10	11283	37500	80		8090382154	€ 217.132
		4-13	10017	32766	80		8090382162	€ 217.132
							4800x2155x2275 - 5750	
DRF 341 IVR	340 / 250	4-7	13800	46083	77	DN125	8090382774	€ 257.456
		4-8	12717	42300	77		8090382782	€ 257.456
		4-10	11817	39367	77		8090382790	€ 257.456
							5100x2155x2275 - 6900	
DRF 420 IVR	420 / 315	4-7	15717	52317	78	DN125	8090382899	€ 288.475
		4-8	15667	52267	78		8090382907	€ 288.475
		4-10	14467	48233	78		8090382915	€ 288.475

opzionali possibili su richiesta:

Versione con raffreddamento ad acqua

Versione con energy recovery

Oilfree Booster



bstAIR



I booster sono compressori a pistone che prendono aria già compressa e la incrementa per raggiungere pressioni medie o elevate. Applicazioni come il taglio laser, la soffiatura di bottiglie PET e la formatura di plastica richiedono una pressione più elevata di quella che un compressore d'aria standard può fornire. Il compressore bstAIR può essere collegato con facilità alla rete di bassa pressione della fabbrica.

La nuova gamma di booster è disponibile in due varianti di pressione 25 bar e 40 bar, con due configurazioni: Standard (ST) e Full Feature (FF) con essiccatore e aftercooler integrato e controller touch.

Bassi costi di manutenzione, affidabilità e approccio attento ai dettagli fanno di bstAIR un pezzo ad alta tecnologia da integrare nel processo di produzione.

Modello	Aftercooler	Potenza		Pressione minima di funzionamento	Pressione massima in uscita	FAD		Peso	Dimensioni	Codice	EURO
		HP	kW			Bar	Bar				
BSTAIR 25 BAR											
BSTAIR 10-25		10	7,5	5	25	1536	25,60	310	1533 x 740 x 1044	8115475660	€15.800
BSTAIR 15-25		15	11	5	25	2220	37,00	350	1533 x 740 x 1044	8115485198	€16.900
BSTAIR 20-25		20	15	5	25	2928	48,80	360	1533 x 740 x 1044	8115495254	€17.350
BSTAIR 25-25		25	18,5	5	25	3906	65,10	390	1533 x 740 x 1044	8115505011	€18.484
BSTAIR 25 BAR											
BSTAIR 10-25	si	10	7,5	5	25	1536	25,60	340	1533 x 751 x 1044	8115475686	€18.340
BSTAIR 15-25	si	15	11	5	25	2220	37,00	380	1533 x 751 x 1044	8115485214	€20.070
BSTAIR 25-25	si	25	18,5	5	25	2928	48,80	430	1533 x 751 x 1044	8115505037	€22.530
BSTAIR 20-25	si	20	15	5	25	3906	65,10	460	1533 x 751 x 1044	8115495270	€21.160
BSTAIR 40 BAR											
BSTAIR 10-40		10	7,5	10	40	2082	34,70	310	1533 x 740 x 1044	8115475652	€15.800
BSTAIR 15-40		15	11	10	40	2910	48,50	350	1533 x 740 x 1044	8115485180	€16.900
BSTAIR 20-40		20	15	10	40	3828	63,80	360	1533 x 740 x 1044	8115495247	€17.350
BSTAIR 25-40		25	18,5	10	40	4650	77,50	390	1533 x 740 x 1044	8115505003	€18.484
BSTAIR 30-40		30	22	10	40	5652	94,20	430	1533 x 740 x 1044	8115515002	€20.021
BSTAIR 40-40		40	30	10	40	7488	124,80	480	1533 x 740 x 1044	8115525001	€21.962
BSTAIR 40 BAR											
BSTAIR 10-40	si	10	7,5	10	40	2082	34,70	340	1533 x 751 x 1044	8115475678	€18.340
BSTAIR 15-40	si	15	11	10	40	2910	48,50	380	1533 x 751 x 1044	8115485206	€20.070
BSTAIR 25-40	si	25	18,5	10	40	3828	63,80	430	1533 x 751 x 1044	8115505029	€22.530
BSTAIR 20-40	si	20	15	10	40	4650	77,50	460	1533 x 751 x 1044	8115495262	€21.160
BSTAIR 30-40	si	30	22	10	40	5652	94,20	500	1533 x 751 x 1044	8115515028	€24.400
BSTAIR 40-40	si	40	30	10	40	7488	124,80	550	1533 x 751 x 1044	8115525027	€26.770

CleanAIR



I compressori oil-free Clean Air sono pensati per le applicazioni professionali in cui la qualità dell'aria è fondamentale, come dentisti, laboratori di analisi, studi medici e gli imballaggi alimentari. La versione Clean Air T con essiccatore ad adsorbimento integrato, inoltre, assicura aria secca fino a un punto di rugiada di $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$. La cappotta insonorizzata dei Clean Air S permette un abbattimento del rumore fino a 10 dB garantendo un funzionamento ancora più silenzioso e confortevole. Le versioni CNR 75 e 100 sono adatte per tutti gli utilizzi in cui si necessita una grande quantità d'aria di elevata qualità. Sono disponibili su base o

su serbatoio (da 270 e 500 litri), con copertura insonorizzata.

- Progettazione all'avanguardia per garantire un raffreddamento efficace, basse temperature di funzionamento e lunga durata.
- Collegamento diretto motore/gruppo pompante con minime perdite di trasmissione e prestazioni ottimali.
- Motore elettrico con protezione termica automatica per un funzionamento sicuro.
- Serbatoi trattati internamente con vernice epossidica per evitare la corrosione, prolungare la durata e assicurare aria pulita senza trascinamenti di ruggine.

Modello	Essiccatore integrato	Potenza		Pressione		Config.	Aria aspirata L/min	FAD @ 5bar L/min	giri/min	Voltag. V/Fasi/Hz	Serb. Lt	Liv. sonoro dB (A)	Peso Kg	Dimensioni LxWxH	Codice	EURO
		HP	kW	Bar	Bar											
CLR 15-25 PISTONI DENTALI SU SERBATOIO																
CLR 15/25	-	1,5	1,1	8	F	240	125	1400	230/1/50	25	70.8	31	470 x 430 x 665	4116092255	€1.199	
CLR 15/50	-	1,5	1,1	8	F	240	125	1400	230/1/50	50	70.8	36	450 x 470 x 850	4116092259	€1.294	
CLR 20/25	-	2	1,5	8	F	350	155	1400	230/1/50	25	73.6	36	470 x 455 x 700	4116092257	€1.415	
CLR 20/50	-	2	1,5	8	F	350	155	1400	230/1/50	50	73.6	40	450 x 470 x 850	4116092261	€1.490	
CLR 25/51	-	2,5	1,9	8	F	480	240	1400	230/1/50	50	77	52	640 x 470 x 890	4116092289	€2.897	
CLR T 15-25 PISTONI DENTALI SU SERBATOIO CON ESSICCATORE																
CLR 15/25	si	1,5	1,1	8	F	240	125	1400	230/1/50	25	70.8	43	525 x 470 x 665	4116092256	€2.426	
CLR 15/50	si	1,5	1,1	8	F	240	125	1400	230/1/50	50	70.8	47	600 x 470 x 850	4116092260	€2.554	
CLR 20/25	si	2	1,5	8	F	350	155	1400	230/1/50	25	73.6	50	550 x 470 x 700	4116092258	€2.652	
CLR 20/50	si	2	1,5	8	F	350	155	1400	230/1/50	50	73.6	54	600 x 470 x 850	4116092262	€2.782	
CLR 25/51	si	2,5	1,9	8	F	480	240	1400	230/1/50	50	77	60	640 x 470 x 890	4116092290	€3.509	
CLR S 15-20 PISTONI DENTALI SU SERBATOIO SILENZIATO																
CLR 15/25	-	1,5	1,1	8	F	240	125	1400	230/1/50	30	64.1	68	650 x 440 x 760	4116092267	€2.575	
CLR 15/50	-	2	1,5	8	F	350	155	1400	230/1/50	50	64.1	71.5	650 x 440 x 760	4116092269	€2.791	
CLR S T 15-20 PISTONI DENTALI SU SERBATOIO CON ESSICCATORE SILENZIATO																
CLR 20/25	si	1,5	1,1	8	F	240	125	1400	230/1/50	30	64.1	75	730 x 440 x 760	4116092268	€3.641	
CLR 20/50	si	2	1,5	8	F	350	155	1400	230/1/50	50	64.1	78.5	730 x 440 x 760	4116092270	€3.866	

Modello	Potenza		Pressione Bar	Aria aspirata L/min	giri/min	Voltag. V/Fasi/Hz	Serb. Lt	Liv. sonoro dB (A)	Peso Kg	Dimensioni LxWxH	Codice	EURO
	HP	kW										
CNR 75-100 PISTONI DENTALI SU BASE, SU SERBATOIO												
CLR 25/51	7,5	5,5	10	660	1500	400/3/50 YD	-	62	244	1442 x 808 x 1752	8115465687	€18.564
CNR 75/270	7,5	5,5	10	660	1500	400/3/50 YD	270	62	319	1752 x 808 x 1315	8115465695	€19.235
CNR 75/500	7,5	5,5	10	660	1500	400/3/50 YD	500	62	364	1984 x 808 x 1457	8115465703	€19.806
CNR 100/BM	10	7,5	10	930	1500	400/3/50 YD	-	64	256	1442 x 808 x 1752	8115475439	€21.185
CNR 100/270	10	7,5	10	930	1500	400/3/50 YD	270	64	331	1752 x 808 x 1315	8115475462	€21.858
CNR 100/500	10	7,5	10	930	1500	400/3/50 YD	500	64	376	1984 x 808 x 1457	8115475496	€22.428

SpiralAIR



I compressori Spiral Air sono ideali per le applicazioni in cui è richiesta aria priva di contaminazioni d'olio. La tecnologia a spirale permette la compressione dell'aria per mezzo di due elementi elicoidali che non entrano in contatto tra loro. Questo assicura un flusso costante d'aria compressa, un funzionamento silenzioso ed evita un eccessivo riscaldamento. L'insonorizzazione degli Spiral Air assicura un massimo comfort lavorativo, inoltre le dimensioni compatte permettono

un'installazione in prossimità del punto di utilizzo. La versione Multi è composta da due fino a quattro moduli di compressione: SPR 10 e SPR15 con due moduli, SPR 22 con tre moduli, SPR 20 e SPR 30 con quattro moduli. L'intuitiva centralina ES4000 Advanced controlla il funzionamento dei vari moduli, ottimizzando l'uso in base alla richiesta di aria compressa ed uniformandone le rispettive ore di funzionamento.

Modello	Essiccatore integrato	Potenza		Pressione	FAD		Voltag.	gas	Liv. sonoro (db (A))	Peso	Dimensioni LxWxH	Codice	EURO
		HP	kW		Bar	L/min							
SPR 2-8 SCROLL BASE													
SPR 2 8	-	2	1,5	8	174	10	230/1/50	1/2"	53	120	760 x 690 x 840	8153612877	€11.328
SPR 3 8	-	3	2,2	8	252	15	230/1/50	1/2"	55	125	760 x 690 x 840	8153612893	€11.492
SPR 3 10	-	3	2,2	10	204	12	230/1/50	1/2"	55	125	760 x 690 x 840	8153612901	€11.492
SPR 3 8	-	3	2,2	8	252	15	400/3/50	1/2"	55	125	760 x 690 x 840	8153612976	€11.492
SPR 3 10	-	3	2,2	10	204	12	400/3/50	1/2"	55	125	760 x 690 x 840	8153612984	€11.492
SPR 5 8	-	5	4	8	402	24	400/3/50	1/2"	57	133	760 x 690 x 840	8153612992	€14.171
SPR 5 10	-	5	4	10	354	21	400/3/50	1/2"	57	133	760 x 690 x 840	8153613008	€14.171
SPR 8 8	-	8	5,5	8	588	35	400/3/50	1/2"	59	157	760 x 690 x 840	8153613016	€16.971
SPR 8 10	-	8	5,5	10	456	27	400/3/50	1/2"	59	157	760 x 690 x 840	8153613024	€16.971
SPR 2-8 SCROLL BASE CON ESSICCATORE													
SPR 2 8	si	2	1,5	8	174	10	230/1/50	1/2"	53	151	1025 x 690 x 840	8153613032	€15.291
SPR 3 8	si	3	2,2	8	252	15	230/1/50	1/2"	55	156	1025 x 690 x 840	8153613057	€15.456
SPR 3 10	si	3	2,2	10	204	12	230/1/50	1/2"	55	156	1025 x 690 x 840	8153613065	€15.456
SPR 3 8	si	3	2,2	8	252	15	400/3/50	1/2"	55	156	1025 x 690 x 840	8153613131	€15.456
SPR 3 10	si	3	2,2	10	204	12	400/3/50	1/2"	55	156	1025 x 690 x 840	8153613149	€15.456
SPR 5 8	si	5	4	8	402	24	400/3/50	1/2"	57	164	1025 x 690 x 840	8153613156	€18.135
SPR 5 10	si	5	4	10	354	21	400/3/50	1/2"	57	164	1025 x 690 x 840	8153613164	€18.135
SPR 8 8	si	8	5,5	8	588	35	400/3/50	1/2"	59	188	1025 x 690 x 840	8153613172	€20.933
SPR 8 10	si	8	5,5	10	456	27	400/3/50	1/2"	59	188	1025 x 690 x 840	8153613180	€20.933

Modello	Essiccatore integrato	Potenza		Pressione	FAD		Voltag.	B&S	Liv. sonoro	Peso	Dimensioni	Codice	EURO
		HP	kW		Bar	L/min							
SPR 10-30 SCROLL BASE													
SPR 10 8		10	2x3,7	8	804	48	400/3/50	1/2"	63	450	1670 x 750 x 1230	8153604429	€28.283
SPR 10 10		10	2x3,7	10	684	41	400/3/50	1/2"	63	450	1670 x 750 x 1230	8153604437	€28.283
SPR 15 8		15	2x5,5	8	1218	73	400/3/50	1/2"	63	480	1670 x 750 x 1230	8153604445	€38.533
SPR 15 10		15	2x5,5	10	900	54	400/3/50	1/2"	63	480	1670 x 750 x 1230	8153604452	€38.533
SPR 20 8		20	4x3,7	8	1584	95	400/3/50	1/2"	63	580	1630 x 750 x 1844	8153604825	€48.750
SPR 20 10		20	4x3,7	10	1380	83	400/3/50	1/2"	63	550	1630 x 750 x 1844	8153604833	€48.750
SPR 22 8		22	3x5,5	8	1860	112	400/3/50	1/2"	64	565	1630 x 750 x 1844	8153604841	€59.669
SPR 22 10		22	3x5,5	10	1422	85	400/3/50	1/2"	64	565	1630 x 750 x 1844	8153604858	€59.669
SPR 30 8		30	4x5,5	8	2448	147	400/3/50	1/2"	65	480	1630 x 750 x 1844	8153604866	€67.238
SPR 30 10		30	4x5,5	10	1800	108	400/3/50	1/2"	65	480	1630 x 750 x 1844	8153604874	€67.238
SPR 10-30 SCROLL BASE CON ESSICCATORE													
SPR 10 8	si	10	2x3,7	8	804	48	400/3/50	1/2"	63	450	1670 x 750 x 1230	8153604486	€31.836
SPR 10 10	si	10	2x3,7	10	684	41	400/3/50	1/2"	63	450	1670 x 750 x 1230	8153604494	€31.836
SPR 15 8	si	15	2x5,5	8	1218	73	400/3/50	1/2"	63	480	1670 x 750 x 1230	8153604502	€42.220
SPR 15 10	si	15	2x5,5	10	900	54	400/3/50	1/2"	63	480	1670 x 750 x 1230	8153604510	€42.220
SPR 20 8	si	20	4x3,7	8	1584	95	400/3/50	1/2"	63	580	1630 x 750 x 1844	8153604882	€54.217
SPR 20 10	si	20	4x3,7	10	1380	83	400/3/50	1/2"	63	580	1630 x 750 x 1844	8153604890	€54.217
SPR 22 8	si	22	3x5,5	8	1860	112	400/3/50	1/2"	64	595	1630 x 750 x 1844	8153604908	€65.136
SPR 22 10	si	22	3x5,5	10	1422	85	400/3/50	1/2"	64	595	1630 x 750 x 1844	8153604916	€65.136
SPR 30 8	si	30	4x5,5	8	2448	147	400/3/50	1/2"	65	515	1630 x 750 x 1844	8153604924	€72.702
SPR 30 10	si	30	4x5,5	10	1800	108	400/3/50	1/2"	65	515	1630 x 750 x 1844	8153604932	€72.702

opzioni SPR 2-8		codice	Euro
Relay di sequenza fasi		000008013	€728
Prefiltrazione		000008019	€412
Scaricatore elettronico su Scroll 2-8 con serbatoio		000008067	€1.240
Serbatoio da 270 lt		000008069	€1.509
Serbatoio da 500 lt		000098041	€1.980
Serbatoio interno 30 lt con scaricatore elettronico		000098040	€1.994
opzioni SPR 10-30		codice	Euro
EControl6i su 10-30		000086400	€2.686
EControl4i su 10-30		000086451	€1.075

WisAIR



I compressori oil-free WIS 20-75V sono pensati per i settori in cui è richiesta aria di qualità in Classe 0, secondo la certificazione ISO 8573-1 (2010).

La versione con essiccatore integrato riduce l'ingombro, la manutenzione e i costi di installazione, garantendo un punto di rugiada in pressione PDP costante di +3°C.

- Bassa rumorosità
- Ingombro ridotto
- Nessun rischio di contaminazione
- Tecnologia inverter per un risparmio fino al 35% sui costi energetici
- Modelli con raffreddamento ad aria o ad acqua

Modello	Essiccatore integrato	Potenza		Pressione massima in entrata Bar	Pressione massima in uscita Bar	FAD L/min				Voltag. V/Fasi/Hz	Liv. sonoro db (A)	Peso Kg	Dimensioni LxWxH	Codice	EURO
		HP	kW			min 7 bar	4,5 bar	7,5 bar	10 bar						
WIS V 20-40 A W A INIEZIONE D'ACQUA RAFFREDDATA AD ARIA															
WIS 20V	-	20	15	4.5	13	1320	3012	2820	2260	400/3/50	66	650	1420 x 1060 x 1630	8153320323	€77.458
WIS 25V	-	25	18	4.5	13	1320	3726	3240	2672	400/3/50	66	650	1420 x 1060 x 1630	8153320331	€79.753
WIS 30V	-	30	22	4.5	13	1320	3948	3960	3252	400/3/50	66	740	1420 x 1060 x 1630	8153320349	€82.048
WIS 40V	-	40	30	4.5	13	1320	4768	4980	4512	400/3/50	72	740	1420 x 1060 x 1630	8153320356	€92.171
WIS V 20-40 A W A INIEZIONE D'ACQUA RAFFREDDATA AD ARIA															
WIS 20V	si	20	15	4.5	13	1320	3012	2820	2260	400/3/50	66	700	2071 x 1060 x 1060	8153320000	€82.662
WIS 25V	si	25	18	4.5	13	1320	3726	3240	2672	400/3/50	66	700	2071 x 1060 x 1060	8153320018	€86.051
WIS 30V	si	30	22	4.5	13	1320	3948	3960	3252	400/3/50	66	800	2071 x 1060 x 1060	8153320026	€89.439
WIS 40V	si	40	30	4.5	13	1320	4768	4980	4512	400/3/50	72	810	2071 x 1060 x 1060	8153320034	€100.656

Disponibile su richiesta versione raffreddata ad acqua

Modello	Essiccatore integrato	Potenza		Pressione massima in entrata Bar	Pressione massima in uscita Bar	FAD L/min				Voltag. V/Hz/Fasi	Liv. sonoro db (A)	Peso Kg	Dimensioni LxWxH	Codice	EURO
		HP	kW			min 7 bar	4,5 bar	7,5 bar	10 bar						
WIS V 50-75 A W A INIEZIONE D'ACQUA RAFFREDDATA AD ARIA															
WIS 50V	-	50	37	4.5	13	2520	6480	6240	5340	400/3/50	69	1090	1420 x 1060 x 1630	8153324382	€106.202
WIS 75V	-	75	55	4.5	13	2540	9610	9290	8110	400/3/50	72	1090	1420 x 1060 x 1630	8153324390	€124.293
WIS V 50-75 A W A INIEZIONE D'ACQUA RAFFREDDATA AD ARIA															
WIS 50V	si	50	37	4.5	13	2520	6480	6240	5340	400/3/50	69	1306	2071 x 1060 x 1060	8153324093	€115.783
WIS 75V	si	75	55	4.5	13	2540	9610	9290	8110	400/3/50	72	1289	2071 x 1060 x 1060	8153324101	€134.963

Disponibile su richiesta versione raffreddata ad acqua

opzioni WIS V 20-40 A W		
	codice	Euro
Valvola di intercettazione acqua	0000007837	€1.783
Ausiliari IT	0000007842	€2.313
Pompa booster per sistema ad osmosi inversa	0000007878	€752
Attacco ingresso flangiato	0000007879	€1.816
Ancoraggi ammortizzati	0000097894	€599
ECOntrol4i per WIS20-40	0000094983	€1.045
ECOntrol6i per WIS20-40	0000094984	€2.621
opzioni WIS V 50-75 A W		
	codice	Euro
Valvola di intercettazione acqua	0000007837	€1.783
Termistore e riscaldatori anti condensazione	0000007941	€2.560
Ausiliari IT	0000007842	€2.313
Ancoraggi ammortizzati	0000007955	€599
Pompa booster per sistema ad osmosi inversa	0000007978	€752
Attacco ingresso flangiato	0000007979	€2.117
Sirena di allarme	0000007980	€2.268
ICONS sistema di connessione	0000087956	€428
ECOntrol4i per WIS50-75	0000092583	€1.045
ECOntrol6i per WIS50-75	0000092584	€2.621

Trattamento Aria



Sistema di aria compressa con essiccatore frigorifero

Compressore ad iniezione d'olio



Serbatoio



Trattamento con essiccatore frigorifero



Separatore acqua / olio



WS: Separatore ciclonico
G: Filtro coalescenza efficienza 99%
C: Filtro a coalescenza efficienza 99,9%

S: Filtro antiparticolato efficienza 99,81%
LD: Scaricatore elettronico
V: Filtro a carbone attivo
D: Filtro antiparticolato efficienza 99,97%

Sistema di aria compressa con essiccatore ad adsorbimento

Compressore ad iniezione d'olio



Serbatoio



Essiccatore ad adsorbimento



Separatore acqua / olio



Classi ISO8573-1:2010

Tipologia di applicazione

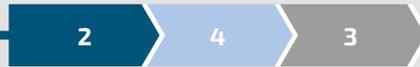
Particelle solide Acqua Olio totale



Aria senza nessuna specifica di qualità



Aria ad uso generale



Sabbatura di qualità



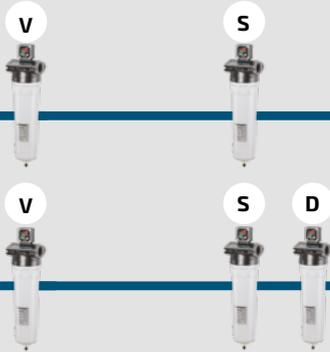
Verniciatura a spruzzo, strumentazione di controllo, utensili pneumatici, industria siderurgica



Industria alimentare, aria pulita di trasporto, impianti chimici, cartiere, industria della plastica, industria del vetro



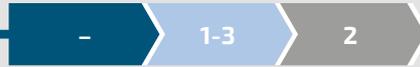
Ambienti asettici, industria farmaceutica, tessile, distillerie



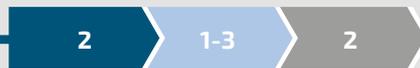
Classi ISO8573-1:2010

Tipologia di applicazione

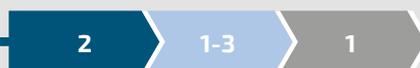
Particelle solide Acqua * Olio totale **



Trasporto aria secca, verniciatura, regolatori di pressione

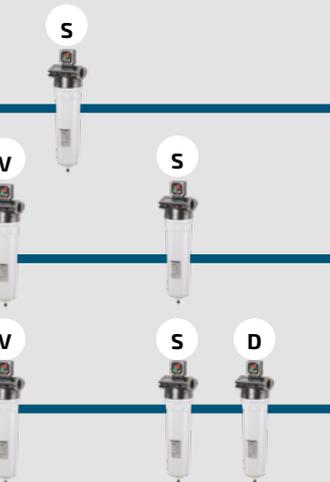
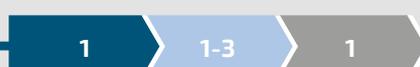


Impianti di verniciatura utensili di precisione



Differenti settori:

- Ambiente asettico
- Camera bianca
- Taglio laser
- Caseifici
- Distillerie
- Industria elettronica
- Ottica
- Alimentare senza contatto
- Strumenti di misura e comparatori
- Applicazioni speciali
- Farmaceutica



* A seconda del PDP: 3 con PDP=-20°C, 2 con PDP=-40°C, 1 con PDP=-70°C
 ** Classe Zero con compressore OIL FREE

COOL 4-77

Essiccatori a refrigerazione

Essiccatori d'aria a refrigerazione da 350 a 7700 L/min
Ideali per applicazioni industriali generiche come industria manifatturiera, metalmeccanica e le officine meccaniche.
Gli essiccatori frigoriferi Cool proteggono le apparecchiature dalla corrosione e assicurano un prodotto di qualità.

- Refrigerante ecologico R513A (Cool 4-41) e R 410 a (Cool 52-77)
- Sviluppo verticale per ridurre l'ingombro in pianta
- Bassa manutenzione
- Installazione estremamente semplice
- Adatta a qualsiasi tipo di compressore
- Misuratore del PDP per il controllo della qualità dell'aria
- Scaricatore temporizzato



Modello	pressione massima Bar	FAD		punto di rugiada °C	Gas/DN	Kg	L x W x H	Codice	Euro
		L/min (1)	m ³ /h (1)						
COOL 4	16	350	21,0	7	1/2 F	19	233 x 550 x 561	4102003500	€948
COOL 6	16	600	36,0	7	1/2 F	19	233 x 550 x 561	4102003501	€1.180
COOL 9	16	850	51,0	7	1/2 F	19	233 x 550 x 561	4102003502	€1.302
COOL 12	16	1.200	72,0	7	1/2 F	20	233 x 550 x 561	4102003503	€1.394
COOL 18	16	1.825	109,5	7	1/2 F	25	233 x 550 x 561	4102003504	€1.550
COOL 22	16	2.150	129,0	7	3/4 F	27	233 x 550 x 561	4102003505	€1.754
COOL 30	16	3.000	180,0	7	1" F	36	233 x 599 x 561	4102001838	€2.211
COOL 36	16	3.600	216,0	7	1" F	61	310 x 706 x 994	4102005000	€2.513
COOL 41	13	4.100	246,0	7	1" 1/2 F	66	310 x 706 x 994	4102005001	€2.870
COOL 52	13	5.200	312,0	5	1" 1/2 F	69	310 x 706 x 994	4102005002	€3.260
COOL 65	13	6.500	390,0	5	1" 1/2 F	73	310 x 706 x 994	4102005003	€3.617
COOL 77	13	7.700	462,0	5	1" 1/2 F	73	310 x 706 x 994	4102005004	€4.062

Condizioni di riferimento: (1)
 • Temperatura ambiente / Temperatura di esercizio 25 C°/35 C°
 • Pressione di esercizio 7 bar
 • Punto di rugiada in pressione 4 C° +/-1

Fattori di correzione per condizioni diverse da progetto $K=AxBxC$

Temperatura Ambiente	°C	25	30	35	40	
	A	1,00	0,92	0,84	0,80	
Temperatura di esercizio	°C	30	35	40	45	50
	B	1,24	1,00	0,82	0,69	0,58

Il nuovo valore di portata si ottiene moltiplicando la portata d'aria effettiva o reale per il Coefficiente relativo alle effettive condizioni di esercizio.

Pressione di funzionamento	bar	5	6	7	8	10	12	13	16
	C	0,90	0,96	1,00	1,03	1,08	1,12	1,13	1,17



CDX 4-1200

Essiccatori a refrigerazione

Essiccatori d'aria a refrigerazione da 350 a 120.000 l/min Ideali per applicazioni industriali generiche come industria manifatturiera, metalmeccanica e le officine meccaniche, per trattare in modo ecologico grandi volumi d'aria compressa.

Gli essiccatori frigoriferi CDX proteggono le apparecchiature dalla corrosione e assicurano un prodotto di qualità.

- Refrigerante ecologico R513A (CDX 4-30; 52 G, 77 G, 180 G)), R410A (CDX 36-350) e R452a (CDX 450-1200)
- Installazione semplice e rapida
- Bassa manutenzione
- PDP costante
- Display elettronico per controllo funzioni, allarmi e notifiche manutenzione
- Scaricatore elettronico automatico ed ecologico: scarica solo la condensa, senza sprechi di aria compressa
- Supporti opzionali per filtri di linea e opzione bypass (CDX 4-18)



Modello	pressione massima Bar	FAD		punto di rugiada °C	Gas/DN	Kg	L x W x H	Codice	Euro
		L/min (1)	m ³ /h (1)						
CDX 4	16	350	21,0	4 ±1	3/4" M	19	350 x 493 x 450	4102005700	€ 1.100
CDX 6	16	600	36,0	4 ±1	3/4" M	20	350 x 493 x 450	4102005701	€ 1.329
CDX 9	16	850	51,0	4 ±1	3/4" M	21	350 x 493 x 450	4102005702	€ 1.503
CDX 12	16	1.200	72,0	4 ±1	3/4" M	25	350 x 493 x 450	4102005703	€ 1.651
CDX 18	16	1.825	109,5	4 ±1	3/4" M	27	350 x 493 x 450	4102005704	€ 1.837
CDX 24	14	2.350	141,0	4 ±1	1" F	44	370 x 497 x 764	4102005710	€ 2.085
CDX 30	14	3.000	180,0	4 ±1	1" F	46	370 x 497 x 764	4102005711	€ 2.623
CDX 36	14	3.600	216,0	4 ±1	1" 1/2 F	62	460 x 557 x 789	4102005300	€ 2.973
CDX 41	14	4.100	246,0	4 ±1	1" 1/2 F	62	460 x 557 x 789	4102005301	€ 3.299
CDX 52	14	5.200	312,0	4 ±1	1" 1/2 F	64	460 x 557 x 789	4102005302	€ 3.744
CDX 52 G	14	5.220	313,2	4 ±1	G1 1/2" F	64	460 x 557 x 789	4102006918	€ 3.931
CDX 65	14	6.500	390,0	4 ±1	1" 1/2 F	82	580 x 557 x 899	4102005303	€ 4.270
CDX 77	14	7.700	462,0	4 ±1	1" 1/2 F	86	580 x 557 x 899	4102005304	€ 5.086
CDX 77 G	14	7.680	460,8	4 ±1	G1 1/2" F	92	580 x 557 x 899	4102006928	€ 5.340
CDX 100	14	10.000	600,0	4 ±1	2" F	145	805 x 1040 x 962	4102005500	€ 6.753
CDX 120	14	12.000	720,0	4 ±1	2" F	158	805 x 1070 x 962	4102005501	€ 8.103
CDX 150	14	15.000	900,0	4 ±1	2" 1/2 F	165	805 x 1070 x 962	4102005502	€ 9.261
CDX 180	14	18.000	1.080,0	4 ±1	2" 1/2 F	168	805 x 1070 x 962	4102005503	€ 11.042
CDX 180 G	14	18.000	1.080,0	4 ±1	G1 1/2" F	176	805 x 1070 x 962	4102006938	€ 11.594
CDX 240	14	24.000	1.440,0	4 ±1	3" M	230	1005 x 1132 x 1399	4102006500	€ 14.209
CDX 300	14	30.000	1.800,0	4 ±1	3" M	325	1005 x 1121 x 1596	4102006501	€ 16.611
CDX 350	14	35.000	2.100,0	4 ±1	3" M	338	1005 x 1121 x 1596	4102006502	€ 19.563
CDX 450	14	45.000	2.700,0	4 ±1	DN 100	390	1005 x 1121 x 1826	4102006503	€ 24.915
CDX 500	14	50.000	3.000,0	4 ±1	DN 100	462	1005 x 1531 x 1826	4102006504	€ 27.318
CDX 625	14	62.400	3.744,0	4 ±1	DN 100	508	1005 x 1531 x 1826	4102006505	€ 32.354
CDX 700	14	70.000	4.200,0	4 ±1	DN 100	515	1005 x 1531 x 1826	4102006506	€ 33.890
CDX 840	14	84.000	5.040,0	4 ±1	DN 150	810	1979 x 1455 x 1826	4102006507	€ 38.125
CDX 990	14	99.000	5.940,0	4 ±1	DN 150	817	1979 x 1455 x 1826	4102006508	€ 47.863
CDX 1200	14	120.000	7.200,0	4 ±1	DN 150	900	1979 x 1455 x 1833	4102006509	€ 55.463

opzioni CDX 4-1200	codice	Euro
Kit By-Pass + Supporto Filtri CDX 4-18	4101000653	€ 497
Imballo in gabbia di legno CDX 4-18	0000050721	€ 54
Imballo in gabbia di legno CDX 24-30	0000050722	€ 71
Imballo in gabbia di legno CDX 36-52	0000050723	€ 75
Imballo in gabbia di legno CDX 65-77	0000050724	€ 88
Imballo in gabbia di legno CDX 100-180	0000050725	€ 90
Imballo in gabbia di legno CDX 240	0000050080	€ 190
Imballo in gabbia di legno CDX 300-350	0000050082	€ 190
Imballo in gabbia di legno CDX 450	0000050084	€ 220
Imballo in gabbia di legno CDX 500-700	0000050086	€ 220
Imballo in gabbia di legno CDX 840-1200	0000050088	€ 220

Fattori di correzione per condizioni diverse da progetto $K=A \times B \times C$

Temperatura Ambiente	°C	25	30	35	43	46	CDX
		A	1,00	0,92	0,84	0,80	0,80
		1,00	0,91	0,81	/	0,62	100÷1200

Temperatura di esercizio	°C	30	35	40	45	50	55	60	CDX
		B	1,24	1,00	0,82	0,69	0,58	0,69	0,58
		1,24	1,00	0,82	0,69	0,58	0,69	0,58	100÷1200

Il nuovo valore di portata si ottiene moltiplicando la portata d'aria effettiva o reale per il Coefficiente relativo alle effettive condizioni di esercizio.

Pressione di funzionamento	bar	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	CDX
		C	0,90	0,96	1,00	1,03	1,06	1,08	1,10	1,12	1,13	1,15	1,16	1,17
		0,90	0,97	1,00	1,03	1,05	1,07	1,09	1,11	1,12	1,15			100÷1200

Condizioni di riferimento: (1)
Umidità relativa / Temperatura di esercizio 100 % / 35 °C
Alimentazione Volt/Hz/Fasi 230/50-60/1

Condizioni limite:
•Temperatura di esercizio max: 50 °C
•Temperatura ambiente min. /max.: +5 °C; +40 °C

ADS 1-10

Essiccatori ad adsorbimento

Per l'utilizzo dell'aria compressa in applicazioni sensibili all'umidità come ad esempio nei settori elettronico, chimico, farmaceutico e alimentare.

- Design compatto per un minor ingombro
- Installazione a pavimento o a parete (kit di montaggio disponibile come opzione)
- Pre-filtro C fornito per installazione a monte dell'essiccatore e post-filtro S integrato
- Controllo elettronico automatico per la gestione dell'essiccatore e dello stato delle fasi con diagnosi automatica dei guasti, inclusi gli allarmi
- Funzionamento estremamente silenzioso



Modello	pressione massima Bar	FAD - 40		punto di rugiada °C	filtri inclusi	Kg	L x W x H	Codice	Euro
		L/min (1)	m ³ /h (1)						
ADS 1	16	114	7	-40 (-70)	C+S 7	21	281 x 92 x 445	8102802900	€3.107
ADS 2	16	168	10	-40 (-70)	C+S 7	21	281 x 92 x 504	8102802926	€3.195
ADS 3	16	282	17	-40 (-70)	C+S 7	21	281 x 92 x 635	8102802942	€3.625
ADS 4	16	426	26	-40 (-70)	C+S 7	21	281 x 92 x 815	8102822189	€5.998
ADS 7	16	708	42	-40 (-70)	C+S 7	27	281 x 92 x 1065	8102822205	€6.833
ADS 10	16	990	59	-40 (-70)	C+S 15	32	281 x 92 x 1460	8102822221	€7.326

Fattori di correzione

Pressione Aria Ingresso - (bar)	ADS													
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	14,5	15	16
Da ADS 1 a ADS 10	0,62	0,75	0,87	1,00	1,12	1,25	1,37	1,50	1,62	1,75	1,87	1,93	2,00	2,12
Da ADS 15 a ADS 156	0,62	0,75	0,87	1,00	1,12	1,25	1,37	1,50	1,62	1,75	1,87	1,93	---	----
Pressione Aria Ingresso (bar)	ADS/11 design pressure							ADS/14,5 design pressure						
	4	5	6	7	8	9	10	11	11	12,5	13	14	14,5	----
Da ADS 110 a ADS 215	0,47	0,68	0,84	1,00	1,1	1,2	1,3	1,38	0,89	1,00	1,04	1,11	1,15	----
Temperatura Aria Ingresso (°C)	20	25	30	35	40	45	50							
	Da ADS 1 a ADS 10	1,07	1,06	1,04	1,00	0,88	0,78	0,55						
Da ADS 15 a ADS 215	1,00	1,00	1,00	1,00	0,84	0,71	0,55							

Condizioni di riferimento: (1)
Umidità relativa / Temperatura di esercizio 100 % / 35 °C
Alimentazione Volt/Hz/Fasi 230/50-60/1

ADS 15-156

Essiccatori ad adsorbimento



Modello	pressione massima Bar	FAD - 20		FAD - 40		punto di rugiada °C	filtri inclusi	Kg	L x W x H	Codice	Euro
		L/min (1)	m³/h (1)	L/min (1)	m³/h (1)						
ADS15	14	1500	90	-	-	-20	C+S	87	401 x 620 x 1070	8102357541	€ 7.506
ADS21	14	2100	126	-	-	-20	C+S	87	401 x 620 x 1115	8102357525	€ 8.350
ADS27	14	2700	162	-	-	-20	C+S	88	401 x 620 x 1285	8102357558	€ 9.384
ADS33	14	3300	198	-	-	-20	C+S	99	401 x 620 x 1485	8102357582	€ 10.683
ADS39	14	3900	234	-	-	-20	C+S	114	401 x 620 x 1615	8102357533	€ 12.062
ADS54	14	5400	324	-	-	-20	C+S	124	571 x 620 x 1285	8102357566	€ 13.609
ADS66	14	6600	396	-	-	-20	C+S	165	571 x 620 x 1465	8102357608	€ 15.332
ADS78	14	7800	468	-	-	-20	C+S	197	571 x 620 x 1615	8102357681	€ 17.223
ADS99	14	9900	594	-	-	-20	C+S	211	571 x 620 x 1695	8102357616	€ 19.833
ADS117	14	11700	702	-	-	-20	C+S	273	738 x 620 x 1615	8102357665	€ 22.440
ADS156	14	15600	936	-	-	-20	C+S	298	738 x 620 x 1915	8102357657	€ 26.098
ADS15	14	-	-	1500	90	-40	C+S	87	401 x 620 x 1070	8102357103	€ 7.811
ADS21	14	-	-	2100	126	-40	C+S	88	401 x 620 x 1115	8102357137	€ 8.707
ADS27	14	-	-	2700	162	-40	C+S	99	401 x 620 x 1285	8102357178	€ 9.771
ADS33	14	-	-	3300	198	-40	C+S	114	401 x 620 x 1485	8102357186	€ 11.014
ADS39	14	-	-	3900	234	-40	C+S	124	401 x 620 x 1615	8102357160	€ 12.436
ADS54	14	-	-	5400	324	-40	C+S	165	571 x 620 x 1285	8102357111	€ 14.034
ADS66	14	-	-	6600	396	-40	C+S	197	571 x 620 x 1465	8102357129	€ 15.803
ADS78	14	-	-	7800	468	-40	C+S	211	571 x 620 x 1615	8102357194	€ 17.763
ADS99	14	-	-	9900	594	-40	C+S	245	571 x 620 x 1695	8102357145	€ 20.247
ADS117	14	-	-	11700	702	-40	C+S	298	738 x 620 x 1615	8102357152	€ 22.910
ADS156	14	-	-	15600	936	-40	C+S	328	738 x 620 x 1915	8102357202	€ 26.636

Fattori di correzione

Pressione Aria Ingresso - (bar)	ADS															
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	14,5	15	16		
Da ADS 1 a ADS 10	0,62	0,75	0,87	1,00	1,12	1,25	1,37	1,50	1,62	1,75	1,87	1,93	2,00	2,12		
Da ADS 15 a ADS 156	0,62	0,75	0,87	1,00	1,12	1,25	1,37	1,50	1,62	1,75	1,87	1,93	---	----		
Pressione Aria Ingresso (bar)	ADS/11 design pressure								ADS/14,5 design pressure							
	4	5	6	7	8	9	10	11	11	12,5	13	14	14,5	----		
Da ADS 110 a ADS 215	0,47	0,68	0,84	1,00	1,1	1,2	1,3	1,38	0,89	1,00	1,04	1,11	1,15	----		
Temperatura Aria Ingresso (°C)	20	25	30	35	40	45	50									
	Da ADS 1 a ADS 10	1,07	1,06	1,04	1,00	0,88	0,78	0,55								
	Da ADS 15 a ADS 215	1,00	1,00	1,00	1,00	0,84	0,71	0,55								

Condizioni di riferimento: (1)
 Umidità relativa / Temperatura di esercizio 100 % / 35 °C
 Alimentazione Volt/Hz/Fasi 230/50-60/1

Filtri di linea



FILTRI DI LINEA

Filtri di linea completi G - C - S - D - P - V



L'aria atmosferica, contiene impurità come polveri, varie forme di idrocarburi e umidità, che una volta aspirata dal compressore viene compressa e mandata in linea assieme ad eventuali particelle oleose.

Questi **inquinanti possono danneggiare le linee di distribuzione**, gli apparecchi pneumatici e il prodotto stesso.

Questo causa:

- Perdite d'aria
- Maggiori costi di manutenzione
- Cali di produzione
- Perdita di qualità nel prodotto e danno d'immagine dell'azienda

I FILTRI DI LINEA G - C - S - D - P - V, eliminano i contaminanti che possono compromettere il regolare funzionamento del ciclo produttivo.

Componenti di serie

Corpo fisso: per il montaggio sulla tubazione, ad ampi passaggi dell'aria e basse perdite di carico, dotato di O-Ring sovradimensionato per aumentare la tenuta, verniciatura con trattamento anticorrosivo per una lunga durata del corpo fisso sia interno che esterno.

Corpo mobile: di contenimento della cartuccia, facilmente rimovibile, con dispositivo di depressurizzazione per una maggior sicurezza d'uso, scarico del condensato ed indicatore di chiusura.

Elemento filtrante: a doppio supporto in acciaio inox con connessione a pressione per una facile sostituzione.

Scarico automatico a galleggiante, solo per G - C - P, per il drenaggio dei liquidi separati.

Modelli da 2 ÷ 14: scaricatore interno da 28mm, modelli da 20 ÷ 425: scaricatore esterno da 30mm.

Scarico manuale per la serie S - D - V.

Modelli da 2 ÷ 14 da 1/8", modelli da 20 ÷ 425 da 3/4".

Accessori su Richiesta

Manometro doppia lancetta*: (solo per G - C - P - D - S) per la lettura diretta dello stato dell'efficienza della cartuccia.

Indicatore di intasamento*: (solo per G - C - P - D - S). Visibilità a 360° segnala la necessità di sostituzione della cartuccia.

Contatto libero per manometro: (solo per G - C - P - D - S) per avere un segnale di allarme in remoto in caso di necessità per sostituzione della cartuccia. (NC o ND)

Kit di Montaggio a Muro: per un semplice staffaggio del filtro su una parete. (WMK)

Kit di collegamento seriale: per l'installazione modulare dei filtri in batteria (CNK)

* Modelli da 2 ÷ 4: nessun manometro o indicatore (troppo piccoli)

- Modelli da 7 ÷ 14: manometro o indicatore opzionale
- Modelli da 20 ÷ 425: solo manometro opzionale



Scaricatore galleggiante esterno

Scarico manuale

Indicatore intasamento

Manometro

Contatto libero

Scaricatore capacitivo

Montaggio a muro in serie

CNK

WMK

	P	G	S	C	D	V
Rimozione particolato (micron) ■	5	-	1	-	0,01	-
Concentrazione degli aerosol dell'olio in uscita (mg/m ³) ■	1	0,3	-	0,01	-	0,003
Efficienza sulla massa totale (%)	>90	>99,25	-	>99,9	-	-
Classe di qualità dell'aria all'uscita (particelle/olio) ▲	4 / 3	- / 3	3 / -	- / 2	1 / -	- / 1
Caduta pressione iniziale sopra il filtro in applicazioni asciutte (bar)	0,05	0,055	0,055	0,085	0,085	0,115
Caduta pressione iniziale sopra il filtro in applicazioni bagnate (bar) ✱	0,08	0,125	-	0,125	-	-

■ Riferito a una pressione assoluta di 1 bar a una temperatura di 20°C

▲ Conformemente a ISO 8573-1:2010 in una installazione tipica

✱ Conformemente a ISO 12500-1 ad una concentrazione a monte del filtro di 10 mg/m³ (Grado G = 40 mg/m³)

Fattori di correzione

Per la portata massima, moltiplicare la portata del modello per il fattore di correzione corrispondente alla pressione minima di esercizio

Pressione di esercizio bar (psig)	4 (58)	5 (72)	6 (87)	7 (100)	8 (115)	10 (145)	12 (174)	14 (203)	16 (232)	20 (290)
Fattore di correzione	0,76	0,84	0,92	1,00	1,07	1,19	1,31	1,41	1,51	1,6



FILTRO SERIE G

Colore identificativo: Rosso

Filtro a coalescenza per protezione generica da contaminanti, rimuovono particelle solide, acqua allo stato liquido e aerosol di olio.

Efficienza massa totale: 99 %

Per una filtrazione ottimale, il filtro G deve essere montato a valle di un separatore d'acqua.



FILTRO SERIE S

Colore identificativo: Rosso

Filtro antiparticolato per la protezione dalla polvere. Efficienza di filtrazione: 99,81 % per particolato in ingresso della massima granulometria. (MPPS = 0,1 micron)

Il filtro S deve essere sempre montato a valle di un essiccatore.



FILTRO SERIE C

Colore identificativo: Blu

Filtro a coalescenza ad alta efficienza, che rimuovono particelle solide, acqua allo stato liquido e aerosol di olio.

Efficienza massa totale: 99,9 %

Per una filtrazione ottimale, il filtro C deve essere sempre montato a valle di un filtro G.



FILTRO SERIE D

Colore identificativo: Blu

Filtro antiparticolato ad alta efficienza per la protezione dalla polvere.

Efficienza di filtrazione: 99,97 % per particolato in ingresso della massima granulometria. (MPPS = 0,06 micron)

Il filtro D deve essere sempre montato a valle di un filtro S e, normalmente, a monte dell'essiccatore ad adsorbimento.



FILTRO SERIE V

Colore identificativo: Argento

Filtro a carbone attivo per la rimozione dei vapori d'olio e odori di idrocarburi con un contenuto d'olio residuo massimo di 0,003 mg/m³ (0,003 ppm).

Ciclo di vita di 1000 ore.



FILTRO P

Colore identificativo: Verde

Prefiltro antiparticolato e a coalescenza per scopi generali. Rimuove le particelle solide, polvere, liquidi e aerosol di olio.

Efficienza massa totale: 90 %

Aria compressa secondo la norma ISO 8573-1:2010

CLASSE DI PUREZZA	Particelle solide			Acqua		Olio totale*
	Numero di particelle per m ³			Punto di rugiada in pressione		Concentrazione
	0,1 - 0,5 μm**	0,5 - 1,0 μm**	1,0 - 5,0 μm**	°C	°F	mg/m ³
0	Come specificata dall'utilizzatore o dal fornitore dell'apparecchio e più rigorosa della Classe 1.					
1	≤ 20.000	≤ 400	≤ 10	≤ -70	≤ - 94	≤ 0,01
2	≤ 400.000	≤ 6.000	≤ 100	≤ -40	≤ -40	≤ 0,1
3	-	≤ 90.000	≤ 1000	≤ -20	≤ -4	≤ 1
4	-	-	≤ 10.000	≤ 3	≤ 37,4	≤ 5
5	-	-	≤ 100.000	≤ 7	≤ 44,6	-
6	≤ 5 mg/m ³			≤ 10	≤ 50	-

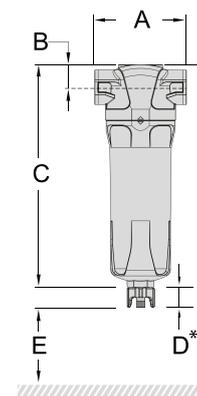
Il livello di purezza dell'aria dipende dal tipo di applicazione. Le classi di purezza vengono definite in base alla norma ISO 8573-1, edizione 2010.

Modello	Taglia	Portata aria L /min	Gas	Euro	G	C	S	D	P	V
FILTRO 2	01	168	G 1/8	€ 151	8102855558	8102855576	8102855594	8102855612	8102855540	8102855630
FILTRO 4	02	414	G 1/4	€ 157	8102855559	8102855577	8102855595	8102855613	8102855541	8102855631
FILTRO 7	03	702	G 1/4	€ 183	8102855560	8102855578	8102855596	8102855614	8102855542	8102855632
FILTRO 9	04	900	G 3/8	€ 190	8102855561	8102855579	8102855597	8102855615	8102855543	8102855633
FILTRO 14	05	1.416	G 1/2	€ 202	8102855562	8102855580	8102855598	8102855616	8102855544	8102855634
FILTRO 20	06	1.986	G 1/2	€ 228	8102855563	8102855581	8102855599	8102855617	8102855545	8102855635
FILTRO 24	07	2.400	G 3/4	€ 293	8102855564	8102855582	8102855600	8102855618	8102855546	8102855636
FILTRO 29	08	2.964	G 1	€ 298	8102855565	8102855583	8102855601	8102855619	8102855547	8102855637
FILTRO 35	09	3.534	G 3/4	€ 318	8102855566	8102855584	8102855602	8102855620	8102855548	8102855638
FILTRO 50	10	4.950	G 1	€ 330	8102855567	8102855585	8102855603	8102855621	8102855549	8102855639
FILTRO 79	11	7.932	G 1 1/4	€ 406	8102855568	8102855586	8102855604	8102855622	8102855550	8102855640
FILTRO 91	12	9.084	G 1 1/2	€ 490	8102855569	8102855587	8102855605	8102855623	8102855551	8102855641
FILTRO 128	13	12.750	G 2	€ 693	8102855570	8102855588	8102855606	8102855624	8102855552	8102855642
FILTRO 198	14	19.818	G 2	€ 841	8102855571	8102855589	8102855607	8102855625	8102855553	8102855643
FILTRO 241	15	24.066	G 2 1/2	€ 898	8102855572	8102855590	8102855608	8102855626	8102855554	8102855644
FILTRO 255	16	25.482	G 3	€ 1.121	8102855573	8102855591	8102855609	8102855627	8102855555	8102855645
FILTRO 354	17	35.418	G 3	€ 1.339	8102855574	8102855592	8102855610	8102855628	8102855556	8102855646
FILTRO 425	18	42.498	G 3	€ 1.721	8102855575	8102855593	8102855611	8102855629	8102855557	8102855647

Accessori	codice	Euro
scarico manuale 20.7 bar con adattatore (taglie filtri 6-18)	8055241040	€ 114
scarico automatico (galleggiante) 16 bar (taglie 1-5)	8055241041	€ 76
scarico automatico (galleggiante) 16 bar con adattatore (taglie 6-18)	8055241042	€ 100
scaricatore elettronico (a livello) 50-60 Hz	8055241043	€ 141
scaricatore elettronico (a livello) 50-60 Hz con adattatore (taglie 1-5)	8055241044	€ 157
scaricatore elettronico (a livello) 50-60 Hz con adattatore (taglie 6-18)	8055241045	€ 157
contatto privo di tensione per manometro differenziale NC (normalmente chiuso)	8055241037	€ 100
contatto privo di tensione per manometro differenziale NC (normalmente aperto)	8055241038	€ 100
indicatore di pressione differenziale	8055241035	€ 76
manometro differenziale (disponibile per taglie 3-18)	8055241036	€ 126
kit connessione filtri taglie 1-2 (connessione di 2 filtri)	8092353000	€ 50
kit connessione filtri taglie 3-5 (connessione di 2 filtri)	8092353001	€ 50
kit connessione filtri taglie 6-10 (connessione di 2 filtri)	8092353002	€ 50
kit connessione filtri taglie 11-12 (connessione di 2 filtri)	8092353003	€ 50
kit connessione filtri taglie 13-14 (connessione di 2 filtri)	8092353004	€ 62
kit connessione filtri taglie 15-18 (connessione di 2 filtri)	8092353005	€ 100
kit connessione filtri taglie 1-2 (connessione di 3 filtri)	8092353006	€ 62
kit connessione filtri taglie 3-5 (connessione di 3 filtri)	8092353007	€ 62
kit connessione filtri taglie 6-10 (connessione di 3 filtri)	8092353008	€ 62
kit connessione filtri taglie 11-12 (connessione di 3 filtri)	8092353009	€ 62
kit connessione filtri taglie 13-14 (connessione di 3 filtri)	8092353010	€ 62
kit connessione filtri taglie 15-18 (connessione di 3 filtri)	8092353011	€ 114
kit connessione filtri taglie 1-2 (connessione di 4 filtri)	8092353012	€ 76
kit connessione filtri taglie 3-5 (connessione di 4 filtri)	8092353013	€ 76
kit connessione filtri taglie 6-10 (connessione di 4 filtri)	8092353014	€ 76
kit connessione filtri taglie 11-12 (connessione di 4 filtri)	8092353015	€ 76
kit connessione filtri taglie 13-14 (connessione di 4 filtri)	8092353016	€ 88
kit connessione filtri taglie 15-18 (connessione di 4 filtri)	8092353017	€ 126
Kit montaggio a muro per filtri taglia 1-2	8092353020	€ 76
Kit montaggio a muro per filtri taglia 3-5	8092353021	€ 76
Kit montaggio a muro per filtri taglia 6-10	8092353022	€ 88
Kit montaggio a muro per filtri taglia 11-12	8092353023	€ 88
Kit montaggio a muro per filtri taglia 13-14	8092353024	€ 100
Kit montaggio a muro per filtri taglia 15-18	8092353025	€ 100
guarnizione o-ring per filtri taglie 1-2	8092353030	€ 35
guarnizione o-ring per filtri taglie 3-5	8092353031	€ 35
guarnizione o-ring per filtri taglie 6-10	8092353032	€ 35
guarnizione o-ring per filtri taglie 11-12	8092353033	€ 35
guarnizione o-ring per filtri taglie 13-14	8092353034	€ 35
guarnizione o-ring per filtri taglie 15-18	8092353035	€ 35

Dati tecnici

Modello	Capacità nominale*		Pressione massima			Dimensioni						dimensioni
	L/min	m ³ /h	Scaricatore a galleggiante	Scaricatore manuale	Attacchi filettati	A	B	C	scaricatore a galleggiante D ¹	scaricatore manuale D ²	Spazio libero per la sostituzione delle cartucce E	
FILTRO 2	168	10	16	20,7	G 1/8	50	17	157	28	32	60	0,25
FILTRO 4	414	25	16	20,7	G 1/4	50	17	157	28	32	60	0,25
FILTRO 7	702	42	16	20,7	G 1/4	70	24	231	28	32	70	0,6
FILTRO 9	900	54	16	20,7	G 3/8	70	24	231	28	32	70	0,6
FILTRO 14	1416	85	16	20,7	G 1/2	70	24	231	28	32	70	0,6
FILTRO 20	1986	119	16	20,7	G 1/2	127	32	285	30	42	80	1,7
FILTRO 24	2400	144	16	20,7	G 3/4	127	32	285	30	42	80	1,7
FILTRO 29	2964	178	16	20,7	G 1	127	32	285	30	42	80	1,7
FILTRO 35	3534	212	16	20,7	G 3/4	127	32	371	30	42	80	2
FILTRO 50	4950	297	16	20,7	G 1	127	32	371	30	42	80	2
FILTRO 79	7932	476	16	20,7	G 1 1/4	140	40	475	30	42	80	3
FILTRO 91	9084	545	16	20,7	G 1 1/2	140	40	475	30	42	80	3
FILTRO 128	12750	765	16	20,7	G 2	170	53	508	30	42	100	4,9
FILTRO 198	19818	1189	16	20,7	G 2	170	53	708	30	42	100	5,5
FILTRO 241	24066	1444	16	20,7	G 2 1/2	220	70	736	30	42	100	10,5
FILTRO 255	25482	1529	16	20,7	G 3	220	70	736	30	42	100	10,5
FILTRO 354	35418	2125	16	20,7	G 3	220	70	857	30	42	100	11,5
FILTRO 425	42498	2550	16	20,7	G 3	220	70	1005	30	42	100	12,5



*Condizioni di riferimento:
Pressione: 7 bar
Temperatura ambiente: 20°C
Temperatura aria compressa ingresso: 20 C°

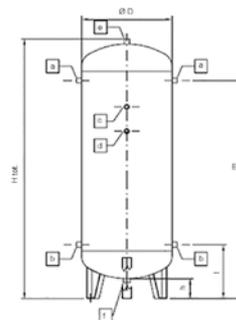
* solo con scaricatore manuale
Per pressione in ingresso dall'aria compressa diverse da quella di esercizio, moltiplicare la capacità nominale del filtro per i fattori di servizio corrispondenti.

Elemento filtrante per filtro di linea (condizioni commerciali listino ricambi)

Fattori di correzione											
Pressione in ingresso	4	5	6	7	8	10	12	14	16	20*	
Fattore di correzione	0,76	0,84	0,92	1,00	1,07	1,19	1,31	1,41	1,51	1,6	

TIPO	Portata aria - Aria resa		Filtri*			
	L/min	m ³ /h	G/S	C/D	P	V
FILTRO 2	168	10	2258293601	2258293701	2258293501	2258293801
FILTRO 4	414	25	2258293602	2258293702	2258293502	2258293802
FILTRO 7	702	42	2258293603	2258293703	2258293503	2258293803
FILTRO 9	900	54	2258293604	2258293704	2258293504	2258293804
FILTRO 14	1416	85	2258293605	2258293705	2258293505	2258293805
FILTRO 20	1986	119	2258293606	2258293706	2258293506	2258293806
FILTRO 24	2400	144	2258293607	2258293707	2258293507	2258293807
FILTRO 29	2964	178	2258293608	2258293708	2258293508	2258293808
FILTRO 35	3534	212	2258293609	2258293709	2258293509	2258293809
FILTRO 50	4950	297	2258293610	2258293710	2258293510	2258293810
FILTRO 79	7932	476	2258293611	2258293711	2258293511	2258293811
FILTRO 91	9084	545	2258293612	2258293712	2258293512	2258293812
FILTRO 128	12750	765	2258293613	2258293713	2258293513	2258293813
FILTRO 198	19818	1189	2258293614	2258293714	2258293514	2258293814
FILTRO 241	24066	1444	2258293615	2258293715	2258293515	2258293815
FILTRO 255	25482	1529	2258293616	2258293716	2258293516	2258293816
FILTRO 354	35418	2125	2258293617	2258293717	2258293517	2258293817
FILTRO 425	42498	2550	2258293618	2258293718	2258293518	2258293818

* per prezzi e condizioni commerciali vedere listino ricambi



V100 - V5000

Serbatoi verticali

Serbatoio verticale per aria compressa, in lamiera di acciaio, completo di certificato di conformità, di istruzioni per l'uso e degli accessori standard per installazione al coperto (ove precisato).

Capacità	100		200		270		500			720		900			
Tipo	Vern.	Zinc.	Vern.	Zinc., Vitro.	Vern.	Zinc., Vitro.									
Pressione (bar)	11		11		11		11			16		10,8			
Diametro Ø	370		446	430	500		600			600	800	790	800	790	
H tot (mm)	1172	1229	1570	1530	1668	1685	2055	2077	2055	2120	2030	1863	2120	2213	
h (mm)	124	176	174	135	170	192	155	174	155	175	150	200	130	200	
a	3/4"		1"	3/4"	1"	3/4"	1"	1 1/2"	1"	2"	2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	
b	3/4"		1"	3/4"	1"	3/4"	1"	1 1/2"	1"	2"	2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	
c	3/8"		3/8"	3/4"	3/8"	3/4"	3/8"	3/4"	3/8"	3/4"	3/8"	3/4"	3/8"	3/4"	
d	3/8"		3/8"		n.a.	3/8"	n.a.	3/8"	n.a.	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	
e	1/2"	2"	1/2"	2"	1/2"	2"	2"	1 1/4"	2"	2"	2"	1 1/4"	2"	1 1/4"	
f	1/2"	2"	1/2"	2"	1/2"	2"	2"	1 1/4"	2"	2"	2"	1 1/4"	2"	1 1/4"	
l (mm)	298	447	397	397	599	442	775	689	775	485	895	690	860	800	
m (mm)	998	1055	1222	1280	1304	1422	1560	1689	1560	1745	1705	1440	1780	1800	
Tipo di kit incluso	1		2		A		3			4		A		6	
Peso (kg)	37	40	51	55 50	62	66 60	127	143 130	159	176 160	180	184 167	200	209 190	
Norme e standard	2009/105/CE														

Capacità	1000				1500	2000			3000		4000		5000	
Tipo	Vern.	Zinc., Vitro.	Vern.	Zinc., Vitro.	Vern. Zinc. Vitro.	Vern.	Vern. Zinc. Vitro.							
Pressione (bar)	12	11,5	16		11,5	11,5	16	11,5	16	11,5	16	11,5	16	
Diametro Ø	800	790	800	790	1000	1000		1200		1450	1430	1450	1430	
H tot (mm)	2315	2345	2315	2345	2305	2805	2810	2965	2930	3070	3110	3570	3610	
h (mm)	115	200	115	200	180	180	175	185	170	180	190	180	190	
a	2"	2"	2"	2"	2"	2"		3"	2"	3"	2"	3"	2"	
b	2"	2"	2"	2"	2"	2"		3"	2"	3"	2"	3"	2"	
c	3/8"	3/4"	3/8"	3/4"	3/4"	3/4"		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	
d	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"		3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	
e	2"	1 1/4"	2"	2"	1 1/4"	1 1/4"	2"	1 1/4"	2"	1 1/4"	2"	1 1/4"	2"	
f	2"	1 1/4"	2"	2"	1 1/4"	1 1/4"	2"	1 1/4"	2"	1 1/4"	2"	1 1/4"	2"	
l (mm)	745	725	745	725	590	595	565	700	645	780	765	780	765	
m (mm)	1685	1725	1685	1725	1860	2355	2340	2410	2370	2430	2450	2930	2950	
Tipo di kit incluso	7	B	8	C	B	B	C	B	C	non incluso		non incluso		
Peso (kg)	204	224 204	246	308 280	278 306 278	352 387 352	490 539 490	537 591 537	620 682 620	802 882 802	802	905 995 905	905	
Norme e standard	2014/68/UE (PED)						2014/68/UE (PED)							

Composizione del kit accessori

	KIT 1	KIT 2	KIT 3	KIT 4	KIT 5	KIT 6	KIT 7	KIT 8
Tappo 3/8 GAS EI C	1	1	-	1	-	1	-	-
Rubinetto a sfera 1/2" MF	2	2	1	-	-	-	1	1
Rubinetto a sfera 3/4" MF	-	-	1	1	1	1	-	-
Rubinetto a sfera 1" MF	-	-	1	1	1	1	-	-
Riduzione 1/2" M 3/8" F	1	1	1	-	-	-	-	-
Riduzione 3/4" 1/2"	1	-	-	-	-	-	1	1
Riduzione 1 1/2" F	-	1	-	-	-	1	-	-
Riduzione 1 3/4" F	-	-	1	2	1	-	-	-
Riduzione 3/4" 3/8"	-	-	-	1	1	-	-	-
Riduzione 3/8" 1/4"	1	1	1	1	1	1	1	1
Raccordo a gomito	1	1	1	1	1	1	2	1
Valvola di sicurezza	1	1	1	1	1	1	1	1
Manometro 50mm/100 mm	1	1	1	1	1	1	1	1
Raccordo galvanizzato	-	-	1	4	4	4	4	4
Flangia prova x collaudo	-	-	-	-	-	-	1	1

	KIT A	KIT B	KIT C
Rubinetto portamanometro	1	1	1
Valvola a sfera 3/8"	-	-	-
Valvola a sfera 3/4"	-	-	1
Rubinetto scarico manuale 1 1/4"	1	1	-
Valvola di sicurezza	1	1	1
Manometro 50mm/100mm	1	1	1
Codice	4101000980	4101000981	4101000982
Prezzo	201,00	359,00	729,00

V100 - V5000 Serbatoi verticali

Serbatoio Verticale	Litri	Bar	KIT	Codice	Euro
Serbatoio Verticale verniciato RAL 5015					
V100	100	11	KIT 1	2236100970	413,00
V200	200	11	KIT 2	2236100971	620,00
V270	270	11	KIT 3	2236100972	735,00
V500	500	11	KIT 4	2236100973	1.364,00
V720	720	10,8	KIT 4	2236100974	2.245,00
V900	900	11	KIT 6	2236100975	2.457,00
V1000	1000	12	KIT 7	2236100976	2.523,00
V1500	1500	11,5	KIT B	4101000924	4.180,00
V2000	2000	11,5	KIT B	4101000928	4.517,00
V3000	3000	11,5	KIT B	4101000932	7.593,00
V4000	4000	11,5	Non incluso	4101000936	12.718,00
V5000	5000	11,5	Non incluso	4101000940	14.451,00
Serbatoio Verticale zincato					
V100 ZINC	100	11	KIT 1	2236112645	871,00
V200 ZINC	200	11	KIT A	4101000902	962,00
V270 ZINC	270	11	KIT A	4101000906	1.071,00
V500 ZINC	500	11	KIT A	4101000910	1.729,00
V720 ZINC	720	10,8	KIT A	4101000914	2.440,00
V900 ZINC	900	11	KIT A	4101000918	2.650,00
V1000 ZINC	1000v	11,5	KIT B	4101000922	3.119,00
V1500 ZINC	1500	11,5	KIT B	4101000926	4.971,00
V2000 ZINC	2000	11,5	KIT B	4101000930	5.409,00
V3000 ZINC	3000	11,5	KIT B	4101000934	9.250,00
V4000 ZINC	4000	11,5	Non incluso	4101000938	14.482,00
V5000 ZINC	5000	11,5	Non incluso	4101000942	16.053,00
Serbatoio Verticale Vitroflex					
V200 VITROFLEX	200	11	KIT A	4101000952	1.202,00
V270 VITROFLEX	270	11	KIT A	4101000953	1.484,00
V500 VITROFLEX	500	11	KIT A	4101000954	1.996,00
V720 VITROFLEX	720	10,8	KIT A	4101000955	2.864,00
V900 VITROFLEX	900	11	KIT A	4101000956	3.138,00
V1000 VITROFLEX	1000	11,5	KIT B	4101000957	3.519,00
V1500 VITROFLEX	1500	11,5	KIT B	4101000958	5.508,00
V2000 VITROFLEX	2000	11,5	KIT B	4101000959	6.068,00
V3000 VITROFLEX	3000	11,5	KIT B	4101000960	10.100,00
V4000 VITROFLEX	4000	11,5	Non incluso	4101000961	15.721,00
V5000 VITROFLEX	5000	11,5	Non incluso	4101000962	17.913,00
Serbatoio Verticale Verniciati RAL 5015 alta pressione					
V500 16B	500	16	KIT 5	2236100977	1.553,00
V1000 16B	1000	16	KIT 8	2236100978	2.528,00
V2000 16B	2000	16	KIT C	4101000950	7.501,00
V3000 16B	3000	16	KIT C	4101000969	8.526,00
V4000 16B	4000	16	Non incluso	4101000972	16.026,00
V5000 16B	5000	16	Non incluso	4101000975	17.900,00
Serbatoio Verticale Zincati alta pressione					
V500 16B ZINC	500	16	KIT C	4101000963	2.894,00
V1000 16B ZINC	1000	16	KIT C	4101000965	4.774,00
V2000 16B ZINC	2000	16	KIT C	4101000967	8.353,00
V3000 16B ZINC	3000	16	KIT C	4101000970	11.084,00
V4000 16B ZINC	4000	16	Non incluso	4101000973	18.414,00
V5000 16B ZINC	5000	16	Non incluso	4101000976	21.993,00
Serbatoio Verticale Vitroflex alta pressione					
V500 16B VITROFLEX	500	16	KIT C	4101000964	2.984,00
V1000 16B VITROFLEX	1000	16	KIT C	4101000966	4.926,00
V2000 16B VITROFLEX	2000	16	KIT C	4101000968	8.526,00
V3000 16B VITROFLEX	3000	16	KIT C	4101000971	11.252,00
V4000 16B VITROFLEX	4000	16	Non incluso	4101000974	18.584,00
V5000 16B VITROFLEX	5000	16	Non incluso	4101000977	22.164,00

Costo netto per resa serbatoi singoli nel territorio nazionale

DESTINAZIONE	NORD Italia	CENTRO Italia	SUD Italia
	€	€	€
Tipo V 200 e V 270	40,00	44,00	47,00
Tipo V 500 e V 710-725	64,00	76,00	81,00
Tipo V 900 e V 1000	79,00	88,00	97,00

DESTINAZIONE	NORD Italia	CENTRO Italia	SUD Italia
	€	€	€
Tipo V 2000	158,00	175,00	200,00
Tipo V 3000	231,00	263,00	284,00
Tipo V 4000 e V 5000	362,00	420,00	473,00

Separatori di condensa ciclonici

La nuova gamma di separatori unisce la tecnologia della forza centrifuga con l'innovativo design del corpo in alluminio per eliminare fino al 99% della condensa liquida presente nell'aria compressa.



	Bar	L/min	m ³ /h	Attacco filettato	Codice	Euro €
WS 2 (G1/8) CC	16	168	10	G 1/8	8102855648	222,00
WS 4 (G1/4) CC	16	414	25	G 1/4	8102855649	228,00
WS 7 (G1/4) CC	16	702	42	G 1/4	8102855650	247,00
WS 10 (G3/8) CC	16	984	59	G 3/8	8102855651	285,00
WS 14 (G1/2) CC	16	1416	85	G 1/2	8102855652	309,00
WS 20 (G1/2) CC	16	1986	119	G 1/2	8102855653	375,00
WS 35 (G3/4) CC	16	3534	212	G 3/4	8102855654	447,00
WS 50 (G1) CC	16	4950	297	G 1	8102855655	472,00
WS 79 (G1 1/4) CC	16	7932	476	G 1 1/4	8102855656	553,00
WS 91 (G1 1/2) CC	16	9084	545	G 1 1/2	8102855657	681,00
WS 198 (G2) CC	16	19818	1189	G 2	8102855658	1.262,00
WS 241 (G2 1/2) CC	16	24066	1444	G 2 1/2	8102855659	1.849,00
WS 425 (G3) CC	16	42498	2550	G 3	8102855660	2.191,00

Tubazione flessibile

Per aria compressa con raccordo terminale girevole per un facile collegamento.



	Bar	L/min	m ³ /h	Note	(LxW)	ø	Codice	Euro €
FP1 x 1/2	20	1000	60	T. max 100 °C	1000	1/2"	4152000462	58,00
FP2 x 1/2	20	1000	60	T. max 100 °C	2000	1/2"	8152100445	83,00
FP1 x 3/4	20	2500	150	T. max 100 °C	1000	3/4"	4152000463	80,00
FP2 x 3/4	20	2500	150	T. max 100 °C	2000	3/4"	8152100452	97,00
FP2 x 1	20	4000	240	T. max 100 °C	2000	1"	8152100403	176,00
FP2 x 1-1/4	20	6000	360	T. max 100 °C	2000	1 1/4"	8152100411	345,00
FP2 x 1-1/2	20	8000	480	T. max 100 °C	2000	1 1/2"	8152100429	502,00
FP2 x 2	20	12000	720	T. max 100 °C	2000	2"	8152100437	743,00

CD Scaricatori automatici di condensa

(SERIE CDF G) scaricatore meccanico

a galleggiante utile laddove c'è mancanza di alimentazione elettrica e/o in zone soggette a pericolo di incendi e/o esplosioni.



(SERIE CDT) scaricatore elettromeccanico

Con timer a ciclo pausa-lavoro di dimensioni contenute ed alta capacità di scarico con pulsante di test e spie d'esercizio.



(SERIE CDE) scaricatore elettronico a scarico ecologico

La particolare tecnologia utilizzata consente lo scarico controllato della sola condensa, senza alcuno spreco d'aria compressa e di energia. Grazie alle caratteristiche avanzate di affidabilità integrate, CDE offre prestazioni di livello superiore, tranquillità e risparmio operativo.



TIPO	Bar	m ³ /h	W / V	(LxWxH)	Kg	G	Codice	Euro €
CDF G	0,2-10	-	-	135x11x130	0,6	1/2"	8102048168	105
CDT	0,2-16	-	230/50	120x88x132	0,7	1/2"-1/4"	8102048176	175
CDE 5 230	0,2-16	180	230/50	136x60x120	0,4	1/2"	8102048101	205
CDE 10 230	0,2-16	378	230/50	160x69x116	0,5	1/2"	8102048111	312
CDE 15L 230	0,2-16	450	230/50	163x69x140	0,6	2x1/2"	8102048121	353
CDE 20L 230	0,2-16	900	230/50	163x69x155	0,7	2x1/2"	8102048131	486
CDE 35L 230	0,2-16	1.800	230/50	163x69x214	1,2	2x1/2"	8102048141	613
CDE 150 230	0,2-16	9.601	230/50	173x123x230	1,8	2x1/2"	8102048151	1139
CDE 350 230	0,2-16	18.000	230/50	247x148x230	3,45	2x1/2"	8102048161	1919

codice	Accessori	codice	Euro €
CDE 5/350	Cavo di alimentazione, lunghezza 2 mt	2255460006	23
	Cavo di alimentazione, lunghezza 5 mt	2255460007	36
	Kit ricambio guarnizioni	2200902017	147
CDE 150/350	Kit staffe montaggio	2255460004	59

FOD

Sistemi di trattamento della condensa



Trattamento della condensa più efficace

Nei compressori lubrificati, la condensa è costituita da un'emulsione olio/acqua che deve essere trattata correttamente per evitare che l'olio possa entrare nel sistema fognario. Il nuovo **FOD 5-938** svolge questo compito in modo sicuro ed efficace, offrendo una separazione e uno smaltimento dell'olio più completo ed ecologico.

Migliora gli standard della separazione olio-acqua

Sistema di filtrazione a due stadi: il polipropilene rimuove l'olio libero, mentre il carbone attivo e l'argilla organica separano le emulsioni stabili. Questo sistema di filtrazione garantisce che le acque reflue soddisfino anche gli standard di purezza più rigorosi, assicurando una produzione più ecologica. Le cartucce del FOD 5-938 di facile sostituzione lo rendono molto più semplice e pulito.

SEPARATORI ACQUA/OLIO	Capacità max Clima mite senza essiccatore e filtri		Capacità max Clima mite con essiccatore e filtri		IN - OUT Gas	Peso kg	Dimensioni L - W - H mm	Carbone attivo*		Argilla organica*	
	L/min	m³/h	L/min	m³/h				Codice	Euro €	Codice	Euro €
FOD 5 CARB METRIC	900	54	720	43	1/4" - 3/8"	1,2	250x147x216	8102046860	301,00	n/a	n/a
FOD 9 CARB METRIC	1.860	112	1.500	90	1/4" - 3/8"	1,5	250x147x216	8102046864	463,00	n/a	n/a
FOD 19	3.780	227	3.000	180	2x1/2" - 1/2"	5,8	390x278x428	8102046870	845,00	8102046880	1.015,00
FOD 32	6.360	382	5.100	306	2x1/2" - 1/2"	7,7	397x286x507	8102046871	1.235,00	8102046881	1.481,00
FOD 64	12.780	767	10.200	612	2x3/4" - 3/4"	13,1	490x396x576	8102046872	1.635,00	8102046882	1.963,00
FOD 113	22.500	1.350	18.000	1.080	2x3/4" - 3/4"	25,3	583x446x721	8102046873	2.065,00	8102046883	2.478,00
FOD 234	46.860	2.812	37.500	2.250	2x3/4" - 3/4"	45,1	692x568x970	8102046874	3.065,00	8102046884	3.678,00
FOD 469	93.780	5.627	75.000	4.500	2x3/4" - 3/4"	86,0	975x782x1000	8102046875	6.345,00	8102046885	7.616,00
FOD 938**	187.500	11.250	150.000	9.000	2x3/4" - 3/4"	172,0	975x1600x1000	8102046876	11.890,00	8102046886	14.268,00

*Carbone attivo per olio minerale, argilla organica per emulsioni più stabili e olio sintetico

**Il FOD 938 è composto da due FOD 469 con kit multi ingresso da 3/4"

Fattori di Correzione (moltiplicare la portata indicata per il relativo fattore di correzione)

Umidità relativa	%	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9		
	Fattore di correzione	1,1	1	0,85	0,74	0,66		
Temperatura ambiente	°C	15	20	25	30	35	40	
	Fattore di correzione	1,33	1,17	1	0,76	0,5	0,3	
Ore di funzionamento giornaliero	ore	12	14	16	18	20	22	24
	Fattore di correzione	1	0,86	0,75	0,67	0,6	0,55	0,5

Condizioni di riferimento:
Umidità relativa dell'aria: 60%
Temperatura dell'aria in ingresso: 25 °C
Ore di funzionamento al giorno: 12 ore
Pressione di esercizio effettiva: 7 bar (102 psi)

OPZIONI	Descrizione	Codice	Euro €
FOD 5 - 9	Kit per montaggio a parete	8102047001	89,00
FOD 5 - 938	Indicatore elettronico per manutenzione o sostituzione filtri	8102047020	554,00
FOD 19 - 32	Kit multingresso 1/2"	8102047030	179,00
FOD 64 - 938	Kit multingresso 3/4"	8102047031	239,00

KIT CARTUCCE	Carbone attivo		Argilla organica	
	Codice	Euro	Codice	Euro*
FOD 19	2901352600	321,34	2901352700	385,61
FOD 32	2901352610	453,54	2901352710	537,40
FOD 64	2901352620	614,99	2901352720	737,96
FOD 113	2901352630	730,36	2901352730	876,42
FOD 234	2901352640	1.218,58	2901352740	1.462,30
FOD 469	2901352650	2.111,88	2901352750	2.533,63
FOD 938	2901352660	4.519,42	2901352760	5.067,22

*Condizioni commerciali listino ricambi

Per i modelli
FOD 5 CARB METRIC
FOD 9 CARB METRIC
non è previsto il kit cartuccia sostitutivo

ENERGYBOX

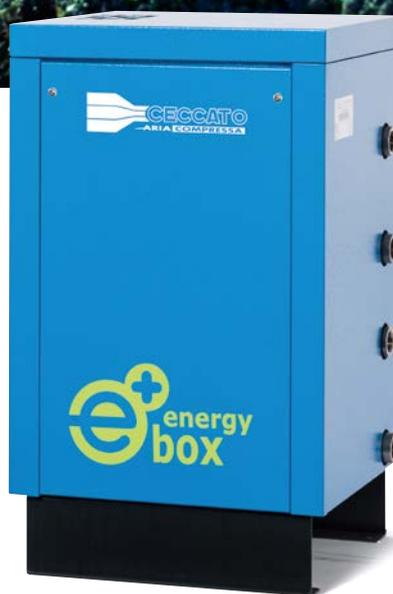
Recupera fino
all' **80%**
dell'energia termica
della compressione

Recuperatore di energia

Con Energy Box non sprechi energia

Durante la produzione di aria compressa si genera calore. Questo calore viene dissipato tramite il sistema di raffreddamento del compressore, con un notevole spreco di energia termica. Con **Energy Box**, il calore può essere facilmente recuperato e riutilizzato.

Il recuperatore di energia è una soluzione semplice, efficiente e facile da installare che **cattura il calore e lo rende disponibile nel tuo impianto**, dove può essere utilizzato per diversi scopi. In questo modo è possibile **ottimizzare il consumo energetico complessivo e di ridurre notevolmente le emissioni di CO₂**. Inoltre, diminuendo la temperatura della sala compressori, contribuisce a mantenere l'**affidabilità delle attrezzature**.



Processi industriali



Riscaldamento di ambienti



Produzione di acqua calda

(condizioni commerciali listino ricambi)

MODELLI DI EnergyBox	Potenza compressore	Codice	Listino ricambi Euro	Kit di collegamento Codice	Listino ricambi Euro
EnergyBox 11-30 kW*	Da 11-30 kW, 15-40 HP	2230028691	5.944,21	2230007393	1.378,02
EnergyBox 30-55 kW	Da 30-55 kW, 40-75 HP	2230028692	7.059,24	2230007394	1.517,45
EnergyBox 55-90 kW	Da 55-90 kW, 75-125 HP	2230028693	7.740,44	2230007394	1.517,45
EnergyBox 90-180 kW	Da 90-180 kW, 125-240 HP	Su richiesta	Su richiesta	2230007404	Su richiesta

* Collegabile con DRB 30-35

I dati funzionali sono secondo le normative ISO 1217 e CAGI PNEUROP.
 Il compressore è completo di Imballo e prima carica d'olio.
 Tensioni e/o Frequenze diverse a richiesta.
 Le immagini non sono tra loro in scala e potrebbero differire dal prodotto spedito.
 Pur avendo posto la massima cura nella compilazione del presente catalogo, non siamo in grado di garantire l'esattezza di tutte le informazioni ivi riportate.
 Per prodotti con caratteristiche diverse e/o per qualsiasi necessità pre e post vendita i nostri uffici sono a Vostra disposizione per qualsiasi chiarimento:

Centralino - Tel. +39 0444 703 911

Capo Area Nord Est (Trentino Alto Adige, Friuli, Veneto, Emilia Romagna, Marche, Abruzzo, Molise) - Cell. 348 9106620

Capo Area Nord Ovest (Val d'Aosta, Piemonte, Lombardia, Liguria, Toscana, Umbria) - Cell. 366 6667077

Capo Area Sud (Campania, Puglia, Basilicata, Calabria, Sicilia, Sardegna, Lazio) - Cell. 348 7060316

L'azienda si riserva il diritto, nell'ottica di un continuo miglioramento dei propri prodotti, di apportare modifiche alle caratteristiche delle macchine di questo catalogo, senza alcun preavviso.

Tabella di Conversione

1 cfm = 28,317 l/1'	$^{\circ}\text{F} = ^{\circ}\text{C} \times 9/5 + 32$	1 psi = 0,068 bar	1 Pa = 10 ⁻⁵ bar
1m ³ /1' = 35,314 cfm	$^{\circ}\text{C} = 5/9 \times (^{\circ}\text{F} - 32)$	1 bar = 14,50 psi	1 bar = 100 kPa

Tutti i prodotti marchiati Ceccato Aria Compressa sono progettati e costruiti in conformità alle attuali Direttive Europee.



98/37/CEE
MACHINERY DIRECTIVE

89/336/CEE
EMC DIRECTIVE

73/23/CEE
LOW TENSION DIR.

97/23/CEE
PED DIRECTIVE

87/404-90/488 9368 CEE
SIMPLE PRESS VESSELS DIR.

ART. 1: PREMESSA

1.1. Le presenti Condizioni Generali di Vendita (le "Condizioni Generali") si applicano, salvo espresso patto contrario, a tutte le forniture aventi ad oggetto i prodotti commercializzati da MultiAir Italia S.r.l. (di seguito anche la "Venditrice") contraddistinti dal marchio **Ceccato**, ivi compresi i relativi accessori e le parti di ricambio.

Le presenti condizioni generali si intendono conosciute ed accettate dall'acquirente (di seguito anche "il Cliente") anche per mero fatto o comportamento concludente.

1.2. Eventuali deroghe e/o modifiche alle presenti condizioni generali saranno valide ed efficaci solo se concordate dalle parti in forma scritta.

ART. 2: ORDINE DI FORNITURA E CONCLUSIONE DEL CONTRATTO

2.1. Salvo espresso patto contrario, l'ordine di fornitura deve ritenersi accettato e, conseguentemente, il contratto di compravendita concluso, a seguito della sua sottoscrizione per accettazione da parte della venditrice, o a seguito dell'invio all'acquirente, da parte della venditrice, della relativa conferma d'ordine, ovvero per fatti concludenti. Fatto salvo ogni diverso accordo, eventuali preventivi inviati dalla venditrice al cliente non costituiscono pertanto in alcun modo proposte contrattuali di vendita bensì un mero invito alla formulazione dell'ordine da parte del cliente stesso.

2.2. L'ordine di fornitura inviato dal cliente non impegna la venditrice sino alla sua accettazione secondo le modalità indicate al precedente art. 2.1. ed è da intendersi quale proposta irrevocabile d'acquisto ex art. 1329 c.c. avente efficacia di gg. 7 decorrenti dalla data di ricezione da parte della venditrice stessa. L'ordine di fornitura inviato dal cliente è dunque irrevocabile e non può essere revocato e/o modificato senza il preventivo consenso scritto della venditrice.

ART. 3: TERMINI DI CONSEGNA

3.1. I termini di consegna, computati in giorni lavorativi, non sono mai vincolanti per la venditrice e devono quindi ritenersi meramente indicativi e non essenziali. In nessun caso la venditrice potrà quindi ritenersi responsabile per eventuali danni, anche indiretti e/o di qualsivoglia natura, che dovessero derivare al cliente in conseguenza della mancata consegna della merce nei termini eventualmente indicati.

I termini di consegna si considerano decorrenti dal perfezionamento del contratto di compravendita, così come indicato al precedente art. 2.1., e possono in ogni caso essere interrotti nelle seguenti ipotesi:

- a) caso fortuito e/o forza maggiore e/o altre circostanze non imputabili a dolo e/o a colpa della venditrice, quali, a titolo esemplificativo, scioperi, agitazioni sindacali, serratte, incendi, inondazioni, impreviste difficoltà aziendali, imprevista scarsità di manodopera, imprevista scarsa disponibilità di materie prime e/o di energia;
- b) impedimenti, ritardo o mancata consegna dei materiali da parte dei fornitori della venditrice per fatti non imputabili a quest'ultima;
- c) inadempimento del cliente qualora non fornisca tempestivamente quanto richiesto dalla venditrice per la corretta evasione dell'ordine ed in particolare modo non consegni eventuali schede tecniche e/o costruttive ritenute dalla venditrice essenziali per l'installazione e/o il montaggio dei prodotti acquistati;
- d) mancato versamento del corrispettivo convenuto alle scadenze pattuite;
- e) intervenute modifiche all'ordine di fornitura da parte del cliente, anche se accettate dalla venditrice.

I termini per la consegna ricominceranno a decorrere ex novo dal giorno successivo a quello in cui cesserà il motivo che ne ha determinato l'interruzione.

3.2. Il termine si intende rispettato e la consegna effettuata ad ogni effetto dal giorno di invio all'acquirente dell'avviso di merce pronta e/o dal ritiro della stessa da parte dell'acquirente e/o di un suo incaricato.

3.3. Nel caso in cui dovessero risultare a carico dell'acquirente protesti, sequestri, pignoramenti e/o, più in generale, qualsiasi atto pregiudizievole da metterne in dubbio la solvibilità ed il conseguente pagamento del corrispettivo nei termini convenuti (ad esempio la revoca di un fido), la venditrice potrà, a proprio insindacabile giudizio, sospendere l'esecuzione del contratto ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 1461 c.c. sino a quando l'acquirente non avrà prestato idonea garanzia.

ART. 4: CONSEGNA E SPEDIZIONE

4.1. Salvo patto contrario, la merce è normalmente venduta franco magazzino della venditrice e dovrà essere ritirata dall'acquirente, e/o da un terzo da questi specificamente incaricato, entro e non oltre 10 giorni dall'invio dell'avviso di merce pronta. È onere del cliente comunicare tempestivamente alla venditrice il nominativo del vettore eventualmente incaricato del ritiro della merce.

4.2. Qualora la merce dovesse essere spedita all'acquirente, tale operazione sarà sempre effettuata con rischio e costi a carico di quest'ultimo, anche nel caso di vendita franco destino. Nessuna responsabilità potrà dunque essere addebitata alla venditrice per danni subiti dalla merce durante il trasporto.

4.3. Nell'ipotesi in cui l'acquirente non dovesse provvedere al ritiro della merce nel termine indicato al precedente articolo 4.1, ovvero non dovesse tempestivamente comunicare istruzioni scritte relative alle modalità preferite di spedizione, la venditrice si considererà libera di effettuare la consegna nel modo da essa ritenuto più opportuno con espressa esclusione di qualsivoglia responsabilità e con costi ad esclusivo carico dell'acquirente. In ogni caso la venditrice avrà diritto di procedere alla fatturazione dei prodotti ordinati, nonché facoltà di richiedere all'acquirente, a titolo di risarcimento dei danni, i costi relativi all'immagazzinamento, al deposito ed alla custodia della merce.

4.4. Dal momento della consegna i rischi, le spese di custodia e/o di manutenzione e/o di assicurazione si trasferiscono all'acquirente, con liberazione totale della venditrice.

4.5. La stipulazione di eventuali polizze assicurative a copertura dei rischi derivanti dal trasporto è rimessa alla libera determinazione dell'acquirente che sopporterà anche i relativi costi.

ART. 5: PREZZI E TERMINI DI PAGAMENTO

5.1. Fatta salva ogni diversa pattuizione, alla fornitura si applicano i prezzi indicati nel listino prezzi ufficiale riferito al marchio **Ceccato** del prodotto oggetto di compravendita ed in vigore alla data di perfezionamento del contratto così come individuata al precedente art. 2.1.. È facoltà della venditrice concedere eventuali sconti all'acquirente, ovvero apportare modifiche ai prezzi indicati nei rispettivi listini.

5.2. I prezzi sono sempre da intendersi espressi in Euro al netto dell'aliquota Iva in vigore al momento della fatturazione.

5.3. I pagamenti devono essere effettuati direttamente al domicilio della venditrice secondo le modalità ed i termini convenuti. Qualsiasi eventuale spesa per tasse, imballaggi, carichi, trasporti, assicurazioni, noli, soste dogane, ecc. ecc. è ad esclusivo carico dell'acquirente e verrà separatamente indicata in fattura.

5.4. In caso di mancato o ritardato pagamento nei termini convenuti verranno addebitati all'acquirente interessi moratori nella misura determinata dall'art. 5 del d.lgs. 231/2002, decorrenti dal giorno successivo a quello indicato quale scadenza del termine per il pagamento, fatto salvo ogni eventuale maggior danno. Qualora non venga dalle parti indicato alcun termine di pagamento, si farà riferimento al disposto dell'art. 4 d.lgs. 231/2002.

5.5. Resta inteso che l'eventuale proroga dei termini di pagamento convenuti e/o il rinnovo dei titoli cambiari rilasciati e/o il richiamo, su richiesta del cliente, di assegni già portati all'incasso, non costituiscono in alcun modo novazione del rapporto contrattuale in essere ma semplice tolleranza da parte della venditrice e non escludono l'addebito degli interessi moratori nella misura indicata al precedente art. 5.4.

5.6. Salvo patto contrario, eventuali acconti versati dal cliente al momento della conclusione del contratto verranno trattenuti dalla venditrice a titolo di caparra confirmatoria ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 1385 c.c.... In caso di adempimento detti importi saranno quindi computati in detrazione sul prezzo di acquisto; per contro, in caso di inadempimento dell'acquirente la venditrice Italia avrà facoltà di recedere dal contratto ritenendo la caparra, fatto comunque salvo ogni maggior danno.

5.7. Per nessuna ragione e per nessun titolo l'acquirente potrà sospendere e/o diffidare il versamento del corrispettivo convenuto, neppure in caso di controversia e/o reclami in ordine ad eventuali vizi e/o difetti della merce fornita.

5.8. Il cliente non potrà compensare il proprio debito derivante dalla fornitura con eventuali propri crediti vantati nei confronti della venditrice senza il consenso scritto di quest'ultima.

ART. 6: IMBALLAGGI

6.1. I costi degli imballaggi di cartone sono generalmente ricompresi nei prezzi di fornitura. Eventuali richieste e/o necessità di imballaggi speciali verranno quindi addebitati al cliente ed i relativi costi saranno indicati separatamente in fattura. Gli imballaggi non saranno accettati di ritorno.

ART. 7: GARANZIA

7.1. Salvo diverso accordo, la venditrice riconosce ai propri acquirenti una garanzia di 12 (dodici) mesi con decorrenza dalla data di consegna della merce. Trovano applicazione i termini e le condizioni sanciti dall'art. 1495 c.c..

7.2. La garanzia consiste nella mera riparazione o sostituzione, parziale o totale, franco officina e/o magazzino della venditrice, della merce difettosa. Qualsiasi ulteriore eventuale spesa è dunque a carico esclusivo dell'acquirente. In particolare, il prodotto in contestazione dovrà essere inviato e/o consegnato dall'acquirente, a proprie cure e spese, presso l'officina autorizzata indicatagli dalla venditrice. Sono parimenti esclusi dalla garanzia i costi relativi ad eventuali interventi sul posto da parte del personale tecnico incaricato dalla venditrice come, a titolo esemplificativo, manodopera, spese di viaggio, vitto, alloggio ecc.... ecc...

7.3. La garanzia si intende comunque subordinata alla riferibilità del riscontrato malfunzionamento ad un difetto di fabbricazione del prodotto sulla base dell'insindacabile giudizio della venditrice. È dunque esclusa qualsivoglia forma di garanzia per guasti e/o rotture dovuti ad uso improprio, incuria, negligenza o imperizia dell'acquirente, o alla mancata osservanza, da parte di quest'ultimo, delle istruzioni riportate nell'eventuale manuale d'uso e manutenzione. È parimenti esclusa qualsivoglia forma di garanzia per vizi e/o difetti derivanti da componenti esterni (agenti chimici e/o atmosferici) ovvero da riparazioni, interventi e/o sostituzioni eseguiti sul macchinario direttamente dall'acquirente e/o da terzi da questi incaricati, senza l'intervento di un centro di assistenza autorizzato della venditrice e/o con l'utilizzo di parti di ricambio non originali.

7.4. La garanzia è espressamente esclusa per quelle parti del bene che, per loro natura ed uso, sono soggette a naturale usura ed a rapido consumo.

7.5. L'acquirente decade dalla garanzia di cui al presente articolo nel caso in cui non adempia agli obblighi contrattuali assunti, ed in particolare modo non sia in regola con il versamento del corrispettivo nei modi e nei termini convenuti.

ART. 8: RECLAMI E CONTESTAZIONI

8.1. All'atto della consegna della merce l'acquirente è tenuto a verificare la conformità all'ordine del prodotto acquistato. Eventuali reclami e/o contestazioni dovranno essere inoltrati in forma scritta presso la sede della venditrice, a pena di decadenza, entro e non oltre 8 (otto) giorni dalla consegna. In caso di spedizione, eventuali reclami per ammanchi, manomissioni e/o segni di danneggiamento verranno presi in considerazione solo se segnalati direttamente al vettore al momento del ricevimento della merce ed indicati nella bolla di consegna. In difetto di segnalazioni nei termini e nei modi sopra indicati la merce fornita si considera pienamente accettata.

8.2. Quallsivoglia contestazione relativa ad una singola fornitura non inficia la validità delle restanti forniture, né degli ordini presenti o futuri, e non autorizza in alcun modo l'acquirente a non adempiere la propria obbligazione di corresponsione del prezzo dovuto per le forniture effettuate.

ART. 9: INSTALLAZIONE E ALLACCIAMENTI

9.1. Salvo diverso accordo scritto, l'installazione del prodotto e gli allacciamenti elettrici ed idraulici non sono ricompresi nel prezzo della fornitura. I relativi costi verranno dunque fatturati a parte così come l'eventuale intervento di un tecnico specializzato per il collaudo di primo avviamento.

ART. 10: PROGETTI E DOCUMENTAZIONE TECNICA

10.1. Le illustrazioni e le caratteristiche contenute nei cataloghi e/o in altra documentazione relativa al marchio dei prodotti commercializzati dalla venditrice devono ritenersi meramente indicative. Ai prodotti commercializzati potranno dunque essere apportate dalla venditrice e/o dai produttori quelle modifiche ritenute tecnicamente opportune, senza obbligo di preavviso nei confronti dell'acquirente, ma con mera comunicazione ad esso, purché non ne venga alterata la funzionalità. Conseguentemente, la venditrice si riserva la facoltà di mutare l'importo dovute quale corrispettivo nell'ipotesi di aumento del costo della manodopera o dei materiali.

10.2. Sono espressamente vietati l'utilizzo, la riproduzione, la copia e/o la cessione a terzi, anche a titolo gratuito, delle informazioni e del know-how contenuti nella documentazione tecnica e nei progetti consegnati unitamente ai prodotti, fatta salva un'espressa autorizzazione in tal senso della venditrice.

ART. 11: PATTO DI RISERVATO DOMINIO

11.1. Ai sensi e per gli effetti di cui agli artt. 1523 e ss. c.c., la venditrice si riserva la proprietà dei prodotti oggetto di fornitura sino all'integrale ricevimento del corrispettivo convenuto. Il patto di riservato dominio trova applicazione sia in caso di vendita con corresponsione rateale del prezzo sia nel caso in cui il pagamento del corrispettivo venga interamente e/o parzialmente differito rispetto alla consegna.

I rischi connessi alla vendita vengono assunti dall'acquirente sin dal momento della consegna, acquirente che avrà quindi l'obbligo di custodire la merce e garantirne la conservazione e la manutenzione a favore della venditrice sino al giorno del passaggio di proprietà che avverrà appunto ad intervenuto saldo del prezzo pattuito. In particolare, l'acquirente non potrà alienare, dare in uso o in pegno, muovere, lasciare sequestrare o pignorare i prodotti oggetto di fornitura senza dichiararne la proprietà della venditrice e senza darne immediato avviso alla stessa a mezzo di lettera raccomandata a/r ovvero di altra forma di comunicazione equipollente purché vi sia prova dell'avvenuta ricezione.

11.2. La venditrice si riserva la facoltà di trascrivere a proprie spese il patto di riservato dominio ex art. 1524 c.c.

11.3. In caso di risoluzione del contratto per inadempimento dell'acquirente, le rate corrisposte e/o l'entità di corrispettivo già versato resteranno acquisite dalla venditrice a titolo di indennità ex art. 1526, comma 2, c.c., fatto salvo il maggior danno.

ART. 12: CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA

12.1. In caso di mancato e/o ritardato pagamento, il presente contratto si intenderà risolto di diritto ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 1456 c.c.

12.2. Nell'ipotesi di vendita con corresponsione rateale del prezzo, il mancato pagamento di N. 2 (due) rate, anche se non consecutive, del prezzo pattuito, alle scadenze stabilite, comporterà per l'acquirente l'automata decadenza dal beneficio del termine. La venditrice potrà pertanto agire per ottenere l'integrale pagamento del prezzo ancora dovuto, ovvero richiedere la risoluzione ipso iure del contratto ex art. 1456 c.c.

ART. 13: RESI

13.1. La venditrice si riserva la facoltà di accettare la restituzione di prodotti consegnati e non utilizzati, purché in imballo integro. La restituzione della merce dovrà comunque avvenire entro e non oltre 30 giorni dalla consegna a cura, rischi e spese a carico del cliente. In tal caso la venditrice emetterà relativa nota di credito, con facoltà di decurtazione del 20 % del prezzo imponibile fatturato a copertura delle spese interne e previa, in ogni caso, verifica dell'integrità del materiale restituito.

ART. 14: RECESSO

14.1. È attribuita alla venditrice la facoltà di recedere unilateralmente e con effetto immediato dal contratto di compravendita nel caso in cui prima della consegna dei prodotti compravenduti dovessero sorgere fondati dubbi circa la solvibilità dell'acquirente, anche sulla base delle ipotesi indicate al precedente art. 3.3, e quest'ultimo, nonostante una corrispondente richiesta, non sia disposto ad effettuare un pagamento anticipato e/o a prestare ogni più idonea garanzia. L'esercizio di tale facoltà non attribuisce all'acquirente il diritto ad alcun indennizzo e/o risarcimento del danno.

ART. 15: CESSIONE DEL CREDITO

15.1. La venditrice potrà cedere a terzi, in qualunque momento, il credito vantato nei confronti dell'acquirente a titolo di corrispettivo della fornitura.

15.2. L'eventuale intervenuta cessione verrà comunicata all'acquirente a mezzo di lettera raccomandata a/r presso la propria sede legale.

ART. 16: FORO ESCLUSIVAMENTE COMPETENTE

16.1. Nel caso in cui dovesse insorgere controversia sull'esecuzione e/o applicazione e/o interpretazione delle presenti condizioni generali di vendita, le parti concordano nel ritenere esclusivamente competente il Foro di Monza, con espressa esclusione degli altri fori competenti ex lege.

ART. 17: INFORMATIVA E CONSENSO AI SENSI DEL D.LGS 196/2003

17.1. Ai sensi e per gli effetti di cui al D.lgs. 196/2003 e al Regolamento Europeo N. 679/2016 ("Regolamento sul trattamento dei dati personali - GDPR") l'acquirente dichiara di essere informato che i dati forniti saranno trattati con i criteri e sistemi atti a garantire la loro riservatezza e sicurezza e potranno essere comunicati da MultiAir Italia S.r.l. a terzi; costituisce diritto del cliente la facoltà di opporsi per motivi legittimi, chiederne, con richiesta scritta, l'aggiornamento, la rettifica o la cancellazione.

www.ceccato.com





MultiAir Italia S.r.l.

Sede Legale e Operativa: Via Selva Maiolo, 5/7
36075 Montecchio Maggiore (VI)
Tel. +39 0444 703911

www.ceccato.com

