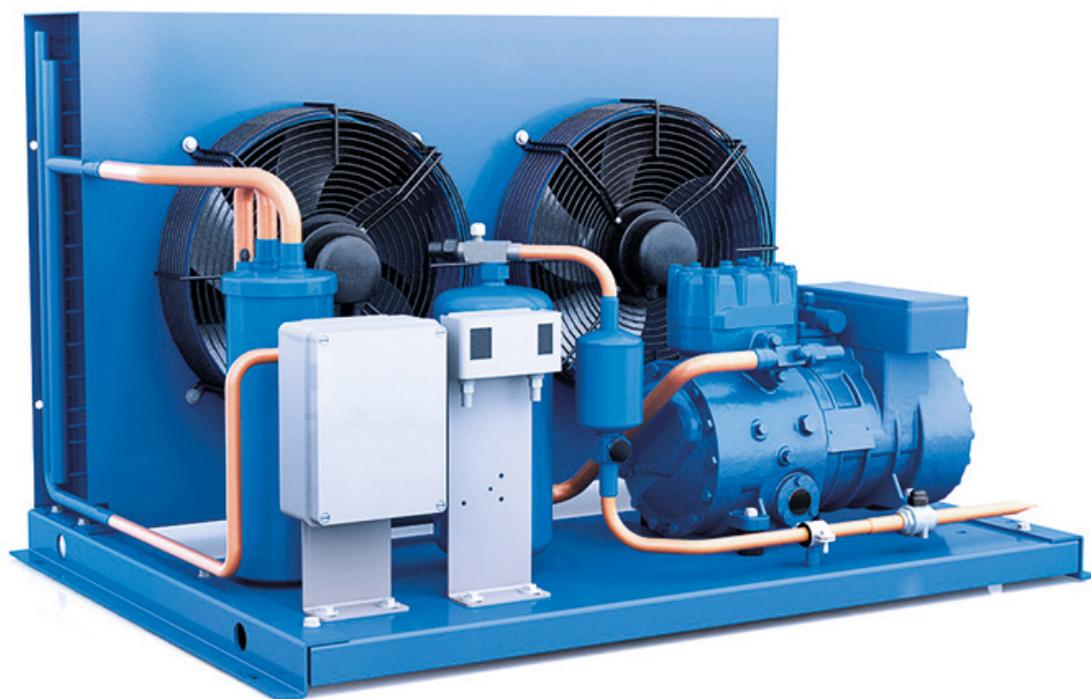


SERIE LB2-LBT2

Unità condensatrici raffreddate ad aria



50Hz & 60Hz

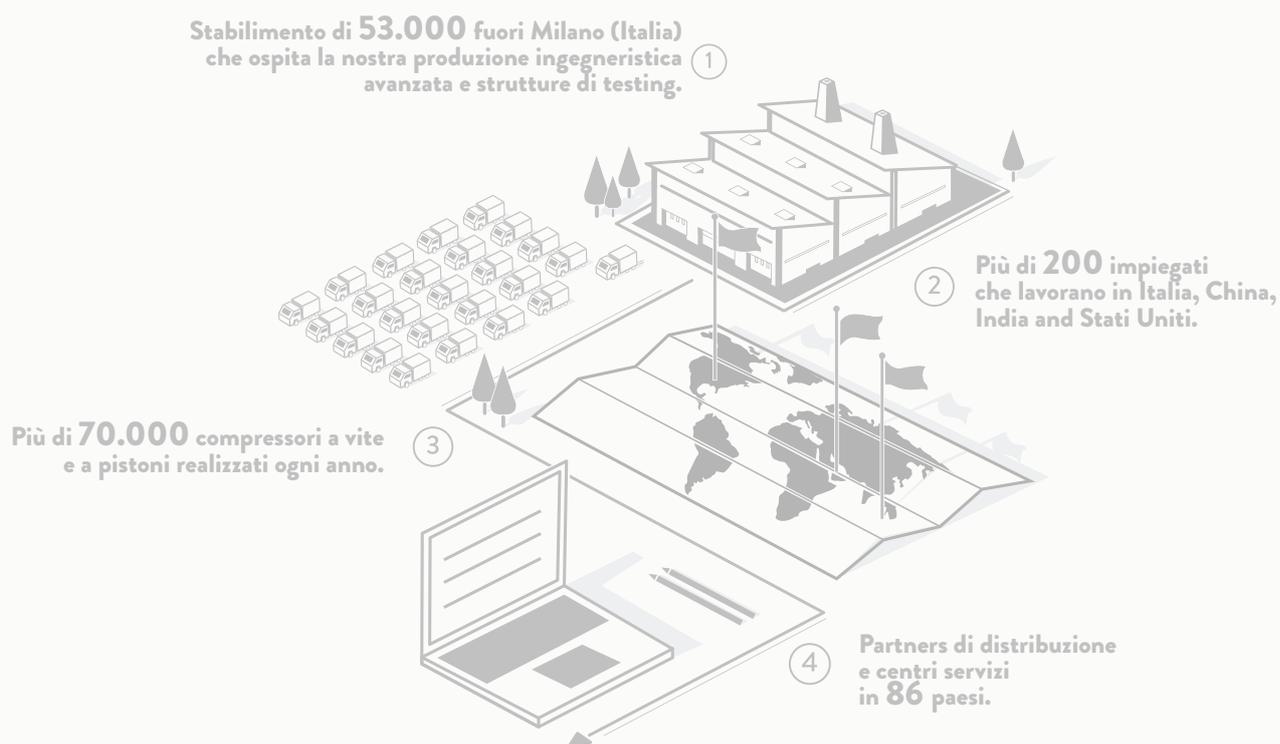
frascold[®]
Blue is better

INDICE

4	L'azienda
5	Segmenti e Soluzioni
6	Informazioni di Prodotto
12	Dati Tecnici ed Opzioni
20	Disegni Tecnici e Dimensionali
38	Contatti

LA NOSTRA AZIENDA

Ogni anno Frascold produce oltre 70.000 compressori vite e pistoni. La nostra fabbrica di 53.000 m² situata vicino a Milano, ospita la nostra ingegneria avanzata, gli impianti di produzione ed il collaudo. Più di 200 impiegati lavorano nella sede centrale e nelle filiali con sede negli Stati Uniti, India e Cina, con partner di distribuzione e centri di assistenza in 86 Paesi.



Frascold è nata più di 85 anni fa come una piccola azienda a conduzione familiare ed ancora oggi sviluppa soluzioni nell'industria della refrigerazione e del condizionamento.

Oggi investiamo sempre più in persone, tecnologie e servizi, con l'obiettivo di diventare il partner migliore per i nostri clienti ed il punto di riferimento per il mercato.

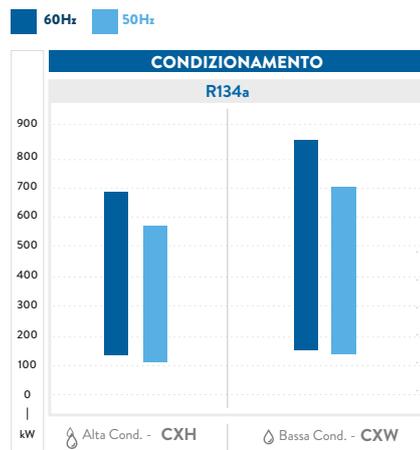
GIUSEPPE GALLI - Amministratore Delegato di Frascold

SEGMENTI



SOLUZIONI

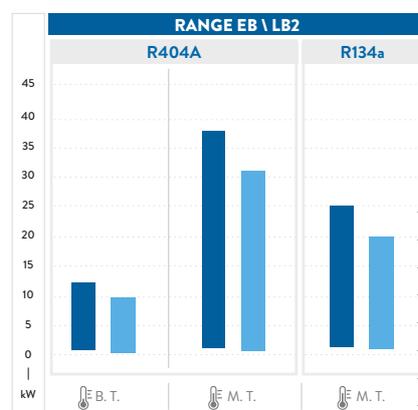
Range di capacità di raffreddamento @50Hz & @60Hz



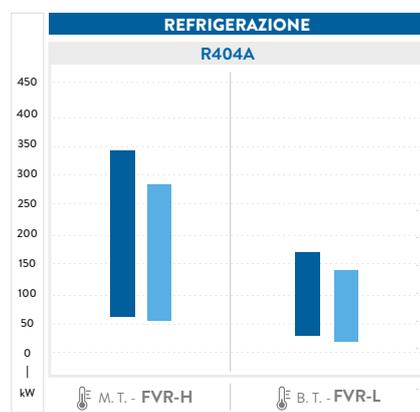
Riferimento dati condizioni di prova :
 A. Cond.: evap. T. +2°C; cond. T. +50°C; surriscaldamento 10K; sottoraffreddamento 5K
 B. Cond.: evap. T. +3°C; cond. T. +38°C; surriscaldamento 10K; sottoraffreddamento 5K



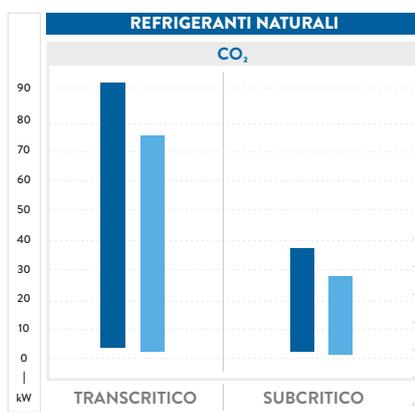
Riferimento dati condizioni di prova :
 A.T.: evap. T. +5°C; cond. T. +50°C
 M.T.: evap. T. -10°C; cond. T. +45°C
 B.T.: evap. T. -35°C; cond. T. +40°C



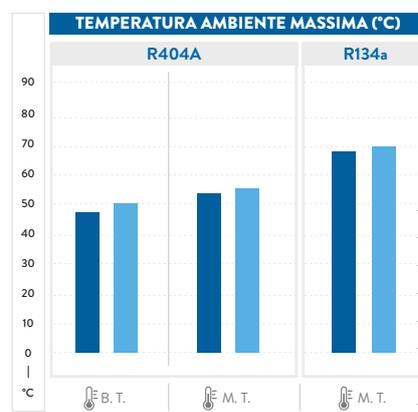
Riferimento dati condizioni di prova :
 M.T.: capacità di raffreddamento @32°C ambiente T.; evap. T. -10°C
 B.T.: capacità di raffreddamento @32°C ambiente T.; evap. T. -35°C



Riferimento dati condizioni di prova :
 M.T.: evap. T. -10°C; cond. T. +45°C
 B.T.: evap. T. -35°C; cond. T. +40°C ECO



Riferimento dati condizioni di prova :
 Transcritico: Evap. T. -10°C; Uscita raffreddamento gas T. 33°C;
 Pressione raffreddamento gas 83,7 bar; surriscaldamento 10K;
 Subcritico: Evap. T. -30°C, Cond. T. +10°C; surriscaldamento 10K;



Riferimento dati condizioni di prova :
 M.T.: evap. T. -10°C
 B.T.: evap. T. -35°C



UNITA' CONDENSATRICI RAFFREDDATE AD ARIA CON COMPRESSORE SEMIERMETICO

Frascold offre un'ampia gamma di unità condensatrici raffreddate ad aria monoblocco per la refrigerazione commerciale ed industriale in applicazioni di media e bassa temperatura. Il loro design, compatto ed innovativo, soddisfa pienamente e in maniera straordinaria anche le necessità di installazioni in spazi ridotti e in ambienti dove si deve controllare e limitare il livello di rumorosità. La gamma di modelli si diversifica in due linee principali:

- Modelli LB2 per aree con il clima mite.
- Modelli LBT2 per aree con il clima tropicale.

LB2 e LBT2 sono impiegate in svariate installazioni di refrigerazione, tra le quali: celle frigorifere e locali refrigerati, supermercati e negozi, centri di distribuzione, applicazioni industriali, processi di refrigerazione in genere nel settore della produzione e conservazione alimentare.

CARATTERISTICHE & VANTAGGI



Funzionamento affidabile

Le unità condensatrici Frascold sono montate e collaudate rigorosamente nei nostri stabilimenti in Italia. Il sistema opzionale di protezione con tecnologia Diagnose può essere installato su tutti i compressori Frascold e consente il riconoscimento tempestivo delle anomalie e la loro rapida risoluzione, riducendo i tempi di manutenzione e di fermo impianto.



Assistenza completa

Frascold offre un accurato e completo servizio di assistenza ed un riscontro immediato per qualunque emergenza, sia direttamente che tramite una vasta rete di service center e partner distribuiti in tutti e cinque i continenti.



Silenzioso

I compressori Frascold si distinguono per la loro particolare silenziosità ottenuta attraverso l'intelligente combinazione tra la struttura del corpo monoblocco con i componenti meccanici della compressione ed aspirazione del gas e il motore elettrico. Questo consente l'installazione delle unità anche molto vicino all'utenza prevista dalla applicazione in modo da ridurre le perdite di carico e l'eventuale pericolo di trafilamento.



Consumi ridotti

La perfetta efficienza delle unità condensatrici è dovuta all'avanzato design dei compressori semiermetici Frascold e all'accurato e corretto dimensionamento di tutti i componenti impiegati sulle unità.



L'installazione delle unità è resa semplificata dalla loro conformazione costruttiva. La facile accessibilità a tutti i componenti permette di eseguire gli eventuali interventi di manutenzione in modo rapido e sicuro.



Le loro dimensioni compatte le rendono la soluzione ottimale anche quando gli spazi per l'installazione sono limitati.



Ampio intervallo di temperature e impiego universale

La gamma di unità consente di mantenere il controllo in bassa, media ed alta temperatura. Le unità possono essere utilizzate con tutti i refrigeranti HCFC e HFC.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Le unità condensatrici Frascold sono conformi alle seguenti Direttive:

- **Direttiva macchine 2006/42/CE**
- **Direttiva bassa tensione 2014/35/EU**

Le unità condensatrici non sono assiemi funzionali, ossia per funzionare necessitano di essere integrate in un'apparecchiatura o impianto. E' fatto divieto di mettere in servizio il prodotto prima che l'apparecchiatura/impianto nel quale l'unità frigorifera sarà integrata sia stata dichiarata conforme alle disposizioni delle direttive applicabili, con particolare riferimento alla Direttiva sui recipienti a pressione.

Le unità condensatrici Frascold sono costruite secondo le norme di sicurezza Europee. Per gli standard relativi fare riferimento alla Dichiarazione del Costruttore, ottenibile su richiesta, oppure disponibile sul sito www.frascold.it nella sezione certificazioni.

SICUREZZA

8

DATI PRESTAZIONALI DEL SOFTWARE FSS3

Fare riferimento al nostro FSS3 per verificare le prestazioni di tutti i nostri compressori.



①

① Limiti operativi



②

② Capacità di raffreddamento



③

③ Tutti i dati operativi con qualsiasi tipo di refrigerante



④

④ Norma Europea EN12900 a 50 Hz



⑤

⑤ Informazioni tecniche



⑥

⑥ Disegni



⑦

⑦ Manuali



⑧

⑧ Cataloghi e certificazioni

DISPOSITIVO DI PROTEZIONE

Il compressore può essere equipaggiato su richiesta con i dispositivi opzionali di protezione Kriwan INT69®Diagnose, un ulteriore sviluppo dei moduli di protezione dei compressori. La tecnologia Diagnose non si limita alla sola protezione del compressore, ma offre anche funzionalità di diagnosi e ottimizzazione del sistema:

- diagnosticare e prevenire tempestivamente eventuali problemi dell'impianto e rendere possibile la prevenzione di malfunzionamenti grazie all'analisi dei dati,
- pianificare azioni di manutenzione,
- regolazione dei parametri per l'ottimizzazione del sistema.

Le funzionalità di protezione aggiuntive aiutano a prolungare la vita di servizio del compressore. Attraverso questa tecnologia applicata ai compressori, gli utenti beneficeranno della maggiore affidabilità del sistema frigorifero e della riduzione dei costi di gestione e di manutenzione.

Affidabile

- Garanzia di funzionamento ottimale nell'intero ciclo di vita del compressore
- Prolunga la vita operativa dei sistemi frigoriferi
- Migliora la protezione del compressore

Diagnostica migliore

- Diagnosi istantanea e precise indicazioni per la risoluzione delle problematiche cause di errori e guasti
- Monitoraggio intelligente del funzionamento del compressore

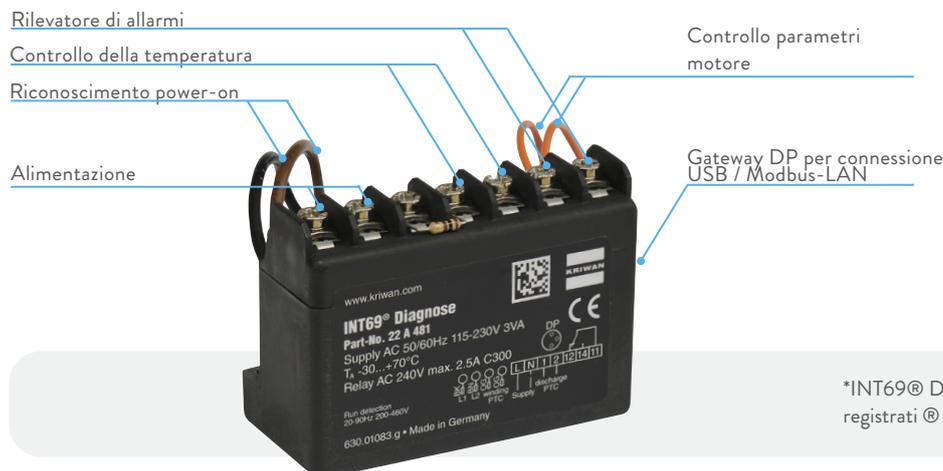
Miglioramenti del sistema

- Riduce i costi di gestione e manutenzione
- Pratico e con funzionamento semplice

Gestione dati

- Salvataggio automatico dei dati operativi ed errori in apposita memoria
- Scheda tecnica con recupero dei dati memorizzati

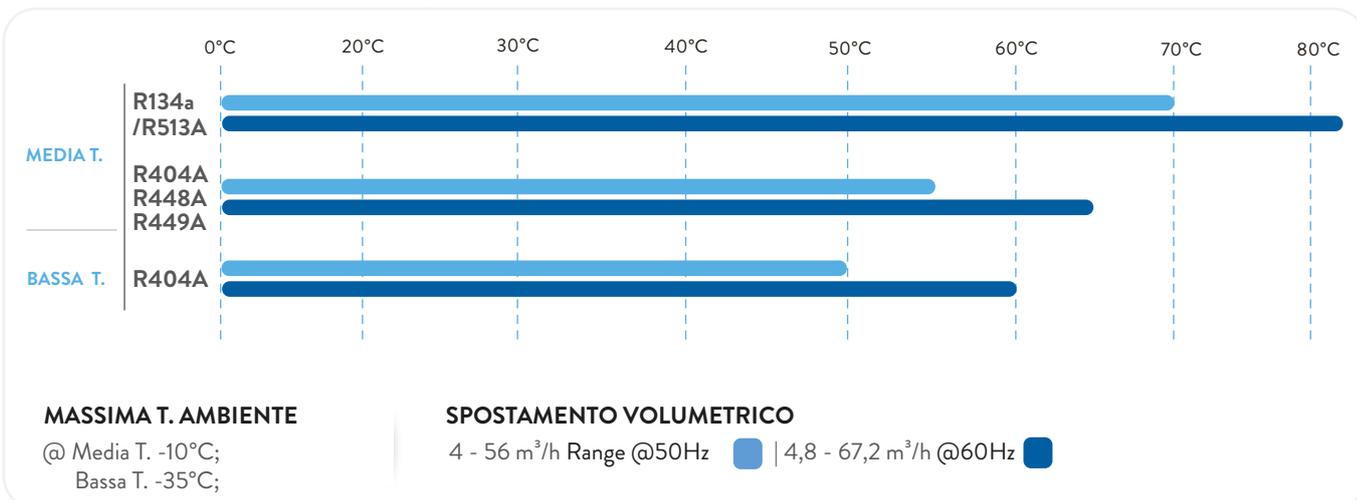
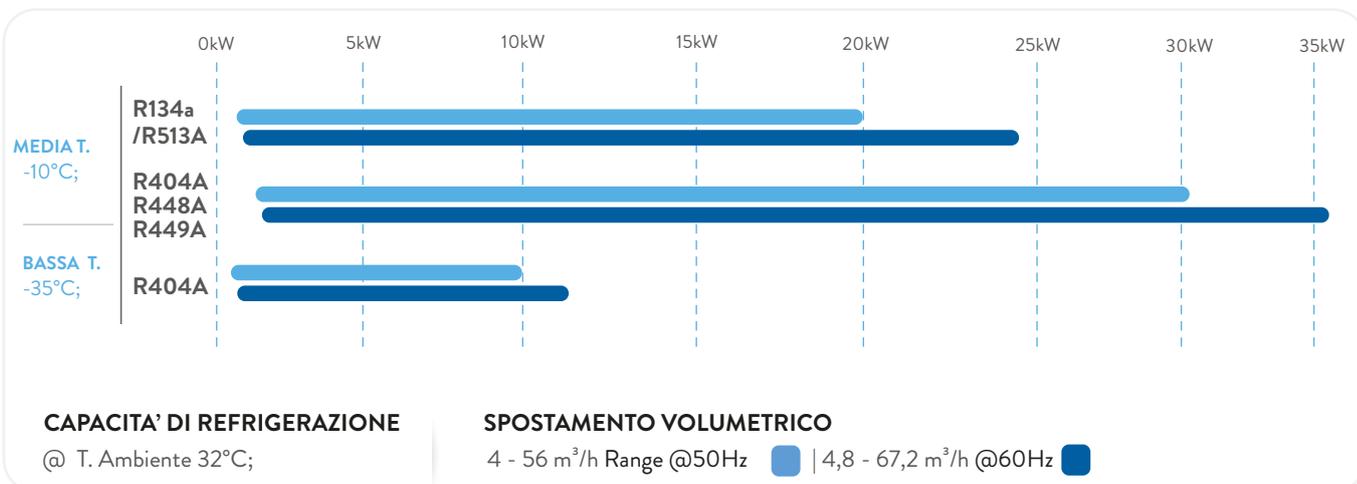
INT69® DIAGNOSE |



*INT69® Diagnose sono proprietà intellettuali e marchi registrati © di KRIWAN Industrie-Elektronik GmbH.

PANORAMICA DEI MODELLI

2 versioni, 58 modelli



10

DISCLAIMER LEGALE:

Mentre Frascold ha fatto ogni sforzo al momento della pubblicazione per garantire l'accuratezza delle informazioni fornite nel presente documento, le specifiche e le prestazioni dei prodotti potrebbero essere soggette a modifiche senza preavviso. Puoi trovare le informazioni più aggiornate nel nostro Software di Selezione Prodotti FSS3 al link: <https://www.frascold.it/software>

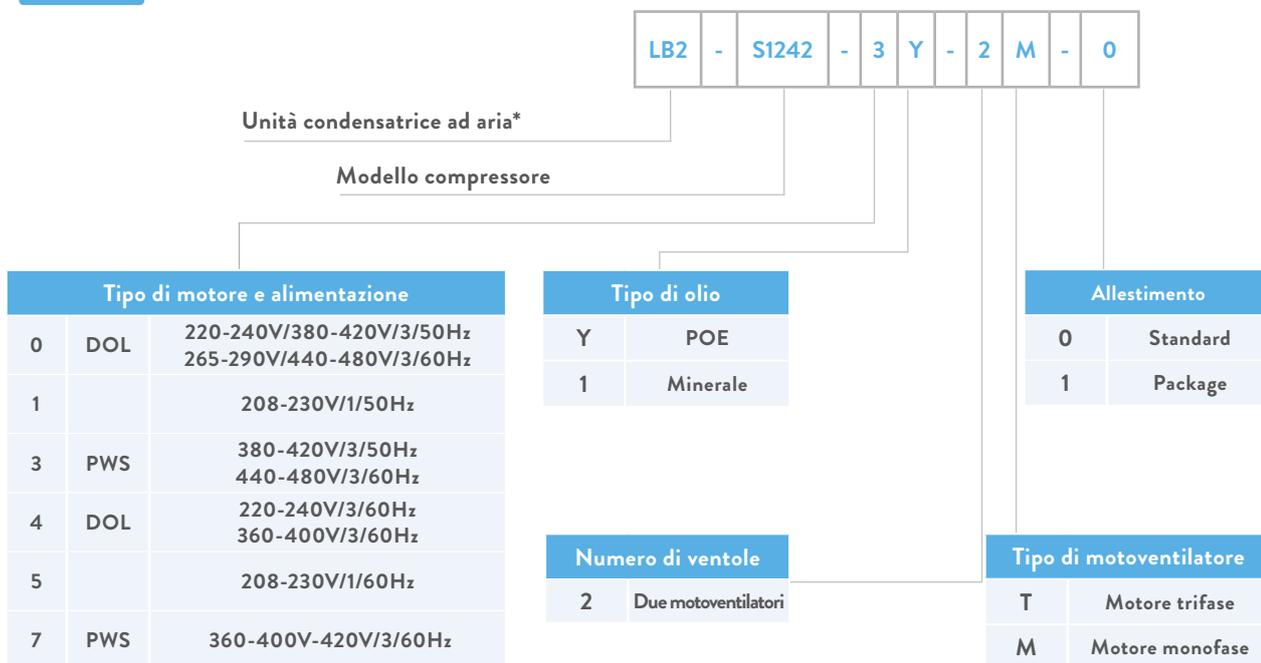
SPECIFICHE STANDARD DI PROGETTAZIONE

- Compressore semiermetico Frascold con carica olio POE
- Condensatore con ampia superficie di scambio termico e con circuitazione gas ottimizzata, basse perdite di carico lato aria e refrigerante, ridotta carica di refrigerante.
- Ventilatori AC a basso consumo energetico e flusso d'aria ottimizzato.
- Ricevitore di liquido di tipo verticale con elevata capacità di accumulo.
- Linea di mandata con antivibrante.
- Dispositivo elettronico per protezione del compressore.
- Basamento di sostegno strutturato per garantire la necessaria robustezza e stabilità.

La scelta di tutti gli altri componenti è basata su :

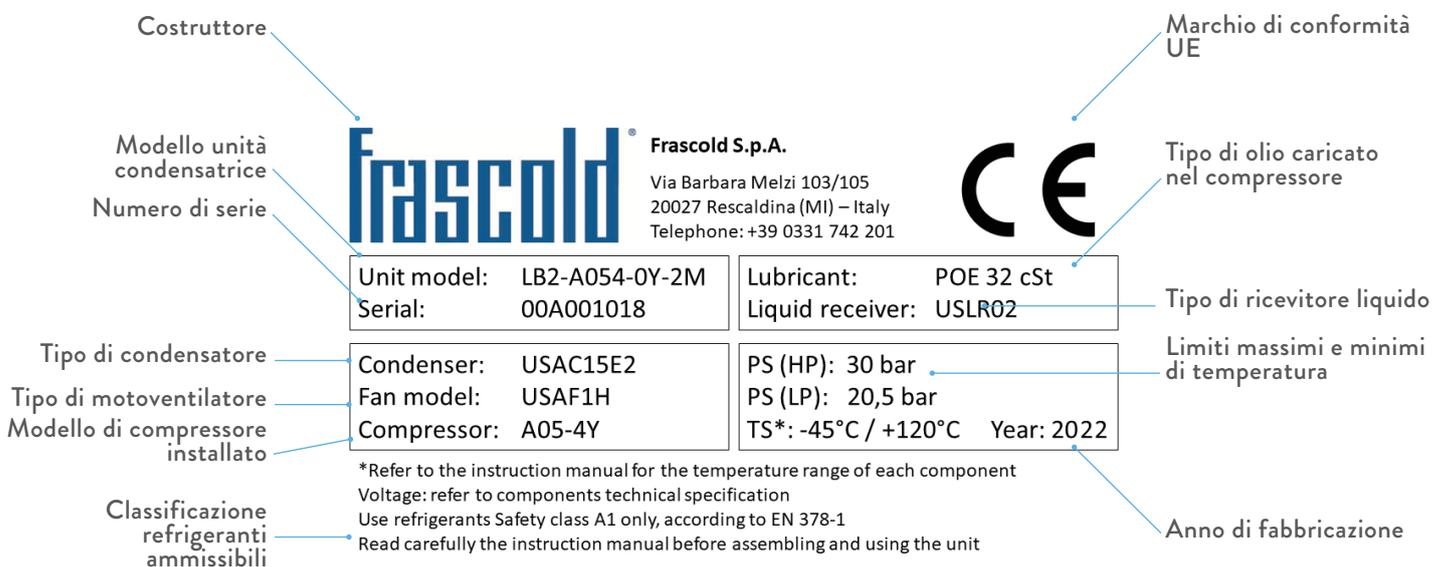
- Sicurezza
- Responsabilità sociale
- Rispetto per l'ambiente
- Qualità

NOMENCLATURA MODELLO



*LB2: Clima mite - LBT2: Clima Tropicale

TARGHETTA INFORMATIVA



DATI TECNICI ED OPZIONI

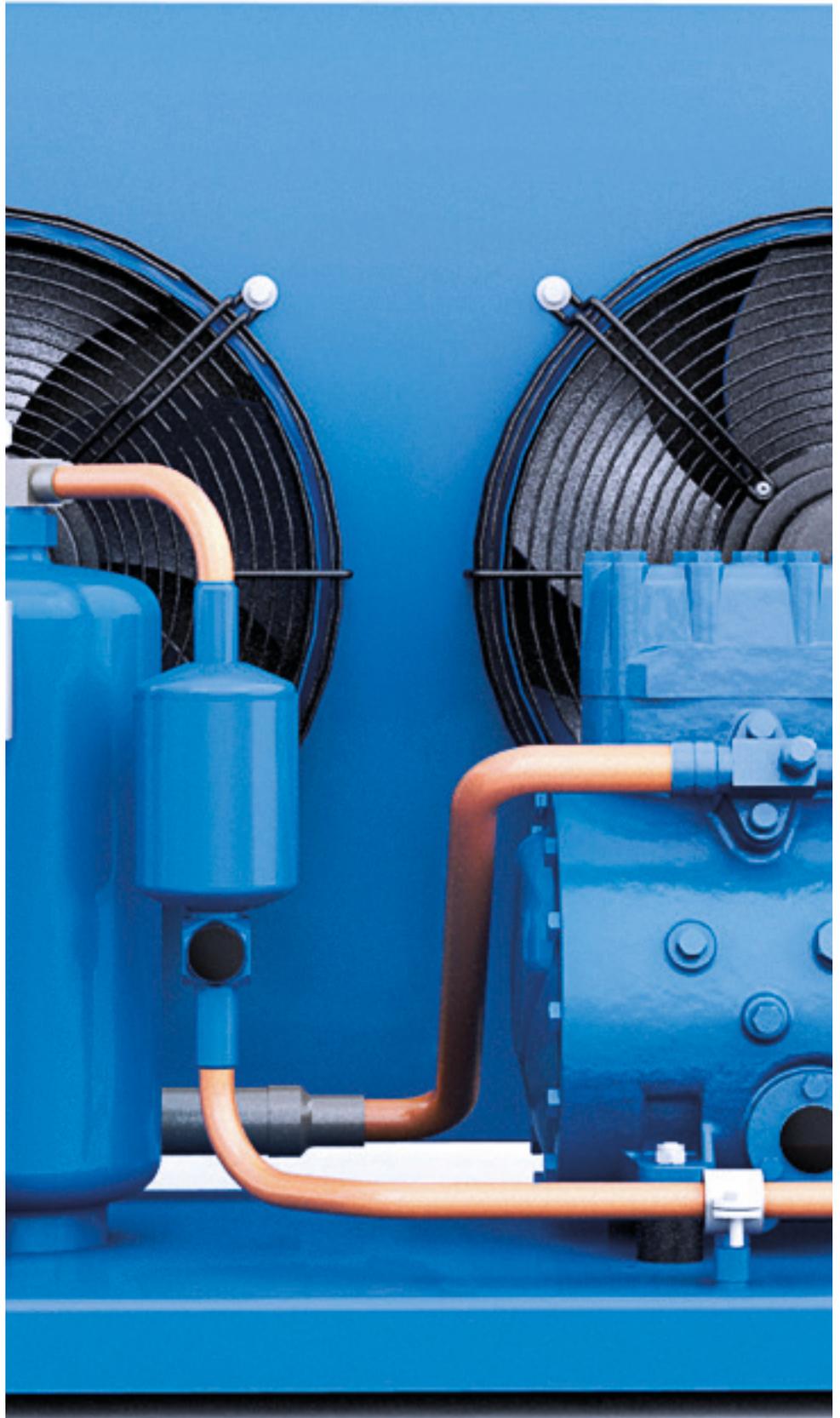
Serie LB2 - LBT2

ESCLUSIONE DI RESPONSABILITA' LEGALE:

Sebbene Frascold abbia compiuto ogni sforzo al momento della pubblicazione per garantire l'accuratezza delle informazioni fornite nel presente documento, le specifiche e le prestazioni del prodotto potrebbero essere soggette a modifiche senza preavviso.

Puoi trovare le informazioni più aggiornate nel nostro software di selezione dei prodotti FSS3 al link:

<https://www.frascold.it/software>



CDU STANDARD	Compressore ^{1.}							Condensatore				
	Modello	Spostamento		Carica olio ^{2.}	Motore ^{3.}			Vol.	Motoventilatori AC			
		50Hz	60Hz		Vers. ^{4.}	Connessione Elettrica ^{5.}	MRA ^{6.}		Q.tà	Connessione elettrica	Massima potenza ^{7.}	
		[m³/h]		[l]							[V]	[A]
									[kW]			
LB2-A054-0Y-2M	A05-4Y	3,95	4,74	1	1	A	2,8	0,6	2	230-240	130	180
LB2-A075-0Y-2M	A07-5Y	4,93	5,92	1	1	A	2,7	0,6	2	230-240	130	180
LB2-A16-0Y-2M	A1-6Y	5,47	6,56	1	1	A	3,6	0,6	2	230-240	130	180
LB2-A17-0Y-2M	A1-7Y	6,91	8,29	1	2	A	3,7	0,6	2	230-240	130	180
LB2-A157-0Y-2M	A15-7Y	6,91	8,29	1	1	A	4,5	0,6	2	230-240	130	180
LB2-B159-0Y-2M	B15-9Y	8,96	10,75	1	2	A	5,9	0,6	2	230-240	130	180
LB2-B210-0Y-2M	B2-10Y	9,88	11,86	1	1	A	6,7	0,6	2	230-240	130	180
LB2-D211-0Y-2M	D2-11Y	11,26	13,51	1,1	1	A	7,1	1,6	2	230-240	130	180
LB2-D213-0Y-2M	D2-13Y	13,15	15,78	1,1	2	A	7,1	1,6	2	230-240	130	180
LB2-D313-0Y-2M	D3-13Y	13,15	15,78	1,1	1	A	8,8	1,6	2	230-240	130	180
LB2-D316-0Y-2M	D3-16Y	16,4	19,68	1,1	2	A	9,9	1,6	2	230-240	130	180
LB2-D318-0Y-2M	D3-18Y	17,93	21,52	1,1	2	A	10	1,6	2	230-240	130	180
LB2-D416-0Y-2M	D4-16Y	16,4	19,68	1,2	1	A	11,6	2	2	230-240	260	330
LB2-Q420-0Y-2M	Q4-20Y	19,77	23,72	1,6	2	A	10,1	2	2	230-240	260	330
LB2-Q424-0Y-2M	Q4-24Y	23,91	28,69	1,6	2	A	11,7	2	2	230-240	260	330
LB2-Q524-0Y-2M	Q5-24Y	23,91	28,69	1,6	1	A	13,8	2	2	230-240	260	330
LB2-Q528-0Y-2M	Q5-28Y	28,02	33,62	1,6	2	A	14	2	2	230-240	260	330
LB2-Q533-0Y-2T	Q5-33Y	32,66	39,19	1,6	2	A	14,4	4,9	2	400Y (230Δ)	630	800
LB2-Q521-0Y-2T	Q5-21Y	21,18	25,42	1,6	1	A	11,6	4,9	2	400Y (230Δ)	630	800
LB2-Q536-0Y-2T	Q5-36.1Y	35,86	43,03	1,6	1	A	11,8	4,9	2	400Y (230Δ)	630	800
LB2-Q728-0Y-2T	Q7-28Y	28,02	33,62	1,6	1	A	17,6	4,9	2	400Y (230Δ)	630	800
LB2-Q733-0Y-2T	Q7-33Y	32,66	39,19	1,6	1	A	20	4,9	2	400Y (230Δ)	630	800
LB2-Q736-0Y-2T	Q7-36Y	35,86	43,03	1,6	1	A	19,4	4,9	2	400Y (230Δ)	630	800
LB2-S842-3Y-2T	S8-42Y	41,32	49,58	2,9	2	B	20,3	6,5	2	400Y (230Δ)	1500	2100
LB2-S1052-3Y-2T	S10-52Y	51,5	61,8	2,9	2	B	24,5	6,5	2	400Y (230Δ)	1500	2100
LB2-S1242-3Y-2T	S12-42Y	41,32	49,58	2,9	1	B	22,4	6,5	2	400Y (230Δ)	1500	2100
LB2-S1552-3Y-2T	S15-52Y	51,5	61,8	2,9	1	B	32,4	6,5	2	400Y (230Δ)	1500	2100
LB2-S1556-3Y-2T	S15-56Y	56	67,2	2,9	2	B	30,7	6,5	2	400Y (230Δ)	1500	2100
LB2-S2056-3Y-2T	S20-56Y	56	67,2	2,9	1	B	38,4	10,8	2	400Y (230Δ)	1500	2100

1. Altri dati tecnici riportati sul catalogo FCAT100

2. Olio POE

3. Motore Standard/ Per motore diverso da standard contattare Frascold

4. Taglia motore: versione 1 = ottimizzato per medio-alte temperature di evaporazione / versione 2 = ottimizzato per basse temperature

5. **A** = 220-240V Δ / 360-420V Y / 3~ / 50Hz // 265-290V Δ / 440-480V Y / 3~ / 60Hz **B** = 380-420V Y / 3~ / 50Hz // 440-480V Y / 3~ / 60Hz
Tolleranza +/- 10% relativa al valore medio del campo di tensione.

6. Massima corrente operativa a pieno carico (400V). Per verificare la corrente nominale vedi il programma Frascold Selection Software / Massima corrente operativa (MRA) a 230V = (400V MRA) x 1.75

7. Valore totale condensatore

	Condensatore				Ricevitore liquido		Conessioni				CDU STANDARD
	Motoventilatori AC				Vol.	Attacco per valvola di sicurezza	Rubinetto aspirazione		Rubinero liquido		
	Massima corrente assorbita ^{7.}		Massimo flusso d'aria ^{7.}								
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz			[mm]	[inch]	[mm]	[inch]	
	[A]		[m³/h]		[l]						
	0,6	0,8	3432	4118	1,5	1/4" NPT	15,8	5/8"	9,5	3/8"	LB2-A054-0Y-2M
	0,6	0,8	3432	4118	1,5	1/4" NPT	15,8	5/8"	9,5	3/8"	LB2-A075-0Y-2M
	0,6	0,8	3432	4118	1,5	1/4" NPT	15,8	5/8"	9,5	3/8"	LB2-A16-0Y-2M
	0,6	0,8	3432	4118	1,5	1/4" NPT	15,8	5/8"	9,5	3/8"	LB2-A17-0Y-2M
	0,6	0,8	3432	4118	1,5	1/4" NPT	15,8	5/8"	9,5	3/8"	LB2-A157-0Y-2M
	0,6	0,8	3432	4118	1,5	1/4" NPT	15,8	5/8"	9,5	3/8"	LB2-B159-0Y-2M
	0,6	0,8	3432	4118	1,5	1/4" NPT	19	3/4"	9,5	3/8"	LB2-B210-0Y-2M
	0,6	0,8	3432	4118	2,2	1/4" NPT	22,2	7/8"	12,7	1/2"	LB2-D211-0Y-2M
	0,6	0,8	3432	4118	2,2	1/4" NPT	22,2	7/8"	12,7	1/2"	LB2-D213-0Y-2M
	0,6	0,8	3432	4118	2,2	1/4" NPT	28,6	1-1/8"	12,7	1/2"	LB2-D313-0Y-2M
	0,6	0,8	3432	4118	2,2	1/4" NPT	28,6	1-1/8"	12,7	1/2"	LB2-D316-0Y-2M
	0,6	0,8	3432	4118	2,2	1/4" NPT	28,6	1-1/8"	12,7	1/2"	LB2-D318-0Y-2M
	1,2	1,44	5000	6000	3,4	1/4" NPT	28,6	1-1/8"	15,8	5/8"	LB2-D416-0Y-2M
	1,2	1,44	5000	6000	3,4	1/4" NPT	28,6	1-1/8"	15,8	5/8"	LB2-Q420-0Y-2M
	1,2	1,44	5000	6000	3,4	1/4" NPT	28,6	1-1/8"	15,8	5/8"	LB2-Q424-0Y-2M
	1,2	1,44	5000	6000	3,4	1/4" NPT	28,6	1-1/8"	15,8	5/8"	LB2-Q524-0Y-2M
	1,2	1,44	5000	6000	3,4	1/4" NPT	35	1-3/8"	15,8	5/8"	LB2-Q528-0Y-2M
	1,30Y - 2,26Δ	1,44Y - 2,60Δ	10200	12240	5,7	1/4" NPT	35	1-3/8"	19	3/4"	LB2-Q533-0Y-2T
	1,30Y - 2,26Δ	1,44Y - 2,60Δ	10200	12240	3,4	1/4" NPT	28,6	1-1/8"	15,8	5/8"	LB2-Q521-0Y-2T
	1,30Y - 2,26Δ	1,44Y - 2,60Δ	10200	12240	5,7	1/4" NPT	35	1-3/8"	19	3/4"	LB2-Q536-0Y-2T
	1,30Y - 2,26Δ	1,44Y - 2,60Δ	10200	12240	5,7	1/4" NPT	35	1-3/8"	19	3/4"	LB2-Q728-0Y-2T
	1,30Y - 2,26Δ	1,44Y - 2,60Δ	10200	12240	5,7	1/4" NPT	35	1-3/8"	19	3/4"	LB2-Q733-0Y-2T
	1,30Y - 2,26Δ	1,44Y - 2,60Δ	10200	12240	5,7	1/4" NPT	35	1-3/8"	19	3/4"	LB2-Q736-0Y-2T
	1,50Y - 6,00Δ	3,86Y - 7,10Δ	16020	19224	6,6	1/4" NPT	35	1-3/8"	19	3/4"	LB2-S842-3Y-2T
	1,50Y - 6,00Δ	3,86Y - 7,10Δ	16020	19224	6,6	1/4" NPT	35	1-3/8"	19	3/4"	LB2-S1052-3Y-2T
	1,50Y - 6,00Δ	3,86Y - 7,10Δ	16020	19224	6,6	1/4" NPT	35	1-3/8"	19	3/4"	LB2-S1242-3Y-2T
	1,50Y - 6,00Δ	3,86Y - 7,10Δ	16020	19224	6,6	1/4" NPT	42	1-5/8"	19	3/4"	LB2-S1552-3Y-2T
	1,50Y - 6,00Δ	3,86Y - 7,10Δ	16020	19224	6,6	1/4" NPT	42	1-5/8"	19	3/4"	LB2-S1556-3Y-2T
	1,50Y - 6,00Δ	3,86Y - 7,10Δ	16020	19224	11	1/2" NPT	42	1-5/8"	22,2	7/8"	LB2-S2056-3Y-2T

CDU STANDARD	Compressore ^{1.}							Condensatore				
	Modello	Spostamento		Carica olio	Motore ^{3.}			Vol.	Motoventilatori AC			
		50Hz	60Hz		Vers.	Connessione Elettrica	MRA		Q.tà	Connessione elettrica	Massima potenza ^{7.}	
		[m ³ /h]		[l]							[V]	[A]
									[kW]			
LBT2-A054-0Y-2M	A05-4Y	3,95	4,74	1	1	A	2,8	1,6	2	230-240	130	180
LBT2-A075-0Y-2M	A07-5Y	4,93	5,92	1	1	A	2,7	1,6	2	230-240	130	180
LBT2-A16-0Y-2M	A1-6Y	5,47	6,56	1	1	A	3,6	1,6	2	230-240	130	180
LBT2-A17-0Y-2M	A1-7Y	6,91	8,29	1	2	A	3,7	1,6	2	230-240	130	180
LBT2-A157-0Y-2M	A1.5-7Y	6,91	8,29	1	1	A	4,5	1,6	2	230-240	130	180
LBT2-B159-0Y-2M	B1.5-9Y	8,96	10,75	1	2	A	5,9	1,6	2	230-240	130	180
LBT2-B210-0Y-2M	B2-10Y	9,88	11,86	1	1	A	6,7	1,6	2	230-240	130	180
LBT2-D211-0Y-2M	D2-11Y	11,26	13,51	1,1	1	A	7,1	2	2	230-240	260	330
LBT2-D213-0Y-2M	D2-13Y	13,15	15,78	1,1	2	A	7,1	2	2	230-240	260	330
LBT2-D318-0Y-2M	D3-18Y	17,93	21,52	1,1	2	A	10	2	2	230-240	260	330
LBT2-D313-0Y-2M	D3-13Y	13,15	15,78	1,1	1	A	8,8	2	2	230-240	260	330
LBT2-D316-0Y-2M	D3-16Y	16,4	19,68	1,1	2	A	9,9	2	2	230-240	260	330
LBT2-D416-0Y-2T	D4-16Y	16,4	19,68	1,2	1	A	11,6	4,9	2	400Y (230Δ)	630	800
LBT2-D418-0Y-2T	D4-18Y	17,93	21,52	1,2	1	A	12,5	4,9	2	400Y (230Δ)	630	800
LBT2-Q420-0Y-2T	Q4-20Y	19,77	23,72	1,6	2	A	10,1	4,9	2	400Y (230Δ)	630	800
LBT2-Q424-0Y-2T	Q4-24Y	23,91	28,69	1,6	2	A	11,7	4,9	2	400Y (230Δ)	630	800
LBT2-Q524-0Y-2T	Q5-24Y	23,91	28,69	1,6	1	A	13,8	4,9	2	400Y (230Δ)	630	800
LBT2-Q528-0Y-2T	Q5-28Y	28,02	33,62	1,6	2	A	14	4,9	2	400Y (230Δ)	630	800
LBT2-Q533-0Y-2T	Q5-33.1Y	32,66	39,19	1,6	2	A	14,4	6,5	2	400Y (230Δ)	1500	2100
LBT2-Q521-0Y-2T	Q5-21Y	21,18	25,42	1,6	1	A	11,6	6,5	2	400Y (230Δ)	1500	2100
LBT2-Q536-0Y-2T	Q7-36Y	35,86	43,03	1,6	1	A	20	6,5	2	400Y (230Δ)	1500	2100
LBT2-Q728-0Y-2T	Q7-28Y	28,02	33,62	1,6	1	A	17,6	6,5	2	400Y (230Δ)	1500	2100
LBT2-Q733-0Y-2T	Q7-33Y	32,66	39,19	1,6	1	A	20	6,5	2	400Y (230Δ)	1500	2100
LBT2-Q736-0Y-2T	Q7-36Y	35,86	43,03	1,6	1	A	19,4	6,5	2	400Y (230Δ)	1500	2100
LBT2-S842-3Y-2T	S8-42Y	41,32	49,58	2,9	2	B	20,3	10,8	2	400Y (230Δ)	1500	2100
LBT2-S1242-3Y-2T	S12-42Y	41,32	49,58	2,9	1	B	22,4	10,8	2	400Y (230Δ)	1500	2100
LBT2-S1052-3Y-2T	S10-52Y	51,5	61,8	2,9	2	B	24,5	10,8	2	400Y (230Δ)	1500	2100
LBT2-S1552-3Y-2T	S15-52Y	51,5	61,8	2,9	1	B	32,4	10,8	2	400Y (230Δ)	1500	2100
LBT2-S1556-3Y-2T	S15-56Y	56	67,2	2,9	2	B	30,7	10,8	2	400Y (230Δ)	1500	2100

- Altri dati tecnici riportati sul catalogo FCAT100
- Olio POE
- Motore Standard/ Per motore diverso da standard contattare Frascold
- Taglia motore: versione 1 = ottimizzato per medio-alte temperature di evaporazione / versione 2 = ottimizzato per basse temperature
- A** = 220-240V Δ / 360-420V Y / 3~ / 50Hz // 265-290V Δ / 440-480V Y / 3~ / 60Hz **B** = 380-420V Y / 3~ / 50Hz // 440-480V Y / 3~ / 60Hz
Tolleranza +/- 10% relativa al valore medio del campo di tensione.
- Massima corrente operativa a pieno carico (400V). Per verificare la corrente nominale vedi il programma Frascold Selection Software / Massima corrente operativa (MRA) a 230V = (400V MRA) x 1.75
- Valore totale condensatore

	Condensatore				Ricevitore liquido		Conessioni				CDU STANDARD
	Motoventilatori AC				Vol.	Attacco per valvola di sicurezza	Rubinetto aspirazione		Rubinero liquido		
	Massima corrente assorbita ^{7.}		Massimo flusso d'aria ^{7.}								
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz			[mm]	[inch]	[mm]	[inch]	
[A]		[m³/h]		[l]							
	0,6	0,8	3432	4118	2,2	1/4" NPT	15,8	5/8"	12,7	1/2"	LBT2-A054-0Y-2M
	0,6	0,8	3432	4118	2,2	1/4" NPT	15,8	5/8"	12,7	1/2"	LBT2-A075-0Y-2M
	0,6	0,8	3432	4118	2,2	1/4" NPT	15,8	5/8"	12,7	1/2"	LBT2-A16-0Y-2M
	0,6	0,8	3432	4118	2,2	1/4" NPT	15,8	5/8"	12,7	1/2"	LBT2-A17-0Y-2M
	0,6	0,8	3432	4118	2,2	1/4" NPT	15,8	5/8"	12,7	1/2"	LBT2-A157-0Y-2M
	0,6	0,8	3432	4118	2,2	1/4" NPT	15,8	5/8"	12,7	1/2"	LBT2-B159-0Y-2M
	0,6	0,8	3432	4118	2,2	1/4" NPT	19	3/4"	12,7	1/2"	LBT2-B210-0Y-2M
	1,2	1,44	5000	6000	3,4	1/4" NPT	22,2	7/8"	15,8	5/8"	LBT2-D211-0Y-2M
	1,2	1,44	5000	6000	3,4	1/4" NPT	22,2	7/8"	15,8	5/8"	LBT2-D213-0Y-2M
	1,2	1,44	5000	6000	3,4	1/4" NPT	28,6	1-1/8"	15,8	5/8"	LBT2-D318-0Y-2M
	1,2	1,44	5000	6000	3,4	1/4" NPT	28,6	1-1/8"	15,8	5/8"	LBT2-D313-0Y-2M
	1,2	1,44	5000	6000	3,4	1/4" NPT	28,6	1-1/8"	15,8	5/8"	LBT2-D316-0Y-2M
	1,30Y - 2,26Δ	1,44Y - 2,60Δ	10200	12240	5,7	1/4" NPT	28,6	1-1/8"	19	3/4"	LBT2-D416-0Y-2T
	1,30Y - 2,26Δ	1,44Y - 2,60Δ	10200	12240	5,7	1/4" NPT	28,6	1-1/8"	19	3/4"	LBT2-D418-0Y-2T
	1,30Y - 2,26Δ	1,44Y - 2,60Δ	10200	12240	5,7	1/4" NPT	28,6	1-1/8"	19	3/4"	LBT2-Q420-0Y-2T
	1,30Y - 2,26Δ	1,44Y - 2,60Δ	10200	12240	5,7	1/4" NPT	28,6	1-1/8"	19	3/4"	LBT2-Q424-0Y-2T
	1,30Y - 2,26Δ	1,44Y - 2,60Δ	10200	12240	5,7	1/4" NPT	28,6	1-1/8"	19	3/4"	LBT2-Q524-0Y-2T
	1,30Y - 2,26Δ	1,44Y - 2,60Δ	10200	12240	5,7	1/4" NPT	35	1-3/8"	19	3/4"	LBT2-Q528-0Y-2T
	1,50Y - 6,00Δ	3,86Y - 7,10Δ	16020	19224	6,6	1/4" NPT	35	1-3/8"	19	3/4"	LBT2-Q533-0Y-2T
	1,50Y - 6,00Δ	3,86Y - 7,10Δ	16020	19224	6,6	1/4" NPT	28,6	1-1/8"	19	3/4"	LBT2-Q521-0Y-2T
	1,50Y - 6,00Δ	3,86Y - 7,10Δ	16020	19224	6,6	1/4" NPT	35	1-3/8"	19	3/4"	LBT2-Q536-0Y-2T
	1,50Y - 6,00Δ	3,86Y - 7,10Δ	16020	19224	6,6	1/4" NPT	35	1-3/8"	19	3/4"	LBT2-Q728-0Y-2T
	1,50Y - 6,00Δ	3,86Y - 7,10Δ	16020	19224	6,6	1/4" NPT	35	1-3/8"	19	3/4"	LBT2-Q733-0Y-2T
	1,50Y - 6,00Δ	3,86Y - 7,10Δ	16020	19224	6,6	1/4" NPT	35	1-3/8"	19	3/4"	LBT2-Q736-0Y-2T
	1,50Y - 6,00Δ	3,86Y - 7,10Δ	16020	19224	11	1/2" NPT	35	1-3/8"	22,2	7/8"	LBT2-S842-3Y-2T
	1,50Y - 6,00Δ	3,86Y - 7,10Δ	16020	19224	11	1/2" NPT	35	1-3/8"	22,2	7/8"	LBT2-S1242-3Y-2T
	1,50Y - 6,00Δ	3,86Y - 7,10Δ	16020	19224	11	1/2" NPT	35	1-3/8"	22,2	7/8"	LBT2-S1052-3Y-2T
	1,50Y - 6,00Δ	3,86Y - 7,10Δ	16020	19224	11	1/2" NPT	42	1-5/8"	22,2	7/8"	LBT2-S1552-3Y-2T
	1,50Y - 6,00Δ	3,86Y - 7,10Δ	16020	19224	11	1/2" NPT	42	1-5/8"	22,2	7/8"	LBT2-S1556-3Y-2T

CONFIGURAZIONI

Standard

La configurazione base include: compressore, condensatore ad aria, motoventilatori, ricevitore di liquido con rubinetto, linea di mandata, basamento.

Standard + Package

La configurazione di base comprende anche: linea del liquido (con filtro, spia e rubinetto), pressostato di alta bassa pressione, scatola di derivazione cavi elettrici.

Accessori

Le configurazioni sopra menzionate possono essere equipaggiate con una vasta gamma di accessori, come illustrato nella pagina seguente.

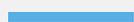
DESCRIZIONE	STANDARD	PACKAGE
Serie A,B,D,Q con motore elettrico direct on line (DOL)	•	•
Δ collegamento - 220-240 V / 3 / 50 Hz (265-290 V / 3 / 60 Hz)		
Y collegamento - 380-420 V / 3 / 50 Hz (440-480 V / 3 / 60 Hz)		
Serie S con motore elettrico ad avvolgimento parziale (PWS)	•	•
Avvolgimento motore termicamente protetti (sensore PTC + modulo di controllo elettronico)	•	•
Valvole di aspirazione e scarico con attacchi a saldare	•	•
Carica di lubrificante POE 32 cSt	•	•
4 x Antivibranti di gomma	•	•
Condensatore Cu-Al raffreddato ad aria	•	•
Ventilatori del condensatore con motori AC	•	•
Motore/i del ventilatore con protezione termica IP54 con griglia di protezione	•	•
Ricevitore di liquido con rotalock e valvola di sicurezza (tarata a 30 bar) montati	•	•
Linea di scarico con eliminatore di vibrazioni	•	•
Carica protettiva di azoto	•	•
Imballaggio che garantisce una corretta manipolazione e una protezione adeguata	•	•
A, B, D, Q, S: T00ECA01A - modulo di controllo elettronico (monitora la temperatura degli avvolgimenti del motore)	•	•
Alimentazione standard: AC 40-60 Hz 200-240 V \hat{A} 10% 3 VA		
Ampia gamma di motori per tutte le alimentazioni	•	•
Reset automatico pressostato HP / LP		•
Linea del liquido con filtro disidratatore, vetro spia e valvola di intercettazione		•
Scatola IP56 per ingresso terminali (non collegata)		•
Separatore olio assemblato in fabbrica e collegato meccanicamente		•

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

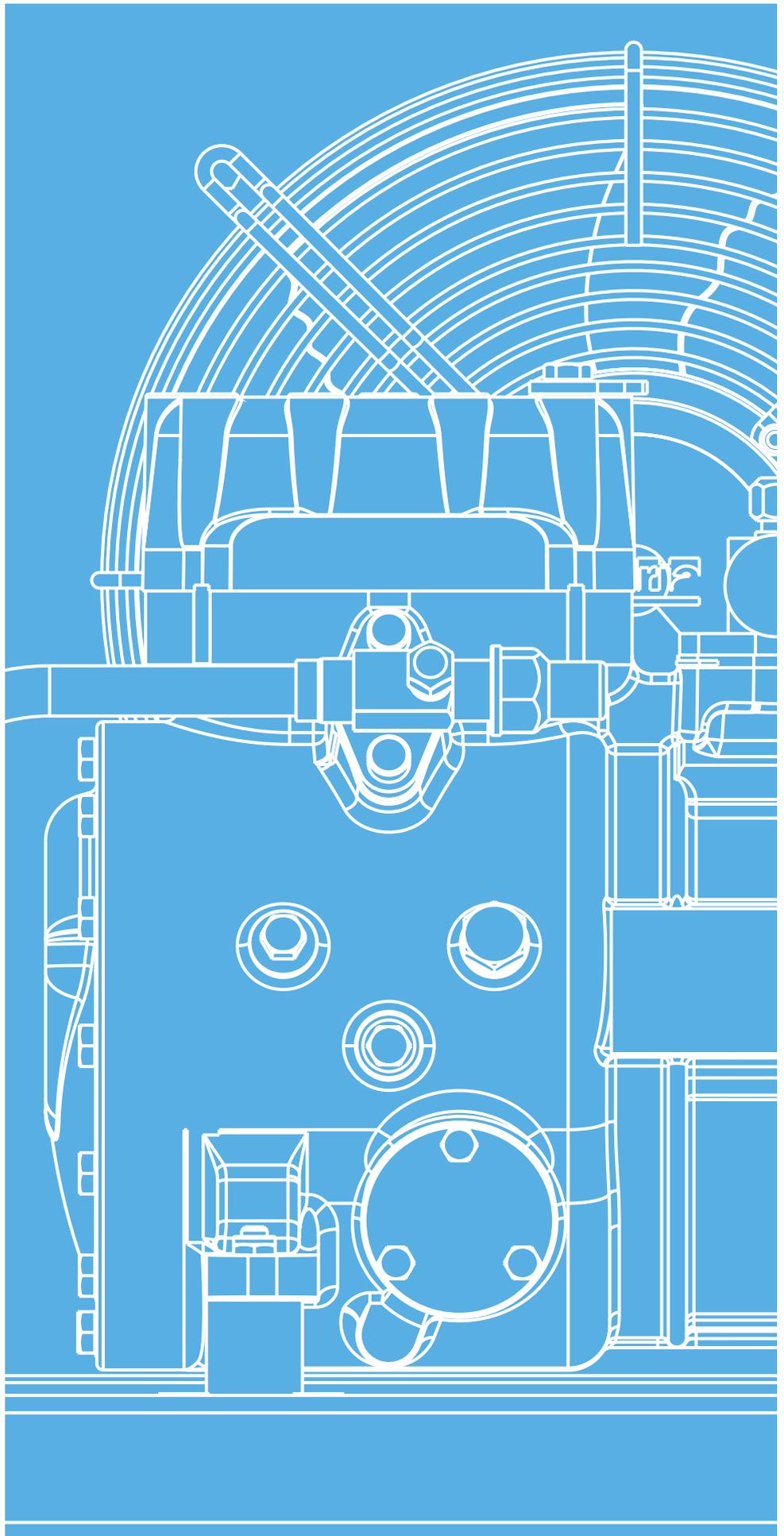
TUTTE LE VERSIONI	LB2-A...	LBT2-A...	LB2-B...	LBT2-B...	LB2-D...	LBT2-D...	LB2-Q...	LBT2-Q...	LB2-S...	LBT2-S...
STANDARD										
Compressore semiermetico con motore elettrico ad avviamento diretto (DOL) integrato	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Sensori PTC / AMS 220-240 V Δ / 380-420 V / 3/50 Hz // 265-290 V Δ / 440-480 V / 3/60 Hz; Dispositivo di protezione INT69;										
Riempimento olio POE; valvole di aspirazione e scarico; supporti in gomma										
Compressore semiermetico con motore elettrico ad avviamento diretto (DOL) integrato									•	•
Sensori PTC / AMS 220-240 V Δ / 380-420 V / 3/50 Hz // 265-290 V Δ / 440-480 V / 3/60 Hz; Dispositivo di protezione INT69;										
Riempimento olio POE; valvole di aspirazione e scarico; supporti in gomma										
Ricevitore di liquido (certificato PED) con valvola rotalock di grande volume, brasatura, valvola di sicurezza (setpoint 30 bar)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Tubo ammortizzatore di vibrazioni sulla linea di scarico del compressore		•		•	•	•	•	•	•	•
Ventilatori AC	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PACKAGE										
Pressostato di sicurezza alta / bassa (certificato PED, Cat. IV)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Linea del liquido (filtro, spia del liquido, valvola di intercettazione)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Separatore d'olio (fornito senza carica d'olio)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Scatola dei collegamenti elettrici	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
OPZIONI (forniti separatamente)										
Sensore di controllo della temperatura di scarico							•	•	•	•
Dispositivo di regolazione velocit. motore ventilatore solo per ventilatori monofase	•	•	•	•	•	•	•			
Valvola solenoide per linea del liquido	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Valvola di controllo per la linea di scarico del compressore	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Custodia protettiva(carenatura) per installazione esterna	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

DISEGNI TECNICI E DIMENSIONALI

20



Serie LB2 - LBT2



LEGENDA



AC	Condensatore raffreddato ad aria
AF	Motoventilatore
DV	Rubinetto di compressione
LR	Ricevitore di liquido
LRV	Rubinetto ricevitore di liquido
S	Attacco valvola di sicurezza
SV	Rubinetto aspirazione
OS	Separatore di olio
EB	Scatola elettrica
HL	Pressostato alta/bassa pressione
LL	Linea del liquido

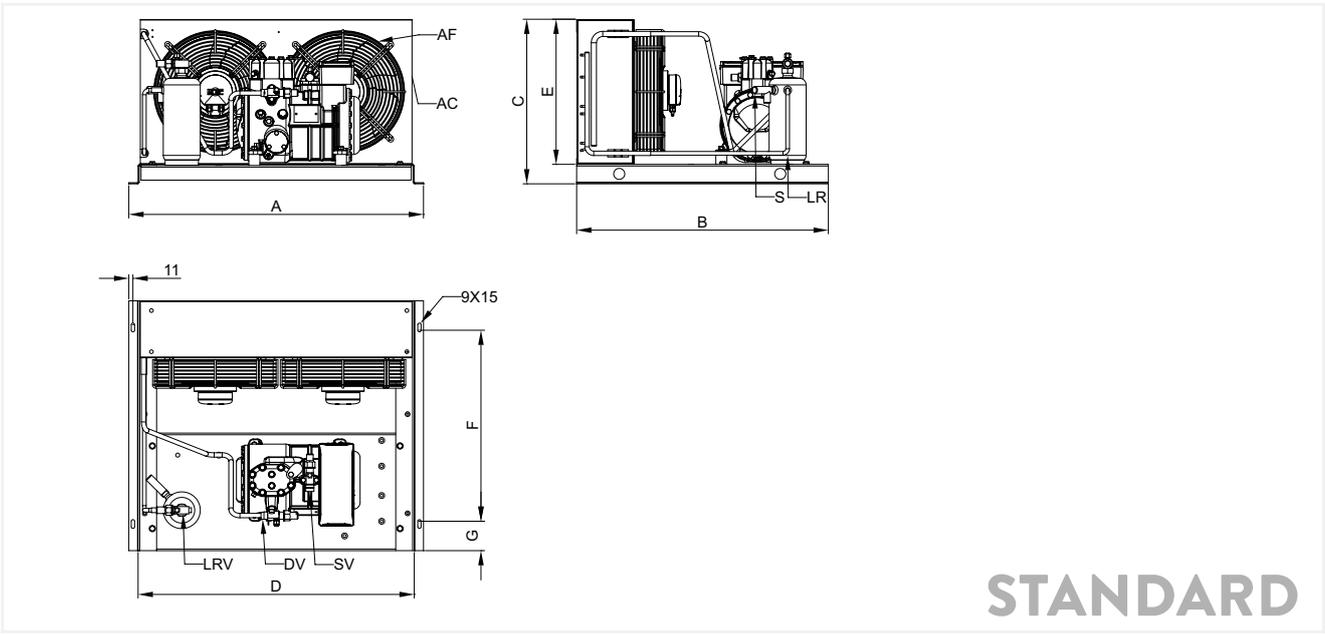
STANDARD

PACKAGE

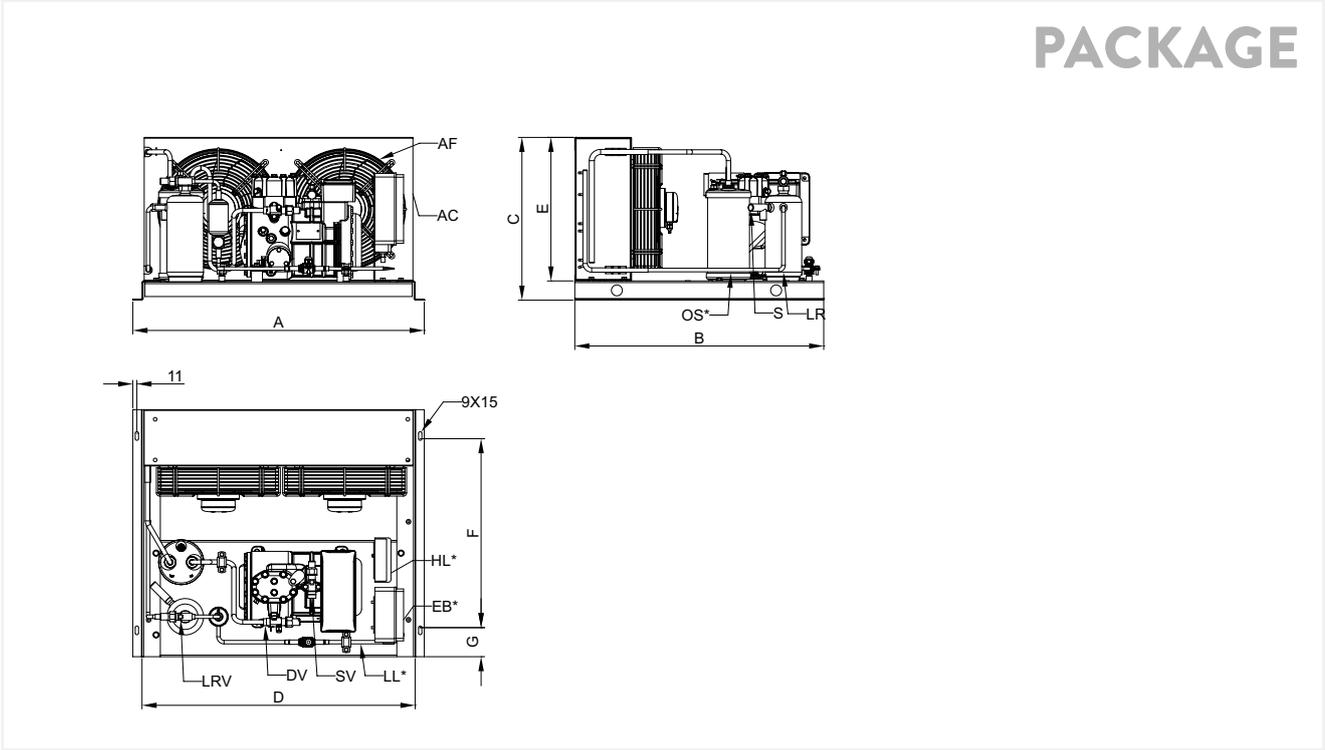


Disegni dimensionali
Modelli standard

	Unità standard						Unità con carenatura				
	Dimensioni ingombro			Dimensioni condensatore		Posizione fori di fissaggio		Dimensioni di ingombro			Peso Carenatura [kg]
	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	
LB2-A054-0Y-2M											
LB2-A075-0Y-2M											
LB2-A16-0Y-2M											
LB2-A17-0Y-2M	796	680	448	746	395	535	80	796	705	473	25
LB2-A157-0Y-2M											
LB2-B159-0Y-2M											
LB2-B210-0Y-2M											

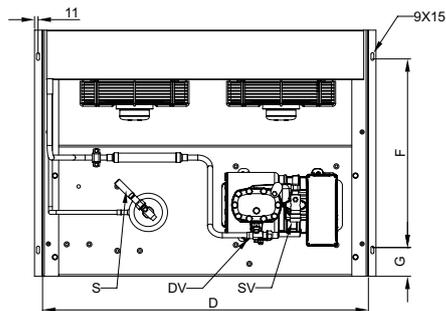
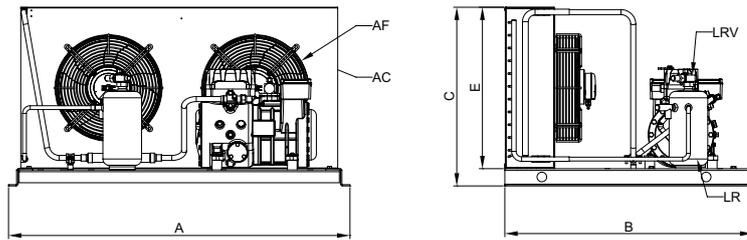


STANDARD
PACKAGE



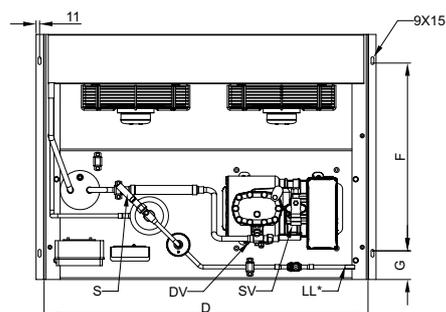
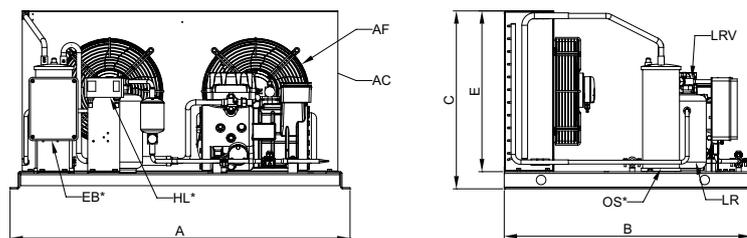
Disegni dimensionali

	Costruzione standard						Unità con carenatura				
	Dimensioni ingombro			Dimensioni condensatore		Posizione fori di fissaggio		Dimensioni di ingombro			Peso Carenatura [kg]
	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	
LB2-D211-0Y-2M	1060	770	559	1010	505	600	90	1060	795	583	32
LB2-D213-0Y-2M											
LB2-D313-0Y-2M											
LB2-D316-0Y-2M											
LB2-D318-0Y-2M											



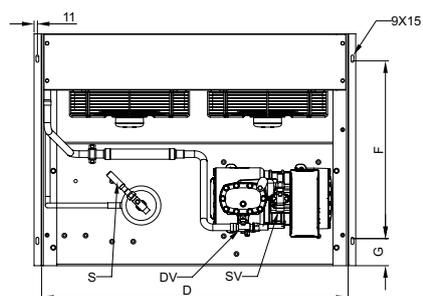
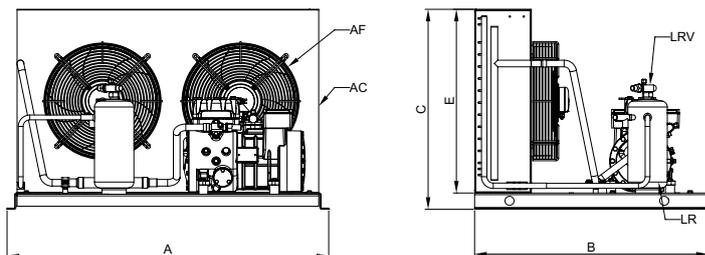
STANDARD

PACKAGE

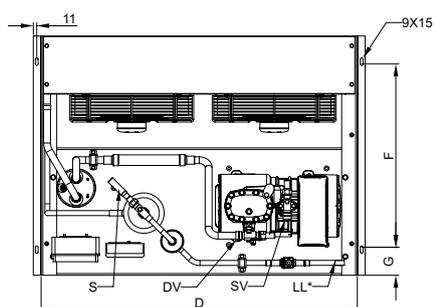
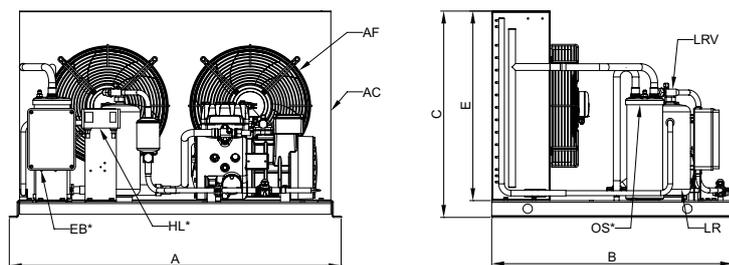


Disegni dimensionali

	Unità standard						Unità con carenatura				
	Dimensioni ingombro			Dimensioni condensatore		Posizione fori di fissaggio		Dimensioni di ingombro			Peso Carenatura
	A	B	C	D	E	F	G	A	B	C	
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
LB2-D416-0Y-2M	1060	770	664	1010	610	600	90	1060	795	688	36

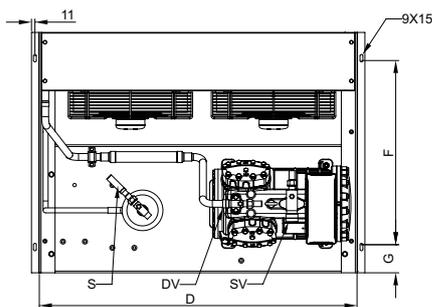
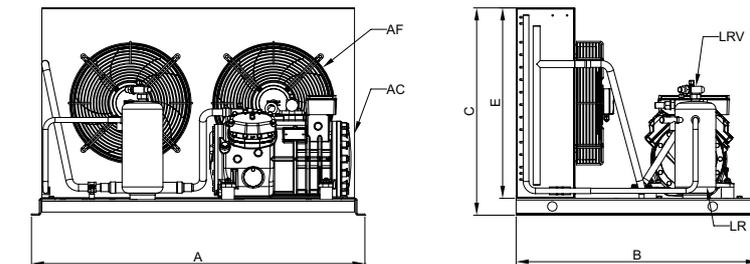


STANDARD PACKAGE



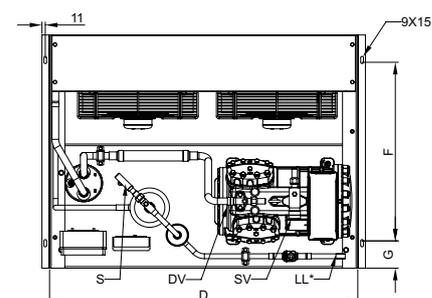
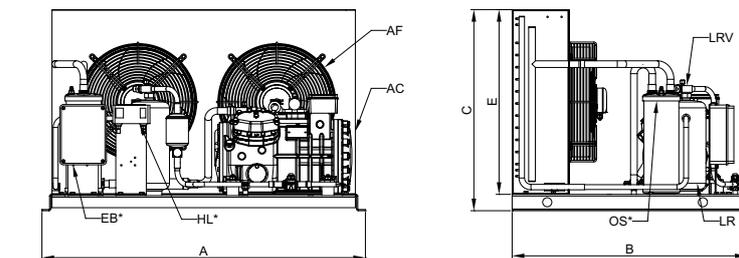
Disegni dimensionali

	Costruzione standard						Unità con carenatura				
	Dimensioni ingombro			Dimensioni condensatore		Posizione fori di fissaggio		Dimensioni di ingombro			Peso Carenatura [kg]
	A	B	C	D	E	F	G	A	B	C	
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
LB2-Q420-0Y-2M	1060	770	664	1010	610	600	90	1060	795	688	36
LB2-Q424-0Y-2M											
LB2-Q524-0Y-2M											
LB2-Q528-0Y-2M											

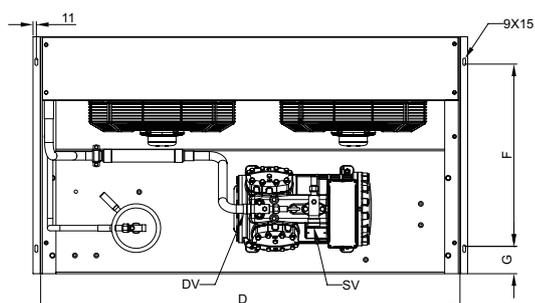
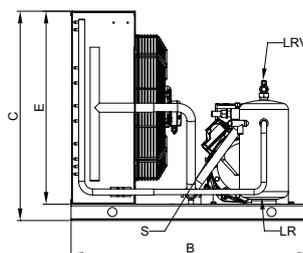
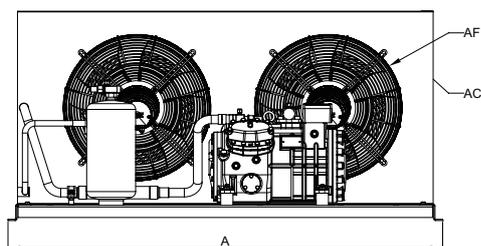


STANDARD

PACKAGE

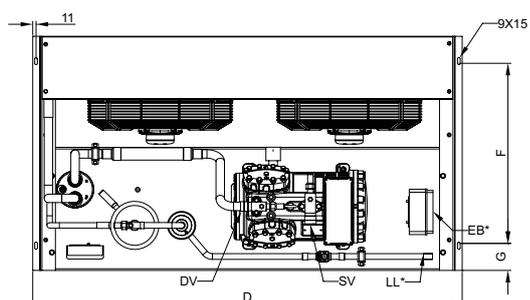
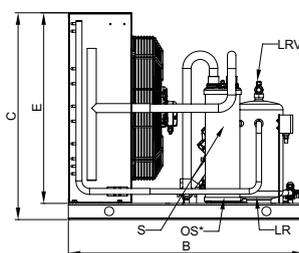
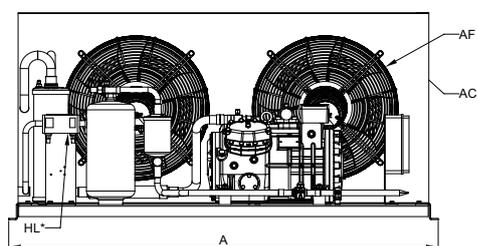


	Costruzione standard						Unità con carenatura				
	Dimensioni ingombro			Dimensioni condensatore		Posizione fori di fissaggio		Dimensioni di ingombro			Peso Carenatura [kg]
	A	B	C	D	E	F	G	A	B	C	
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
LB2-Q533-0Y-2T	1420	780	689	1370	635	600	80	1420	804	713	44
LB2-Q536-0Y-2T											
LB2-Q521-0Y-2T											
LB2-Q728-0Y-2T											
LB2-Q733-0Y-2T											
LB2-Q736-0Y-2T											



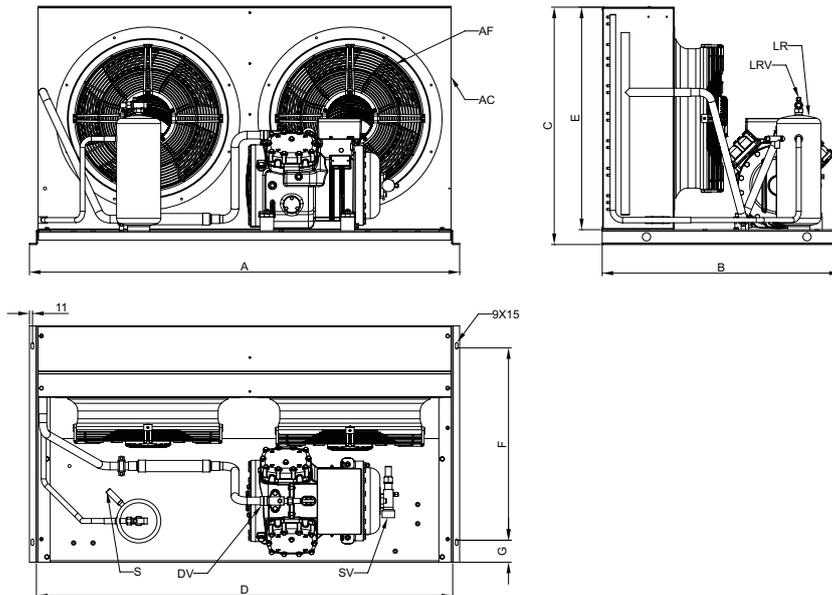
STANDARD

PACKAGE



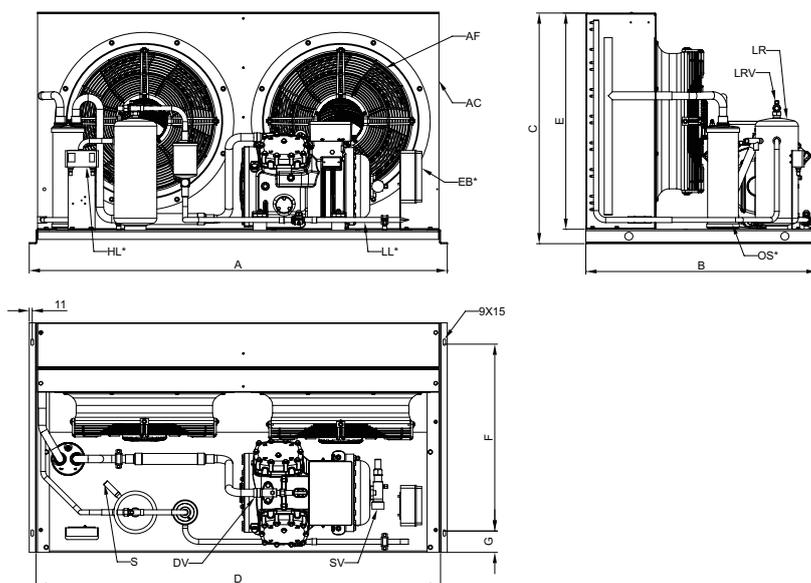
Disegni dimensionali

	Costruzione standard						Unità con carenatura				
	Dimensioni ingombro			Dimensioni condensatore		Posizione fori di fissaggio		Dimensioni di ingombro			Peso Carenatura [kg]
	A	B	C	D	E	F	G	A	B	C	
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
LB2-S842-3Y-2T											
LB2-S1052-3Y-2T											
LB2-S1242-3Y-2T	1556	860	867	1504	813	700	80	1556	884	888	57
LB2-S1552-3Y-2T											
LB2-S1556-3Y-2T											

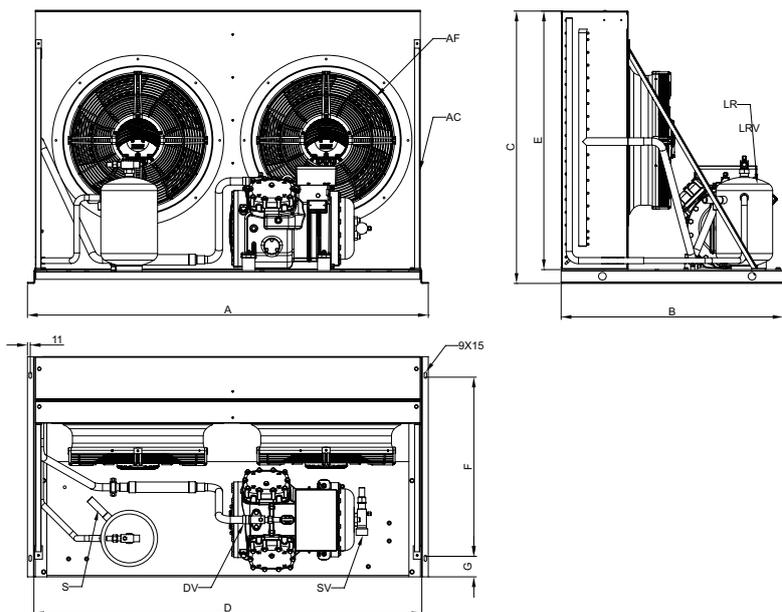


STANDARD

PACKAGE

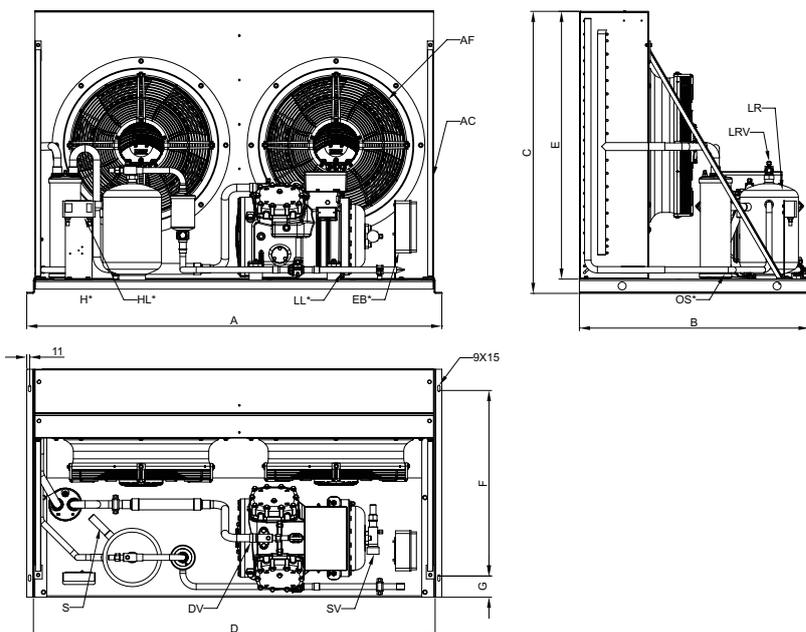


	Costruzione standard						Unità con carenatura				
	Dimensioni ingombro			Dimensioni condensatore		Posizione fori di fissaggio		Dimensioni di ingombro			Peso Carenatura [kg]
	A	B	C	D	E	F	G	A	B	C	
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
LB2-S2056-3Y-2T	1556	860	1062	1504	1013	700	80	1556	884	1089	65



STANDARD

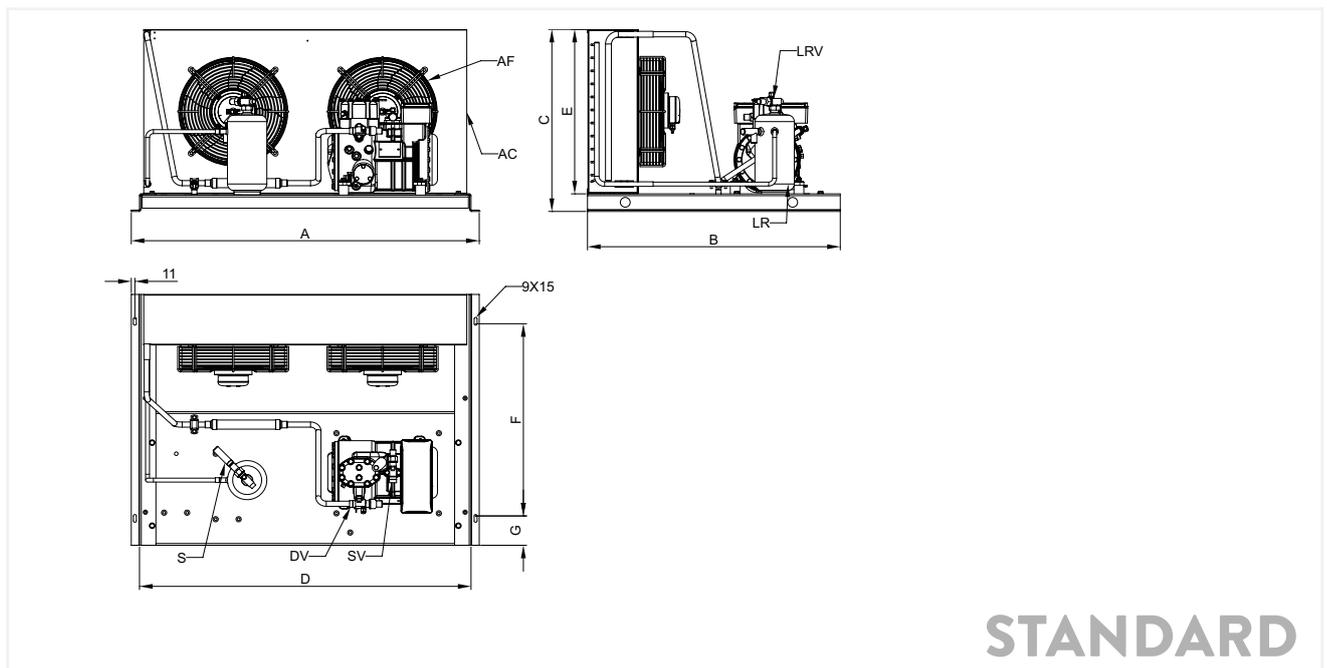
PACKAGE



Disegni dimensionali

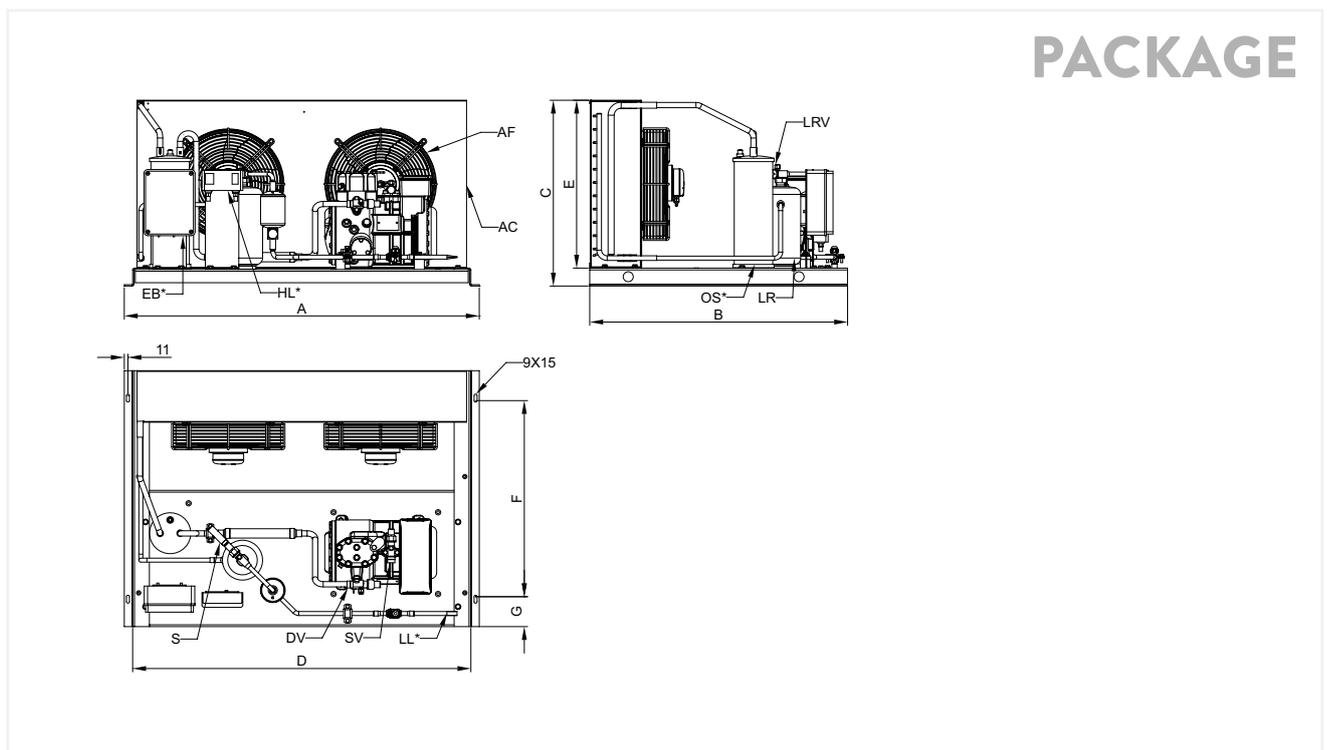
Modelli tropicalizzati

	Costruzione standard						Unità con carenatura				
	Dimensioni ingombro			Dimensioni condensatore		Posizione fori di fissaggio		Dimensioni di ingombro			Peso Carenatura [kg]
	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	
LBT2-A054-0Y-2M											
LBT2-A075-0Y-2M											
LBT2-A16-0Y-2M											
LBT2-A17-0Y-2M	1060	770	559	1010	505	600	90	1060	795	583	32
LBT2-A157-0Y-2M											
LBT2-B159-0Y-2M											
LBT2-B210-0Y-2M											



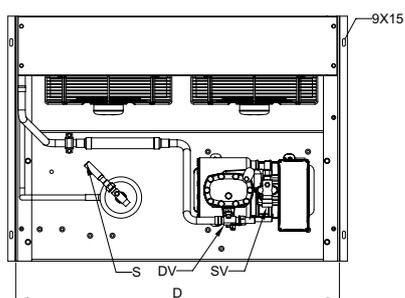
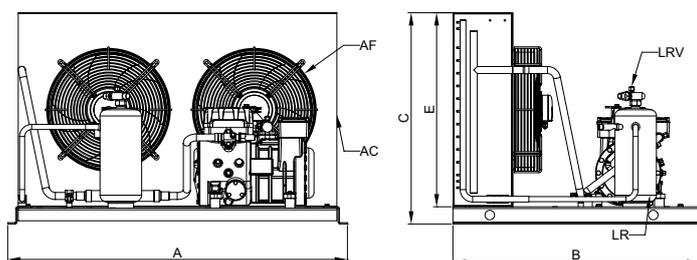
STANDARD

PACKAGE

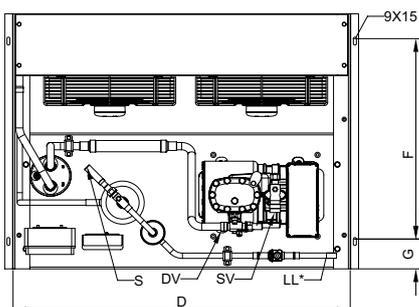
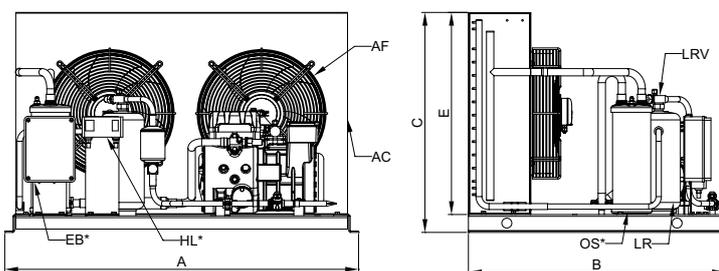


Disegni dimensionali

	Costruzione standard						Unità con carenatura				
	Dimensioni ingombro			Dimensioni condensatore		Posizione fori di fissaggio		Dimensioni di ingombro			Peso Carenatura [kg]
	A	B	C	D	E	F	G	A	B	C	
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
LBT2-D211-0Y-2M											
LBT2-D213-0Y-2M											
LBT2-D313-0Y-2M	1060	770	664	1010	610	600	90	1060	795	688	36
LBT2-D316-0Y-2M											
LBT2-D318-0Y-2M											

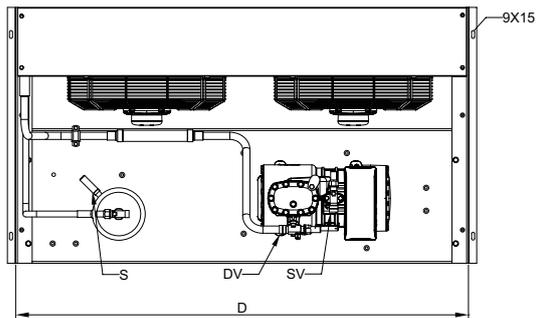
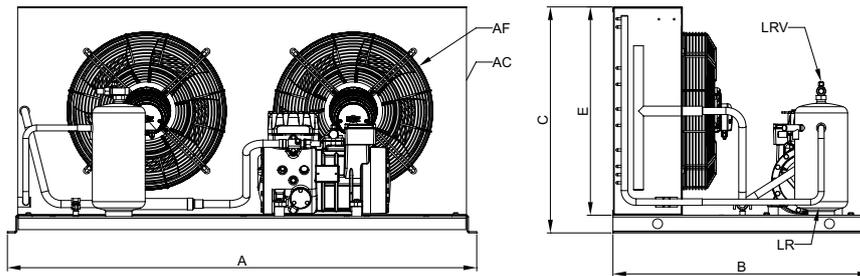


STANDARD PACKAGE



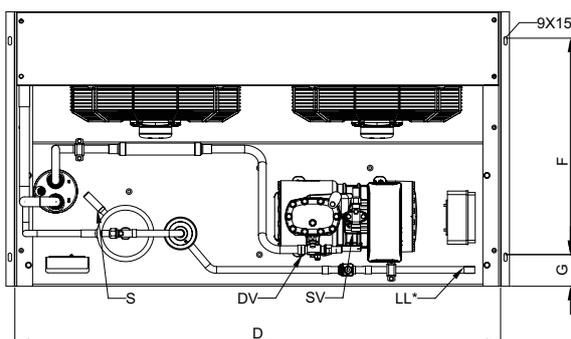
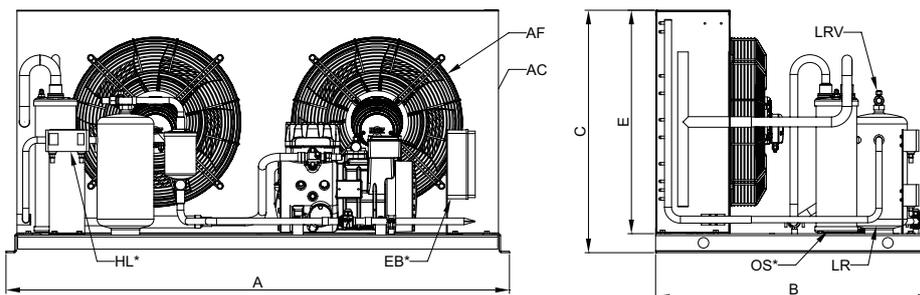
Disegni dimensionali

	Costruzione standard						Unità con carenatura				
	Dimensioni ingombro			Dimensioni condensatore		Posizione fori di fissaggio		Dimensioni di ingombro			Peso Carenatura [kg]
	A	B	C	D	E	F	G	A	B	C	
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
LBT2-D416-0Y-2T	1420	780	689	1370	635	600	80	1420	784	713	44
LBT2-D418-0Y-2T											



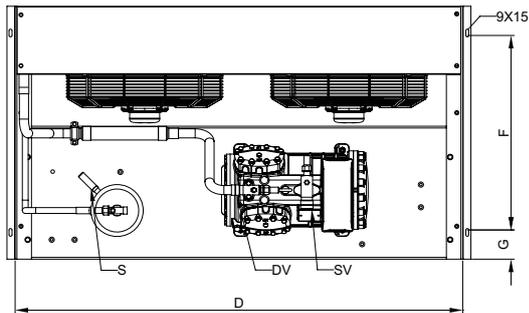
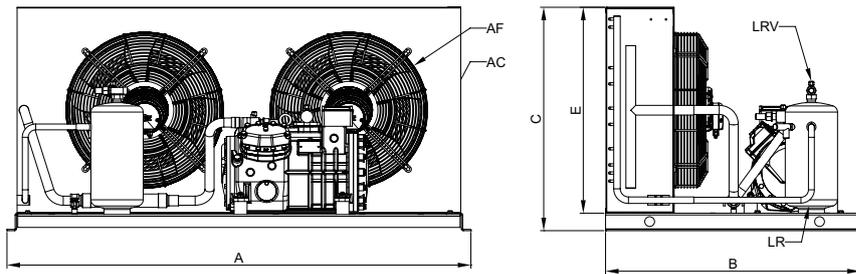
STANDARD

PACKAGE

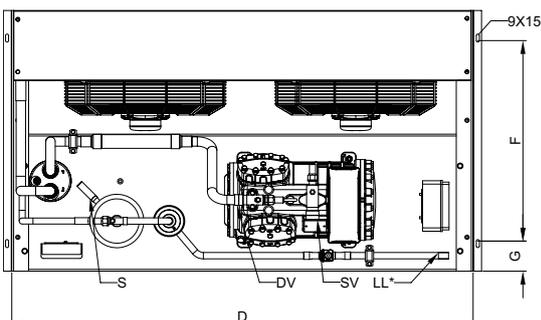
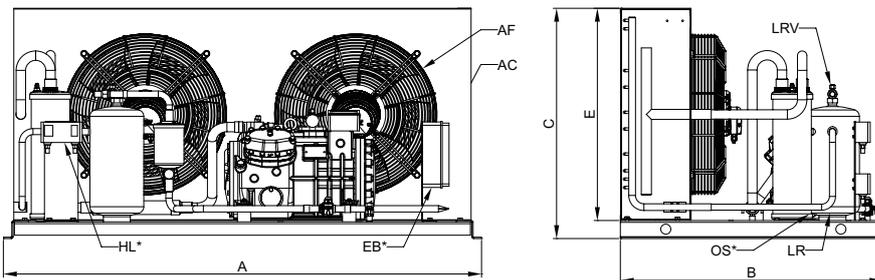


Disegni dimensionali

	Costruzione standard						Unità con carenatura				
	Dimensioni ingombro			Dimensioni condensatore		Posizione fori di fissaggio		Dimensioni di ingombro			Peso Carenatura [kg]
	A	B	C	D	E	F	G	A	B	C	
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
LBT2-Q420-0Y-2T	1420	780	689	1370	635	600	80	1420	804	713	44
LBT2-Q424-0Y-2T											
LBT2-Q524-0Y-2T											
LBT2-Q528-0Y-2T											

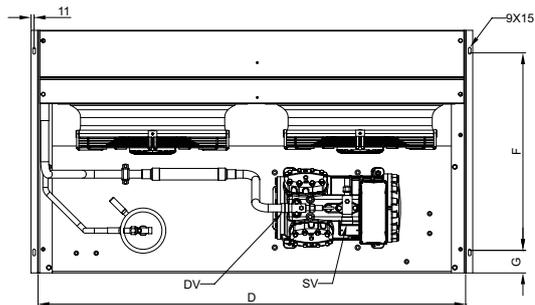
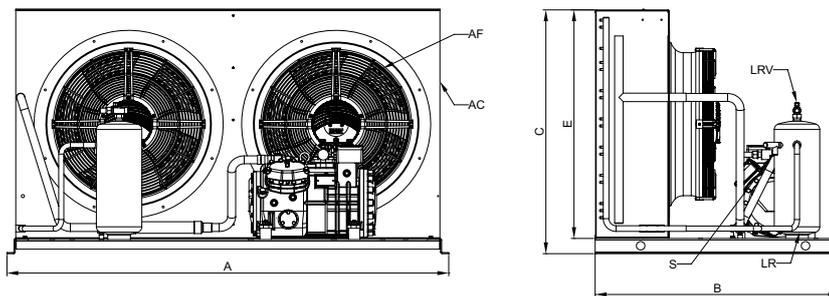


STANDARD PACKAGE



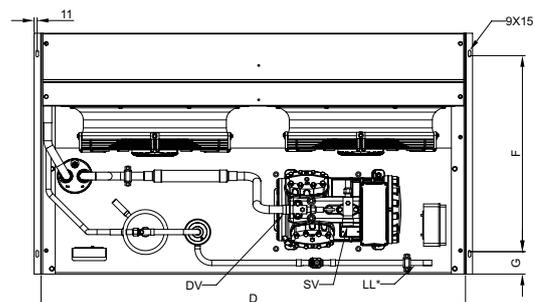
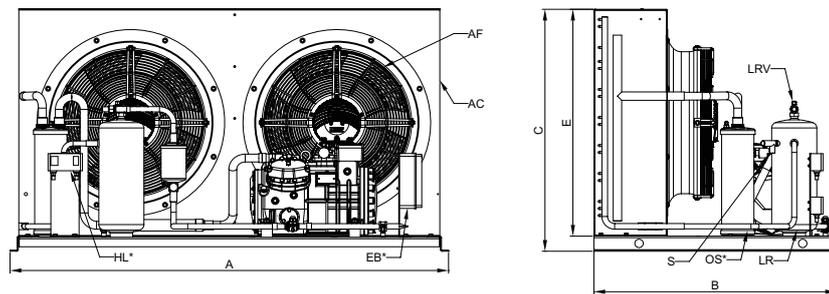
Disegni dimensionali

	Costruzione standard						Unità con carenatura				
	Dimensioni ingombro			Dimensioni condensatore		Posizione fori di fissaggio		Dimensioni di ingombro			Peso Carenatura [kg]
	A	B	C	D	E	F	G	A	B	C	
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
LBT2-Q521-0Y-2T	1556	860	867	1504	813	700	80	1556	884	888	57
LBT2-Q533-0Y-2T											
LBT2-Q536-0Y-2T											
LBT2-Q728-0Y-2T											
LBT2-Q733-0Y-2T											
LBT2-Q736-0Y-2T											



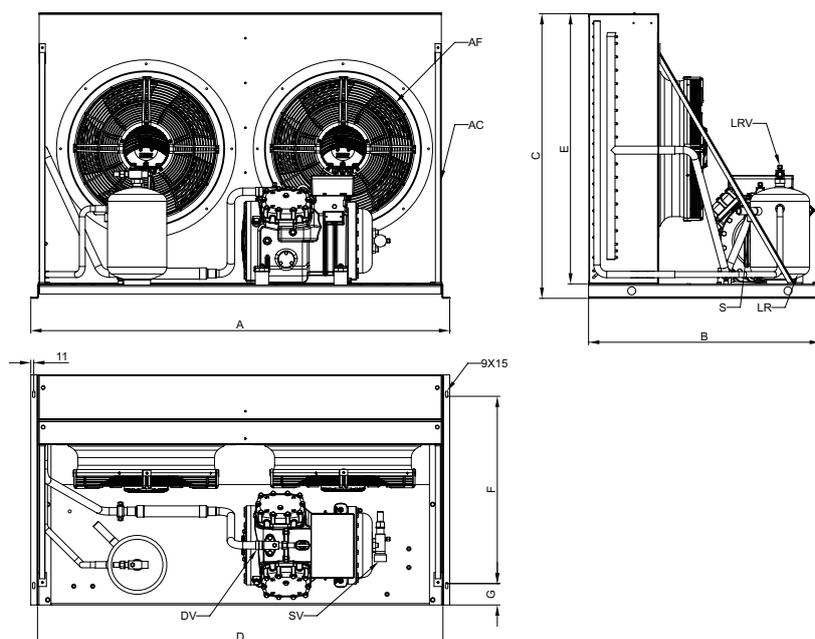
STANDARD

PACKAGE

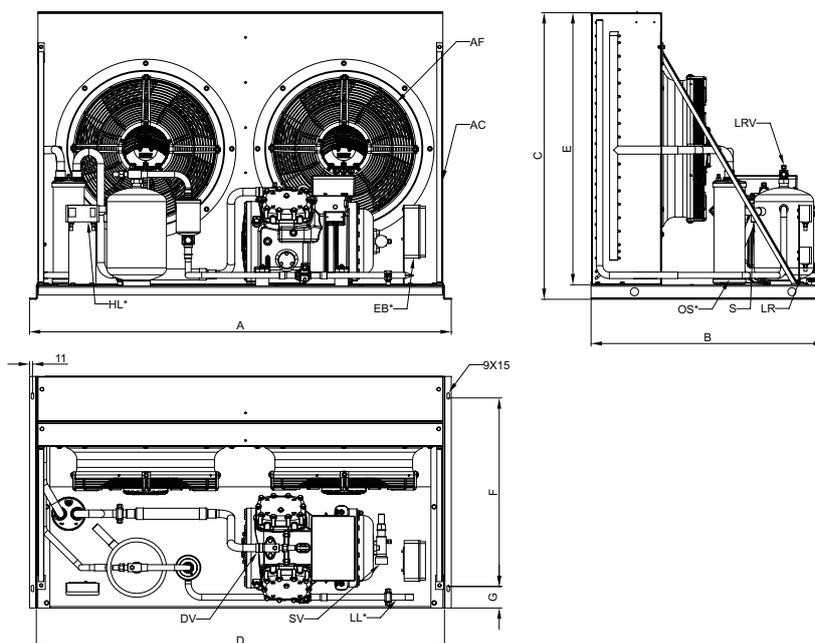


Disegni dimensionali

	Costruzione standard						Unità con carenatura				
	Dimensioni ingombro			Dimensioni condensatore		Posizione fori di fissaggio		Dimensioni di ingombro			Peso Carenatura [kg]
	A	B	C	D	E	F	G	A	B	C	
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
LBT2-S842-3Y-2T	1556	860	1062	1504	1013	700	80	1556	884	1089	65
LBT2-S1242-3Y-2T											
LBT2-S1052-3Y-2T											
LBT2-S1552-3Y-2T											
LBT2-S1556-3Y-2T											



**STANDARD
PACKAGE**



STANDARD	Installazione/Trasporto		Installazione/Trasporto		Packaging	
	STANDARD		PACKAGE		Dimensioni (LxWxH)	Volume
	Peso netto	Peso lordo	Peso netto	Peso lordo		
	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[cm]	[dm ³]
LB2-A054-0Y-2M	67	75	69	77	87x71x60	377
LB2-A075-0Y-2M	67	75	69	77	87x71x60	377
LB2-A16-0Y-2M	67	75	69	77	87x71x60	377
LB2-A17-0Y-2M	67	75	69	77	87x71x60	377
LB2-A157-0Y-2M	67	75	69	77	87x71x60	377
LB2-B159-0Y-2M	69	77	71	79	87x71x60	377
LB2-B210-0Y-2M	71	79	73	81	87x71x60	377
LB2-D211-0Y-2M	97	107	100	110	110x85x85	795
LB2-D213-0Y-2M	97	107	100	110	110x85x85	795
LB2-D313-0Y-2M	97	107	100	110	110x85x85	795
LB2-D316-0Y-2M	101	111	104	114	110x85x85	795
LB2-D318-0Y-2M	107	117	110	120	110x85x85	795
LB2-D416-0Y-2M	116	126	118	128	110x85x85	795
LB2-Q420-0Y-2M	135	145	137	147	110x85x85	795
LB2-Q424-0Y-2M	140	150	142	152	110x85x85	795
LB2-Q524-0Y-2M	140	150	142	152	110x85x85	795
LB2-Q528-0Y-2M	140	150	142	152	110x85x85	795
LB2-Q533-0Y-2T	168	183	171	186	149x88x88	1154
LB2-Q521-0Y-2T	168	183	171	186	149x88x88	1154
LB2-Q728-0Y-2T	168	183	171	186	149x88x88	1154
LB2-Q733-0Y-2T	168	183	171	186	149x88x88	1154
LB2-Q736-0Y-2T	168	183	171	186	149x88x88	1154
LB2-S842-3Y-2T	250	270	253	273	161x108x125	2174
LB2-S1052-3Y-2T	253	273	256	276	161x108x125	2174
LB2-S1242-3Y-2T	253	273	256	276	161x108x125	2174
LB2-S1552-3Y-2T	259	279	262	282	161x108x125	2174
LB2-S1556-3Y-2T	263	283	266	286	161x108x125	2174
LB2-S2056-3Y-2T	286	306	289	309	161x108x125	2174

CDU TROPICALIZZATO	Installazione/Trasporto		Installazione/Trasporto		Packaging	
	STANDARD		PACKAGE		Dimensioni (LxWxH)	Volume
	Peso netto	Peso lordo	Peso netto	Peso lordo		
	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[cm]	[dm ³]
LBT2-A054-0Y-2M	88	98	92	101,8	110x85x85	795
LBT2-A075-0Y-2M	88	98	92	101,8	110x85x85	795
LBT2-A16-0Y-2M	88	98	92	101,8	110x85x85	795
LBT2-A17-0Y-2M	88	98	92	101,8	110x85x85	795
LBT2-A157-0Y-2M	88	98	92	101,8	110x85x85	795
LBT2-B159-0Y-2M	90	100	94	103,8	110x85x85	795
LBT2-B210-0Y-2M	92	102	96	105,8	110x85x85	795
LBT2-D211-0Y-2M	106	116	112	121,55	110x85x85	795
LBT2-D213-0Y-2M	106	116	112	121,55	110x85x85	795
LBT2-D318-0Y-2M	116	126	122	131,55	110x85x85	795
LBT2-D313-0Y-2M	106	116	112	121,55	110x85x85	795
LBT2-D316-0Y-2M	110	120	116	125,55	110x85x85	795
LBT2-D416-0Y-2T	144	159	150	164,9	149x88x88	1154
LBT2-D418-0Y-2T	144	159	150	164,9	149x88x88	1154
LBT2-Q420-0Y-2T	168	183	177	191,6	149x88x88	1154
LBT2-Q424-0Y-2T	168	183	177	191,6	149x88x88	1154
LBT2-Q524-0Y-2T	168	183	177	191,6	149x88x88	1154
LBT2-Q528-0Y-2T	168	183	177	191,6	149x88x88	1154
LBT2-Q533-0Y-2T	212	232	220	240,4	161x108x125	2174
LBT2-Q521-0Y-2T	212	232	220	240,4	161x108x125	2174
LBT2-Q728-0Y-2T	212	232	220	240,4	161x108x125	2174
LBT2-Q733-0Y-2T	212	232	220	240,4	161x108x125	2174
LBT2-Q736-0Y-2T	212	232	220	240,4	161x108x125	2174
LBT2-S842-3Y-2T	271	291	281	300,8	161x108x125	2174
LBT2-S1242-3Y-2T	274	294	284	303,8	161x108x125	2174
LBT2-S1052-3Y-2T	274	294	284	303,8	161x108x125	2174
LBT2-S1552-3Y-2T	280	300	290	309,8	161x108x125	2174
LBT2-S1556-3Y-2T	284	304	294	313,8	161x108x125	2174

CONTATTI E FILIALI





SEDE CENTRALE E IMPIANTO PRODUTTIVO

FRASCOLD SPA - ITALY, MILAN

Via B. Melzi 105, 20027 Rescaldina (MI) Italy
Tel. +39 0331 742201 - Fax +39 0331 576102
frascold@frascold.it - www.frascold.it

UFFICI VENDITA

FRASCOLD CINA

Frascold Refrigeration Co. Ltd
Room 612, 6th Floor,
Jinqiao Life Hub, No.3611
Zhangyang Road, New Pudong District,
Shanghai, CHINA
Ph. +86 021 58650192 / 58650180
Fax +86 021 58650180 - frascold.china@frascold.net

FRASCOLD INDIA PVT LTD

Frascold India Pvt Ltd.
A1/2/14/15, Gallops Industrial Park,
NH-8A, Sarkhej-Bavla Road, Rajoda,
Ahmedabad 382220 Gujarat. INDIA
Ph: +91 2717 685858,
sales@frascoldindia.com - www.frascoldindia.com

FRASCOLD USA

5343 Bowden Road, Suite 2
Jacksonville, FL 32216 - Ph. +1 (855) 547 5600 Office
info@frascoldusa.com - www.frascoldusa.com

CDU IMPIANTO DI ASSEMBLAGGIO

Frascold India Pvt Ltd.
A172715716, Gallops Industrial Park,
NH-8A, Sarkhej-Bavla Rd, Rajoda,
Ahmedabad, Gujarat 382220

