

HITEMA®



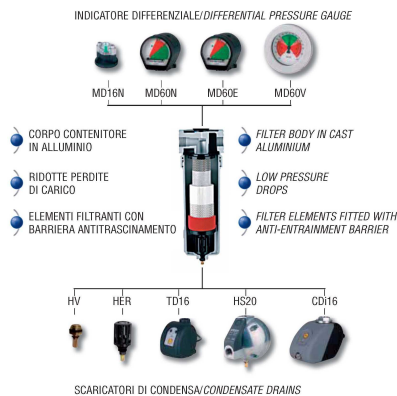
Cooling equipment with superior operational qualities and high performance levels!

Gross Price List 2011 Listino Prezzi Lordi 2011



AIR DRYER/ESSICCATORI ARIA COMPRESSA

Model	Compressors	Evaporator	Working Pressure	Ambient temperature	Compress air inlet temper.	Refrigerant
LB	Rotary	Coaxial	7 bar	25 °C	35°C	R134A R407C
GB	Rotary	Coaxial	7 bar	25 °C	35°C	R407C
PS	Rotary/Scroll	Coaxial/Plate AISI316	7 bar	25 °C	35°C	R407C



OPTIONALS/ACCESSORI

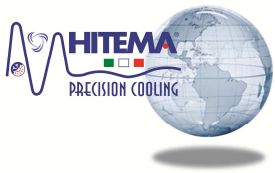
Model	
MD	Differential pressure gauge/Indicatori differenziali
FH	Filter body/Involucro filtro
HFE	Filter element/elemento filtrante
HV/HER/TD	Condensate drains/Scaricatori di condensa

COMPRESSED AIR TREATMENT TRATTAMENTO ARIA COMPRESSA



SERIES: LB-GB-PS	CODE: GPLAD01	CHECKED BY
DATE: 20.07.2011	UPDATE: 042008	M. Burba

HITEMA SRL
Via Mons. G. Babolin 14, Z.I. San Gabriele
35024 Bovolenta - Padova (ITALY)
Tel. 049 5386344 R.a. 12 linee
Fax. 049 5386300
info@hitema.it www.hitema.it



GROSS PRICE LIST / LISTINO PREZZI LORDI “LITTLE BEAR” - “GREAT BEAR” SERIES

updated on:
20 July 2011

page no. 1.1

Model / Modello	LB / GB	2.6	3.8	4.13	5.18	6.23	7.33	8.50	9.62	9.73	10.09	11.13
Flow Rate / Portata	m ³ /h Lt/min	36 600	57 950	81 1350	108 1800	138 2300	198 3300	300 5000	372 6200	438 7300	570 9500	750 12500
Max Operating Pressure / Pressione Max Esercizio	BAR G.	16	16	16	16	16	16	16	16	16	12	12
Power Supply / Tensione di Alimentazione	Volt (1)	230/1/50/PE	230/1/50/PE	230/1/50/PE	230/1/50/PE	230/1/50/PE	230/1/50/PE	230/1/50/PE	230/1/50/PE	230/1/50/PE	230/1/50/PE	230/1/50/PE
Electric Protection / Grado di Protezione Elettrica	IP	IP44										
Compressor / Compressore												
Compressor Absorbed Power / Potenza Assorbita Compressore	Pmax (KW)	0,198	0,198	0,504	0,664	0,504	0,664	0,664	1,58	1,58	1,8	2,28
Refrigerant / Refrigerante		R134A	R134A	R134A	R407C	R134A	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C
Compressor Absorbed Current / Corrente Assorbita Compressore	Imax (A)	1,3	1,3	3	3,23	3	3,23	3,23	7,48	7,48	8,8	11,4
Axial Fans / Ventilatori Assiali	N=	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Fans Absorbed Power / Potenza Assorbita Ventilatori	Pmax (KW)	0,005	0,005	0,01	0,085	0,01	0,085	0,105	0,105	0,105	0,105	0,165
Fans Absorbed Current / Corrente Assorbita Ventilatori	Imax (A)	0,19	0,19	0,25	0,55	0,25	0,55	0,45	0,45	0,45	0,45	0,85
Heat Exchanged Cu Cu / Scambiatore di Calore Cu Cu												
Exchange Efficiency air to air / Efficienza Scambio Aria Con Aria	KW	//	//	//	//	0,90	1,45	2,25	2,79	3,08	4,05	5,30
Exchange Efficiency Evaporator / Efficienza Scambio Evaporatore	KW	0,22	0,35	0,45	0,63	1,00	1,25	1,77	2,20	2,90	3,32	4,37
Air Pressure Drop / Perdita Carico Lato Aria	BAR G.	0,3										
Out Condensate Connections / Connessioni Uscita	"											
Air Connect / Connessione Aria	BSP	½"	¾"	¾"	1"	1"	1"	2"	2"	2"	2"	2"
Gross Price/ Prezzo lordo	€	1035	1120	1505	1760	2105	2515	3120	3705	4190	6650	7485



GROSS PRICE LIST / LISTINO PREZZI LORDI "POLE STAR" SERIES

updated on:
20 July 2011

page no. 1.2

Model / Modello	PS	12.14	13.17	14.20	15.25	16.35	17.44	18.60	19.90
Flow Rate / Portata	m ³ /h Lt/min	840 14000	1020 17000	1260 21000	1500 26000	2100 35000	2640 44000	3900 65000	5400 90000
Max Operating Pressure / Pressione Max Esercizio	BAR G.	12	12	12	12	12	12	12	12
Power Supply / Tensione di Alimentazione	Volt (1)	400/3/50/N/T	400/3/50/N/T	400/3/50/N/T	400/3/50/N/T	400/3/50/N/T	400/3/50/N/T	400/3/50/N/T	400/3/50/N/T
Electric Protection / Grado di Protezione Elettrica	IP	IP44							
Compressor / Compressore		SCROLL							
Compressor Absorbed Power / Potenza Ass. Compress.	Pmax/(KW)	3,4	3,6	4,4	5,5	6,8	8,8	10	13
Refrigerant R407C / Refrigerante R407C	Kg	4,5	6	6	6,5	7	8	12	14
Compressor Absorbed Current / Corrente Ass. Compr.	I _{max} (A)	5,8	6,1	7,5	9,3	12,3	15,4	17,8	22,2
Axial Fans / Ventilatori Assiali	N=	1	1	1	1	1	1	2	2
Fans Absorbed Power / Potenza Ass. Ventilatori	Pmax/(KW)	0,19	0,19	0,19	0,19	0,67	0,67	0,67 X 2	0,67 X 2
Fans Absorbed Current / Corrente Assorbita Ventilatori	I _{max} (A)	0,39	0,39	0,39	0,39	1,4	1,4	1,4 X 2	1,4 X 2
Heat Exchanged / Scambiatore di Calore		Stainless Steel Plate Evaporator / Acciaio Inox – Evaporatore a Piastre							
Exchange Efficiency air to air / Efficienza Scambio Aria Con Aria	KW	5.5	6.7	8.6	10.8	15.7	19.6	31.0	38.9
Exchange Efficiency Evaporator / Efficienza Scambio Evaporatore	KW	6.3	7.70	9.6	11.8	16.1	20.0	31.6	31.7
Air Pressure Drop / Perdita Carico Lato Aria	BAR G.	0,3							
Out Condensate Connections / Connessioni Uscita	"	¼	¼	2 X ¼	2 X ¼	2 X ¼	2 X ¼	3 X ¼	3 X ¼
Air Connect / Connessione Aria	BSP/PN16	2"	2"	DN 80	DN 80	DN 100	DN 100	DN 150	DN 150
Water cooled version / versione cond. ad acqua									
Water flow rate	Mc/h	0.38	0.52	0.72	0.93	1.22	1.51	2.38	2.97
In-out water connections	BSP	¾" - ½"	¾" - ½"	¾" - ½"	¾" - ½"	¾"	¾"	¾"	¾"
Inlet temperature	°C	20	20	20	20	20	20	20	20
Outlet temperature	°C	35	35	35	35	35	35	35	35
Min. working Head	BAR	1	1	1	1	1	1	1	1
Max Working Head	BAR	6	6	6	6	6	6	6	6
Gross Price/ Prezzo lordo	€	8020	8920	9630	10720	13695	16760	21345	25900



GROSS PRICE LIST / LISTINO PREZZI LORDI OPTIONALS / ACCESSORI

MD – Differential pressure gauge / Indicatore differenziale

updated on
20 July 2011

page no. 1.4

INDICATORE DIFFERENZIALE/DIFFERENTIAL PRESSURE GAUGE



MD16N

MD60N

MD60E

MD60V

model/ modello	Max working pressare / Pressione di lavoro massima	Gross Price Prezzo lordo
		€
MD16N	16 bar	28,50
MD60V	16 bar	92,00
MD 60 N	16 bar	63,00
MD 60 E	16 bar	114,00

HV/HER/TD/HS/CDI - Condensate drains / Scaricatori di condensa

model/ modello	Max working pressare / Pressione di lavoro massima	Gross Price Prezzo lordo
		€
HV	16 bar	16,50
HER	16 bar	62,50
HS 20	20 bar	68,50
TD16	16 bar	159,50
CDI 16	16 bar	251,50



SCARICATORI DI CONDENSA/CONDENSATE DRAINS



CONDIZIONI DI FORNITURA

Contratto

Un ordine dell'acquirente si intende accettato solo dopo conferma scritta da parte di Hitema. Qualsiasi modifica, successivamente voluta dall'Acquirente non avrà valore se non accettata per iscritto da Hitema, con l'eventuale precisazione del nuovo termine di consegna.

Garanzia

Il Fornitore garantisce che le macchine vendute sono di buona qualità ed esenti da ogni difetto di progettazione e fabbricazione. Nella fornitura degli impianti, la garanzia ha una durata di 12 mesi dalla data di spedizione. Il Fornitore si impegna a fornire gratuitamente i pezzi riconosciuti difettosi e le prestazioni in loco durante il periodo di garanzia addebitando le sole spese di viaggio, vitto ed alloggio del proprio personale, in base alle tariffe A.N.I.M.A. vigenti al momento dell'intervento escludendo qualsiasi obbligo di risarcimento per eventuali danni derivanti dal cattivo funzionamento dell'impianto.

Cessa ogni garanzia se:

- l'impianto non viene messo in funzione nelle condizioni dettate dal Fornitore (comprese le condizioni ambientali e di alimentazione elettrica);
- l'Acquirente manomette l'impianto senza previa autorizzazione del Fornitore;
- si verificano guasti imputabili a cause fortuite o causate dalla non curanza, cattiva manutenzione o non sorveglianza dell'impianto;
- la messa in funzione non viene eseguita secondo le regole;
- il deterioramento dell'impianto deve essere attribuito ad usura naturale;
- l'Acquirente è in ritardo con i pagamenti;
- i difetti non sono stati denunciati al Fornitore tramite raccomandata R.R. entro e non oltre 8 giorni dalla data della scoperta.

Eventuali pretese dell'Acquirente basate sulla clausola di garanzia o su inadempienze da parte del Fornitore od altro, non giustificano l'Acquirente a ritardare o comunque modificare le condizioni di pagamento pattuite.

Denuncia di vizi e difetti

Eventuali denunce di vizi e difetti di fornitura devono essere comunicate, a pena di decadenza, entro 8 giorni dalla scoperta a mezzo raccomandata R.R.; non hanno validità le contestazioni verbali.

La responsabilità del Fornitore è limitata alla sola sostituzione della merce alle stesse condizioni del contratto con esclusione di ogni risarcimento, annullamento o riduzione del contratto. Le eventuali contestazioni non dispensano l'Acquirente dall'obbligo di adempiere ai pagamenti nei termini pattuiti.

Consegna

Il termine di consegna decorrerà dalla data della conferma da parte del Fornitore (in caso di accordi specifici, tipo pagamento anticipato); in caso contrario decorrerà dalla data dell'avvenuto incasso dell'anticipo. In ogni caso il rispetto del termine di consegna da parte del Fornitore è subordinato alla comunicazione in tempo utile al Fornitore dei dati tecnici e amministrativi necessari per l'approntamento della merce e alla tempestiva esecuzione delle opere di pertinenza dell'Acquirente. In nessun caso il ritardo nel termine di consegna può costituire diritto a richieste di danni da parte dell'Acquirente. Se il ritardo non motivato da cause di forza maggiore (quali: scioperi, mancanza di materie prime o di componenti di acquisto esterno,...) dovesse superare i 90 giorni, l'Acquirente può solo richiedere l'annullamento dell'ordine per la parte inevasa.

In ogni caso l'eventuale ritardo nelle consegne, per qualunque titolo avvenga non dà diritto all'Acquirente alla risoluzione del contratto, né a variazione nei termini di pagamento. Qualora il montaggio o l'installazione dei materiali sia eseguito dal Fornitore, l'Acquirente si assume l'impegno di custodire e conservare i materiali consegnati fino all'ultimazione del loro montaggio. All'Acquirente è fatto obbligo di ritirare alle date convenute la merce acquistata, fatto salvo diversi accordi, su richiesta dell'Acquirente, presentata almeno 30 giorni prima della data di consegna prevista dal contratto. In mancanza del ritiro della merce da parte dell'Acquirente, il Fornitore fatturerà comunque all'Acquirente, trascorsi 10 giorni dalla data di ritiro convenuta, la merce non ritirata. Le spese di immagazzinaggio dei prodotti non ritirati saranno a carico dell'Acquirente.

Contratti

I contratti, anche se stipulati con committenti esteri, sono regolati dalla vigente legislazione italiana.

Riservato dominio

La vendita rateale è sottoposta al Patto di riservato dominio in favore di Hitema, fino al completo ed integrale pagamento del prezzo convenuto. L'Acquirente è tenuto a perfezionare tutte le formalità inerenti a questo patto. Il mancato adempimento di dette formalità darà luogo a giusta causa per la risoluzione del contratto. L'acquirente è tenuto ad informare HITEMA tempestivamente in caso di cambiamento di domicilio.

Inadempienza della venditrice

La risoluzione del contratto di Compravendita responsabilità della Venditrice, darà diritto all'acquirente alla sola restituzione degli eventuali acconti versati con interessi di legge.

Controversie

Per ogni controversia è competente il Foro di Padova esclusa qualsiasi deroga.



SUPPLY CONDITION

The prices indicated in this price list do not include

- Any special packaging
- Transport
- Anything not expressly indicated
- Installation and start up

Guarantee

The Supplier guarantees that its machines are of good quality and free from any design and manufacturing faults. The systems are guaranteed for a period of 12 months starting from the date of dispatch. The Supplier undertakes to replace the pieces found to be faulty and provide on-site services during the guarantee period free-of-charge. Staff traveling expenses and board and lodging will be charged on the basis of A.N.I.M.A. tariffs in force at the moment of the service. The Supplier is not liable for any damages deriving from the faulty operation of the system.

This guarantee will become null and void if:

- the system is not started up in the conditions indicated by the Supplier (including environmental and power supply conditions);
- the Purchaser tampers with the system without the prior authorization of the Supplier;
- any faults occur due to chance events or negligence, incorrect maintenance or non-supervision of the system;
- the system is not started up according to the rules;
- the deterioration of the system can be put down to natural wear;
- the Purchaser has delayed payment;
- the faults have not been notified to the Supplier by registered letter with return receipt within and not exceeding 8 days from the date on which they were discovered.

Any Purchaser claims based on the guarantee clause, Supplier non-fulfillment or any other reasons, do not give the Purchaser the right to delay or modify the agreed conditions of payment.

Notification of faults and defects

Any faults and defects in the supply must be notified within 8 days from their discovery by registered letter with return receipt, otherwise they will not be considered; verbal claims are not valid.

Supplier responsibility is solely limited to replacing the goods at the same contract conditions and does not cover claims for damages, cancellation or reduction of the contract. Any claims do not affect the Purchaser's obligation to make payment within the agreed terms.

Delivery

Delivery lead time will commence from the date of order confirmation by the Supplier (in cases of special agreements such as advance payment); otherwise, it will commence from the date in which down payment is received. In all cases, the Supplier's respect of the lead time depends on the Purchaser communicating the technical and administrative data required to prepare the goods in good time and the timely execution of the work pertaining to the Purchaser. In no case may delay in delivery give the Purchaser the right to claim damages. If the delay not caused by force major (such as strikes, lack of raw materials or externally purchased components,...) should exceed 90 days, the Purchaser may only request cancellation of the undelivered part of the order.

In all cases, delay in delivery, no matter why it occurred, does not give the Purchaser the right to terminate the contract, nor to modify payment terms. If the material is assembled or installed by the Supplier, the Purchaser undertakes to keep and store the delivered material until assembly has been completed. The Purchaser is obliged to collect the goods at the agreed dates, unless otherwise agreed, following a request by the Purchaser made at least 30 days before the date of delivery specified in the contract. If the goods are not collected by the Purchaser, the Supplier will invoice the Purchaser for the uncollected goods 10 days after the agreed date of collection. Storage costs for the uncollected products will be charged to the Purchaser.

Contracts

Contracts, even if stipulated with foreign customers, are governed by Italian law.

Disputes

All disputes will be settled by the Court of Padua.

Hitema reserves the right to modify this price list without notice.

Tel. +39 (0)49 5386344 ee Fax. +39 (0)49 5386300

info@hitema.it www.hitema.it

HITEMA SRL Via Mons. G. Babolin 14, Z.I. San Gabriele 35024 Bovolenta (Padova) - Italy

Copyright 2011, all rights reserved, The manufacturer reserves the right to modify specifications without notice.