



L I S T I N O P R E Z Z I - P R I C E L I S T

Marzo - March
2008

ZANOTTI S.p.A. - Via M.L.King, 30 - 46020 Pegognaga (MN) ITALY
Tel. +39 0376 5551 Fax +39 0376 536554 www.zanotti.it - info@zanotti.com

INDICE - INDEX

Note generali al presente listino	General notes	pag.	3
Unità serie SB	Units SB range	pag.	4
Unità serie GM	Units GM range	pag.	5
Unità serie ZM	Units ZM range	pag.	6
Unità serie AS	Units AS range	pag.	7
Unità serie AS SPECIALE PER ESTERNO	Units AS range for external use	pag.	8
Unità serie AS ROTATIVO	Units AS with ROTARY COMPRESSOR range	pag.	9
Unità serie GS	Units GS range	pag.	10
Unità serie ZS	Units ZS range	pag.	11
Unità serie SP-O	Units SP-O range	pag.	12
Unità serie DB-O	Units DB-O range	pag.	13
Unità serie DB-S	Units DB-S range	pag.	14
Unità serie AF	Units AF range	pag.	15
Unità serie RS	Units RS range	pag.	16
Unità serie BX	Units BX range	pag.	17
Unità serie DB-D	Units DB-D range	pag.	18
Unità serie RS, DB e BX	Units RS, DB and BX range	pag.	19
Unità serie CM	Units CM range	pag.	20
Unità serie CU-H Ermetico	Units CU-H Hermetic range	pag.	21
Unità serie CU-E Scroll	Units CU-E Scroll range	pag.	22
Unità serie CU-T Twin scroll	Units CU-T Twin scroll range	pag.	23
Unità serie CU-R Frascold	Units CU-R Frascold range	pag.	24
Unità serie CU-B Bitzer	Units CU-B Bitzer range	pag.	25
Unità serie CU-D Dorin	Units CU-D Dorin range	pag.	26
Unità serie CU-I Inverter	Units CU-I Inverter range	pag.	27
Unità serie CU-D Industriale	Units CU-D Industrial range	pag.	28
Unità serie RCV e RDV	Units RCV and RDV	pag.	29
Unità serie SAS-SAR	Units SAS-SAR range	pag.	30
Unità serie AV-SV	Units AV-SV range	pag.	31
Unità serie DUK	Units DUK range	pag.	32
Condizioni generali di fornitura e di garanzia	GENERAL CONDITION OF SUPPLY / WARRANTY CONDITION	pag.	33-34

NOTE GENERALI AL PRESENTE LISTINO

Il volume di cella riportato nelle singole tabelle, è il risultato del calcolo secondo parametri indicati in tabella. Al variare di tali dati, il volume può diminuire o aumentare di conseguenza. Per maggiori informazioni potete contattare il ns. ufficio commerciale.

Nelle tabelle di seguito riportate abbiamo estrapolato solo i dati più significativi. Maggiori informazioni, sia sulle macchine che sulle loro applicazioni sono disponibili sul catalogo generale e nella documentazione a corredo di ciascuna macchina.

Il presente listino riporta solo macchine funzionanti con refrigerante R404A sia per applicazioni in media che bassa temperatura.

Le unità della famiglia AS con compressore rotativo sono funzionanti con refrigerante R407C.

Le unità funzionanti con refrigerante R404A che hanno la possibilità di essere trasformate per utilizzo con R22 sono contrassegnate da * (asterisco). Per ordinare unità funzionanti con refrigerante R22 è necessario sostituire la lettera "F" alla fine di ciascun Codice con la lettera "G". Il prezzo dei gruppi M e G rimane invariato rispetto alle analoghe unità con refrigerante R404A riportate nel presente listino, per i gruppi B e H rivolgersi al ns. servizio commerciale.

I dati tecnici sono indicativi e non vincolanti.

La ZANOTTI SpA, si riserva il diritto, per ragioni tecniche e commerciali di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso, modifiche ritenute necessarie.

GENERAL NOTES

The cold room volume indicated in each table is the result of a calculation based on the parameters mentioned in the same table.

A change in such data gives rise to a consequent volume increase or decrease. For further information contact our Commercial Department.

The following tables just contain the most important general data. Detailed information on the units and on their applications can be found in our general catalogue and in the documentation supplied with each machine.

This pricelist only refers to units operating with R404A refrigerant both for medium and low temperature applications.

AS series units with rotary compressor operate with R407C refrigerant.

An asterisk (*) is placed near the units operating with R404A refrigerant that can be converted for the use with R22 refrigerant.

To order units operating with R22 refrigerant replace the letter "F" at the end of the code with the letter "G".

M and G units have the same price as the corresponding units operating with R404A refrigerant indicated in this pricelist. As for B and H units, contact our Commercial Department.

Technical data are indicative and not binding.

ZANOTTI SpA reserves the right to make any change deemed necessary for technical and commercial reasons at any time and without notice.

Condizioni di calcolo dei volumi

Conditions for calculated volumes

		APPLICAZIONI COMMERCIALI		APPLICAZIONI INDUSTRIALI	
		COMMERCIAL APPLICATION		INDUSTRIAL APPLICATION	
		MEDIA TEMPERATURA MEDIUM TEMPERATURE	BASSA TEMPERATURA LOW TEMPERATURE	MEDIA TEMPERATURA MEDIUM TEMPERATURE	BASSA TEMPERATURA A LOW TEMPERATUR E
Temperatura interno cella / Inside coldroom temperature	°C	0	-20	0	-20
Temperatura ambiente / External temperature	°C	35	35	35	35
Densità di carico / Load density	Kg/m ³	250	250	250	250
Calore specifico prodotto / Specific heat	kcal/kg	0,77	0,44	0,77	0,44
Ore processo prodotto / Cooling cycle timing	h	18	18	18	18
Spessore isolamento / Insulation thickness	mm	60	80	80	100
Temperatura introduzione prodotto / Product temperature	°C	25	-5	25	-5
Movimentazione prodotto / Product daily turnover	%	10	10	7	7

Abbreviazioni utilizzate / Abbreviations used

Compressore: E = Ermetico / ES = Ermetico Scroll / S = Semiermetico / P = Parzializzato / D = Bistadio / T = Tandem

Compressors: E = Hermetic / ES = Hermetic Scroll / S = Semihermetic / P = With capacity regulator / D = Double-stage / T = Tandem

Temperatura di esercizio delle unità / Working temperature of units

M = MEDIA TEMPERATURA - MEDIUM TEMPERATURE

P = UTILIZZO POLIVALENTE - DUAL TEMPERATURE APPLICATION

B = BASSA TEMPERATURA - LOW TEMPERATURE

C = UTILIZZO CONGELAMENTO - FREEZING APPLICATION

M = da +5°C a -5°C / B = da -15°C a -25°C / P = da +5°C a -25°C / C = da -25°C a -40°C

M = from +10°C to -5°C / B = from -15°C to -25°C / P = from +5°C to -25°C / C = from -25°C to -40°C

UNITA' UNIBLOCK SERIE SB (a soffitto)
UNIBLOCK UNITS SB RANGE (ceiling mounting)

MEDIA TEMPERATURA - MEDIUM TEMPERATURE

Codice - Code	V/Ph~/Hz	HP	kW	Potenza frigorifera (W) / Volume cella (m3) Refrigerating capacity (W) / Coldroom volume (m3)						Potenza frigorifera (W) / Volume cella (m3) Refrigerating capacity (W) / Coldroom volume (m3)						€
				T. ext 35°C						T. ext 40°C						
Temp. Cella - Coldroom temp. →				+5°C		0°C		-5°C		+5°C		0°C		-5°C		
MSB120T02F	230/1~/50	1/2E	0,4E	1.034	5,1	924	4,1	780	2,9	966	4,4	861	3,4	720	2,4	1.524,00
MSB125N02F	230/1~/50	5/8E	0,5E	1.335	6,8	1.172	5,2	1.020	3,9	1.246	5,7	1.089	4,3	945	3,1	1.599,00
MSB125T02F	230/1~/50	3/4E	0,6E	1.478	8,1	1.291	6,2	1.098	4,5	1.396	7,1	1.220	5,4	1.036	3,8	1.709,00
MSB225N02F	230/1~/50	1E	0,7E	2.245	15	1.868	12	1.593	9,2	2.086	13	1.714	10	1.455	7,4	2.227,00
MSB225T02F	400/3N~/50	1,2E	0,9E	2.529	18	2.210	15	1.794	11	2.392	17	2.093	14	1.671	9,2	2.362,00
MSB135N02F	400/3N~/50	1,5E	1,1E	3.821	32	3.265	25	2.701	17	3.535	28	3.004	21	2.469	15	2.668,00
MSB135T02F	400/3N~/50	2E	1,5E	4.362	40	3.805	33	3.265	25	4.002	35	3.476	28	2.970	21	2.977,00
MSB235N02F	400/3N~/50	2E	1,5E	6.008	62	5.153	50	4.308	39	5.557	56	4.744	45	3.947	34	5.655,00
MSB235T02F	400/3N~/50	3 E	2,2 E	6.725	72	5.853	60	4.940	47	6.222	65	5.406	53	4.535	42	5.795,00

BASSA TEMPERATURA - LOW TEMPERATURE

Codice - Code	V/Ph~/Hz	HP	KW	Potenza frigorifera (W) / Volume cella (m3) Refrigerating capacity (W) / Coldroom volume (m3)						Potenza frigorifera (W) / Volume cella (m3) Refrigerating capacity (W) / Coldroom volume (m3)						€
				T. ext 35°C						T. ext 40°C						
Temp. Cella - Coldroom temp. →				-15°C		-20°C		-25°C		-15°C		-20°C		-25°C		
BSB120N02F	230/1~/50	3/4E	0,6E	774	2,0	598	1,0	468	0,5	734	1,6	559	0,8	435	0,3	1.832,00
BSB125T02F	230/1~/50	1,7E	1,3E	1.420	6,2	1.184	4,1	945	2,3	1.346	5,4	1.117	3,4	888	1,9	2.066,00
BSB225T02F	400/3N~/50	2E	1,5E	2.095	13	1.686	8,7	1.314	5,1	1.998	12	1.590	7,5	1.232	4,2	2.743,00
BSB135T02F	400/3N~/50	3E	2,2E	2.960	21	2.456	13	1.960	8,8	2.776	18	2.302	12	1.824	7,1	3.359,00
BSB235N02F	400/3N~/50	4 E	3 E	4.397	44	3.548	30	2.842	19	4.018	37	3.191	24	2.490	14	6.467,00
BSB235T02F	400/3N~/50	5 E	3,7 E	4.946	53	4.073	38	3.251	25	4.533	46	3.678	32	2.891	20	6.588,00

OPZIONI - OPTIONS

	€
Voltaggio diverso - Different voltage	5%
Condensazione ad acqua - Water-cooled condenser - Water-cooled condenser	15%
Monitor per controllo tensione di alimentazione - Monitor for voltage control	204,00
Predisposizione per sistema di supervisione - Prearrangement for supervision system	40,00
Imballo in cassa legno - Wooden box packaging	3%
Fumigazione secondo ISPM15 - Fumigation according to ISPM15	1%

UNITA' UNIBLOCK A PARETE SERIE GM (accavallata)
UNIBLOCK UNITS WALL-MOUNTING GM RANGE (straddle mounted)

MEDIA TEMPERATURA - MEDIUM TEMPERATURE

Codice - Code	V/Ph~/Hz	HP	kW	Potenza frigorifera (W) / Volume cella (m3) Refrigerating capacity (W) / Coldroom volume (m3)						Potenza frigorifera (W) / Volume cella (m3) Refrigerating capacity (W) / Coldroom volume (m3)						€
				T. ext 35°C						T. ext 40°C						
Temp. Cella - Coldroom temp. →				+5°C		0°C		0		+5°C		0°C		-5°C		
MGM10302F	230/1~/50	1/3E	0,3E	910	5,3	779	4,2	652	3,2	844	4,7	721	3,7	602	2,9	1.297,00
MGM10502F	230/1~/50	1/2E	0,4E	1.113	7,1	965	5,8	818	4,6	1.039	6,5	899	5,2	760	4,1	1.320,00
MGM10602F	230/1~/50	5/8E	0,5E	1.217	8,1	1.062	6,6	903	5,2	1.134	7,3	986	6,0	835	4,6	1.371,00
MGM10702F	230/1~/50	3/4E	0,6E	1.416	10	1.247	8,4	1.075	6,7	1.332	9,2	1.171	7,6	1.006	6,1	1.469,00
MGM11002F	230/1~/50	1E	0,7E	1.606	12	1.431	10	1.236	8,3	1.514	11	1.352	9,4	1.165	7,6	1.516,00
MGM21102F	230/1~/50	1E	0,7E	2.129	17	1.843	14	1.558	12	1.986	15	1.716	13	1.447	10	2.042,00
MGM21202F	400/3N~/50	1,2E	0,9E	2.506	22	2.178	17	1.764	14	2.348	20	2.032	15	1.643	12	2.066,00
MGM21302F	400/3N~/50	1,5E	1,1E	2.799	25	2.475	21	2.149	17	2.625	23	2.319	19	2.010	16	2.213,00
MGM31502F	400/3N~/50	1,5E	1,1E	3.712	37	3.221	31	2.730	25	3.430	33	2.964	28	2.498	22	2.605,00
MGM32002F	400/3N~/50	2E	1,5E	4.149	43	3.652	36	3.110	29	3.843	39	3.381	33	2.865	26	2.726,00

BASSA TEMPERATURA - LOW TEMPERATURE

Codice - Code	V/Ph~/Hz	HP	kW	Potenza frigorifera (W) / Volume cella (m3) Refrigerating capacity (W) / Coldroom volume (m3)						Potenza frigorifera (W) / Volume cella (m3) Refrigerating capacity (W) / Coldroom volume (m3)						€
				T. ext 35°C						T. ext 40°C						
Temp. Cella - Coldroom temp. →				-15°C		-20°C		-25°C		-15°C		-20°C		-25°C		
BGM11002F	230/1~/50	1E	0,7E	903	4,1	740	3,0	593	2,0	862	3,8	705	2,7	561	1,8	1.698,00
BGM11202F	230/1~/50	1,2E	0,9E	1.112	5,9	923	4,3	742	3,0	1.057	5,4	875	3,9	699	2,7	1.773,00
BGM11702F	230/1~/50	1,7E	1,3E	1.452	9,2	1.186	6,6	920	4,3	1.395	8,6	1.129	6,2	865	3,8	1.785,00
BGM21802F	230/1~/50	1,7E	1,3E	1.737	12	1.423	8,9	1.133	6,1	1.657	11	1.353	8,2	1.069	5,5	1.969,00
BGM22002F	400/3N~/50	2E	1,5E	1.959	15	1.656	11	1.346	8,1	1.819	13	1.526	10	1.235	7,0	2.236,00
BGM32002F	400/3N~/50	2E	1,5E	2.632	24	2.192	17	1.790	13	2.409	21	1.995	15	1.621	11	2.639,00
BGM33002F	400/3N~/50	3E	2,2E	3.154	32	2.650	24	2.180	17	2.946	29	2.469	21	2.021	15	2.849,00
BGM34002F	400/3N~/50	4E	2,9E	3.451	37	2.985	30	2.519	22	3.128	32	2.703	25	2.279	19	3.745,00

OPZIONI - OPTIONS

	€
<i>Trasformazione da montaggio accavallato a montaggio a tampono - Trasformation from straddle mounting to through-wall mounting</i>	
GM1 pannelli di spessore fino a 100 mm - for thickness panels till 100 mm.	69,00
GM2 pannelli di spessore fino a 100 mm - for thickness panels till 100 mm.	82,00
GM3 pannelli di spessore fino a 100 mm - for thickness panels till 100 mm.	96,00
<i>Cavi di lunghezza diversa dallo standard (2,5mt) - Cables with a no-standard length (2,5 mt)</i>	
5 metri - 5 metres	10,00
10 metri - 10 metres	22,00
Pressostato di massima (taratura fissa) - H/P switch (fixed calibration)	38,00
Pressostato di minima (taratura fissa) - L/P switch (fixed calibration)	48,00
Monitor per controllo tensione di alimentazione - Monitor for voltage control	204,00
Pannello comandi remoto - Remote control panel - Remote control panel	197,00
Kit long distance (per distanze sup. a 10 mt) - Kit long distance (more than 10 mt)	48,00
Predisposizione per sistema di supervisione - Prearrangement for supervision system	40,00
Condensazione ad acqua - Water-cooled condenser - Water-cooled condenser	15%
Voltaggio diverso - Different voltage	5%
<i>OPZIONI per installazione in ambiente esterno - OPTIONS for external mounting</i>	
Preriscaldamento - Crankcase heater	57,00
Doppia solenoide di sbrinamento - Double solenoid for defrosting - Double solenoid for defrosting	49,00
GM1 - GM2: pressostato ventola condensatore - condenser fan pressure switch	80,00
GM3: variatore elettronico velocità ventola condensatore - electronic speed regulator for condenser fan	150,00
<i>Insonorizzazione - Soundproofing</i>	
GM1 - rivestimento in materiale fonoassorbente - sound absorbing coating	31,00
GM2 - rivestimento in materiale fonoassorbente - sound absorbing coating	37,00
GM3 - rivestimento in materiale fonoassorbente - sound absorbing coating	42,00
<i>Controllo pressione condensazione - Pressure condensing control</i>	
GM1 - GM2: pressostato ventola condensatore - condenser fan pressure switch	80,00
GM3: variatore elettronico velocità ventola condensatore - electronic speed regulator for condenser fan	150,00
Fumigazione secondo ISPM15 - Fumigation according to ISPM15	1%

UNITA' UNIBLOCK A PARETE SERIE ZM (accavallata)
UNIBLOCK UNITS WALL-MOUNTING ZM RANGE (straddle mounted)

MEDIA TEMPERATURA - MEDIUM TEMPERATURE

Codice - Code	V/Ph~/Hz	HP	kW	Potenza frigorifera (W) / Volume cella (m3) Refrigerating capacity (W) / Coldroom volume (m3)						Potenza frigorifera (W) / Volume cella (m3) Refrigerating capacity (W) / Coldroom volume (m3)						€
				T. ext 35°C			T. ext 40°C									
Temp. Cella - Coldroom temp. →				+5°C	0°C	-5°C	+5°C	0°C	-5°C	+5°C	0°C	-5°C	+5°C	0°C	-5°C	
MZM105T01F	230/1~/50	1/2E	0,4E	1113	7,1	965	5,8	818	4,6	1039	6,5	899	5,2	760	4,1	1.265,00
MZM110T01F	230/1~/50	1E	0,7E	1606	12	1431	10	1236	8,3	1514	11	1352	9,4	1165	7,6	1.386,00
MZM212T01F	400/3N~/50	1,2E	0,9E	2506	22	2178	17	1764	14	2348	20	2032	15	1643	12	1.759,00
MZM213T01F	400/3N~/50	1,5E	1,1E	2799	25	2475	21	2149	17	2625	23	2319	19	2010	16	1.887,00
MZM320T01F	400/3N~/50	2E	1,5E	4149	43	3652	36	3110	29	3843	39	3381	33	2865	26	2.333,00

BASSA TEMPERATURA - LOW TEMPERATURE

Codice - Code	V/Ph~/Hz	HP	kW	Potenza frigorifera (W) / Volume cella (m3) Refrigerating capacity (W) / Coldroom volume (m3)						Potenza frigorifera (W) / Volume cella (m3) Refrigerating capacity (W) / Coldroom volume (m3)						€
				T. ext 35°C			T. ext 40°C									
Temp. Cella - Coldroom temp. →				-15°C	-20°C	-25°C	-15°C	-20°C	-25°C	-15°C	-20°C	-25°C	-15°C	-20°C	-25°C	
BZM112T01F	230/1~/50	1,2E	0,9E	1112	5,9	923	4,3	742	3	1057	5,4	875	3,9	699	2,7	1.452,00
BZM117T01F	230/1~/50	1,7E	1,3E	1452	9,2	1186	6,6	920	4,3	1395	8,6	1129	6,2	865	3,8	1.476,00
BZM220T01F	400/3N~/50	2E	1,5E	1959	15	1656	11	1346	8,1	1819	13	1526	10	1235	7	1.984,00
BZM330T01F	400/3N~/50	3E	2,2E	3154	32	2650	24	2180	17	2946	29	2469	21	2021	15	2.477,00

MEDIA TEMPERATURA - MEDIUM TEMPERATURE

Codice - Code	V/Ph~/Hz	HP	kW	Potenza frigorifera (W) / Volume cella (m3) Refrigerating capacity (W) / Coldroom volume (m3)						Potenza frigorifera (W) / Volume cella (m3) Refrigerating capacity (W) / Coldroom volume (m3)						€
				T. ext 45°C			T. ext 50°C									
Temp. Cella - Coldroom temp. →				+5°C	0°C	-5°C	+5°C	0°C	-5°C	+5°C	0°C	-5°C	+5°C	0°C	-5°C	
MZM212P01F	230/1~/50	1E	0,6E	1468	11	1266	8,3	1063	6,6	1334	9,1	1147	7,5	959	5,7	2.167,00
MZM213P01F	230/1~/50	1E	0,7E	1867	15	1586	12	1305	9,1	1692	13	1430	10	1168	7,6	2.216,00
MZM315P01F	400/3N~/50	1,2E	0,9E	2229	18	1897	14	1565	12	2024	16	1715	13	1406	10	2.561,00
MZM320P01F	400/3N~/50	1,5E	1,1E	2492	22	2147	17	1803	14	2265	19	1947	15	1630	12	2.616,00

BASSA TEMPERATURA - LOW TEMPERATURE

Codice - Code	V/Ph~/Hz	HP	kW	Potenza frigorifera (W) / Volume cella (m3) Refrigerating capacity (W) / Coldroom volume (m3)						Potenza frigorifera (W) / Volume cella (m3) Refrigerating capacity (W) / Coldroom volume (m3)						€
				T. ext 45°C			T. ext 50°C									
Temp. Cella - Coldroom temp. →				-15°C	-20°C	-25°C	-15°C	-20°C	-25°C	-15°C	-20°C	-25°C	-15°C	-20°C	-25°C	
BZM220P01F	230/1~/50	1,7E	1,3E	1568	10	1299	7,6	1029	5,1	1509	10	1244	7,2	979	4,8	2.134,00
BZM330P01F	400/3N~/50	2E	1,5E	2278	19	1862	14	1445	9,4	2180	17	1761	12	1342	7,8	2.714,00

OPZIONI - OPTIONS

	€
Voltaggio diverso - Different voltage	5%
Condensazione ad acqua - Water-cooled condenser - Water-cooled condenser	15%
Pressostato di massima (taratura fissa) - H/P switch (fixed calibration)	38,00
Monitor per controllo tensione di alimentazione - Monitor for voltage control	204,00
Vaschetta evaporazione acqua di condensa	37,00
Pressostato ventola condensatore - condenser fan pressure switch	80,00
Imballo in cassa legno - Wooden box packaging	3%
Fumigazione secondo ISPM15 - Fumigation according to ISPM15	1%
OPZIONI per installazione in ambiente esterno - OPTIONS for external mounting	
ZM1 - ZM2 Preriscaldamento - Crankcase heater	57,00
ZM3 Preriscaldamento - Crankcase heater	116,00

UNITA' UNIBLOCK A PARETE SERIE AS (a tampone)
UNIBLOCK UNITS AS RANGE (Through-wall mounted)
MEDIA TEMPERATURA - MEDIUM TEMPERATURE

Codice - Code	V/Ph~/Hz	HP	kW	Potenza frigorifera (W) / Volume cella (m3) Refrigerating capacity (W) / Coldroom volume (m3)						Potenza frigorifera (W) / Volume cella (m3) Refrigerating capacity (W) / Coldroom volume (m3)						€
				T. ext 35°C						T. ext 40°C						
Temp. Cella - Coldroom temp. →				+5°C		0°C		-5°C		+5°C		0°C		-5°C		
MAS235T02F	400/3N~/50	3E	2,2E	6786	79	5906	67	4985	54	6291	72	5466	61	4585	49	4.976,00
MAS335N02F	400/3N~/50	4E	2,9E	9345	116	8049	97	6807	79	8700	106	7458	89	6282	72	6.309,00
MAS335T02F	400/3N~/50	5E	3,7E	10665	135	9283	115	7854	94	9955	125	8640	105	7280	86	6.466,00
MAS340T02F	400/3N~/50	7,5E	5,5E	13627	180	11833	153	10181	128	12640	165	11068	141	9370	116	8.509,00

BASSA TEMPERATURA - LOW TEMPERATURE

Codice - Code	V/Ph~/Hz	HP	kW	Potenza frigorifera (W) / Volume cella (m3) Refrigerating capacity (W) / Coldroom volume (m3)						Potenza frigorifera (W) / Volume cella (m3) Refrigerating capacity (W) / Coldroom volume (m3)						€
				T. ext 35°C						T. ext 40°C						
Temp. Cella - Coldroom temp. →				-15°C		-20°C		-25°C		-15°C		-20°C		-25°C		
BAS235T02F	400/3N~/50	5E	3,7 E	4996	63	4114	48	3283	34	4588	56	3723	41	2927	28	5.916,00
BAS335N02F	400/3N~/50	5E	3,7E	7266	107	6092	84	4963	63	6638	94	5539	73	4465	54	7.543,00
BAS335T02F	400/3N~/50	7,5E	5,5E	8135	125	6797	98	5597	74	7466	111	6258	87	5059	64	8.153,00
BAS340T02F	400/3N~/50	10E	7,4E	10418	176	8756	139	7195	106	9566	156	7973	122	6497	92	10.037,00

OPZIONI - OPTIONS

	€
Voltaggio diverso - Different voltage	5%
Condensazione ad acqua - Water-cooled condenser	15%
Pannello comandi remoto - Remote control panel	197,00
Monitor per controllo tensione di alimentazione - Monitor for voltage control	204,00
Imballo in cassa legno - Wooden box packaging	3%
Fumigazione secondo ISPM15 - Fumigation according to ISPM15	1%

UNITA' UNIBLOCK AS SPECIALE ESTERNO (a tampone)
UNIBLOCK UNITS AS RANGE FOR EXTERNAL USE (Through-wall mounted)
MEDIA TEMPERATURA - MEDIUM TEMPERATURE

Codice - Code	V/Ph~/Hz	HP	kW	Potenza frigorifera (W) / Volume cella (m3) Refrigerating capacity (W) / Coldroom volume (m3)						Potenza frigorifera (W) / Volume cella (m3) Refrigerating capacity (W) / Coldroom volume (m3)						€
				T. ext 35°C						T. ext 40°C						
				+5°C		0°C		-5°C		+5°C		0°C		-5°C		
Temp. Cella - Coldroom temp. →																
MAS121T1000F	230/1~/50	1/2E	0,4E	1230	8,3	1088	7,0	952	5,7	1150	7,6	1013	6,3	885	5,1	1.967,00
MAS123T1000F	230/1~/50	3/4E	0,6E	1443	10	1264	8,7	1078	6,9	1363	9,6	1194	8	1018	6,3	2.163,00
MAS221N1000F	400/3N~/50	1E	0,7E	2129	19	1554	15	1586	12	1962	15	1699	13	1447	10	2.667,00
MAS221T1000F	400/3N~/50	1,2E	0,9E	2420	21	2108	17	1792	14	2273	19	1973	15	1668	13	2.719,00
MAS135T1000F	400/3N~/50	2E	1,5E	4254	45	3747	38	3192	31	3945	41	3473	34	2943	28	3.479,00
MAS235T1000F	400/3N~/50	3E	2,2E	6786	79	5906	67	4985	54	6291	72	5466	61	4585	49	5.465,00
MAS335N1000F	400/3N~/50	4E	3E	9345	116	8049	97	6807	79	8700	106	7458	89	6282	72	6.924,00
MAS335T1000F	400/3N~/50	5E	3,7E	10665	135	9283	115	7854	94	9955	125	8640	105	7280	86	7.097,00
MAS340T1000F	400/3N~/50	7,5E	5,5E	13627	180	11833	153	10181	128	12640	165	11068	141	9370	116	9.338,00

BASSA TEMPERATURA - LOW TEMPERATURE

Codice - Code	V/Ph~/Hz	HP	kW	Potenza frigorifera (W) / Volume cella (m3) Refrigerating capacity (W) / Coldroom volume (m3)						Potenza frigorifera (W) / Volume cella (m3) Refrigerating capacity (W) / Coldroom volume (m3)						€
				T. ext 35°C						T. ext 40°C						
				-15°C		-20°C		-25°C		-15°C		-20°C		-25°C		
Temp. Cella - Coldroom temp. →																
BAS121N1000F	230/1~/50	1E	0,7E	890	4,1	720	2,8	555	1,8	845	3,7	680	2,5	519	1,6	2.324,00
BAS121T1000F	230/1~/50	1,2E	0,9E	1118	6,0	917	4,2	715	2,8	1067	5,5	868	3,8	672	2,5	2.444,00
BAS123T1000F	230/1~/50	1,7E	1,2E	1528	10	1234	7,0	939	4,4	1469	9,4	1177	6,5	885	4,0	2.589,00
BAS221N1000F	230/1~/50	1,7E	1,2E	1749	12	1425	8,9	1113	5,9	1652	11	1343	7,8	1042	5,3	2.862,00
BAS221T1000F	400/3N~/50	2E	1,5E	2070	16	1681	12	1298	7,6	1976	14	1596	11	1218	7,6	3.034,00
BAS135N1000F	400/3N~/50	2E	1,5E	2602	23	2102	16	1649	11	2381	20	1913	13	1498	9,7	3.578,00
BAS135T1000F	400/3N~/50	3E	2,2E	2972	29	2453	21	1959	14	2786	26	2294	19	1821	13	3.855,00
BAS235T1000F	400/3N~/50	5E	3,7E	4996	63	4114	48	3283	34	4588	56	3723	41	2927	28	6.494,00
BAS335N1000F	400/3N~/50	5E	3,7E	7266	107	6092	84	4963	63	6638	94	5539	73	4465	54	8.277,00
BAS335T1000F	400/3N~/50	7,5E	5,5E	8135	125	6797	98	5597	74	7466	111	6258	87	5059	64	8.949,00
BAS340T1000F	400/3N~/50	10E	7,4E	10418	176	8756	139	7195	106	9566	156	7973	122	6497	92	11.015,00

OPZIONI - OPTIONS

	€
Voltaggio diverso - Different voltage	5%
Monitor per controllo tensione di alimentazione - Monitor for voltage control	204,00
Imballo in cassa legno - Wooden box packaging	3%
Fumigazione secondo ISPM15 - Fumigation according to ISPM15	1%



UNITA' UNIBLOCK A PARETE SERIE AS, INSTALLAZIONE PER ESTERNO E TRASPORTABILE, CON COMPRESSORE ROTATIVO (a tampone)

UNIBLOCK UNITS WALL-MOUNTING AS RANGE, FOR EXTERNAL USE AND TRANSPORTABLE, WITH ROTARY COMPRESSOR (Through-wall mounted)

MEDIA TEMPERATURA - MEDIUM TEMPERATURE

Codice - Code	V/Ph~/Hz	HP	kW	Potenza frigorifera (W) / Volume cella (m3) Refrigerating capacity (W) / Coldroom volume (m3) T. ext 35°C		€
Temp. Cella - Coldroom temp. →				0°C		
MAS121T443S	230/1~/50	5/8E	0,5E	1100	4,2	2.363,00
MAS123T443S	230/1~/50	3/4E	0,6E	1400	8,3	2.426,00
MAS221N443S	230/1~/50	1E	0,7E	1900	16	2.784,00
MAS221T539F	230/1~/50	1,5E	1,1E	2550	22	3.276,00

BASSA TEMPERATURA - LOW TEMPERATURE

Codice - Code	V/Ph~/Hz	HP	kW	Potenza frigorifera (W) / Volume cella (m3) Refrigerating capacity (W) / Coldroom volume (m3) T. ext 35°C		€
Temp. Cella - Coldroom temp. →				-20°C		
BAS221T442F	230/1~/50	1,5E	1,1E	1400	9,1	4.211,00

OPZIONI - OPTIONS

	€
Voltaggio diverso - Different voltage	5%
Monitor per controllo tensione di alimentazione - Monitor for voltage control	204,00
Imballo in cassa legno - Wooden box packaging	3%
Fumigazione secondo ISPM15 - Fumigation according to ISPM15	1%



Impianto a capillare
Capillary system

UNITA' UNIBLOCK SPLIT A PARETE SERIE GS
WALL-MOUNTED UNIBLOCK SPLIT UNITS, GS RANGE

MEDIA TEMPERATURA - MEDIUM TEMPERATURE

Codice - Code	V/Ph~/Hz	HP	kW	Potenza frigorifera (W) / Volume cella (m3) Refrigerating capacity (W) / Coldroom volume (m3)						Potenza frigorifera (W) / Volume cella (m3) Refrigerating capacity (W) / Coldroom volume (m3)						€
				T. ext 35°C						T. ext 40°C						
Temp. Cella - Coldroom temp. →				+5°C		0°C		-5°C		+5°C		0°C		-5°C		
MGS10302F	230/1~/50	1/3E	0,3E	910	5,3	779	4,2	652	3,2	844	4,7	721	3,7	602	2,9	1.516,00
MGS10502F	230/1~/50	1/2E	0,4E	1113	7,1	965	5,8	818	4,6	1039	6,5	899	5,2	760	4,1	1.675,00
MGS10602F	230/1~/50	5/8E	0,5E	1217	8,1	1062	6,6	903	5,2	1134	7,3	986	6	835	4,6	1.698,00
MGS10702F	230/1~/50	3/4E	0,6E	1416	10	1247	8,4	1075	6,7	1332	9,2	1171	7,6	1006	6,1	1.773,00
MGS11002F	230/1~/50	1E	0,7E	1606	12	1431	10	1236	8,3	1514	11	1352	9,4	1165	7,6	1.896,00
MGS21102F	230/1~/50	1E	0,7E	2129	17	1843	14	1558	12	1986	15	1716	13	1447	10	2.273,00
MGS21202F	400/3N~/50	1,2E	0,9E	2506	22	2178	17	1764	14	2348	20	2032	15	1643	12	2.457,00
MGS21302F	400/3N~/50	1,5E	1,1E	2799	25	2475	21	2149	17	2625	23	2319	19	2010	16	2.715,00
MGS31502F	400/3N~/50	1,5E	1,1E	3712	37	3221	31	2730	25	3430	33	2964	28	2498	22	2.911,00
MGS32002F	400/3N~/50	2E	1,5E	4149	43	3652	36	3110	29	3843	39	3381	33	2865	26	3.093,00

BASSA TEMPERATURA - LOW TEMPERATURE

Codice - Code	V/Ph~/Hz	HP	kW	Potenza frigorifera (W) / Volume cella (m3) Refrigerating capacity (W) / Coldroom volume (m3)						Potenza frigorifera (W) / Volume cella (m3) Refrigerating capacity (W) / Coldroom volume (m3)						€
				T. ext 35°C						T. ext 40°C						
Temp. Cella - Coldroom temp. →				-15°C		-20°C		-25°C		-15°C		-20°C		-25°C		
BGS11002F	230/1~/50	1E	0,7E	903	4,1	740	3,0	593	2,0	862	3,8	705	2,7	561	1,8	2.018,00
BGS11202F	230/1~/50	1,2E	0,9E	1112	5,9	923	4,3	742	3,0	1057	5,4	875	3,9	699	2,7	2.054,00
BGS11702F	230/1~/50	1,7E	1,3E	1452	9,2	1186	6,6	920	4,3	1395	8,6	1129	6,2	865	3,8	2.213,00
BGS21802F	230/1~/50	1,7E	1,3E	1737	12	1423	8,9	1133	6,1	1657	11	1353	8,2	1069	5,5	2.433,00
BGS22002F	400/3N~/50	2E	1,5E	1959	15	1656	11	1346	8,1	1819	13	1526	10	1235	7,0	2.715,00
BGS32002F	400/3N~/50	2E	1,5E	2632	24	2192	17	1790	13	2409	21	1995	15	1621	11	2.994,00
BGS33002F	400/3N~/50	3E	2,2E	3154	32	2650	24	2180	17	2946	29	2469	21	2021	15	3.191,00

OPZIONI - OPTIONS

	€
Voltaggio diverso - Different voltage	5%
Condensazione ad acqua - Water-cooled condenser	15%
Pressostato di massima (taratura fissa) - H/P switch (fixed calibration)	38,00
Pressostato di minima (taratura fissa)	48,00
Monitor per controllo tensione di alimentazione - Monitor for voltage control	204,00
Kit long distance (per distanze superiori a 10mt)	48,00
Predisposizione per sistema di supervisione - Prearrangement for supervision system Televis	26,00
Tubo precaricato di lung. diversa dallo standard	5 mt. 75,00 10 mt. 222,00
Precharged pipes	
Cavi di lunghezza diversa dallo standard (2,5mt) - Cables with no-standard length (2,5 mt)	
5 metri - metres	10,00
10 metri - metres	22,00
OPZIONI - OPTIONS per installazione in ambiente esterno	
Preriscaldamento - Crankcase heater	57,00
GS1 - GS2 : pressostato ventola condensatore - condenser fan pressure switch	80,00
GS3 : variatore elettronico velocità ventola condensatore - electronic speed regulator for condenser fan	150,00
Insonorizzazione - Soundproofing	
GS1 - rivestimento in materiale fonoassorbente - sound absorbing coating	32,00
GS2 - rivestimento in materiale fonoassorbente - sound absorbing coating	38,00
GS3 - rivestimento in materiale fonoassorbente - sound absorbing coating	43,00
Fumigazione secondo ISPM15 - Fumigation according to ISPM15	1%

UNITA' UNIBLOCK SPLIT A PARETE SERIE ZS
WALL-MOUNTED SPLIT UNIBLOCK ZS RANGE
MEDIA TEMPERATURA - MEDIUM TEMPERATURE

Codice - Code	V/Ph~/Hz	HP	kW	Potenza frigorifera (W) / Volume cella (m3) Refrigerating capacity (W) / Coldroom volume (m3)						€						
				T. ext 35°C			T. ext 40°C									
Temp. Cella - Coldroom temp. →				+5°C	0°C	-5°C	+5°C	0°C	-5°C							
MZS105T01F	230/1~/50	1/2E	0,4E	1113	7,1	965	5,8	818	4,6	1039	6,5	899	5,2	760	4,1	1.650,00
MZS110T01F	230/1~/50	1E	0,7E	1606	12	1431	10	1236	8,3	1514	11	1352	9,4	1165	7,6	1.814,00
MZS212T01F	400/3N~/50	1,2E	0,9E	2506	22	2178	17	1764	14	2348	20	2032	15	1643	12	2.287,00
MZS213T01F	400/3N~/50	1,5E	1,1E	2799	25	2475	21	2149	17	2625	23	2319	19	2010	16	2.533,00
MZS320T01F	400/3N~/50	2E	1,5E	4149	43	3652	36	3110	29	3843	39	3381	33	2865	26	2.932,00

BASSA TEMPERATURA - LOW TEMPERATURE

Codice - Code	V/Ph~/Hz	HP	kW	Potenza frigorifera (W) / Volume cella (m3) Refrigerating capacity (W) / Coldroom volume (m3)						€						
				T. ext 35°C			T. ext 40°C									
Temp. Cella - Coldroom temp. →				-15°C	-20°C	-25°C	-15°C	-20°C	-25°C							
BZS112T01F	230/1~/50	1,2E	0,9E	1112	5,9	923	4,3	742	3,0	1057	5,4	875	3,9	699	2,7	1.972,00
BZS117T01F	230/1~/50	1,7E	1,3E	1452	9,2	1186	6,6	920	4,3	1395	8,6	1129	6,2	865	3,8	2.072,00
BZS220T01F	400/3N~/50	2E	1,5E	1959	15	1656	11	1346	8,1	1819	13	1526	10	1235	7,0	2.554,00
BZS330T01F	400/3N~/50	3E	2,2E	3154	32	2650	24	2180	17	2946	29	2469	21	2021	15	3.006,00

MEDIA TEMPERATURA - MEDIUM TEMPERATURE

Codice - Code	V/Ph~/Hz	HP	kW	Potenza frigorifera (W) / Volume cella (m3) Refrigerating capacity (W) / Coldroom volume (m3)						€						
				T. ext 45°C			T. ext 50°C									
Temp. Cella - Coldroom temp. →				+5°C	0°C	-5°C	+5°C	0°C	-5°C							
MZS212P01F	230/1~/50	1E	0,6E	1468	11	1266	8,3	1063	6,6	1334	9,1	1147	7,5	959	5,7	2.818,00
MZS213P01F	230/1~/50	1E	0,7E	1867	15	1586	12	1305	9,1	1692	13	1430	10	1168	7,6	2.974,00
MZS315P01F	400/3N~/50	1,2E	0,9E	2229	18	1897	14	1565	12	2024	16	1715	13	1406	10	3.220,00
MZS320P01F	400/3N~/50	1,5E	1,1E	2492	22	2147	17	1803	14	2265	19	1947	15	1630	12	3.290,00

BASSA TEMPERATURA - LOW TEMPERATURE

Codice - Code	V/Ph~/Hz	HP	kW	Potenza frigorifera (W) / Volume cella (m3) Refrigerating capacity (W) / Coldroom volume (m3)						€						
				T. ext 45°C			T. ext 50°C									
Temp. Cella - Coldroom temp. →				-15°C	-20°C	-25°C	-15°C	-20°C	-25°C							
BZS220P01F	230/1~/50	1,7E	1,3E	1568	10	1299	7,6	1029	5,1	1509	10	1244	7,2	979	4,8	2.749,00
BZS330P01F	400/3N~/50	2E	1,5E	2278	19	1862	14	1445	9,4	2180	17	1761	12	1342	7,8	3.293,00

OPZIONI - OPTIONS

	€
Voltaggio diverso - Different voltage	5%
Monitor per controllo tensione di alimentazione - Monitor for voltage control	204,00
Pressostato ventola condensatore - condenser fan pressure switch	80,00
Pressostato di massima (taratura fissa) - H/P switch (fixed calibration)	38,00
Tubo precaricato di lung. diversa dallo standard	5 mt. 75,00
Precharged pipes	10 mt. 222,00
OPZIONI per installazione in ambiente esterno - OPTIONS for external mounting	
ZS1 - ZS2 Preriscaldamento - Crankcase heater	57,00
ZS3 Preriscaldamento - Crankcase heater	116,00
Imballo in cassa legno - Wooden box packaging	3%
Fumigazione secondo ISPM15 - Fumigation according to ISPM15	1%



Impianto a capillare
Capillary system

UNITA' UNIBLOCK ORIZZONTALE, SPLIT SERIE SP-O

FLOOR MOUNTED UNITS, SPLIT SO-O RANGE

MEDIA TEMPERATURA - MEDIUM TEMPERATURE

Codice - Code	V/Ph~/Hz	HP	kW	Potenza frigorifera (W) / Volume cella (m3) Refrigerating capacity (W) / Coldroom volume (m3)						Potenza frigorifera (W) / Volume cella (m3) Refrigerating capacity (W) / Coldroom volume (m3)						€
				T. ext 35°C						T. ext 40°C						
Temp. Cella - Coldroom temp. →				+5°C	0°C	-5°C	+5°C	0°C	-5°C	+5°C	0°C	-5°C	+5°C	0°C	-5°C	
MSP121TO02F	230/1~/50	5/8E	0,5E	1230	8,3	1088	7,0	952	5,7	1150	7,6	1013	6,3	885	5,1	1.919,00
MSP123TO02F	230/1~/50	3/4E	0,6E	1443	10	1264	8,7	1078	6,9	1363	9,6	1194	8,0	1018	6,3	2.066,00
MSP221NO02F	230/1~/50	1E	0,7E	2129	17	1854	15	1586	12	1962	15	1699	13	1447	10	2.546,00
MSP221TO02F	400/3N~/50	1,2E	0,9E	2420	21	2108	17	1792	14	2273	19	1973	15	1668	13	2.608,00
MSP135NO02F	400/3N~/50	1,5E	1,1E	3821	39	3265	32	2701	24	3535	35	3004	28	2469	22	3.050,00
MSP135TO02F	400/3N~/50	2E	1,5E	4254	45	3747	38	3192	31	3945	41	3473	34	2943	28	3.321,00

BASSA TEMPERATURA - LOW TEMPERATURE

Codice - Code	V/Ph~/Hz	HP	kW	Potenza frigorifera (W) / Volume cella (m3) Refrigerating capacity (W) / Coldroom volume (m3)						Potenza frigorifera (W) / Volume cella (m3) Refrigerating capacity (W) / Coldroom volume (m3)						€
				T. ext 35°C						T. ext 40°C						
Temp. Cella - Coldroom temp. →				-15°C	-20°C	-25°C	-15°C	-20°C	-25°C	-15°C	-20°C	-25°C	-15°C	-20°C	-25°C	
BSP121NO02F	230/1~/50	1E	0,7E	890	4,1	720	2,8	555	1,8	845	3,7	680	2,5	519	1,6	2.128,00
BSP121TO02F	230/1~/50	1,5E	1,1E	1118	6,0	917	4,2	715	2,8	1067	5,5	868	3,8	672	2,5	2.227,00
BSP123TO02F	230/1~/50	1,7E	1,2E	1528	10	1234	7	939	4,4	1469	9,4	1177	6,5	885	4,0	2.348,00
BSP221NO02F	230/1~/50	1,7E	1,2E	1749	12	1425	8,9	1113	5,9	1652	11	1343	7,8	1042	5,3	2.693,00
BSP221TO02F	400/3N~/50	2E	1,5E	2070	16	1681	12	1298	7,6	1976	14	1596	11	1218	6,9	2.950,00
BSP135NO02F	400/3N~/50	2E	1,5E	2602	23	2102	16	1649	11	2381	20	1913	13	1498	9,7	3.258,00
BSP135TO02F	400/3N~/50	3E	2,2E	2972	29	2453	21	1959	14	2786	26	2294	19	1821	13	3.381,00

OPZIONI - OPTIONS

Voltaggio diverso - Different voltage	€
Condensazione ad acqua - Water-cooled	5%
Monitor per controllo tensione di alimentazione - Monitor for voltage control	15%
Monitor per controllo tensione di alimentazione - Monitor for voltage control	204,00
Tubo precaricato di lunghezza diversa dallo standard	5 mt. 75,00
Precharged pipes	10 mt. 222,00
Resistenza Preriscaldamento - Crankcase heater resistance	57,00
Pressostato ventola condensatore - Condenser fan pressure switch	80,00
Imballo in cassa legno - Wooden box	3%
Fumigazione secondo ISPM15 - Fumigation according to ISPM15	1%



UNITA' UNIBLOCK ORIZZONTALE, BI-BLOCK SERIE DB-O

FLOOR MOUNTED UNITS, BI-BLOCK DB-O RANGE

Thermal expansion valve system

MEDIA TEMPERATURA - MEDIUM TEMPERATURE

Codice - Code	V/Ph~/Hz	HP	KW	Potenza frigorifera (W) / Volume cella (m3) Refrigerating capacity (W) / Coldroom volume (m3)						Potenza frigorifera (W) / Volume cella (m3) Refrigerating capacity (W) / Coldroom volume (m3)						€
				T. ext 35°C						T. ext 40°C						
Temp. Cella - Coldroom temp. →				+5°C	0°C	-5°C	+5°C	0°C	-5°C	+5°C	0°C	-5°C	+5°C	0°C	-5°C	
MDB121TO02F	230/1~/50	5/8E	0,5E	1230	8,3	1088	7	952	5,7	1150	7,6	1013	6,3	885	5,1	2.102,00
MDB123TO02F	230/1~/50	3/4E	0,6E	1443	10	1264	8,7	1078	6,9	1363	9,6	1194	8	1018	6,3	2.288,00
MDB221NO02F	230/1~/50	1E	0,7E	2129	17	1854	15	1586	12	1962	15	1699	13	1447	10	2.750,00
MDB221TO02F	400/3N~/50	1,2E	0,9E	2420	21	2108	17	1792	14	2273	19	1973	15	1668	13	2.849,00
MDB135NO02F	400/3N~/50	1,5E	1,1E	3821	39	3265	32	2701	24	3535	35	3004	28	2469	22	3.093,00
MDB135TO02F	400/3N~/50	2E	1,5E	4254	45	3747	38	3192	31	3945	41	3473	34	2943	28	3.314,00
MDB235NO02F	400/3N~/50	2E	1,5E	6099	94	5224	77	4363	61	5649	85	4815	70	4000	55	5.330,00
MDB235TO02F	400/3N~/50	3E	2,2E	6866	108	5971	91	5033	74	6361	99	5523	83	4625	66	5.478,00
MDB335NO02F	400/3N~/50	3E	2,2E	9231	156	7926	129	6733	106	8557	142	7399	119	6188	95	6.955,00
MDB335TO02F	400/3N~/50	4E	2,9E	11528	204	10049	173	8438	140	10854	190	9348	158	7835	128	7.383,00
MDB340NO02F	400/3N~/50	5E	3,7E	14468	269	12626	228	10644	185	13390	245	11691	208	9799	168	9.204,00
MDB340TO02F	400/3N~/50	7,5E	5,5E	16524	315	14489	269	12384	223	15295	287	13411	245	11412	202	10.329,00

BASSA TEMPERATURA - LOW TEMPERATURE

Codice - Code	V/Ph~/Hz	HP	KW	Potenza frigorifera (W) / Volume cella (m3) Refrigerating capacity (W) / Coldroom volume (m3)						Potenza frigorifera (W) / Volume cella (m3) Refrigerating capacity (W) / Coldroom volume (m3)						€
				T. ext 35°C						T. ext 40°C						
Temp. Cella - Coldroom temp. →				-15°C	-20°C	-25°C	-15°C	-20°C	-25°C	-15°C	-20°C	-25°C	-15°C	-20°C	-25°C	
BDB121NO02F	230/1~/50	1E	0,7E	890	4,1	720	2,8	555	1,8	845	3,7	680	2,5	519	1,6	2.310,00
BDB121TO02F	230/1~/50	1,5E	1,1E	1118	6,0	917	4,2	715	2,8	1067	5,5	868	3,8	672	2,5	2.371,00
BDB123TO02F	230/1~/50	1,7E	1,2E	1528	10	1234	7	939	4,4	1469	9,4	1177	6,5	885	4,0	2.543,00
BDB221NO02F	230/1~/50	1,7E	1,2E	1749	12	1425	8,9	1113	5,9	1652	11	1343	7,8	1042	5,3	2.836,00
BDB221TO02F	400/3N~/50	2E	1,5E	2070	16	1681	12	1298	7,6	1976	14	1596	11	1218	6,9	3.144,00
BDB135NO02F	400/3N~/50	2E	1,5E	2602	23	2102	16	1649	11	2381	20	1913	13	1498	9,7	3.314,00
BDB135TO02F	400/3N~/50	3E	2,2E	2972	29	2453	21	1959	14	2786	26	2294	19	1821	13	3.436,00
BDB235NO02F	400/3N~/50	5E	3,7E	5173	83	4245	62	3372	44	4747	73	3835	53	2996	36	6.504,00
BDB235TO02F	400/3N~/50	5E	3,7E	6331	112	5297	86	4363	65	5805	98	4814	75	3909	55	7.984,00
BDB335NO02F	400/3N~/50	7,5E	5,5E	8501	166	7036	127	5674	93	7766	146	6393	111	5121	80	8.960,00
BDB335TO02F	400/3N~/50	10E	7,4E	10010	235	8435	164	6952	125	9189	186	7679	144	6278	108	9.595,00
BDB340NO02F	400/3N~/50	10S	7,4S	11916	272	10152	218	8565	171	11062	245	9434	197	7965	154	11.406,00
BDB340TO02F	400/3N~/50	12,5S	9,2S	14445	345	12352	279	10481	222	13444	313	11453	250	9629	198	13.900,00

OPZIONI - OPTIONS

Voltaggio diverso - Different voltage	€
Da DB121 a DB135 Condensazione ad acqua - Water-cooled condenser	5%
Da DB235 a DB340 Condensazione ad acqua - Water-cooled condenser	15%
Da DB340 a DB340 Condensazione ad acqua - Water-cooled condenser	5%
Monitor per controllo tensione di alimentazione - Monitor for voltage control	204,00
Variatore di velocità ventola condensatore - Electronic speed regulator for condenser fan (solo per - only for 121-123-221-135 models)	233,00
Resistenza Preriscaldamento - Crankcase heater (solo per - only for 121-123-221-135 models)	57,00
Pressostato ventola condensatore - Condenser fan pressure switch (solo per - only for 121-123-221-135 models)	80,00
Imballo in cassa legno - Wooden box	3%
Fumigazione secondo ISPM15 - Fumigation according to ISPM15	1%



Impianto a valvola

UNITA' UNIBLOCK ORIZZONTALE, BI-BLOCK, LOW NOISE SERIE DB-S

FLOOR MOUNTED UNITS, BI-BLOCK, LOW NOISE DB-S RANGE

Thermal expansion valve system

MEDIA TEMPERATURA - MEDIUM TEMPERATURE

Codice - Code	V/Ph~/Hz	HP	kW	Potenza frigorifera (W) / Volume cella (m3) Refrigerating capacity (W) / Coldroom volume (m3)						Potenza frigorifera (W) / Volume cella (m3) Refrigerating capacity (W) / Coldroom volume (m3)						€
				T. ext 35°C						T. ext 40°C						
Temp. Cella - Coldroom temp. →				+5°C	0°C	-5°C	+5°C	0°C	-5°C	+5°C	0°C	-5°C	+5°C	0°C	-5°C	
MDB121TS02F	230/1~/50	5/8E	0,5E	1230	8,3	1088	7	952	5,7	1150	7,6	1013	6,3	885	5,1	2.168,00
MDB123TS02F	230/1~/50	3/4E	0,6E	1443	10	1264	8,7	1078	6,9	1363	9,6	1194	8,0	1018	6,3	2.362,00
MDB221NS02F	230/1~/50	1E	0,7E	2129	17	1854	15	1586	12	1962	15	1699	13	1447	10	2.828,00
MDB221TS02F	400/3N~/50	1,2E	0,9E	2420	21	2108	17	1792	14	2273	19	1973	15	1668	13	2.924,00
MDB135TS02F	400/3N~/50	2E	1,5E	4254	45	3747	38	3192	31	3945	41	3473	34	2943	28	3.415,00
MDB235NS02F	400/3N~/50	2ES	1,5ES	5811	81	5124	69	4458	58	5415	74	4774	63	4154	53	5.764,00
MDB235TS02F	400/3N~/50	3ES	2,2ES	6627	95	5867	81	5180	70	6168	87	5459	74	4830	64	5.908,00
MDB335NS02F	400/3N~/50	3ES	2,2ES	8249	124	7345	108	6416	91	7678	114	6845	99	5977	83	6.975,00
MDB335TS02F	400/3N~/50	4ES	2,9ES	10553	167	9271	143	8039	120	9822	153	8618	131	7466	110	7.968,00
MDB340NS02F	400/3N~/50	5ES	3,7ES	12711	210	11154	179	9651	150	11836	192	10390	164	8995	138	9.923,00
MDB340TS02F	400/3N~/50	7,5ES	5,5ES	14561	247	12973	215	11280	182	13531	226	12084	197	10508	167	11.146,00

BASSA TEMPERATURA - LOW TEMPERATURE

Codice - Code	V/Ph~/Hz	HP	kW	Potenza frigorifera (W) / Volume cella (m3) Refrigerating capacity (W) / Coldroom volume (m3)						Potenza frigorifera (W) / Volume cella (m3) Refrigerating capacity (W) / Coldroom volume (m3)						€
				T. ext 35°C						T. ext 40°C						
Temp. Cella - Coldroom temp. →				-15°C	-20°C	-25°C	-15°C	-20°C	-25°C	-15°C	-20°C	-25°C	-15°C	-20°C	-25°C	
BDB121NS02F	230/1~/50	1E	0,7E	890	4,1	720	2,8	555	1,8	845	3,7	680	2,5	519	1,6	2.384,00
BDB121TS02F	230/1~/50	1,5E	1,1E	1118	6,0	917	4,2	715	2,8	1067	5,5	868	3,8	672	2,5	2.445,00
BDB123TS02F	230/1~/50	1,7E	1,3E	1528	10	1234	7	939	4,4	1469	9,4	1177	6,5	885	4,0	2.613,00
BDB221NS02F	230/1~/50	1,7E	1,3E	1749	12	1425	8,9	1113	5,9	1652	11	1343	7,8	1042	5,3	2.924,00
BDB221TS02F	400/3N~/50	2E	1,5E	2070	16	1681	12	1298	7,6	1976	14	1596	11	1218	6,9	3.236,00
BDB135NS02F	400/3N~/50	2E	1,5E	2602	23	2102	16	1649	11	2381	20	1913	13	1498	9,7	3.415,00
BDB135TS02F	400/3N~/50	3E	2,2E	2972	29	2453	21	1959	14	2786	26	2294	19	1821	13	3.536,00
BDB235NS02F	400/3N~/50	5ES	3,7ES	4971	69	4302	56	3681	44	4616	62	3994	50	3418	39	6.891,00
BDB235TS02F	400/3N~/50	5ES	3,7ES	5509	80	4838	66	4152	53	5144	72	4530	60	3888	48	8.185,00
BDB335NS02F	400/3N~/50	7,5ES	5,5ES	6943	112	6014	91	5134	72	6416	100	5609	82	4780	65	9.887,00
BDB335TS02F	400/3N~/50	10ES	7,4ES	9400	171	8114	139	6873	110	8776	156	7586	127	6426	100	10.631,00
BDB340NS02F	400/3N~/50	10ES	7,4ES	11679	232	9684	179	8169	141	10920	211	8960	160	7534	125	12.297,00
BDB340TS02F	400/3N~/50	12,5ES	9,2ES	13795	290	11841	236	10058	189	12760	261	10919	212	9236	167	14.980,00

TEMPERATURA POLIVALENTE - DUAL TEMPERATURE

Codice - Code	V/Ph~/Hz	HP	kW	Potenza frigorifera (W) / Volume cella (m3) Refrigerating capacity (W) / Coldroom volume (m3)				Potenza frigorifera (W) / Volume cella (m3) Refrigerating capacity (W) / Coldroom volume (m3)				€
				T. ext 35°C				T. ext 40°C				
Temp. Cella - Coldroom temp. →				5°C	0°C	-20°C	-25°C	5°C	0°C	-20°C	-25°C	
PDB335TS02F	400/3N~/50	2x5ES	2x3,7ES	10553	9271	8361	7130	9822	8618	7753	6614	11.744,00
PDB340NS02F	400/3N~/50	2x6ES	2x4,4ES	12711	11154	9918	8409	11836	10390	9244	7832	13.302,00
PDB340TS02F	400/3N~/50	2x7,5ES	2x5,5ES	14561	12973	11555	9843	13531	12084	10762	9149	16.899,00
PDB435TS02F	400/3N~/50	2x10ES	2x7,3ES	22414	19730	18708	15996	20913	18294	17517	14993	19.413,00
PDB440NS02F	400/3N~/50	2x13ES	2x9,6ES	26008	22949	21524	18639	24319	21484	20070	17377	21.692,00
PDB440TS02F	400/3N~/50	2x15ES	2x11ES	29175	25756	24933	21487	27415	24232	23014	19918	23.370,00

OPZIONI - OPTIONS

	€
Voltaggio diverso - Different voltage	5%
Da DB121 a DB135 Condensazione ad acqua - Water-cooled condenser	15%
Da DB235 a DB340 Condensazione ad acqua - Water-cooled condenser	5%
Monitor per controllo tensione di alimentazione - Monitor for voltage control	204,00
Controllo sequenza fasi (standard nei modelli BDB335 - BDB340, MDB340TS) - Sequence phases control (standard for BDB335 - BDB340, MDB340TS models)	99,00
Variatore di velocità ventola condensatore - Electronic speed regulator for condenser fan (solo per - only for 121-123-221-135 models)	233,00
Resistenza Preriscaldamento - Crankcase heater (solo per - only for 121-123-221-135 models)	57,00
Pressostato ventola condensatore - Condenser fan pressure switch (solo per - only for 121-123-221-135 models)	80,00
Imballo in cassa legno - Wooden box	3%
Fumigazione secondo ISPM15 - Fumigation according to ISPM15	1%

EVAPORATORE UNIBLOCK SERIE AF
UNIBLOCK UNIT COOLERS AF RANGE
MEDIA TEMPERATURA - MEDIUM TEMPERATURE

<i>Codice - Code</i>	<i>V/Ph~/Hz</i>	<i>Potenza frigorifera (W) / Refrigerating capacity (W)</i>	€
MAF121T02F	230/1~/50	1.500	1.008,00
MAF221T02F	230/1~/50	2.500	1.169,00
MAF135T02F	230/1~/50	3.600	1.453,00

BASSA TEMPERATURA - MEDIUM TEMPERATURE

<i>Codice - Code</i>	<i>V/Ph~/Hz</i>	<i>Potenza frigorifera (W) / Refrigerating capacity (W)</i>	€
BAF121T02F	230/1~/50	1.200	1.005,00
BAF221T02F	230/1~/50	1.700	1.166,00
BAF135T02F	230/1~/50	2.700	1.434,00
Imballo in cassa legno - Wooden box			3%
Fumigazione secondo ISPM15 - Fumigation according to ISPM15			1%

UNITA' UNIBLOCK A PARETE SERIE RS
UNIBLOCK UNITS WALL-MOUNTING RS RANGE

MEDIA TEMPERATURA - MEDIUM TEMPERATURE

Codice - Code	V/Ph~/Hz	HP	kW	Potenza frigorifera (W) / Volume cella (m3) Refrigerating capacity (W) / Coldroom volume (m3)						Potenza frigorifera (W) / Volume cella (m3) Refrigerating capacity (W) / Coldroom volume (m3)						€
				T. ext 35°C						T. ext 40°C						
Temp. Cella - Coldroom temp. →				+5°C	0°C	-5°C	+5°C	0°C	-5°C	+5°C	0°C	-5°C	+5°C	0°C	-5°C	
MRS225N01F	230/1~/50	1E	0,7E	2198	24	1914	19	1626	16	2044	21	1780	17	1509	14	3.763,00
MRS225T01F	400/3N~/50	1,2E	0,9E	2465	28	2163	23	1849	18	2297	26	2016	21	1720	16	3.951,00
MRS135T01F	400/3N~/50	2E	1,5E	4385	62	3837	52	3258	42	4056	56	3550	47	3001	37	4.552,00
MRS235T01F	400/3N~/50	3E	2,2E	6911	109	5981	91	5035	74	6418	100	5554	84	4657	67	6.210,00
MRS145T01F	400/3N~/50	3E	2,2E	9116	153	7774	126	6563	103	8393	139	7127	114	6009	92	8.022,00
MRS150T01F	400/3N~/50	4E	2,9E	12045	215	10307	178	8692	145	11218	198	9594	163	8087	133	8.691,00
MRS245N01F	400/3N~/50	5E	3,7E	15292	287	13131	239	11245	198	14115	261	12086	216	10352	179	10.809,00
MRS245T01F	400/3N~/50	7,5E	5,5E	17069	327	14615	272	12421	223	15746	297	13436	246	11420	202	12.243,00
MRS250N01F	400/3N~/50	10E	7,4E	23901	490	20635	409	17334	333	22067	442	19055	373	15939	302	15.630,00
MRS250T01F	400/3N~/50	15E	11E	27799	582	23999	493	20528	407	25766	534	22205	445	18986	371	16.301,00
MRS251T01F	400/3N~/50	20S	14,7S	31899	679	28191	591	26293	504	29743	628	24476	546	22838	459	20.005,00
MRS351N01F	400/3N~/50	25S	18,4S	44270	973	38507	836	32938	703	41280	902	35888	773	30684	550	29.755,00
MRS351T01F	400/3N~/50	30S	22S	45992	1015	40529	884	35165	756	42751	937	37686	816	32735	699	31.048,00

MRS235T11F	400/3N~/50	3S	2,2S	6911	109	5981	91	5035	74	6418	100	5554	84	4657	67	7.432,00
MRS145T11F	400/3N~/50	3S	2,2S	9116	153	7774	126	6563	103	8393	139	7127	114	6009	92	9.031,00
MRS150T11F	400/3N~/50	4S	2,9S	12045	215	10307	178	8692	145	11218	198	9594	163	8087	133	10.620,00
MRS245N11F	400/3N~/50	5S	3,7S	15292	287	13131	239	11245	198	14115	261	12086	216	10352	179	12.747,00
MRS245T11F	400/3N~/50	7,5S	5,5S	17069	327	14615	272	12421	223	15746	297	13436	246	11420	202	14.159,00
MRS250N11F	400/3N~/50	10S	7,4S	23901	490	20635	409	17334	333	22067	442	19055	373	15939	302	17.159,00
MRS250T11F	400/3N~/50	15S	11S	27799	582	23999	493	20528	407	25766	534	22205	445	18986	371	18.122,00

BASSA TEMPERATURA - LOW TEMPERATURE

Codice - Code	V/Ph~/Hz	HP	kW	Potenza frigorifera (W) / Volume cella (m3) Refrigerating capacity (W) / Coldroom volume (m3)						Potenza frigorifera (W) / Volume cella (m3) Refrigerating capacity (W) / Coldroom volume (m3)						€
				T. ext 35°C						T. ext 40°C						
Temp. Cella - Coldroom temp. →				-15°C	-20°C	-25°C	-15°C	-20°C	-25°C	-15°C	-20°C	-25°C	-15°C	-20°C	-25°C	
BRS225N01F	230/1~/50	1,5E	1,1E	1742	15	1447	11	1151	7,5	1651	14	1370	10	1084	6,8	3.975,00
BRS225T01F	400/3N~/50	2E	1,5E	2166	21	1829	15	1492	12	2053	19	1733	15	1408	9,2	4.198,00
BRS135T01F	400/3N~/50	3E	2,2E	3238	41	2691	31	2157	21	3070	38	2540	28	2020	18	4.669,00
BRS235N01F	400/3N~/50	4S	2,9S	4894	77	4170	61	3489	46	4490	68	3821	53	3182	40	7.260,00
BRS235T01F	400/3N~/50	5S	3,7S	5881	100	5052	80	4195	61	5473	90	4622	71	3808	53	8.503,00
BRS145N01F	400/3N~/50	5S	3,7S	7233	135	6173	108	5104	82	6642	120	5671	95	4644	71	9.715,00
BRS145T01F	400/3N~/50	7,5S	5,5S	8814	179	7560	144	6437	114	8139	160	6942	127	5901	101	10.397,00
BRS150N01F	400/3N~/50	7,5S	5,5S	10094	216	8689	175	7263	136	9292	192	8009	156	6634	119	11.161,00
BRS150T01F	400/3N~/50	10S	7,4S	11798	268	10252	221	8767	119	10860	239	9422	196	8043	157	12.067,00
BRS245N01F	400/3N~/50	12,5S	9,2S	14254	346	12262	282	10651	233	12970	305	11358	254	9652	203	15.924,00
BRS245T01F	400/3N~/50	15S	11S	16252	411	14184	344	12173	280	14865	366	12930	304	11316	253	17.006,00
BRS250N01F	400/3N~/50	20S	14,7S	22002	625	19072	523	16057	405	19994	555	17382	448	14532	355	20.698,00
BRS250T01F	400/3N~/50	25S	18,4S	26188	773	22665	649	19568	540	24081	699	20748	581	17925	483	22.685,00
BRS251T01F	400/3N~/50	30S	22S	28455	855	24836	725	21186	597	26237	775	22813	654	19714	545	24.378,00
BRS351N01F	400/3N~/50	40S	29,4S	39672	1266	34005	1056	29039	876	36853	1161	31480	964	26877	798	33.399,00
BRS351T01F	400/3N~/50	50S	36,7S	47916	1530	41071	1276	35073	1057	44511	1403	38022	1164	32461	964	37.753,00

OPZIONI - OPTIONS

	€
Voltaggio diverso - Different voltage	5%
Condensazione ad acqua - Water-cooled condenser	5%
Pannello comandi remoto	per 1 unità - for 1 units 307,00
Remote control panel	per 2 unità - for 2 units 623,00
Monitor per controllo tensione di alimentazione - Monitor for voltage control (standard nei modelli 250, 251 e 351)	204,00
Variatore di velocità ventola condensatore termostatico - Electronic speed regulator for condenser fan with temperature probe:	
modelli - models 225 - 135 - 235	317,00
modelli - models 145 - 150 - 245 - 250 - 251 - 351	271,00
Imballo in cassa legno - Wooden box	3%
Fumigazione secondo ISPM15 - Fumigation according to ISPM15	1%

UNITA' UNIBLOCK A PAVIMENTO SERIE BX
UNIBLOCK UNITS, FLOOR MOUNTED, BX RANGE
MEDIA TEMPERATURA - MEDIUM TEMPERATURE

Codice - Code	V/Ph~/Hz	HP	kW	Potenza frigorifera (W) / Volume cella (m3) Refrigerating capacity (W) / Coldroom volume (m3)						€						
				T. ext 35°C			T. ext 40°C									
Temp. Cella - Coldroom temp. →				+5°C	0°C	-5°C	+5°C	0°C	-5°C							
MBX260T01F	400/3N~/50	25S	18,4S	47834	1319	42275	1150	36708	983	44686	1228	39449	1065	34229	909	34.299,00
MBX360N01F	400/3N~/50	35S	24,5S	63.480	1798	55.792	1561	48.739	1345	59.151	1664	51.902	1441	45.379	1245	44.831,00
MBX360T01F	400/3N~/50	40S	29S	71.634	2053	63.313	1793	54.958	1535	66.828	1903	58.994	1751	51.170	1419	46.690,00

BASSA TEMPERATURA - LOW TEMPERATURE

Codice - Code	V/Ph~/Hz	HP	kW	Potenza frigorifera (W) / Volume cella (m3) Refrigerating capacity (W) / Coldroom volume (m3)						€						
				T. ext 35°C			T. ext 40°C									
Temp. Cella - Coldroom temp. →				-15°C	-20°C	-25°C	-15°C	-20°C	-25°C							
BBX260N01F	400/3N~/50	30S	22S	33221	1149	28519	956	24409	791	30515	1037	26086	858	22297	707	35.737,00
BBX260T01F	400/3N~/50	40S	29,4S	39635	1418	34341	1195	29626	1001	36559	1288	31490	1077	27132	900	43.694,00
BBX360N01F	400/3N~/50	50S	36,7S	52620	1989	45609	1677	39469	1411	48388	1799	41707	1507	36090	1268	55.210,00
BBX360T01F	400/3N~/50	60S	44,1S	59610	2303	51629	1944	44723	1638	54789	2086	47317	1752	40969	1476	60.616,00

OPZIONI - OPTIONS

	€
Voltaggio diverso - Different voltage	5%
Condensazione ad acqua - Water-cooled condenser	5%
Pannello comandi remoto	per 1 unità - for 1 units 307,00
Remote control panel	per 2 unità - for 2 units 623,00
Variatore di velocità ventola condensatore termostatico - Electronic speed regulator for condenser fan with temperature probe	271,00
Imballo in cassa legno - Wooden box	3%
Fumigazione secondo ISPM15 - Fumigation according to ISPM15	1%

UNITA' BI-BLOCK SERIE DB-D
BI-BLOCK UNITS, DB-D RANGE
MEDIA TEMPERATURA - MEDIUM TEMPERATURE

Codice - Code	V/Ph~/Hz	HP	kW	Potenza frigorifera (W) / Volume cella (m3) Refrigerating capacity (W) / Coldroom volume (m3)						Potenza frigorifera (W) / Volume cella (m3) Refrigerating capacity (W) / Coldroom volume (m3)						€
				T. ext 35°C						T. ext 40°C						
Temp. Cella - Coldroom temp. →				+5°C	0°C	-5°C	+5°C	0°C	-5°C	+5°C	0°C	-5°C				
MDB225ND01F	230/1~/50	1E	0,7E	2198	24	1914	19	1626	16	2044	21	1780	17	1509	14	4.046,00
MDB225TD01F	400/3N~/50	1,2E	0,9E	2465	28	2163	23	1849	18	2297	26	2016	21	1720	16	4.374,00
MDB135TD01F	400/3N~/50	2E	1,5E	4385	62	3837	52	3258	42	4056	56	3550	47	3001	37	4.975,00
MDB235TD01F	400/3N~/50	3E	2,2E	6911	109	5981	91	5035	74	6418	100	5554	84	4657	67	6.375,00
MDB145TD01F	400/3N~/50	3E	2,2E	9116	153	7774	126	7127	103	8393	139	6563	114	6009	92	8.149,00
MDB150TD01F	400/3N~/50	4E	2,9E	12045	215	10307	178	8692	145	11218	198	9594	163	8087	133	9.043,00
MDB245ND01F	400/3N~/50	5E	3,7E	15292	287	13131	239	11245	198	14115	261	12086	216	10352	179	11.207,00
MDB245TD01F	400/3N~/50	7,5E	5,5E	17069	327	14615	272	12421	223	15746	297	13436	246	11420	202	12.384,00
MDB250ND01F	400/3N~/50	10E	7,4E	23901	490	20635	409	17334	333	22067	442	19055	373	15939	302	15.888,00
MDB250TD01F	400/3N~/50	15E	11E	27799	582	23999	493	20528	407	25766	534	22205	445	18986	371	16.558,00
MDB251TD01F	400/3N~/50	20S	14,7S	31899	679	28191	591	24476	504	29743	628	26293	546	22838	459	20.428,00
MDB260TD01F	400/3N~/50	25S	18,4S	47834	1319	42275	1150	36708	983	44686	1228	39449	1065	34229	909	33.530,00
MDB360ND01F	400/3N~/50	35S	25,7S	63480	1798	55792	1561	48739	1345	59151	1664	51902	1441	45379	1245	43.008,00
MDB360TD01F	400/3N~/50	40S	29,4S	71634	2053	63313	1793	54958	1535	66828	1903	58994	1751	51170	1419	46.524,00
MDB235TD11F	400/3N~/50	3S	2,2S	6911	109	5981	91	5035	74	6418	100	5554	84	4657	67	7.703,00
MDB145TD11F	400/3N~/50	3S	2,2S	9116	153	7774	126	7127	103	8393	139	6563	114	6009	92	9.796,00
MDB150TD11F	400/3N~/50	4S	2,9S	12045	215	10307	178	8692	145	11218	198	9594	163	8087	133	10.961,00
MDB245ND11F	400/3N~/50	5S	3,7S	15292	287	13131	239	11245	198	14115	261	12086	216	10352	179	13.431,00
MDB245TD11F	400/3N~/50	7,5S	5,5S	17069	327	14615	272	12421	223	15746	297	13436	246	11420	202	14.394,00
MDB250ND11F	400/3N~/50	10S	7,4S	23901	490	20635	409	17334	333	22067	442	19055	373	15939	302	16.865,00
MDB250TD11F	400/3N~/50	15S	11S	27799	582	23999	493	20528	407	25766	534	22205	445	18986	371	18.195,00

BASSA TEMPERATURA - LOW TEMPERATURE

Codice - Code	V/Ph~/Hz	HP	kW	Potenza frigorifera (W) / Volume cella (m3) Refrigerating capacity (W) / Coldroom volume (m3)						Potenza frigorifera (W) / Volume cella (m3) Refrigerating capacity (W) / Coldroom volume (m3)						€
				T. ext 35°C						T. ext 40°C						
Temp. Cella - Coldroom temp. →				-15°C	-20°C	-25°C	-15°C	-20°C	-25°C	-15°C	-20°C	-25°C				
BDB225ND01F	230/1~/50	1,5E	1,1E	1742	15	1447	11	1151	7,05	1651	14	1370	10	1084	6,08	4.117,00
BDB225TD01F	400/3N~/50	2E	1,5E	2166	21	1829	15	1492	12	2053	19	1733	15	1408	11	4.270,00
BDB135TD01F	400/3N~/50	3E	2,2E	3238	41	2691	31	2157	21	3070	38	2540	28	2020	18	5.174,00
BDB235TD01F	400/3N~/50	5S	3,7S	5881	100	5052	108	4195	61	5473	90	4622	71	3808	53	8.515,00
BDB145ND01F	400/3N~/50	5S	3,7S	7233	135	6173	108	5104	82	6642	120	5671	95	6437	71	10.255,00
BDB145TD01F	400/3N~/50	7,5S	5,5S	8814	179	7560	144	4644	114	8139	160	6942	127	5901	101	10.855,00
BDB150ND01F	400/3N~/50	7,5S	5,5S	10094	216	8689	175	7263	136	9292	216	8009	156	6634	119	11.584,00
BDB150TD01F	400/3N~/50	10S	7,4S	11798	268	10252	221	8767	177	10860	239	9422	196	8043	157	12.337,00
BDB245ND01F	400/3N~/50	12,5S	9,2S	14254	346	12262	282	10651	233	12970	305	11358	254	9652	203	16.241,00
BDB245TD01F	400/3N~/50	15S	11S	16252	411	14184	344	12173	280	14865	366	12930	304	11316	253	16.853,00
BDB250ND01F	400/3N~/50	20S	14,7S	22002	625	19072	523	16057	405	19994	555	17382	448	14532	355	21.111,00
BDB250TD01F	400/3N~/50	25S	18,4S	26188	773	22665	649	19568	540	24081	699	20748	581	17925	483	22.934,00
BDB251TD01F	400/3N~/50	30S	22S	28455	855	24836	725	21186	597	26237	775	22813	654	19714	545	24.591,00
BDB260ND01F	400/3N~/50	30S	22S	33221	1149	28519	956	24409	791	30515	1037	26086	858	22297	707	33.812,00
BDB260TD01F	400/3N~/50	40S	29,4S	39635	1418	34341	1195	29626	1001	36559	1288	31490	1077	27132	900	41.433,00
BDB360ND01F	400/3N~/50	50S	36,7S	52620	1989	45609	1677	39469	1411	48388	1799	41707	1507	36090	1268	54.250,00
BDB360TD01F	400/3N~/50	60S	44,1S	59610	2303	51629	1944	44723	1638	54789	2086	47317	1752	40969	1476	57.462,00

OPZIONI - OPTIONS

	€
Voltaggio diverso - Different voltage	5%
Condensazione ad acqua - Water-cooled condenser	5%
Pannello comandi remoto	per 1 unità - for 1 units 307,00
Remote control panel	per 2 unità - for 2 units 623,00
Monitor per controllo tensione di alimentazione (standard nei modelli 250, 251 e 351) - Monitor for voltage control (standard for 250, 251, 260, 360 models)	204,00
Variatore di velocità ventola condensatore termostatico: - Electronic speed regulator for condenser fan with temperature probe:	
modelli - models 145 - 150 - 245 - 250 - 251 - 260 - 360	271,00
modelli - models 225 - 135 - 235	317,00
Imballo in cassa legno - Wooden box	3%
Fumigazione secondo ISPM15 - Fumigation according to ISPM15	1%

GRUPPI PER CONGELAMENTO RS, DB e BX
ULTRA LOW TEMPERATURE UNITS, RS - DB - BX RANGE

Codice - Code	V/Ph~/Hz	HP	kW	Potenza frigorifera (W) T. ext 35°C Refrigerating capacity (W) T. ext 35°C			Potenza frigorifera (W)T. ext 40°C Refrigerating capacity (W) T. ext 40°C			€
				-35°C	-40°C	-45°C	-35°C	-40°C	-45°C	
T. Evaporazione Evaporating T. →										
CRS150N001F	400/3N~/50	7,5S	5,5S	5.215	4.152	3.280	5.030	4.015	3.175	17.831,00
CRS150T001F	400/3N~/50	10S	7,3S	8.115	6.390	4.965	7.900	6.240	4.870	19.439,00
CRS250N001F	400/3N~/50	15S	11S	17.770	14.880	12.290	17.490	14.650	12.110	27.562,00
CRS250T001F	400/3N~/50	25S	18,4S	25.440	21.310	17.600	25.040	21.000	17.360	33.555,00
CDB150N001F	400/3N~/50	7,5S	5,5S	5.215	4.152	3.280	5.030	4.015	3.175	18.384,00
CDB150T001F	400/3N~/50	10S	7,4S	8.115	6.390	4.965	7.900	6.240	4.870	19.546,00
CDB250N001F	400/3N~/50	15S	11S	17.770	14.880	12.290	17.490	14.650	12.110	32.021,00
CDB250T001F	400/3N~/50	25S	18,4S	25.440	21.310	17.600	25.040	21.000	17.360	35.305,00
CDB260T301F	400/3N~/50	30S	22,1S	31.230	26.170	21.610	30.750	25.780	21.320	54.299,00
CDB260T401F	400/3N~/50	40S	29,4S	42.960	35.980	29.720	42.300	35.460	29.320	73.510,00
CDB260T501F	400/3N~/50	50S	36,8S	50.880	42.620	35.200	50.080	42.000	34.720	76.147,00
CDB360T001F	400/3N~/50	75S	55,1S	76.320	63.930	52.800	75.120	63.000	52.080	109.605,00
CBX260T301F	400/3N~/50	30S	22S	31.230	26.170	21.610	30.750	25.780	21.320	53.089,00
CBX260T401F	400/3N~/50	40S	29,4S	42.960	35.980	29.720	42.300	35.460	29.320	75.690,00
CBX260T501F	400/3N~/50	50S	36,7S	50.880	42.620	35.200	50.080	42.000	34.720	78.280,00
CBX360T001F	400/3N~/50	75S	55S	76.320	63.930	52.800	75.120	63.000	52.080	112.852,00

GRUPPI POLIVALENTI RS, DB e BX
DUAL TEMPERATURE UNITS RS, DB, BX RANGE

Codice - Code	V/Ph~/Hz	HP	kW	Potenza frigorifera (W) T. ext 35°C Refrigerating capacity (W) T. ext 35°C				Potenza frigorifera (W)T. ext 40°C Refrigerating capacity (W) T. ext 40°C				€
				+5°C	0°C	-20°C	-25°C	+5°C	0°C	-20°C	-25°C	
Temp. Cella - Coldroom temp. →												
PRS135T001F	400/3N~/50	3E	2,2E	4.234	3.712	2.625	2.084	3.926	3.444	2.376	1.854	6.376,00
PRS235T001F	400/3N~/50	5S	3,7S	7.586	6.707	5.406	4.521	7.062	6.199	4.969	4.114	10.797,00
PRS145T001F	400/3N~/50	7,5SP	5,5SP	10.429	9.240	7.232	6.074	9.619	8.485	6.568	5.438	13.841,00
PRS150T001F	400/3N~/50	10SP	7,3SP	13.993	12.388	10.280	8.794	#####	11.409	9.490	8.105	14.237,00
PRS245T001F	400/3N~/50	15SP	11SP	19.443	17.246	14.203	12.192	#####	15.773	12.966	#####	19.247,00
PRS251T001F	400/3N~/50	30SP	22SP	33.743	30.159	24.898	21.258	#####	27.743	22.962	#####	25.993,00
PDB135T001F	400/3N~/50	3E	2,2E	4.234	3.712	2.625	2.084	3.926	3.444	2.376	1.854	6.209,00
PDB235T001F	400/3N~/50	5S	3,7S	7.586	6.707	5.406	4.521	7.062	6.199	4.969	4.114	10.907,00
PDB145T001F	400/3N~/50	7,5S	5,5S	10.429	9.240	7.232	6.074	9.619	8.485	6.568	5.438	14.008,00
PDB150T001F	400/3N~/50	10S	7,4S	13.993	12.388	10.280	8.794	#####	11.409	9.490	8.105	14.549,00
PDB245T001F	400/3N~/50	15S	11S	19.443	17.246	14.203	12.192	#####	15.773	12.966	#####	20.254,00
PDB251T001F	400/3N~/50	30S	22,1S	33.743	30.159	24.898	21.258	#####	27.743	22.962	#####	27.383,00
PDB260T001F	400/3N~/50	60S	44,1S	47.133	41.963	33.957	29.390	#####	38.353	30.933	#####	47.936,00
PDB360T001F	400/3N~/50	80S	58,8S	70.506	62.901	51.629	44.723	#####	57.936	47.755	#####	59.979,00
PBX260T001F	400/3N~/50	60S	44,1S	47.133	41.963	33.957	29.390	#####	38.353	30.933	#####	44.819,00
PBX360T001F	400/3N~/50	80S	58,8S	70.506	62.901	51.629	44.723	#####	57.936	47.755	#####	61.825,00

	€
Voltaggio diverso - Different voltage	5%
Condensazione ad acqua - Water-cooled condenser	5%
Pannello comandi remoto (di Serie nella versione C per una unità) Remote control panel (standard for C models, for 1 unit)	per 1 unità - for 1 units per 2 unità - for 2 units
Monitor per controllo tensione di alimentazione (standard nei modelli 250, 251, 260, 360) - Monitor for voltage control (standard for 250, 251, 260, 360 models)	204,00
Variatore di velocità ventola condensatore termostatico: - Electronic speed regulator for condenser fan with temperature probe: modelli - models 145 - 150 - 245 - 250 - 251 - 260 - 360 modelli - models 225 - 135 - 235	271,00 317,00
Imballo in cassa legno - Wooden box	3%
Fumigazione secondo ISPM15 - Fumigation according to ISPM15	1%

CENTRALI MULTICOMPRESSORE SERIE CM
MULTICOMPRESSORS UNIT, CM RANGE
MEDIA TEMPERATURA - MEDIUM TEMPERATURE

Codice - Code	V/Ph~/Hz	Potenza nominale Nominal Horsepower		Potenza frigorifera (Watt) Refrigerating capacity (Watt) T. ext 35°C			Potenza frigorifera (Watt) Refrigerating capacity (Watt) T. ext 40°C			€
		HP	kW	-5°C	-10°C	-15°C	-5°C	-10°C	-15°C	
T. Evaporazione Evaporating T. →										
GCM452ND01F	400/3N~/50	3x1,8E	3x1,3E	11.988	9.618	7.377	10.604	8.490	6.449	11.866,00
GCM452TD01F	400/3N~/50	3x2,3E	3x1,7E	14.941	12.162	9.861	13.383	10.819	8.749	12.117,00
GCM452PD01F	400/3N~/50	3x2,7E	3x2E	16.226	13.247	10.745	14.517	11.781	9.539	12.225,00
GCM502ND01F	400/3N~/50	3x3,5E	3x2,6E	22.600	18.533	14.719	20.309	16.584	13.058	14.225,00
GCM502TD01F	400/3N~/50	3x4E	3x2,9E	27.129	22.248	18.040	24.499	19.940	16.067	15.423,00
GCM502PD01F	400/3N~/50	3x5E	3x3,7E	32.542	26.961	21.652	-	24.214	19.262	15.748,00
GCM562ND01F	400/3N~/50	3x6,5E	3x4,8E	42.814	35.398	28.497	38.625	31.718	25.277	23.237,00
GCM562TD01F	400/3N~/50	3x8,5E	3x6,3E	51.177	42.833	35.160	46.160	38.407	31.304	26.641,00
GCM563ND01F	400/3N~/50	3x10E	3x7,4E	64.330	53.746	44.053	57.901	48.072	39.110	31.039,00
GCM563TD01F	400/3N~/50	3x13E	3x9,6E	78.901	66.114	54.344	-	59.147	48.274	33.795,00

BASSA TEMPERATURA - LOW TEMPERATURE

Codice - Code	V/Ph~/Hz	Potenza nominale Nominal Horsepower		Potenza frigorifera (Watt) Refrigerating capacity (Watt) T. ext 35°C			Potenza frigorifera (Watt) Refrigerating capacity (Watt) T. ext 40°C			€
		HP	kW	-25°C	-30°C	-35°C	-25°C	-30°C	-35°C	
T. Evaporazione Evaporating T. →										
HCM452ND01F	400/3N~/50	3x3S	3x2,2S	12.779	10.565	8.444	11.271	9.332	7.418	20.553,00
HCM452TD01F	400/3N~/50	3x4S	3x2,9S	15.381	12.254	9.723	-	10.636	8.339	20.815,00
HCM502ND01F	400/3N~/50	3x5S	3x3,7S	20.281	16.199	12.439	17.925	14.224	10.744	23.117,00
HCM502TD01F	400/3N~/50	3x7,5S	3x5,5S	26.870	21.313	16.762	23.754	18.573	14.425	23.836,00
HCM562ND01F	400/3N~/50	3x10S	3x7,4S	36.954	30.269	24.516	32.935	26.946	21.780	34.562,00
HCM562TD01F	400/3N~/50	S	3x9,2S	42.304	34.652	28.420	37.311	30.407	24.961	40.217,00
HCM563ND01F	400/3N~/50	3x15S	3x11S	53.153	43.499	35.807	46.779	38.086	31.409	45.407,00
HCM563TD01F	400/3N~/50	3x20S	3x14,7S	60.030	48.818	40.193	52.497	42.511	35.190	52.669,00

OPZIONI - OPTIONS

	€
Voltaggio diverso - Different voltage	5%
Condensazione ad acqua - Water-cooled	5%
Imballo in cassa legno - Wooden box	3%
Fumigazione secondo ISPM15 - Fumigation according to ISPM15	1%

**UNITA' CONDENSATRICI , CON COMPRESSORE ERMETICO ALTERNATIVO SERIE CU-H
CONDENSING UNITS, CU-H RANGE WITH RECIPROATING HERMETIC COMPRESSOR**

MEDIA TEMPERATURA - MEDIUM TEMPERATURE

Codice - Code	V/Ph~/Hz	Potenza nominale Nominal Horsepower		Potenza frigorifera (Watt) Refrigerating capacity (Watt)						Insonorizzazione e semplice Soundproofing simply	Insonorizzazione e rinforzata Soundproofing super	Cuffia inson. compr. Soundpr cover	Quadro potenz a Power control box	€
				T. ext 35°C			T. ext 40°C							
				-5°C	-10°C	-15°C	-5°C	-10°C	-15°C					
T. Evaporazione Evaporating T. →		HP	kW											
GCU1005H01F	230/1/50	0,5	0,4E	1.112	905	722	1.007	816	649	41,00	129,00	nd	190,00	1.104,00
GCU1006H01F	230/1/50	0,6	0,5E	1.302	1.117	964	1.147	987	859	41,00	129,00	nd	190,00	1.272,00
GCU1007H01F	230/1/50	0,75	0,6E	1.680	1.403	1.148	1.257	1.025		41,00	129,00	nd	190,00	1.290,00
GCU1010H01F	230/1/50	1	0,7E	2.323	1.879	1.479	2.094	1.686	1.318	41,00	129,00	nd	190,00	1.358,00
GCU1012H01F	230/1/50	1,2	0,9E	2.618	2.156	1.750	2.364	1.941	1.571	41,00	129,00	nd	190,00	1.404,00
GCU2018H01F	400/3/50	1,8	1,3E	3.831	3.132	2.501	3.415	2.778	2.201	60,00	193,00	161,00	210,00	1.861,00
GCU2023H01F	400/3/50	2,3	1,7E	4.553	3.770	3.104	4.045	3.354	2.782	60,00	193,00	161,00	210,00	1.895,00
GCU2027H01F	400/3/50	2,7	2E	5.385	4.358	3.442	4.816	3.884	3.053	60,00	193,00	161,00	210,00	2.249,00
GCU2035H01F	400/3/50	3,5	2,6E	6.508	5.351	4.292	5.876	4.818	3.849	60,00	193,00	161,00	210,00	2.290,00
GCU3040H01F	400/3/50	4	2,9E	8.845	7.146	5.666	7.899	6.355	5.013	76,00	234,00	222,00	311,00	3.447,00
GCU3050H01F	400/3/50	5	3,7E	11.451	9.339	7.441	10.331	8.394	6.653	76,00	234,00	222,00	311,00	3.506,00
GCU3065H01F	400/3/50	5	3,7E	13.728	11.456	7.965	12.469	10.274	8.254	76,00	234,00	222,00	311,00	3.864,00
GCU5065H01F	400/3/50	6,5	4,8E	15.295	12.505	10.005	13.836	11.261	8.952	135,00	432,00	222,00	311,00	5.139,00
GCU5085H01F	400/3/50	8,5	6,2E	17.224	13.941	11.050	15.479	12.479	9.840	135,00	432,00	313,00	311,00	5.813,00
GCU5100H01F	400/3/50	10	7,4E	22.195	18.166	14.598	20.000	16.316	13.057	135,00	432,00	313,00	311,00	6.608,00
GCU5130H01F	400/3/50	13	9,6E	26.881	22.262	18.107	24.258	20.032	16.232	135,00	432,00	313,00	311,00	6.942,00

BASSA TEMPERATURA - LOW TEMPERATURE

Codice - Code	V/Ph~/Hz	Potenza nominale Nominal Horsepower		Potenza frigorifera (Watt) Refrigerating capacity (Watt)						Insonorizzazione e semplice Soundproofing simply	Insonorizzazione e rinforzata Soundproofing super	Cuffia inson. compr. Soundpr cover	Quadro potenz a Power control box	€
				T. ext 35°C			T. ext 40°C							
				-25°C	30°C	-35°C	-25°C	-30°C	35°C					
T. Evaporazione Evaporating T. →		HP	kW											
HCU1010H01F	230/1~/50	1	0,7E	800	596	428	748	551	392	41,00	129,00	nd	190,00	1.206,00
HCU1015H01F	230/1~/50	1,5	1,1E	1.183	909	678	1.118	850	631	41,00	129,00	nd	190,00	1.260,00
HCU1017H01F	230/1~/50	1,7	1,2E	1.487	1.153	877	1.413	1.087	824	41,00	129,00	nd	190,00	1.275,00
HCU1020H01F	230/1~/50	2	1,5E	2.202	1.662	1.206	2.075	1.534	1.089	41,00	129,00	nd	190,00	1.618,00
HCU2023H01F	400/3N~/50	2,3	1,7E	2.507	1.936	1.452	2.199	1.687	1.253	60,00	193,00	161,00	210,00	1.836,00
HCU2027H01F	400/3N~/50	2,7	2E	3.654	2.816	2.118	3.194	2.451	1.840	60,00	193,00	161,00	210,00	2.339,00
HCU2035H01F	400/3N~/50	3,5	2,6E	4.032	3.076	2.265	3.511	2.664	1.952	60,00	193,00	222,00	210,00	2.366,00
HCU3040H01F	400/3N~/50	4	2,9E	5.491	4.251	3.202	4.850	3.727	2.784	76,00	234,00	222,00	311,00	3.175,00
HCU4075H01F	400/3N~/50	7,5	5,5E	7.789	5.878	4.288	8.886	5.136	3.690	103,00	329,00	222,00	311,00	4.979,00
HCU4085H01F	400/3N~/50	8,5	6,2E	9.677	7.516	5.661	8.533	6.551	4.853	103,00	329,00	313,00	311,00	5.752,00

OPZIONI - OPTIONS

	€
Voltaggio diverso - Different voltage	5%
Pressostato MAX regolabile a riarmo automatico - HP switch with auto reset	82,00
Pressostato MIN regolabile a riarmo automatico - LP switch with auto reset	82,00
Pressostato ventola condensatore - Condenser fan pressure switch	80,00
Monitor per controllo tensione di alimentazione - Monitor for voltage control	204,00
Variatore velocità pressostatico - Fan speed regulator with pressure probe	340,00
Variatore velocità termostatico - Fan speed regulator with temperature probe	165,00
Resistenza Preriscaldamento - Crankcase heater resistance	57,00
Solenoido linea liquido - Liquid line solenoid	112,00
Separatore d'olio - Oil separator	269,00
Imballo in cassa legno - Wooden box packaging	3%
Fumigazione secondo ISPM15 - Fumigation according to ISPM15	1%

Configurazione standard:

Compressori ermetici - Condensatore curvo con ventilatori 6 poli
Solo scatola elettrica con morsettiere per collegamento esterno
Ricevitore di liquido con valvola di sicurezza per gruppi PED
Filtro deidratatore, spia indicatore di liquido e umidità
Pressostati minima e massima a taratura fissa a riarmo automatico

Standard characteristics:

Hermetic compressors - Curved condenser with 6-pole fan motor
Only electrical box with terminal strip
Liquid receiver with safety pressure relief valve for PED units
Liquid line filter drier, liquid line sight glass
Dual HP/LP fixed switch with auto reset

UNITA' CONDENSATRICI, CON COMPRESSORE ERMETICO SCROLL SERIE CU-E
CONDENSING UNITS, SCROLL HERMETIC COMPRESSOR CU-E RANGE
MEDIA TEMPERATURA - MEDIUM TEMPERATURE

Codice - Code	V/Ph~/Hz	Potenza nominale Nominal Horsepower		Potenza frigorifera (Watt) Refrigerating capacity (Watt)						€				
				T. ext 35°C			T. ext 40°C			Insonorizzazione e semplice Soundproofing simply	Insonorizzazione e rinforzata Soundproofing super	Cuffia inson. compr. Compr. Soundpr cover	Quadro potenz a Power control box	
				-5°C	-10°C	-15°C	-5°C	-10°C	-15°C					
T. Evaporazione Evaporating T. →		HP	kW											
GCU2023E01F	400/3N~/50	2,3	1,7ES	5.102	4.343	3.655	4.660	3.959	3.325	60,00	193,00	81,00	225,00	2.487,00
GCU2030E01F	400/3N~/50	3	2,2ES	5.735	5.078	4.454	5.265	4.672	4.112	60,00	193,00	81,00	225,00	2.519,00
GCU2035E01F	400/3N~/50	3,5	2,6ES	6.966	5.947	5.025	6.338	5.407	4.564	60,00	193,00	81,00	225,00	2.762,00
GCU2040E01F	400/3N~/50	4	2,9ES	7.895	6.739	5.690	7.161	6.094	5.132	60,00	193,00	90,00	225,00	2.842,00
GCU3050E01F	400/3N~/50	5	3,7ES	10.417	8.868	7.477	9.539	8.096	6.792	76,00	234,00	90,00	299,00	3.718,00
GCU3060E01F	400/3N~/50	6	4,4ES	11.871	10.154	8.585	10.802	9.236	7.806	76,00	234,00	90,00	299,00	4.036,00
GCU3075E01F	400/3N~/50	7,5	5,5ES	13.941	11.962	10.159	12.699	10.900	9.260	76,00	234,00	132,00	299,00	5.028,00
GCU5100E01F	400/3N~/50	10	7,4ES	20.910	17.893	15.163	19.141	16.389	13.899	135,00	432,00	132,00	664,00	6.562,00
GCU5130E01F	400/3N~/50	13	9,6ES	25.608	22.342	19.101	23.353	20.428	17.500	135,00	432,00	132,00	664,00	7.164,00
GCU5150E01F	400/3N~/50	15	11ES	30.382	26.283	22.685	27.286	23.706	20.648	135,00	432,00	132,00	664,00	7.336,00

BASSA TEMPERATURA - LOW TEMPERATURE

Codice - Code	V/Ph~/Hz	Potenza nominale Nominal Horsepower		Potenza frigorifera (Watt) Refrigerating capacity (Watt)						€				
				T. ext 35°C			T. ext 40°C			Insonorizzazione e semplice Soundproofing simply	Insonorizzazione e rinforzata Soundproofing super	Cuffia inson. compr. Compr. Soundpr cover	Quadro potenz a Power control box	
				-25°C	-30°C	-35°C	-25°C	-30°C	-35°C					
T. Evaporazione Evaporating T. →		HP	kW											
HCU2030E01F	400/3N~/50	3	2,2ES	2.815	2.321	1.891	2.586	2.144	1.750	60,00	193,00	81,00	225,00	2.960,00
HCU2035E01F	400/3N~/50	3,5	2,6ES	3.396	2.834	2.325	3.126	2.608	2.137	60,00	193,00	81,00	225,00	3.104,00
HCU2040E01F	400/3N~/50	4	2,9ES	3.782	3.159	2.612	3.448	2.895	2.416	60,00	193,00	90,00	225,00	3.200,00
HCU2050E01F	400/3N~/50	5	3,7ES	4.515	3.784	3.117	4.123	3.465	2.863	60,00	193,00	90,00	225,00	3.984,00
HCU2060E01F	400/3N~/50	6	4,4ES	5.517	4.618	3.807	5.045	4.233	3.494	60,00	193,00	90,00	239,00	4.226,00
HCU3075E01F	400/3N~/50	7,5	5,5ES	7.131	5.935	4.835	6.548	5.451	4.430	76,00	234,00	132,00	317,00	5.022,00
HCU4100E01F	400/3N~/50	10	7,4ES	9.759	8.075	6.364	8.908	7.447	5.955	103,00	329,00	132,00	633,00	6.895,00
HCU4130E01F	400/3N~/50	13	9,6ES	12.011	10.087	8.283	10.948	9.214	7.574	103,00	329,00	132,00	633,00	7.235,00
HCU4150E01F	400/3N~/50	15	11ES	13.761	11.824	10.032	12.379	10.708	9.180	103,00	329,00	132,00	633,00	8.000,00

OPZIONI - OPTIONS

	€
Voltaggio diverso - Different voltage	5%
Variatore velocità pressostatico - Fan speed regulator with pressure probe	340,00
Variatore velocità termostatico - Fan speed regulator with temperature probe	165,00
Solenoido linea liquido - Liquid line solenoid	112,00
Pressostato ventola condensatore - Condenser fan pressure switch	80,00
Controllo sequenza fasi per compressori - Compressors sequence phases control	97,00
Monitor per controllo tensione di alimentazione - Monitor for voltage control	204,00
Imballo in cassa legno - Wooden box packaging	3%
Fumigazione secondo ISPM15 - Fumigation according to ISPM15	1%

Configurazione standard:

Compressori scroll - Resistenza preriscaldamento
 Controllo sequenza fasi per mod.: 3075 / 5100 / 5130 / 5150 / 4100 / 4130 / 4150
 Condensatore curvo con ventilatori 6 poli
 Solo scatola elettrica con morsetteria per collegamento esterno
 Ricevitore di liquido con valvola di sicurezza per gruppi PED
 Filtro deidratatore, spia indicatore di liquido e umidità
 Pressostati minima e massima a taratura regolabile a riarmo automatico

Standard characteristics:

Scroll compressors - Crankcase heater resistance
 Phase sequence module for units: 3075 / 5100 / 5130 / 5150 / 4100 / 4130 / 4150
 Curved condenser with 6-pole fan motor
 Only electrical box with terminal strip
 Liquid receiver with safety pressure relief valve for PED units
 Liquid line filter drier, liquid line sight glass
 Dual HP/LP adjustable switch with auto reset

UNITA' CONDENSATRICI, CON DOPPIO COMPRESSORE ERMETICO SCROLL SERIE CU-T
CONDENSING UNITS, WITH TWIN SCROLL HERMETIC COMPRESSOR CU-T RANGE

MEDIA TEMPERATURA - MEDIUM TEMPERATURE

Codice - Code	V/Ph~/Hz	Potenza nominale Nominal Horsepower		Potenza frigorifera (Watt) Refrigerating capacity (Watt)						€			
				T. ext 35°C			T. ext 40°C			Insonorizzazione e semplice Soundproofing simply	Insonorizzazione e rinforzata Soundproofing super	Cuffia inson. compressore Compressor Soundproof cover	
				-5°C	-10°C	-15°C	-5°C	-10°C	-15°C				
T. Evaporazione Evaporating T. →		HP	kW										
GCU4046T01F	400/3N~/50	2x2,3	2x1,7ES	10.053	8.563	7.215	9.182	7.806	6.563	103,00	329,00	163,00	5.378,00
GCU4060T01F	400/3N~/50	2x3	2x2,2ES	11.712	9.774	8.123	10.785	8.973	7.447	103,00	329,00	163,00	5.441,00
GCU4070T01F	400/3N~/50	2x3,5	2x2,6ES	13.762	11.747	9.926	12.525	10.684	9.016	103,00	329,00	163,00	5.747,00
GCUS100T01F	400/3N~/50	2x5	2x3,7ES	20.591	17.505	14.715	18.808	15.951	13.355	135,00	432,00	179,00	7.530,00
GCUS120T01F	400/3N~/50	2x6	2x4,4ES	24.521	20.976	17.734	22.313	19.079	16.125	135,00	432,00	179,00	8.038,00
GCUS150T01F	400/3N~/50	2x7,5	2x5,5ES	28.814	24.702	20.962	26.249	22.507	19.105	135,00	432,00	264,00	9.715,00

BASSA TEMPERATURA - LOW TEMPERATURE

Codice - Code	V/Ph~/Hz	Potenza nominale Nominal Horsepower		Potenza frigorifera (Watt) Refrigerating capacity (Watt)						€			
				T. ext 35°C			T. ext 40°C			Insonorizzazione e semplice Soundproofing simply	Insonorizzazione e rinforzata Soundproofing super	Cuffia inson. compressore Compressor Soundproof cover	
				-25°C	-30°C	-35°C	-25°C	-30°C	-35°C				
T. Evaporazione Evaporating T. →		HP	kW										
HCU4100T01F	400/3N~/50	2x5	2x3,5ES	9.030	7.568	6.235	8.246	6.931	5.726	106,00	339,00	185,00	7.130,00
HCU4120T01F	400/3N~/50	2x6	2x4,4ES	11.601	9.713	8.009	10.606	8.905	7.354	106,00	339,00	185,00	7.718,00
HCU4150T01F	400/3N~/50	2x7,5	2x5,5ES	13.491	11.376	10.206	14.369	12.069	10.369	106,00	339,00	272,00	10.271,00
HCU5200T01F	400/3N~/50	2x10	2x7,4ES	20.354	17.037	13.593	18.494	15.656	12.688	139,00	445,00	272,00	13.106,00
HCU5260T01F	400/3N~/50	2x13	2x9,6ES	25.156	21.127	17.351	22.928	19.300	15.864	139,00	445,00	272,00	13.685,00
HCU5300T01F	400/3N~/50	2x15	2x11ES	27.450	23.785	19.920	30.249	26.603	21.603	139,00	445,00	272,00	14.011,00

OPZIONI - OPTIONS

	€
Voltaggio diverso - Different voltage	5%
Monitor per controllo tensione di alimentazione - Monitor for voltage control	204,00
Pressostato ventola condensatore - Condenser fan pressure switch	80,00
Variatore velocità pressostatico - Fan speed regulator with pressure probe	340,00
Variatore velocità termostatico - Fan speed regulator with temperature probe	165,00
Controllo sequenza fasi per compressori - Compressors sequence phases control	97,00
Regolatore potenza compressori - Compressors control p	550,00
Imballo in cassa legno - Wooden box packaging	3%
Fumigazione secondo ISPM15 - Fumigation according to ISPM15	1%

Configurazione standard:

Compressori scroll collegati in parallelo
 Equalizzazione olio sulle spie - Resistenza preriscaldamento
 Controllo sequenza fasi per mod.: 5150 / 4150 / 5200 / 5260 /
 Condensatore curvo con ventilatori 6 poli - Quadro potenza
 Ricevitore liquido con valvola di sicurezza per gruppi PED
 Filtro deidratatore, spia indicatore di liquido e umidità
 Pressostati minima e massima a taratura regolabile a riarmo

Standard characteristics:

Scroll compressors parallel connected
 Level control oil system - Crankcase heater
 Phase sequence module for units: 5150 / 4150 / 5200 / 5260 / 5300
 Curved condenser with 6-pole fan motor - Power control box
 Liquid receiver with safety pressure relief valve for PED units
 Liquid line filter drier, liquid line sight glass
 Dual HP/LP adjustable switch with auto reset



UNITA' CONDENSATRICI SERIE CU-R, CON COMPRESSORE FRASCOLD
CONDENSING UNITS CU-R RANGE WITH FRASCOLD COMPRESSOR

MEDIA TEMPERATURA - MEDIUM TEMPERATURE

Codice - Code	V/Ph~/Hz	Potenza nominale Nominal Horsepower		Potenza frigorifera (Watt) Refrigerating capacity (Watt)						Insonorizzazione e semplice Soundproofing simply	Insonorizzazione e rinforzata Soundproofing super	Quadro potenza Power control box	compr. FRASCOLD FRASCOLD compr.
				T. ext 35°C			T. ext 40°C						
				-5°C	-10°C	-15°C	-5°C	-10°C	-15°C				
T. Evaporazione Evaporating T. →		HP	kW										
GCU1005R01F	400/3N~/50	0,5	0,4S	2.136	1.852	1.599	1.924	1.674	1.449	41,00	129,00	168,00	2.195,00
GCU1007R01F	400/3N~/50	0,75	0,6S	2.593	2.229	1.881	2.338	2.011	1.697	41,00	129,00	168,00	2.201,00
GCU2010R01F	400/3N~/50	1	0,7S	3.305	2.913	2.617	2.939	2.600	2.350	60,00	193,00	171,00	2.557,00
GCU2015R01F	400/3N~/50	1,5	1,1S	4.063	3.370	2.774	3.702	3.105	2.563	60,00	193,00	171,00	2.620,00
GCU2020R01F	400/3N~/50	2	1,5S	6.217	5.301	4.438	5.621	4.798	4.013	60,00	193,00	171,00	3.009,00
GCU2030R01F	400/3N~/50	3,5	2,2S	7.246	6.191	5.182	6.528	5.594	4.687	60,00	193,00	171,00	3.054,00
GCU3040R01F	400/3N~/50	4	2,9S	9.283	7.938	6.680	8.427	7.214	6.070	76,00	234,00	230,00	3.993,00
GCU3050R01F	400/3N~/50	5	3,7S	11.664	9.931	8.347	10.656	9.082	7.633	76,00	234,00	230,00	4.567,00
GCU3075R01F	400/3N~/50	7,5	5,5S	15.307	13.133	11.056	14.621	12.566	10.566	76,00	234,00	230,00	4.891,00
GCU5100R01F	400/3N~/50	10	7,4S	21.764	18.522	15.545	19.748	16.822	14.123	135,00	432,00	391,00	6.942,00
GCU5150R01F	400/3N~/50	15	11S	27.410	23.160	19.226	24.932	21.050	17.447	135,00	432,00	505,00	7.684,00
GCU5200R01F	400/3N~/50	20	14,7S	29.643	25.296	21.247	26.772	22.866	19.211	135,00	432,00	505,00	8.874,00
GCU6250R01F	400/3N~/50	25	18,4S	38.408	32.533	27.076	34.621	29.305	24.349	319,00	1.139,00	1.129,00	15.889,00
GCU7300R01F	400/3N~/50	30	22,1S	48.437	41.006	34.134	43.913	36.897	30.516	319,00	1.139,00	1.411,00	16.460,00
GCU7320R01F	400/3N~/50	32	23,5S	51.223	43.086	35.527	46.241	38.819	31.932	319,00	1.139,00	1.411,00	16.677,00
GCU7350R01F	400/3N~/50	35	25,7S	57.641	49.045	41.040	51.953	44.190	36.946	319,00	1.139,00	1.411,00	17.806,00
GCU8400R01F	400/3N~/50	40	29,4S	69.847	59.024	49.033	63.088	53.293	44.231	433,00	1.498,00	2.049,00	19.620,00
GCU8500R01F	400/3N~/50	50	36,8S	80.560	68.716	57.562	-	62.074	51.933	433,00	1.498,00	2.049,00	21.361,00

BASSA TEMPERATURA - LOW TEMPERATURE

Codice - Code	V/Ph~/Hz	Potenza nominale Nominal Horsepower		Potenza frigorifera (Watt) Refrigerating capacity (Watt)						Insonorizzazione e semplice Soundproofing simply	Insonorizzazione e rinforzata Soundproofing super	Quadro potenza Power control box	compr. FRASCOLD FRASCOLD compr.
				T. ext 35°C			T. ext 40°C						
				-25°C	-30°C	-35°C	-25°C	-30°C	-35°C				
T. Evaporazione Evaporating T. →		HP	kW										
HCU1005R01F	400/3/50	0,5	0,4S	1.246	972	728	1.112	860	633	41,00	129,00	168,00	2.225,00
HCU1007R01F	400/3/50	0,75	0,6S	1.353	1.058	795	1.207	1.058	691	41,00	129,00	168,00	2.231,00
HCU1010R01F	400/3/50	1	0,7S	1.635	1.287	969	1.454	1.135	841	41,00	129,00	168,00	2.240,00
HCU1015R01F	400/3/50	1,5	1,1S	2.065	1.657	1.283	1.821	1.452	1.112	41,00	129,00	168,00	2.287,00
HCU2020R01F	400/3/50	2	1,5S	3.266	2.586	1.984	2.915	2.288	1.732	60,00	193,00	171,00	2.820,00
HCU2030R01F	400/3/50	3	2,2S	4.180	3.410	2.688	3.743	3.043	2.381	60,00	193,00	171,00	2.879,00
HCU2040R01F	400/3/50	4	2,9S	5.691	4.588	3.545	5.033	4.046	3.098	60,00	193,00	171,00	3.555,00
HCU3050R01F	400/3/50	5	3,7S	7.831	6.371	5.015	7.033	5.708	5.015	76,00	234,00	230,00	4.647,00
HCU4075R01F	400/3/50	7,5	5,5S	10.043	8.258	6.588	9.068	7.519	6.017	76,00	234,00	230,00	5.165,00
HCU4100R01F	400/3/50	10	7,4S	12.123	9.937	7.874	10.852	8.877	6.989	76,00	234,00	230,00	5.340,00
HCU4120R01F	400/3/50	12	9,2S	13.339	10.906	8.615	12.007	9.790	7.680	76,00	234,00	367,00	5.517,00
HCU6150R01F	400/3/50	15	11S	17.582	14.197	11.171	15.830	12.763	10.000	319,00	1.139,00	1.223,00	10.789,00
HCU6200R01F	400/3/50	20	14,7S	20.058	16.176	12.639	17.798	14.423	11.356	319,00	1.139,00	1.223,00	11.461,00
HCU6220R01F	400/3/50	22	16,2S	23.308	19.157	15.252	21.186	17.355	13.702	319,00	1.139,00	1.223,00	11.948,00
HCU6250R01F	400/3/50	25	18,4S	25.500	20.409	15.560	23.114	18.322	13.713	319,00	1.139,00	1.223,00	13.080,00
HCU6300R01F	400/3/50	30	22,1S	28.668	23.022	17.842	25.416	20.250	15.599	319,00	1.139,00	1.223,00	17.422,00
HCU7400R01F	400/3/50	40	29,4S	43.384	35.205	27.544	39.280	31.657	24.457	319,00	1.139,00	1.426,00	21.230,00

Configurazione standard:

Compressori semiermetici Frascold
 Resistenza preriscaldamento - Kriwan
 Condensatore curvo con ventilatori 6 poli
 Solo scatola elettrica con morsetteria per collegamento esterno
 Ricevitore liquido con valvola di sicurezza per gruppi PED
 Filtro deidratatore, spia indicatore di liquido e umidità
 Pressostati minima e massima a taratura regolabile a riarmo automatico
 Antivibrante aspirazione
 Silenziatore mandata

Standard characteristics:

Semi-hermetic compressors Frascold
 Crankcase heater resistance - Kriwan
 Curved condenser with 6-pole fan motor
 Only electrical box with terminal strip
 Liquid receiver with safety pressure relief valve for PED units
 Liquid line filter drier, liquid line sight glass
 Dual HP/LP adjustable switch with auto reset
 Suction vibration eliminator
 Delivery noise eliminator

OPZIONI - OPTIONS

	€
Voltaggio diverso - Different voltage	5%
Monitor per controllo tensione di alimentazione - Monitor for voltage control	204,00
Pressostato ventola condensatore - Condenser fan pressure switch	80,00
Variatore velocità pressostatico - Fan speed regulator with pressure probe (Standard per - for: G/H 7, 8)	340,00
Variatore velocità termostatico - Fan speed regulator with temperature probe (Standard per - for: G/H 6)	165,00
Solenoido linea liquido - Liquid line solenoid	112,00
Separatore d'olio - Oil separator	Fino - Up to Hp 30 Oltre - after Hp 30 269,00 441,00
Imballo in cassa legno - Wooden box packaging	3%
Fumigazione secondo ISPM15 - Fumigation according to ISPM15	1%



UNITA' CONDENSATRICI SERIE CU-B CON COMPRESSORE BITZER
CONDENSING UNITS CU-B RANGE WITH BITZER COMPRESSOR
MEDIA TEMPERATURA - MEDIUM TEMPERATURE

Codice - Code	V/Ph~/Hz	Potenza nominale Nominal Horsepower		Potenza frigorifera (Watt) Refrigerating capacity (Watt)						Insonorizzazione e semplice Soundproofing simply	Insonorizzazione e rinforzata Soundproofing super	Quadro potenza Power control box	con compr. BITZER with BITZER compr.
				T. ext 35°C			T. ext 40°C						
				-5°C	10°C	15°C	-5°C	10°C	15°C				
T. Evaporazione Evaporating T. →		HP	kW										
GCU1005B01F	400/3N~/50	0,5	0,4S	1.979	1.525	1.229	1.749	1.329	1.063	41,00	128,00	168,00	2.475,00
GCU1007B01F	400/3N~/50	0,75	0,6S	2.686	2.271	1.884	2.406	2.031	1.680	41,00	128,00	168,00	2.489,00
GCU2010B01F	400/3N~/50	1	0,7S	3.803	3.188	2.634	3.436	2.875	2.367	59,00	192,00	171,00	2.873,00
GCU2015B01F	400/3N~/50	1,5	1,1S	4.261	3.595	2.988	3.848	3.243	2.691	59,00	192,00	171,00	2.976,00
GCU2020B01F	400/3N~/50	2	1,5S	5.362	4.531	3.769	4.841	4.074	3.379	59,00	192,00	171,00	3.323,00
GCU2030B01F	400/3N~/50	3,5	2,2S	7.290	6.191	5.180	6.594	5.594	4.672	59,00	192,00	171,00	3.424,00
GCU3040B01F	400/3N~/50	4	2,9S	9.240	7.822	6.531	8.381	7.091	5.913	76,00	233,00	230,00	4.044,00
GCU3050B01F	400/3N~/50	5	3,7S	10.060	8.454	7.004	9.072	7.613	6.292	76,00	233,00	230,00	4.550,00
GCU3075B01F	400/3N~/50	7,5	5,5S	13.906	11.780	9.820	12.549	10.549	8.776	76,00	233,00	230,00	4.754,00
GCU5100B01F	400/3N~/50	10	7,4S	22.734	19.347	16.194	20.514	17.451	14.586	134,00	431,00	391,00	7.520,00
GCU5150B01F	400/3N~/50	15	11S	27.718	23.495	19.582	25.082	21.242	17.669	134,00	431,00	505,00	8.109,00
GCU5200B01F	400/3N~/50	20	14,7S	30.866	26.233	21.936	27.906	23.670	19.732	134,00	431,00	505,00	8.250,00
GCU6250B01F	400/3N~/50	25	18,4S	40.191	34.355	28.902	36.558	31.254	26.277	319,00	1.139,00	1.129,00	16.776,00
GCU7300B01F	400/3N~/50	30	22,1S	48.781	41.481	34.750	44.551	37.877	31.697	319,00	1.139,00	1.411,00	17.347,00
GCU7320B01F	400/3N~/50	32	23,5S	53.562	45.513	38.058	48.762	41.414	34.588	319,00	1.139,00	1.411,00	18.604,00
GCU7350B01F	400/3N~/50	35	25,7S	59.123	50.662	42.724	53.123	46.044	38.806	319,00	1.139,00	1.411,00	18.635,00
GCU8400B01F	400/3N~/50	40	29,4S	71.082	60.673	50.997	64.792	55.320	46.473	432,00	1.497,00	2.049,00	20.315,00
GCU8500B01F	400/3N~/50	50	36,8S	79.962	68.800	58.296	72.962	62.463	52.895	432,00	1.497,00	2.049,00	20.794,00

BASSA TEMPERATURA - LOW TEMPERATURE

Codice - Code	V/Ph~/Hz	Potenza nominale Nominal Horsepower		Potenza frigorifera (Watt) Refrigerating capacity (Watt)						Insonorizzazione e semplice Soundproofing simply	Insonorizzazione e rinforzata Soundproofing super	Quadro potenza Power control box	con compr. BITZER with BITZER compr.
				T. ext 35°C			T. ext 40°C						
				-25°C	-30°C	-35°C	-25°C	-30°C	-35°C				
T. Evaporazione Evaporating T. →		HP	kW										
HCU1005B01F	400/3/50	0,5	0,4S	1.213	930	680	1.067	808	680	41,00	128,00	168,00	2.519,00
HCU1007B01F	400/3/50	0,75	0,6S	1.489	1.158	863	1.308	1.005	735	41,00	128,00	168,00	2.532,00
HCU1010B01F	400/3/50	1	0,7S	1.741	1.377	1.050	1.544	1.213	914	41,00	128,00	168,00	2.534,00
HCU1015B01F	400/3/50	1,5	1,1S	2.065	1.657	1.283	1.821	1.452	1.112	41,00	128,00	168,00	2.637,00
HCU2020B01F	400/3/50	2	1,5S	3.206	2.541	1.947	2.852	2.243	1.699	59,00	192,00	171,00	3.123,00
HCU2030B01F	400/3/50	3	2,2S	4.110	3.296	2.555	3.659	2.918	2.241	59,00	192,00	171,00	3.356,00
HCU2040B01F	400/3/50	4	2,9S	6.139	4.952	3.858	5.449	4.376	3.381	59,00	192,00	171,00	3.582,00
HCU3050B01F	400/3/50	5	3,7S	7.793	6.264	4.883	6.964	5.570	4.307	76,00	233,00	230,00	4.837,00
HCU4075B01F	400/3/50	7,5	5,5S	9.950	7.940	6.116	8.843	7.014	5.349	76,00	233,00	230,00	5.718,00
HCU4100B01F	400/3/50	10	7,4S	11.148	8.924	6.883	9.907	7.886	6.024	76,00	233,00	230,00	5.896,00
HCU4120B01F	400/3/50	12	9,2S	12.345	9.934	7.698	10.969	8.773	6.727	76,00	233,00	367,00	6.063,00
HCU6150B01F	400/3/50	15	11S	18.975	15.260	11.928	17.086	13.676	10.609	319,00	1.139,00	1.223,00	11.506,00
HCU6200B01F	400/3/50	20	14,7S	21.290	17.196	13.453	19.232	15.496	12.057	319,00	1.139,00	1.223,00	11.977,00
HCU6220B01F	400/3/50	22	16,2S	22.815	18.350	14.290	20.563	16.468	12.734	319,00	1.139,00	1.223,00	13.902,00
HCU6250B01F	400/3/50	25	18,4S	25.699	20.940	16.496	23.093	18.789	14.733	319,00	1.139,00	1.223,00	13.968,00
HCU6300B01F	400/3/50	30	22,1S	30.210	24.435	19.123	27.311	22.034	17.150	319,00	1.139,00	1.223,00	18.205,00
HCU7400B01F	400/3/50	40	29,4S	36.944	29.618	22.979	33.174	26.469	20.373	319,00	1.139,00	1.426,00	19.250,00

Configurazione standard:

Compressori semiermetici Bitzer
 Resistenza preriscaldamento - Kriwan
 Condensatore curvo con ventilatori 6 poli
 Solo scatola elettrica con morsetteria per collegamento esterno
 Ricevitore liquido con valvola di sicurezza per gruppi PED
 Filtro deidratatore, spia indicatore di liquido e umidità
 Pressostati minima e massima a taratura regolabile a riarmo automatico
 Antivibrante aspirazione
 Silenziatore mandata

Standard characteristics:

Semi-hermetic compressors Bitzer
 Crankcase heater resistance - Kriwan
 Curved condenser with 6-pole fan motor
 Only electrical box with terminal strip
 Liquid receiver with safety pressure relief valve for PED units
 Liquid line filter drier, liquid line sight glass
 Dual HP/LP adjustable switch with auto reset
 Suction vibration eliminator
 Delivery noise eliminator

OPZIONI - OPTIONS

	€
Voltaggio diverso - Different voltage	5%
Monitor per controllo tensione di alimentazione - Monitor for voltage control	204,00
Pressostato ventola condensatore - Condenser fan pressure switch	80,00
Variatore velocità pressostatico - Fan speed regulator with pressure probe (Standard per - for: G/H 7, 8)	340,00
Variatore velocità termostatico - Fan speed regulator with temperature probe (Standard per - for: G/H 6)	165,00
Solenoido linea liquido - Liquid line solenoid	112,00
Separatore d'olio - Oil separator	269,00
	Fino - Up to Hp 30
	Oltre - after Hp 30
Imballo in cassa legno - Wooden box packaging	3%
Fumigazione secondo ISPM15 - Fumigation according to ISPM15	1%



**UNITA' CONDENSATRICI SERIE CU-D CON COMPRESSORE DORIN
CONDENSING UNITS CU-D RANGE WITH DORIN COMPRESSOR**

MEDIA TEMPERATURA - MEDIUM TEMPERATURE

Codice - Code	V/Ph~/Hz	Potenza nominale Nominal Horsepower		Potenza frigorifera (Watt) Refrigerating capacity (Watt)						Insonorizzazione e semplice Soundproofing simply	Insonorizzazione e rinforzata Soundproofing super	Quadro potenza Power control box	con compr. DORIN with DORIN compr.
				T. ext 35°C			T. ext 40°C						
				-5°C	-10°C	-15°C	-5°C	-10°C	-15°C				
T. Evaporazione Evaporating T. →		HP	kW										
GCU1004D01F	400/3N~/50	0,4	0,3S	1.638	1.373	1.137	1.473	1.233	1.019	41,00	128,00	168,00	2.257,00
GCU1005D01F	400/3N~/50	0,5	0,4S	2.120	1.798	1.503	1.909	1.621	1.354	41,00	128,00	168,00	2.264,00
GCU1007D01F	400/3N~/50	0,75	0,6S	2.823	2.425	2.040	2.528	2.176	1.830	41,00	128,00	168,00	2.268,00
GCU2010D01F	400/3N~/50	1	0,7S	3.851	3.265	2.743	3.463	2.944	2.481	59,00	192,00	171,00	2.629,00
GCU2015D01F	400/3N~/50	1,5	1,1S	4.319	3.657	3.044	3.892	3.296	2.740	59,00	192,00	171,00	2.642,00
GCU2017D01F	400/3N~/50	1,5	1,1S	4.722	4.018	3.365	4.245	3.617	3.029	59,00	192,00	171,00	2.694,00
GCU2019D01F	400/3N~/50	2	1,5S	5.287	4.522	3.806	4.745	4.063	3.418	59,00	192,00	171,00	2.724,00
GCU2020D01F	400/3N~/50	2	1,5S	6.038	5.147	4.322	5.430	4.633	3.889	59,00	192,00	171,00	2.894,00
GCU2030D01F	400/3N~/50	3	2,2S	6.852	5.807	4.837	6.203	5.255	4.366	59,00	192,00	171,00	2.937,00
GCU3040D01F	400/3N~/50	4	2,9S	8.988	7.524	6.189	8.050	6.741	5.540	76,00	233,00	230,00	3.811,00
GCU3050D01F	400/3N~/50	5	3,7S	10.727	8.894	7.284	9.736	8.055	6.580	76,00	233,00	230,00	4.362,00
GCU3055D01F	400/3N~/50	5	3,7S	12.610	10.600	8.771	11.380	9.556	7.897	76,00	233,00	230,00	4.621,00
GCU3070D01F	400/3N~/50	7	5S	14.760	12.444	10.348	15.203	11.225	9.311	76,00	233,00	230,00	4.980,00
GCU3075D01F	400/3N~/50	7,5	5,5S	14.287	12.148	10.176	--	10.176	9.136	76,00	233,00	230,00	5.885,00
GCU5075D01F	400/3N~/50	7,5	5,5S	19.657	16.721	14.032	17.753	15.086	12.663	76,00	233,00	230,00	6.899,00
GCU5100D01F	400/3N~/50	10	7,4S	22.791	19.399	16.170	20.492	17.441	14.497	134,00	431,00	505,00	6.952,00
GCU5150D01F	400/3N~/50	15	11S	30.104	25.645	21.552	27.770	23.640	19.820	134,00	431,00	505,00	7.606,00
GCU5200D01F	400/3N~/50	20	14,7S	32.221	27.688	23.438	--	25.136	21.260	134,00	431,00	512,00	9.575,00
GCU6250D01F	400/3N~/50	25	18,4S	41.051	35.196	29.730	--	31.970	26.950	319,00	1.139,00	1.411,00	16.672,00
GCU7300D01F	400/3N~/50	30	22,1S	50.158	42.801	36.009	45.653	38.966	32.749	319,00	1.139,00	1.411,00	17.558,00
GCU7350D01F	400/3N~/50	35	25,7S	56.118	48.458	41.139	--	43.644	37.103	319,00	1.139,00	1.411,00	18.527,00
GCU8400D01F	400/3N~/50	40	29,4S	66.787	57.145	48.023	60.470	51.788	43.486	432,00	1.497,00	2.049,00	20.539,00
GCU8500D01F	400/3N~/50	50	36,8S	76.415	65.591	55.259	--	59.264	49.887	432,00	1.497,00	2.049,00	23.516,00

BASSA TEMPERATURA - LOW TEMPERATURE

Codice - Code	V/Ph~/Hz	Potenza nominale Nominal Horsepower		Potenza frigorifera (Watt) Refrigerating capacity (Watt)						Insonorizzazione e semplice Soundproofing simply	Insonorizzazione e rinforzata Soundproofing super	Quadro potenza Power control box	con compr. DORIN with DORIN compr.
				T. ext 35°C			T. ext 40°C						
				-25°C	-30°C	-35°C	-25°C	-30°C	-35°C				
T. Evaporazione Evaporating T. →		HP	kW										
HCU1004D01F	400/3/50	0,5	0,4S	982	775	593	875	689	524	41,00	128,00	168,00	2.287,00
HCU1005D01F	400/3/50	0,5	0,4S	1.356	1.080	832	1.205	958	734	41,00	128,00	168,00	2.295,00
HCU1007D01F	400/3/50	0,75	0,6S	1.591	1.275	987	1.409	1.129	871	41,00	128,00	168,00	2.303,00
HCU1010D01F	400/3/50	1	0,7S	1.782	1.435	1.120	1.587	1.277	992	41,00	128,00	168,00	2.312,00
HCU1015D01F	400/3/50	1,5	1,1S	1.930	1.558	1.213	1.709	1.378	1.065	41,00	128,00	168,00	2.316,00
HCU1017D01F	400/3/50	1,5	1,1S	2.141	1.738	1.357	1.889	1.528	1.184	41,00	128,00	168,00	2.332,00
HCU2019D01F	400/3/50	2	1,5S	2.750	2.183	1.675	2.451	1.936	1.471	59,00	192,00	171,00	2.659,00
HCU2020D01F	400/3/50	2	1,5S	3.028	2.397	1.855	2.699	2.122	1.639	59,00	192,00	171,00	2.689,00
HCU2023D01F	400/3/50	2	1,5S	3.535	2.816	2.167	3.141	2.502	1.922	59,00	192,00	171,00	2.829,00
HCU2030D01F	400/3/50	3	2,2S	4.014	3.191	2.482	3.608	2.853	2.232	59,00	192,00	171,00	2.846,00
HCU2037D01F	400/3/50	4	2,9S	4.359	3.528	2.751	3.882	3.132	2.424	59,00	192,00	171,00	2.994,00
HCU2040D01F	400/3/50	4	2,9S	5.302	4.234	3.264	4.759	3.779	2.883	59,00	192,00	171,00	3.419,00
HCU3047D01F	400/3/50	5	3,7S	6.898	5.486	4.221	6.195	4.895	3.728	76,00	233,00	230,00	4.756,00
HCU3050D01F	400/3/50	5	3,7S	7.852	6.274	4.840	7.062	5.591	4.244	76,00	233,00	230,00	4.838,00
HCU3075D01F	400/3/50	7,5	5,5S	9.473	7.620	5.937	8.500	6.786	5.222	76,00	233,00	230,00	5.148,00
HCU4100D01F	400/3/50	10	7,4S	12.545	10.259	8.176	11.237	9.127	7.193	76,00	233,00	367,00	5.181,00
HCU4120D01F	400/3/50	12	9,2S	13.498	11.127	8.889	--	9.919	7.883	76,00	233,00	1.223,00	5.443,00
HCU6150D01F	400/3/50	15	11S	18.932	15.330	12.079	16.903	13.626	10.648	319,00	1.139,00	1.223,00	11.654,00
HCU6200D01F	400/3/50	20	14,7S	21.275	17.404	13.798	18.963	15.487	12.225	319,00	1.139,00	1.223,00	11.730,00
HCU6250D01F	400/3/50	25	18,4S	24.546	20.444	16.457	--	18.162	14.472	319,00	1.139,00	1.223,00	13.856,00
HCU6300D01F	400/3/50	30	22,1S	29.706	24.602	19.832	26.596	22.011	17.683	319,00	1.139,00	1.223,00	18.110,00
HCU7400D01F	400/3/50	40	29,4S	36.396	30.073	24.298	32.145	26.519	21.348	319,00	1.139,00	1.426,00	23.333,00

Configurazione standard:

Compressori semiermetici Dorin
Resistenza preriscaldamento - Kriwan
Condensatore curvo con ventilatori 6 poli
Solo scatola elettrica con morsetteria per collegamento esterno
Ricevitore liquido con valvola di sicurezza per gruppi PED
Filtro deidratatore, spia indicatore di liquido e umidità
Pressostati minima e massima a taratura regolabile a riarmo automatico
Antivibrante aspirazione
Silenziatore mandata

Standard characteristics:

Semi-hermetic compressors Dorin
Crankcase heater resistance - Kriwan
Curved condenser with 6-pole fan motor
Only electrical box with terminal strip
Liquid receiver with safety pressure relief valve for PED units
Liquid line filter drier, liquid line sight glass
Dual HP/LP adjustable switch with auto reset
Suction vibration eliminator
Delivery noise eliminator

OPZIONI - OPTIONS

Voltaggio diverso - Different voltage	5%
Monitor per controllo tensione di alimentazione - Monitor for voltage control	204,00
Pressostato ventola condensatore - Condenser fan pressure switch	80,00
Variatore velocità pressostatico - Fan speed regulator with pressure probe (Standard per - for: G/H 7, 8)	340,00
Variatore velocità termostatico - Fan speed regulator with temperature probe (Standard per - for: G/H 6)	165,00
Solenoide linea liquido - Liquid line solenoid	112,00
Separatore d'olio - Oil separator	Fino - Up to Hp 30 Oltre - after Hp 30
	269,00 441,00
Imballo in cassa legno - Wooden box packaging	3%
Fumigazione secondo ISPM15 - Fumigation according to ISPM15	1%

UNITA' CONDENSATRICI SERIE CU-I CON COMPRESSORE ERMETICO AD INVERTER
CONDENSING UNITS, CU-I RANGE WITH HERMETIC COMPRESSOR WITH INVERTER
MEDIA TEMPERATURA - MEDIUM TEMPERATURE

Codice - Code	V/Ph~/Hz	Potenza nominale Nominal Horsepower		Potenza frigorifera (Watt) * Refrigerating capacity (Watt) *						N			
				T. ext 35°C			T. ext 40°C			Insonorizzazione e semplice Soundproofing simply	Insonorizzazione e rinforzata Soundproofing super	Cuffia inson. compressore Compressor Soundproof cover	
				-5°C	10°C	-15°C	-5°C	-10°C	15°C				
T. Evaporazione Evaporating T. →		HP	kW										
GCU2040I01F	400/3N~/50	4	2,9EI	3.479	2.857	2.198	3.104	2.553	1.879	59,00	192,00	81,00	4.816,00
GCU2060I01F	400/3N~/50	6	4,4EI	4.811	3.886	3.068	4.245	3.417	2.684	59,00	192,00	81,00	5.404,00
GCU4090I01F	400/3N~/50	9	6,6EI	10.783	8.713	6.952	9.482	7.610	6.092	103,00	328,00	81,00	7.110,00
GCU4125I01F	400/3N~/50	12,1/2	9,2EI	11.181	9.170	7.363	9.933	8.114	6.478	103,00	328,00	81,00	8.448,00
GCU5190I01F	400/3N~/50	19	14EI	16.104	12.963	10.157	14.431	11.539	9.028	134,00	431,00	81,00	12.664,00
GCU5250I01F	400/3N~/50	25	18,4EI	19.718	15.866	12.477	17.680	14.202	11.139	134,00	431,00	81,00	13.832,00

* 50 Hz

OPZIONI - OPTIONS

	€
Voltaggio diverso - Different voltage	5%
Monitor per controllo tensione di alimentazione - Monitor for voltage control	204,00
Pressostato ventola condensatore - Condenser fan pressure switch	80,00
Variatore velocità pressostatico - Fan speed regulator with pressure probe	340,00
Variatore velocità termostatico - Fan speed regulator with temperature probe	165,00
Imballo in cassa legno - Wooden box packaging	3%
Fumigazione secondo ISPM15 - Fumigation according to ISPM15	1%

Configurazione standard:

Compressori ermetici Maneurop VTZ completi di Inverter
Resistenza preriscaldato
Condensatore curvo con ventilatori 6 poli
Quadro potenza con dispositivo controllo funzionamento
Ricevitore liquido con valvola di sicurezza per gruppi PED
Filtro deidratatore, spia indicatore di liquido e umidità
Pressostati minima e massima a taratura regolabile a riarmo

Standard characteristics:

Hermetic Maneurop VTZ compressors with inverter
Crankcase heater resistance
Curved condenser with 6-pole fan motor
Power control box with control running process
Liquid receiver with safety pressure relief valve for PED units
Liquid line filter drier, liquid line sight glass
Dual HP/LP adjustable switch with auto reset

UNITA' CONDENSATRICI SERIE CU-D
CONDENSING UNITS, CU-D RANGE
MEDIA TEMPERATURA - MEDIUM TEMPERATURE

Codice - Code	V/Ph~/Hz	Potenza nominale Nominal Horsepower		Potenza frigorifera (Watt) Refrigerating capacity (Watt) T. ext 35°C			Potenza frigorifera (Watt) Refrigerating capacity (Watt) T. ext 40°C			€
		HP	kW	-5°C	-10°C	-15°C	-5°C	-10°C	-15°C	
T. Evaporazione Evaporating T. →										
GCU252ND01F	230/1~/50	1E	0,7E	2.087	1.746	1.430	1.899	1.585	1.296	2.740,00
GCU252TD01F	400/3N~/50	1,2E	0,9E	2.414	2.031	1.674	2.191	1.843	1.516	2.777,00
GCU351TD01F	400/3N~/50	2E	1,5E	4.618	3.859	3.134	4.161	3.469	2.797	3.082,00
GCU352TD01F	400/3N~/50	3E	2,2E	7.020	5.802	4.669	6.389	5.274	4.221	3.505,00
GCU451TD01F	400/3N~/50	3E	2,2E	8.797	7.151	5.787	7.887	6.376	5.150	4.433,00
GCU501TD01F	400/3N~/50	4E	2,9E	11.404	9.268	7.440	10.394	8.428	6.764	5.810,00
GCU452ND01F	400/3N~/50	5E	3,7E	14.751	12.140	9.969	13.347	10.925	8.945	6.998,00
GCU452TD01F	400/3N~/50	7,5E	5,5E	16.370	13.384	10.900	14.731	11.986	9.748	8.022,00
GCU502ND01F	400/3N~/50	10E	7,5E	23.197	19.179	15.508	20.977	17.327	13.948	10.255,00
GCU502TD01F	400/3N~/50	15E	11E	28.297	23.396	19.246	25.657	21.146	17.382	10.938,00
GCU502PD01F	400/3N~/50	20S	14,7S	33.462	28.644	24.152	30.657	26.318	22.327	14.583,00
GCU562TD01F	400/3N~/50	25S	18,4S	49.462	42.206	35.504	45.397	38.814	32.796	22.370,00
GCU563ND01F	400/3N~/50	35S	24,5S	64.039	54.259	45.847	58.641	49.728	42.163	27.955,00
GCU563TD01F	400/3N~/50	40S	29S	74.079	63.166	53.070	67.853	57.983	48.962	29.730,00
GCU352TD11F	400/3N~/50	3S	2,2S	7.020	5.802	4.669	6.389	5.274	4.221	4.834,00
GCU451TD11F	400/3N~/50	3S	2,2S	8.797	7.151	5.787	7.887	6.376	5.150	6.080,00
GCU501TD11F	400/3N~/50	4S	2,9S	11.404	9.268	7.440	10.394	8.428	6.764	7.726,00
GCU452ND11F	400/3N~/50	5S	3,7S	14.751	12.140	9.969	13.347	10.925	8.945	9.221,00
GCU452TD11F	400/3N~/50	7,5S	5,5S	16.370	13.384	10.900	14.731	11.986	9.748	10.031,00
GCU502ND11F	400/3N~/50	10S	7,4S	23.197	19.179	15.508	20.977	17.327	13.948	11.232,00
GCU502TD11F	400/3N~/50	15S	11S	28.297	23.396	19.246	25.657	21.146	17.382	12.572,00

BASSA TEMPERATURA - LOW TEMPERATURE

Codice - Code	V/Ph~/Hz	Potenza nominale Nominal Horsepower		Potenza frigorifera (Watt) Refrigerating capacity (Watt) T. ext 35°C			Potenza frigorifera (Watt) Refrigerating capacity (Watt) T. ext 40°C			€
		HP	kW	-25°C	-30°C	-35°C	-25°C	-30°C	-35°C	
T. Evaporazione Evaporating T. →										
HCU252ND01F	230/1~/50	1,5E	1,1E	1.743	1.287	838	1.597	1.166	742	2.706,00
HCU252TD01F	400/3N~/50	2E	1,5E	2.114	1.609	1.125	1.919	1.457	1.012	3.082,00
HCU351TD01F	400/3N~/50	3E	2,2E	3.180	2.392	1.651	2.934	2.173	1.460	3.505,00
HCU352TD01F	400/3N~/50	5S	3,7S	5.841	4.687	3.614	5.250	4.118	3.121	5.622,00
HCU451ND01F	400/3N~/50	5S	3,7S	6.680	5.329	4.101	5.904	4.677	3.539	6.445,00
HCU451TD01F	400/3N~/50	7,5S	5,5S	8.799	7.001	5.498	7.779	6.100	4.727	7.092,00
HCU501ND01F	400/3N~/50	7,5S	5,5S	9.386	7.509	5.811	8.280	6.583	5.005	7.881,00
HCU501TD01F	400/3N~/50	10S	7,5S	11.610	9.598	7.839	10.318	8.501	6.894	8.620,00
HCU452ND01F	400/3N~/50	12,5S	9,2S	13.762	11.276	9.368	12.091	10.079	8.207	11.677,00
HCU452TD01F	400/3N~/50	15S	11S	16.071	13.340	10.911	14.112	11.615	9.654	12.115,00
HCU502ND01F	400/3N~/50	20S	14,7S	21.356	17.508	14.046	18.676	15.353	12.320	15.041,00
HCU502TD01F	400/3N~/50	25S	18,4S	26.610	21.539	17.220	23.459	18.798	14.928	17.652,00
HCU502PD01F	400/3N~/50	30S	22S	29.484	24.033	18.993	26.025	21.043	16.802	18.028,00
HCU562ND01F	400/3N~/50	30S	22S	32.970	26.383	20.914	29.071	23.113	18.292	25.392,00
HCU562TD01F	400/3N~/50	40S	30S	41.518	33.501	26.833	36.652	29.341	23.419	30.635,00
HCU563ND01F	400/3N~/50	50S	30,7S	53.707	43.365	34.645	47.285	37.805	30.023	40.209,00
HCU563TD01F	400/3N~/50	60S	44,5S	62.351	50.303	40.322	54.955	44.025	35.227	40.716,00

OPZIONI - OPTIONS

Voltaggio diverso - Different voltage		5%
Condensazione ad acqua - Water-cooled		5%
Monitor per controllo tensione di alimentazione - Monitor for voltage control		204,00
Pannello comandi remoto	per 1 unità for 1 units	307,00
Remote control panel	per 2 unità for 2 units	623,00
Variatore di velocità ventola condensatore termostatico - Electronic speed regulator for condenser fan with temperature probe:		
modelli CU-D 252 - 351 - 352 / models CU-D 252 - 351 - 352		317,00
modelli CU-D 451 - 501 - 452 - 502 - 562 - 563 / models CU-D 451 - 501 - 452 - 502 - 562 - 563		271,00
Imballo in cassa legno - Wooden box packaging		3%
Fumigazione secondo ISPM15 - Fumigation according to ISPM15		1%

UNITA' MONOBLOCCO WINEBLOCK RCV
WINEBLOCK UNITS, RCV RANGE

Codice - Code	V/Ph~/Hz	Potenza nominale Nominal Horsepower		Volume Volume m ³	Potenza frigorifera (Watt) Refrigerating capacity (Watt) T. ext 30°C	Resistenza Riscaldamento Heating Resistance Watt		€
		HP	kW					
Temp. Cella - Coldroom temp. →					+14°C			
RCV101001F #	230/1~/50	1/3	0,2	Fino a / Up to 25	600	700		2.936,00
RCV102001F #	230/1~/50	3/8	0,3	Fino a / Up to 45	1.000	1.050		3.021,00
RCV201001F #	230/1~/50	1/2	0,4	Fino a / Up to 60	1.400	1.400		3.551,00
RCV202001F #	230/1~/50	3/4	0,6	Fino a / Up to 100	2.000	1.750		3.805,00
RCV101002F °	230/1~/50	1/3	0,2	Fino a / Up to 25	600	700		3.338,00
RCV102002F °	230/1~/50	3/8	0,3	Fino a / Up to 45	1.000	1.050		3.425,00
RCV201002F °	230/1~/50	1/2	0,4	Fino a / Up to 60	1.400	1.400		3.988,00
RCV202002F °	230/1~/50	3/4	0,6	Fino a / Up to 100	2.000	1.750		4.349,00

UNITA' SPLIT WINEBLOCK RDV
WINEBLOCK UNITS, RDV RANGE SPLIT

Codice - Code	V/Ph~/Hz	Potenza nominale Nominal Horsepower		Volume Volume m ³	Potenza frigorifera (Watt) Refrigerating capacity (Watt) T. ext 30°C	Resistenza Riscaldamento Heating Resistance Watt		€
		HP	kW			Evap. parete Wall evap.	Evap. soffitto Roof Evap.	
Temp. Cella - Coldroom temp. →					+14°C			
RDV101001F #	230/1~/50	1/3	0,2	Fino a / Up to 25	600	700	900	3.560,00
RDV102001F #	230/1~/50	3/8	0,3	Fino a / Up to 45	1.000	1.050	900	3.645,00
RDV201001F #	230/1~/50	1/2	0,4	Fino a / Up to 60	1.400	1.400	1.600	4.214,00
RDV202001F #	230/1~/50	3/4	0,6	Fino a / Up to 100	2.000	1.750	1.600	4.427,00
RDV101002F °	230/1~/50	1/3	0,2	Fino a / Up to 25	600	700	900	3.949,00
RDV102002F °	230/1~/50	3/8	0,3	Fino a / Up to 45	1.000	1.050	900	4.036,00
RDV201002F °	230/1~/50	1/2	0,4	Fino a / Up to 60	1.400	1.400	1.600	4.613,00
RDV202002F °	230/1~/50	3/4	0,6	Fino a / Up to 100	2.000	1.750	1.600	4.828,00

Unità senza possibilità di umidificazione - Unit equipped without humidification system.

° Unità complete di sistema automatico di umidificazione - Unit equipped with humidification system.

OPZIONI - OPTIONS

Colorazione dell'unità condensatrice in grigio/nero The body of the condensing unit is painted grey/black	RCV101-RCV102-RDV101-RDV102	116,00
	RCV201-RCV202-RDV201-RDV202	169,00
Imballo in cassa legno - Wooden box packaging		3%
Fumigazione secondo ISPM15 - Fumigation according to ISPM15		1%

IMPIANTI SPECIALI PER MATURAZIONE SALUMI E FORMAGGI: SAS - SAR
SPECIAL UNITS FOR DRYING OR SEASONING SALAMI, HAMS, CHEESE: SAS/ SAR

SAS: minicondizionatori per maturazione salumi – versione monoblocco / SAS: miniconditioners – monobloc version

Codice - Code	HP	kW	Potenza-Capacity*	V/Ph~/Hz	Asciugamento-Drying		Stagionatura-Seasoning		€
			Watt		m ³	kg	m ³	kg	
SAS221TR01F	1E	0,7E	2.800	400/3N~/50	5	200	20	600	6.245,00
SAS135TR01F	1,5E	1,1E	4.600	400/3N~/50	11	400	40	1000	6.798,00
SAS235TR01F	3E	2,2E	7.600	400/3N~/50	23	600	70	2000	8.426,00
SAS335TR01F	5E	3,7E	12.200	400/3N~/50	36	950	125	3000	10.490,00
SAS340TR01F	7,5E	5,5E	15.700	400/3N~/50	45	1200	160	4000	12.453,00

SAS: minicondizionatori per maturazione salumi – versione split / SAS: miniconditioners – split version

Codice - Code	HP	kW	Potenza-Capacity*	V/Ph~/Hz	Asciugamento-Drying		Stagionatura-Seasoning		€
			Watt		m ³	kg	m ³	kg	
SAS221TR86F	1E	0,7E	2.800	400/3N~/50	5	200	20	600	7.003,00
SAS135TR86F	1,5E	1,1E	4.600	400/3N~/50	11	400	40	1000	7.667,00
SAS235TR86F	3E	2,2E	7.600	400/3N~/50	23	600	70	2000	9.475,00
SAS335TR86F	5E	3,7E	12.200	400/3N~/50	36	950	125	3000	11.777,00
SAS340TR86F	7,5E	5,5E	15.700	400/3N~/50	45	1200	160	4000	15.176,00

* Temp. cella +12°C e temperatura esterna +30°C.

*Coldroom Temp. +12°C and outdoor Temp. +30°C.

SAR: minicondizionatori per post-salagione e riposo prosciutti / SAR: miniconditioners for after-salting of hams

Codice - Code	HP	kW	Potenza-Capacity**	V/Ph~/Hz	€
			Watt		
SAR221TR01F	1,5E	1,1E	2.800	400/3N~/50	6.859,00
SAR135TR01F	2E	1,5E	4.600	400/3N~/50	7.498,00
SAR235TR01F	4E	2,9E	7.600	400/3N~/50	9.654,00

**Temp. cella +2°C e temperatura esterna +30°C.

**Coldroom Temp. +2°C and outdoor Temp. +30°C.

OPZIONI - OPTIONS

	€
Voltaggio diverso - Different voltage	5%
Condensazione ad acqua - Water-cooled condenser	10%
Protezione anticorrosione - Protection against corrosion	4%
Monitor per controllo tensione di alimentazione - Monitor for voltage control	204,00
Pannello comandi remoto - Remote control panel	518,00
Ricambio aria - Air change device	267,00
Ricambio aria , con sbrinamento gas caldo	620,00
Sbrinamento a gas caldo - Hot gas defrost	7%
Imballo in cassa legno - Wooden box packaging	3%
Fumigazione secondo ISPM15 - Fumigation according to ISPM15	1%

**IMPIANTI INDUSTRIALI PER MATURAZIONE, STAGIONATURA SALUMI E FORMAGGI,
INDUSTRIAL UNITS FOR DRYING OR SEASONING SALAMI, HAMS, CHEESE**

SV unità di stagionatura SV units for seasoning

Codice - Code	HP	kW	V/Ph~/Hz	Vol. cella / Coldroom vol.	Portata aria/Air flow	q.tà prodotto/Product q.ty	€
				m ³	m ³ /h	kg	
USV002ER01F	2E	1,5E	400/3N~/50	75	1500	1200	18.733,00
USV003ER01F	3E	2,2E	400/3N~/50	90	2300	2400	20.996,00
USV004ER01F	4E	2,9E	400/3N~/50	120	2900	3600	22.099,00
USV005ER01F	5E	3,7E	400/3N~/50	180	3600	5400	24.352,00
USV007ER01F	7,5S	5,5S	400/3N~/50	225	4500	7200	27.491,00
USV010ER01F	10S	7,4S	400/3N~/50	240	5400	9000	30.594,00
USV015ER01F	15S	11S	400/3N~/50	390	7800	10800	37.737,00
USV020ER01F	20S	14,7S	400/3N~/50	490	9800	14400	46.247,00
USV025ER01F	25S	18,4S	400/3N~/50	550	12400	19200	53.736,00
USV030ER01F	30S	22S	400/3N~/50	680	14600	24000	59.142,00

AV unità di asciugamento AV units for drying

Codice - Code	HP	kW	V/Ph~/Hz	Vol. cella / Coldroom vol.	Portata aria/Air flow	q.tà prodotto/Product q.ty	€
				m ³	m ³ /h	kg	
UAV002ER01F	2E	1,5E	400/3N~/50	20	1500	400	18.348,00
UAV003ER01F	3E	2,2E	400/3N~/50	30	2300	800	20.372,00
UAV004ER01F	4E	2,9E	400/3N~/50	40	2900	1200	21.500,00
UAV005ER01F	5E	3,7E	400/3N~/50	60	3600	1600	24.148,00
UAV007ER01F	7,5S	5,5S	400/3N~/50	75	4500	2000	25.957,00
UAV010ER01F	10S	7,4S	400/3N~/50	90	5400	2400	29.539,00
UAV015ER01F	15S	11S	400/3N~/50	130	7800	3200	37.126,00
UAV020ER01F	20S	14,7S	400/3N~/50	160	9800	4800	46.018,00
UAV025ER01F	25S	18,4S	400/3N~/50	180	12400	6400	53.700,00
UAV030ER01F	30S	22S	400/3N~/50	200	14600	8000	62.460,00

OPZIONI - OPTIONS

	€
Voltaggio diverso - Different voltage	5%
Imballo in cassa legno - Wooden box packaging	3%
Fumigazione secondo ISPM15 - Fumigation according to ISPM15	1%

CANALIZZAZIONI - DUCTS

Canalizzazioni in acciaio zincato a caldo, complete di tronchi conici per la distribuzione dell'aria e bocchette di aspirazione in PVC alimentare
Zinc-coated steel ducts, complete with cones, and adjustable suction devices.

	€
Per UAV002ER	3.304,00
Per UAV003ER	3.639,00
Per UAV004ER	3.966,00
Per UAV005ER	4.994,00
Per UAV007ER	5.641,00
Per UAV010ER	7.208,00
Per UAV015ER	8.451,00
Per UAV020ER	12.738,00
Per UAV025ER	14.353,00
Per UAV030ER	16.714,00

	€
Per USV002ER	4.461,00
Per USV003ER	4.796,00
Per USV004ER	5.535,00
Per USV005ER	7.003,00
Per USV007ER	7.458,00
Per USV010ER	8.591,00
Per USV015ER	10.900,00
Per USV020ER	16.081,00
Per USV025ER	18.244,00
Per USV030ER	21.082,00

Per particolari esigenze, vogliate contattare ufficio tecnico Zanotti. For any particular requirement, please contact Zanotti technical office.

UNITA' DUK DUK UNITS
IMPIANTI PER CONSERVAZIONE E REFRIGERAZIONE DEI CEREALI
SYSTEM FOR CEREALS STORAGE AND REFRIGERATION

<i>Codice - Code</i>	<i>HP</i>	<i>kW</i>	<i>V/Ph~/Hz</i>	€
DUK020T002F	10E	7,4E	400/3N~/50	42.208,00
DUK030T002F	15E	11E	400/3N~/50	51.291,00
DUK040T002F	20S	14,7S	400/3N~/50	57.906,00
DUK050T002F	25S	18,4S	400/3N~/50	62.676,00
DUK075T002F	35S	24,5S	400/3N~/50	78.351,00
DUK100T002F	40S	29S	400/3N~/50	92.876,00
DUK120T002F	50S	36,7S	400/3N~/50	118.426,00

OPZIONI - OPTIONS

	€/mt.
Manica collegamento - Air sock	303,00

CONDIZIONI GENERALI DI FORNITURA

L'acquirente, all'atto dell'ordinazione, accetta tutte le condizioni di vendita sotto indicate, rinunciando alle proprie condizioni generali di acquisto considerate nel loro complesso o singolarmente.

Condizioni generali di fornitura

La merce viaggia a rischio e pericolo del committente anche se spedita franco destino.

I reclami relativi agli ammanchi di materiale devono essere presentati dal destinatario al vettore.

Pagamenti

I pagamenti devono essere effettuati nei termini ed alle condizioni convenute e riportate in fattura.

In caso di mancato o ritardato pagamento la ZANOTTI SpA, si riserva il diritto di sospendere la consegna del materiale ancora in ordine, dandone avviso al committente, senza che da ciò possa derivare alcuna pretesa o diritto di eventuali rivalse.

Qualunque contestazione od eccezione sollevabile dall'acquirente non potrà in nessun caso essere motivo di sospensione, prolungamento o modifica dei termini di pagamento

Termini di consegna

I tempi di consegna non sono perentori, pertanto, eventuali ritardi non danno diritto né a disdette dell'ordine effettuato né a risarcimenti danni a nessun titolo.

I termini di consegna, comunque da noi indicati, pur venendo rispettati per quanto possibile, rivestono carattere informativo e s'intendono prorogati per:

difficoltà di approvvigionamento delle materie prime;

forza maggiore;

inadempienza alle condizioni di pagamento da parte del committente;

imprecisioni, errori o ritardi da parte del committente nella trasmissione delle indicazioni necessarie all'esecuzione dell'ordine;

modifiche da noi accettate dopo il ricevimento dell'ordine.

Eventuali ritardi nelle consegne non daranno al committente il diritto di annullamento dell'ordine neppure parziale.

Resa

I prezzi di listino si intendono sempre per merce franco nostro stabilimento di Pegognaga (MN).

La consegna dei prodotti si intende sempre eseguita nel nostro stabilimento ed in tale sede i singoli prodotti sono verificati e collaudati. Tutti i rischi di viaggio sono quindi a carico del committente anche se la spedizione fosse effettuata franco destino.

Trasporto

La ZANOTTI SpA declina ogni responsabilità sia per le scelte operate dal vettore che per le tariffe dallo stesse applicate.

Reclami

Gli eventuali reclami per differenze di quantità o per scambi di modelli devono essere presentati per iscritto entro otto giorni dalla data del ricevimento della merce ed accompagnati dal peso lordo rilevato all'arrivo.

Non si accettano ordini che comportino penalità per ritardata consegna.

Imballi

La ZANOTTI SpA non accetta il ritorno degli imballaggi salvo eventuali future modifiche normative.

Foro competente

Il domicilio legale della ZANOTTI SpA si intende eletto a Pegognaga (MN) per cui qualunque controversia dovesse insorgere in ordine all'interpretazione e/o esecuzione alle presenti condizioni di vendita sarà devoluta alla competenza esclusiva del Foro di Mantova.

Le condizioni generali di vendita sono approvate ed accettate a norma degli articoli 1341-1342 del cc.

CONDIZIONI DI GARANZIA

La ZANOTTI SpA garantisce che i suoi prodotti sono liberi da qualsiasi difetto, nei materiali e nella lavorazione, nelle normali condizioni d'uso e manutenzione.

Durata della garanzia

La garanzia avrà durata di anni UNO dalla data di messa in servizio, così come documentato dal modulo allegato alle condizioni di garanzia e che deve essere ritornato alla

ZANOTTI SpA compilato in ogni sua parte entro e non oltre diciotto mesi dalla data di consegna.

La garanzia decorrerà dalla data di messa in servizio che comparirà nel modulo, se la stessa avviene entro SEI mesi dalla data di consegna.

Qualora il destinatario non ottemperasse alla richiesta di compilazione del modulo, riportando correttamente la data di messa in funzione e da restituire alla ZANOTTI SpA o ad un suo rappresentante autorizzato, i DODICI mesi di garanzia decorreranno dalla data di consegna del prodotto.

Denuncia di vizi e/o difetti

Il destinatario della merce è tenuto a denunciare gli eventuali vizi e/o difetti entro otto giorni dalla rilevazione degli stessi a pena di decadenza della garanzia.

ZANOTTI SpA si riserva il diritto di richiedere la restituzione, in porto franco, del materiale riscontrato difettoso.

Parti escluse dalla garanzia

Sono esclusi dalla garanzia le parti soggette ad usura quali: filtri, olio, fusibili, lampade, contattori e ogni altra parte elettrica.

Rimane in ogni caso esclusa qualsiasi altra responsabilità ed obbligazione per altre spese, danni e perdite dirette o indirette derivanti dall'uso o dalla impossibilità d'uso delle attrezzature, sia totale che parziale. La riparazione o la fornitura sostitutiva non prolungherà, né rinnoverà la durata del periodo di garanzia.

Obblighi della ZANOTTI SpA

Gli obblighi della ZANOTTI SpA in relazione alla garanzia, previsti ai paragrafi precedenti, non sono validi nei casi di:

installazione non conforme alle norme riportate sul libretto di uso e manutenzione;

installazione in luogo diverso da quello originale (smontaggio e rimontaggio in altro luogo);

trascuratezza, negligenza o imperizia d'uso o utilizzo diverso da quello per cui il prodotto è stato progettato e/o dimensionato;

modifiche o manomissioni al prodotto

utilizzo di ricambi NON originali ZANOTTI;

Cause che non danno diritto alla garanzia

Sono inoltre esclusi dalla garanzia i guasti dovuti alle seguenti cause:

trasporto

cattiva o errata manutenzione

imprudenza, negligenza, imperizia d'uso da parte del destinatario o di terzi

eventi straordinari ed imprevedibili (sbalzi di tensione, alimentazione elettrica irregolare, eventi e calamità naturali, moti di piazza, ecc.)

Gli interventi richiesti per difetti non imputabili alla costruzione del prodotto sono totalmente a carico del destinatario.

GENERAL CONDITIONS OF SUPPLY

Upon ordering, the buyer accepts all the conditions of sale listed below, waiving his general purchase conditions considered overall or individually.

General conditions of supply

The goods travel at the buyer's risk and danger even if shipped carriage free. The consignee must submit any claims relative to shortages in the material to the carrier.

Payment

Payments must be carried out in accordance with the terms and conditions agreed on and given in the invoice.

In case of late payment or non-payment, ZANOTTI SpA reserves the right to suspend delivery of material still under order, notifying the orderer, without this giving any right to claims or possible compensation.

Any objection or exception that can be raised by the buyer cannot in any case be grounds for suspending, extending or modifying the agreed payment terms.

Delivery terms

Delivery times are not final, therefore, any delays do not give the right to cancel the order or to compensation for damage for any reason.

The delivery terms indicated by us, though complied with whenever possible, are of an informative nature and are understood to be extended for:

difficulty in supplies of raw material;

force majeure;

non-fulfilment of the payment conditions by the ordering party;

inaccuracies, errors or delays by the orderer in transmitting the information necessary for executing the order;

modifications we have accepted after receiving the order.

Any delays in delivery do not give the orderer the right to cancel the order, not even partially.

Delivery

The list prices are always understood to be for goods ex our factory in Pegognaga (MN), excluding packing.

The delivery of the products is understood to be always carried out in our factory and in that seat the single products are tested and inspected. All risks of travel are therefore borne by the orderer even if the shipment is carried out carriage free.

Transport

ZANOTTI SpA declines any responsibility both for the choices made by the carrier and for the prices applied by the same.

Claims

Any claims for differences in quantities or for exchange of models, must be submitted in writing within eight days of the date of receiving the goods, together with the gross weight measured on arrival.

Orders implying penalties for late delivery are not accepted.

Packing

ZANOTTI SpA does not accept return of packings, subject to any future changes to the regulations.

Competent law-court

The legal domicile of ZANOTTI SpA is understood to be Pegognaga (MN) therefore any disputes arising out of the interpretation and/or execution of the present conditions of sale will be settled exclusively by the law-court of Mantua.

The general conditions of sale are approved and accepted in accordance with articles 1341-1342 of the Civil Code.

Warranty conditions

ZANOTTI SpA guarantees that its products are free of any defect, in the materials and in the manufacture, in normal conditions of use and maintenance.

Warranty period

The warranty will be for the duration of ONE year from the date of starting, as documented by the form attached to the warranty conditions and which must be returned fully completed to ZANOTTI SpA within and not later than eighteen months from the date of delivery.

The warranty will come into force from the date of starting which will appear on the form, if this occurs within SIX months of the date of delivery.

If the consignee fails to comply with the request to fill in the form, correctly giving the date of starting and to be returned to ZANOTTI SpA or to one of its authorized representatives,

the TWELVE months of warranty will start from the date of delivery of the product.

Reporting faults and/or defects

The consignee of the goods must report any faults and/or defects within eight days of detecting them, under penalty of warranty cancellation.

During the abovementioned period, ZANOTTI SpA shall supply free of charge, excluding labour costs for replacement, those parts which in its unquestionable opinion or in that of one of its authorized representatives, are found to be of faulty origin.

ZANOTTI SpA reserves the right to request return, carriage free, of the material found to be faulty.

Parts not covered by the warranty

The warranty does not cover parts subject to wear, such as: filters, oil, fuses, lamps, contactors and any other electrical part.

Furthermore, no other responsibility or obligation is accepted in any case for other costs, direct and indirect damage and losses resulting from impossibility to use the equipment, either total or partial. Repair or substitution supply will not extend or renew the warranty period.

Obligations of ZANOTTI SpA

The obligations of ZANOTTI SpA in relation to the warranty, provided for in the previous paragraphs, are not valid in the following cases:

installation not conforming to the rules given in the use and maintenance handbook;

installation in places other than the original place (disassembly and reassembly in another place);

carelessness, negligence or inability in use or use other than that for which the product is designed and/or dimensioned;

modifications or tampering with the product

use of NON-original ZANOTTI replacement parts;

Causes not giving right to warranty

Furthermore, the warranty does not cover breakdowns due to the following causes:

transport;

bad or wrong maintenance;

carelessness, negligence, inability on the part of the consignee or third parties;

extraordinary and unforeseeable events (voltage surges, irregular electric power supply, natural events and disasters, riots, etc.).

Interventions requested for defects not due to construction of the product are entirely borne by the consignee.