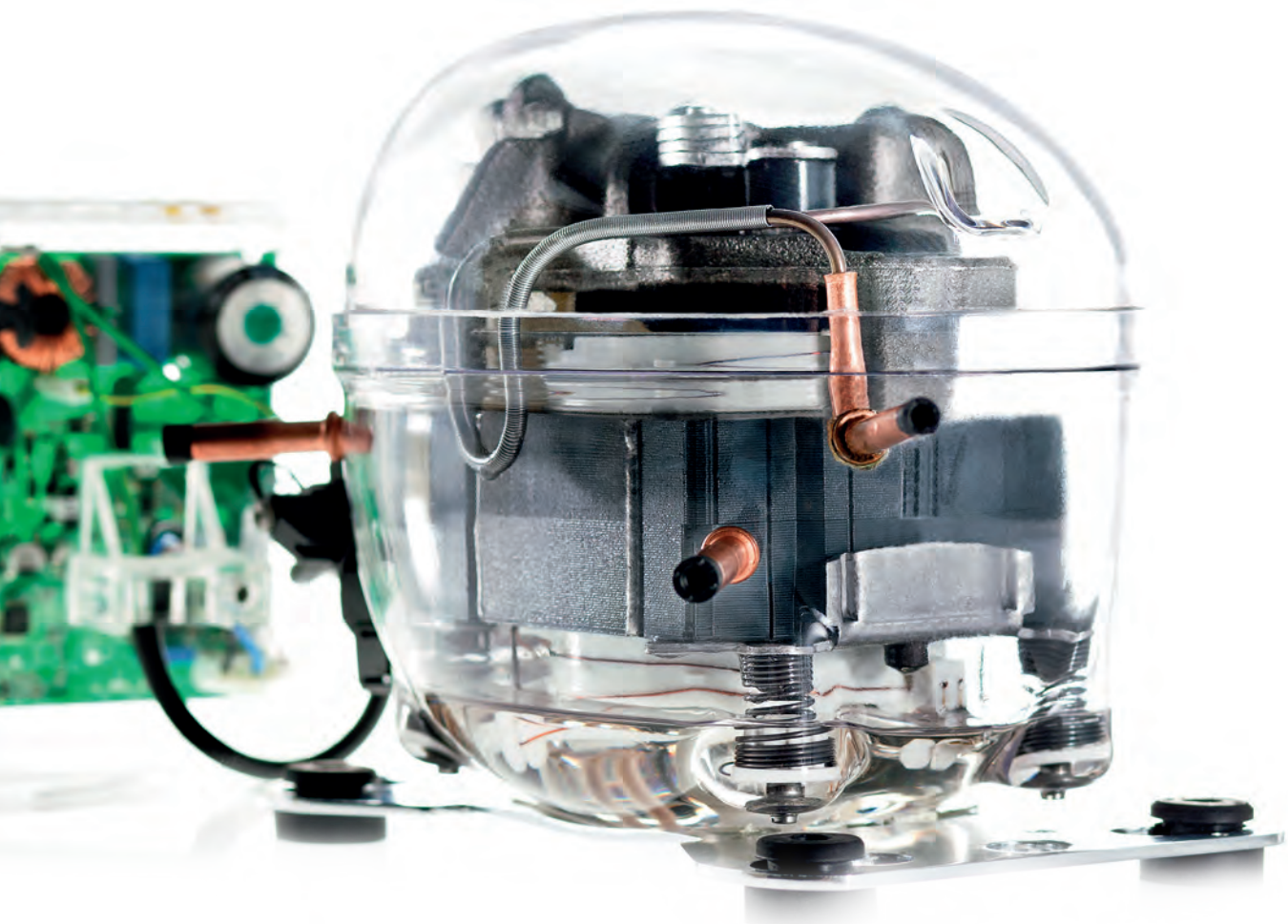


embraco
Nidec

COMPRESSORI EUROPA



Massima ottimizzazione energetica
dalla produzione al prodotto.

- R134a/R513A
- R404A/R507/R452A/R448A/449A
- R290
- R600a



embraco
Nidec

01 CHI SIAMO

02 I NOSTRI PRODOTTI

03 APPLICAZIONI

04 NOMENCLATURA

05 INFORMAZIONI
TECNICHE

06 DATI GENERALI
E PRESTAZIONI

07 VISTE ESTERNE
E SCHEMI ELETTRICI

EMBRACO è un produttore mondiale di compressori refrigeranti e unità di condensazione. Dal 1971 fornisce soluzioni innovative per la refrigerazione domestica e il settore Light Commercial, rispondendo in modo completo alle esigenze dei clienti.

Con una capacità di produzione di 60 milioni per anno tra motori e compressori, Embraco impiega direttamente circa 10000 persone, e conta 11 unità produttive (tra fabbriche e uffici commerciali di servizio e vendita suddivisi a livello mondiale) situati in Brasile, Cina, Italia, Messico, Slovacchia, USA e Russia, Embraco è commercialmente presente in più di 80 Paesi. Da Luglio 2019 noi facciamo parte di **Nidec Corporation**, il primo produttore al mondo di motori per compressori. (www.nidec.com)



INNOVAZIONE

Embraco è innovativa nel suo DNA, conta più di 500 professionisti dedicati esclusivamente a questo settore, con 120 partners tra le migliori Università di Ingegneria del mondo e ben 47 laboratori di ricerca nei quattro continenti. L'impresa investe ogni anno dal 3% al 4% dei suoi profitti in Ricerca&Sviluppo e con i suoi oltre 1200 brevetti distribuiti a livello mondiale, fa parte delle imprese private con il più grande numero di brevetti attivi in Brasile e negli Stati Uniti.



EFFICIENZA

Da oltre 20 anni noi abbiamo nella nostra gamma prodotti che utilizzano Refrigeranti Naturali, sia per le applicazioni domestiche che commerciali, come alternativa al fine di ridurre gli effetti negativi sullo strato di ozono, l'effetto serra e per migliorare l'efficienza energetica degli impianti.



11 unità produttive



Presenza in oltre 80 Paesi con soluzioni commerciali e servizi



Oltre 50 laboratori di ricerca sui quattro continenti



500 persone impegnate in attività di ricerca&Sviluppo, oltre 100 con partners universitari



1.200 brevetti diffusi a livello mondiale (più di 3.000 in totale)



Capacità produttiva annuale: 60 milioni di unità di motori e compressori/anno



EMBRACO DIGITAL TOOLS: scoprite tutto ciò che i nostri strumenti digitali possono fare per voi.



APP EMBRACO TOOLBOX

Disponibile in tutti i Paesi e in più di 10 lingue, l'applicazione Embraco Toolbox dispone di 7 funzioni che aiutano i professionisti della refrigerazione nel loro lavoro quotidiano. Scaricatela per Android e iOS.



La App contiene:

- TAVOLA DELLE EQUIVALENZE
- CATALOGO PRODOTTI
- LOCALIZZAZIONE DISTRIBUTORI
- CONVERSIONE UNITÀ DI MISURA
- REGOLAMENTAZIONE DEI REFRIGERANTI
- REFRIGERATION CLUB
- SUPPORTO PER LA RISOLUZIONE DEI PROBLEMI



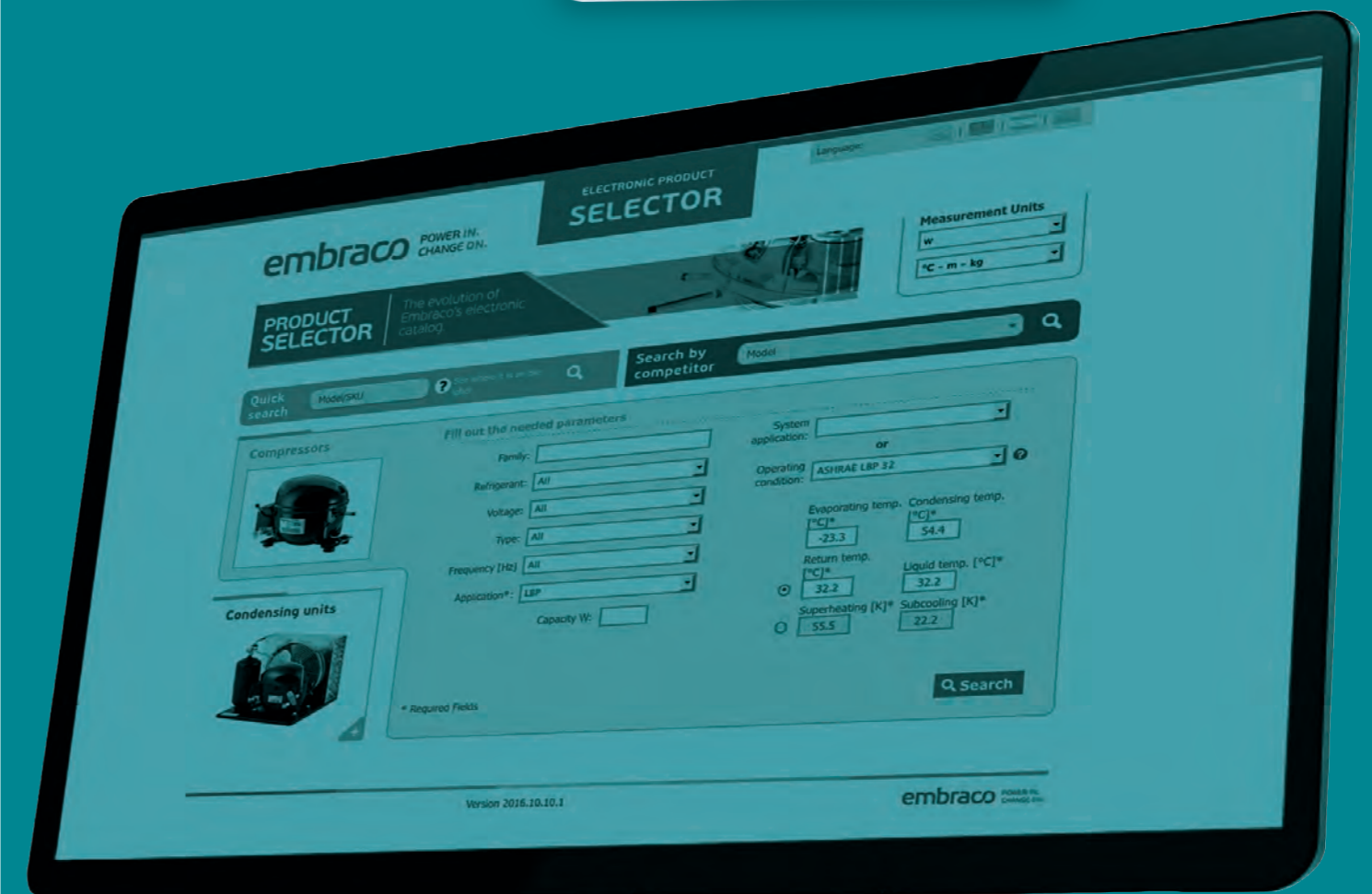
REFRIGERATION CLUB

Contenuti esclusivi per i professionisti della refrigerazione in un canale di comunicazione globale. Restate connessi e seguiteci sul sito: refrigerationclub.com



PRODUCT SELECTOR


Scegliete la soluzione che meglio corrisponde al vostro sistema di refrigerazione sulla piattaforma digitale ufficiale del Catalogo Embraco. Entrate in: products.embraco.com





I NOSTRI PRODOTTI





COMPRESSORI ON-OFF


EM		CARATTERISTICHE	APPLICAZIONI
		<ul style="list-style-type: none"> Alta efficienza Robustezza Ampio campo d'applicazione Dimensioni contenute Basso livello di rumore Migliore nella categoria fino a 11 cm³ 	Frigoriferi e congelatori; Refrigeratore per acqua; Distributore di birra; Armadi frigoriferi; Freezer orizzontale; Distributore automatico; Refrigeratore per vino; Distributore di piccole dimensioni; Espositore alimentare; Refrigeratore per bevande; Fabbrikatore di ghiaccio;
CAPACITÀ RAFFR. W	EFFICIENZA MAX. W/W	CILINDRATA cm ³	REFRIGERANTI
LBP: 75 - 390 HBP: 250 - 800	LBP: 1.8 HBP: 2.62	1.17 - 11.14	R134a/R513A; R404A; R290; R600a;

NE		CARATTERISTICHE	APPLICAZIONI
		<ul style="list-style-type: none"> Alta efficienza Robustezza Ampio campo d'applicazione A bassa emissione sonora 	Refrigeratore per bevande; Fabbrikatore di ghiaccio; Distributore di birra; Armadi frigoriferi; Freezer orizzontale; Armadi frigoriferi; Cucina professionale; Distributore di granita; Espositore alimentare; Frigoriferi e congelatori;
CAPACITÀ RAFFR. W	EFFICIENZA MAX. W/W	CILINDRATA cm ³	REFRIGERANTI
LBP: 187 - 950 HBP: 516 - 2292	LBP: 1.56 HBP: 2.79	4.40 - 16.80	R134a/R513A; R404A/R507/R452A/R449A/R448A; R290


F		CARATTERISTICHE	APPLICAZIONI
		<ul style="list-style-type: none"> Alta efficienza Robustezza Ampio campo d'applicazione Dimensioni contenute 	Refrigeratore per acqua; Refrigeratore per bevande; Fabbrikatore di ghiaccio; Distributore di birra; Armadi frigoriferi; Freezer orizzontale; Cucina professionale; Distributore automatico; Refrigeratore per vino; Pompa di calore; Espositore alimentare; Isola refrigerata; Espositore refrigerato;
CAPACITÀ RAFFR. W	EFFICIENZA MAX. W/W	CILINDRATA cm ³	REFRIGERANTI
LBP: 115 - 490 HBP*: 670 - 1575	LBP: 1.58 HBP*: 2.92	6 - 12.92	R134a/R513A; R290


NT		CARATTERISTICHE	APPLICAZIONI
		<ul style="list-style-type: none"> Alta efficienza Robustezza Ampio campo d'applicazione A bassa emissione sonora Migliore nella categoria fino a 27,80 cm³ Progettato per frigoriferi ULT medicali e scientifici 	Refrigeratore di bevande; Fabbrikatore di ghiaccio; Distributore di birra; Armadi frigoriferi; Freezer orizzontale; Armadi frigoriferi; Ultra freezer; Cucina professionale; Distributore di granite;
CAPACITÀ RAFFR. W	EFFICIENZA MAX. W/W	CILINDRATA cm ³	REFRIGERANTI
LBP: 576 - 1670 HBP: 1607 - 3885	LBP: 1.47 HBP: 2.81	12.60 - 27.80	R134a/R513A; R404A/R507/R452A/R449A/R448A; R290

NTU		CARATTERISTICHE	APPLICAZIONI
		<ul style="list-style-type: none"> Alta efficienza Robustezza molto elevata per applicazioni gravose Accettazione continua del liquido di ritorno Ampio campo d'applicazione Dimensione minima per questa resa frigorifera 	Refrigeratore di bevande; Fabbrikatore di ghiaccio; Distributore di birra; Armadi frigoriferi; Freezer orizzontale; Ultra freezer; Cucina professionale;
CAPACITÀ RAFFR. W	EFFICIENZA MAX. W/W	CILINDRATA cm ³	REFRIGERANTI
HBP: 2424 - 5333	HBP: 3.09	20.40 - 27.80	R134a/R513A; R404A/ R507/R452A/R449A/R448A


NJ		CARATTERISTICHE	APPLICAZIONI
		<ul style="list-style-type: none"> Alta efficienza Robustezza Ampio campo d'applicazione A bassa emissione sonora Fino a 2hp 	Refrigeratore di bevande; Fabbrikatore di ghiaccio; Armadi frigoriferi; Freezer orizzontale; Conservatori verticali; Celle frigorifere;
CAPACITÀ RAFFR. W	EFFICIENZA MAX. W/W	CILINDRATA cm ³	REFRIGERANTI
LBP: 568 - 2164 HBP: 2547 - 5914	LBP: 1.50 HBP: 2.92	21.60 - 37.9	R134a/R513A; R404A/ R507/R452A/R449A/R448A

COMPRESSORI A CAPACITÀ VARIABILE

VES		CARATTERISTICHE	APPLICAZIONI
		<ul style="list-style-type: none"> Alta efficienza Dimensioni ridotte A bassissima emissione sonora Migliore controllo della temperatura Ampio campo di tensione Range di velocità: 1300-4500 rpm 	Frigoriferi e congelatori Refrigerante per vino; Pompa di calore Refrigeratore per bevande; Reach-in Freezer orizzontale; Refrigeranti medicali
CAPACITÀ RAFFR. W	EFFICIENZA MAX. W/W	CILINDRATA cm ³	REFRIGERANTI
LBP: 50-270 MBP: 38-270	LBP: 2.26 MBP: 3.25	3 - 11	R600a

VEM		CARATTERISTICHE	APPLICAZIONI
		<ul style="list-style-type: none"> Alta efficienza Robustezza Ampio campo d'applicazione A bassa emissione sonora Migliore controllo della temperatura Ampio campo di tensione 	Frigoriferi e congelatori Refrigerante per vino; Pompa di calore Refrigeratore per bevande; Reach-in Freezer orizzontale; Refrigerante medicale
CAPACITÀ RAFFR. W	EFFICIENZA MAX. W/W	CILINDRATA cm ³	REFRIGERANTI
LBP: 41 - 250 HBP: 345 - 820	LBP: 1.96 HBP: 3.50	3 - 11	R134a; R290; R600a

FMF		CARATTERISTICHE	APPLICAZIONI
		<ul style="list-style-type: none"> Migliore nella categoria della sua gamma di resa Robustezza Ampio campo d'applicazione A bassa emissione sonora Migliore controllo della temperatura Unico nel doppio voltaggio e nella frequenza con lo stesso SKU 	Isola refrigerata; Refrigeratore per bevande; Fabbricatore di ghiaccio; Freezer orizzontale; Reach-in; Espositore verticale; Refrigeratore medicale;
CAPACITÀ RAFFR. W	EFFICIENZA MAX. W/W	CILINDRATA cm ³	REFRIGERANTI
L/MBP: 140 - 998	L/MBP: 1.84	6 - 13	R290

VNE		CARATTERISTICHE	APPLICAZIONI
		<ul style="list-style-type: none"> Migliore nella categoria della sua gamma di resa Robustezza Ampio campo d'applicazione A bassa emissione sonora Migliore controllo della temperatura Unico nel doppio voltaggio e nella frequenza con lo stesso SKU 	Refrigerante per bevande; Distributore di birra; Fabbricatore di ghiaccio; Reach-in; Grande freezer orizzontale; Isola refrigerata;
CAPACITÀ RAFFR. W	EFFICIENZA MAX. W/W	CILINDRATA cm ³	REFRIGERANTI
LBP: 420-1100	LBP: 1.8 HBP: 2.62	7 - 16.8	R134a, R404A, R507, R452A, R290

APPLICAZIONI



REFRIGERATORI PER BEVANDE - 50Hz

VOLUME LORDO (l)		100 - 150		150 - 200		200 - 250		250 - 300		300 - 350		350 - 450		450 - 600		600 - 750		750 - 1000		1000 - 1400		1400 - 1700		1700 - 2000	
TIPO DI PORTA		SOLIDA	VETRO	SOLIDA	VETRO	SOLIDA	VETRO	SOLIDA	VETRO	SOLIDA	VETRO	SOLIDA	VETRO	SOLIDA	VETRO	SOLIDA	VETRO	SOLIDA	VETRO	SOLIDA	VETRO	SOLIDA	VETRO	SOLIDA	VETRO
R134a	ALTISSIMA EFFICIENZA	VEMY6HH	VEMY6HH	VEMY6HH	VEMY6HH	VEMY6HH	VEMY6HH	VEMY6HH	VEMY6HH	VEGT8HB	VEGT8HB			VEGT8HB	VEGT8HB										
	ALTA EFFICIENZA	EMT37HDP	EMT37HDP	EMT37HDP	EMT45HDR	EMT45HDR	EMT6144Z	EMT6144Z	EMT6160Z	EMT6160Z	EMT6170Z			EMT6170Z	NEU6187Z	NEU6210Z	NEU6212Z	NEU6212Z	NEU6214Z	NEU6214Z	NEU6214Z	NEU6214Z	NT6217Z	NT6217Z	NTU6222Z
R600a	ALTISSIMA EFFICIENZA	EMX32CLC	EMT45CDP	EMZ46CLC	EMZ46CLC	EMX55CLC	EMX55CLC	EMX3118Y	EMX3118Y	EMX3118Y	EMX3118Y			NBY5170Y	NBY5170Y										
R290	ALTISSIMA EFFICIENZA					EMC3119U	EMC3119U	EMC3119U	EMC3119U	EMC3119U	EMC3121U			EMC3121U	EMC3125U										
	ALTA EFFICIENZA	EMi50UER	EMi50UER	EMX6144U	EMX6144U	EMX6144U	EMX6152U	EMX6152U	EMX6181U	EMX6181U	EMX6210U			EMX6181U	EMX6210U	NEU6212U	NEU6212U	NEU6212U	NEU6212U	NEU6214U	NEU6214U	NEU6214U	NEU6217U		
R404A	ALTA EFFICIENZA																	NEK6213GK	NEK6213GK	NE9213GK	NEK6213GK	NEK6217GK	NEK6217GK	NT6224GK	NT6224GK

SPECIFICHE GENERALI REFRIGERATORI PER BOTTIGLIE	
Tipo di avviamento	LST
Applicazione	MBP
Tipo di raffreddamento	Ventilato
Tipo di porta	Solida o vetro
Temperatura	Da 0 a 6°C

FREEZER VERTICALI (GELATI ED ALIMENTI SURGELATI) - 50Hz

VOLUME LORDO (l)		<100	100-200	200 - 300	300 - 400	400 - 500	500 - 600	600 -700	700-800	800-1000	1000 <
R290	ALTISSIMA EFFICIENZA			FMFT406U	FMFT406U	VNEU217U	VNEU217U	VNEU217U			
	ALTA EFFICIENZA	EMT2121U	EMT2125U	NEU2140U	NEU2155U	NEU2168U	NT2180U	NT2210U	NT2210U		
R404A	ALTISSIMA EFFICIENZA			VNEK206GK	VNEK212GK	VNEK212GK					
	ALTA EFFICIENZA			NEU2140GK	NEU2155GK	NEU2168GK					
	EFFICIENZA STANDARD			NEK2134GK	NEK2150GK	NEK2168GK	NT2180GK	NT2180GK	NT2192GK	NT2212GK	NJ2212GK
R134a	ALTISSIMA EFFICIENZA	VEGT8HB	VEGT8HB								
	EFFICIENZA STANDARD	NE2121Z	NEU4130Z	NEK2140Z							

SPECIFICHE GENERALI FREEZER PER GELATI	
Tipo di avviamento	HST
Applicazione	LBP
Tipo di raffreddamento	Ventilato
Tipo di porta	Vetro/solida
Temperatura alimenti	<-20°C

FABBRICATORI DI GHIACCIO (A CUBETTI) - 50Hz

GHIACCIO GIORNALIERO	FINO A 25 Kg	25-40 Kg	40-60 Kg	60-90 Kg	90-120 Kg	120-150 Kg	150-170 Kg	170-210 Kg	210-250 Kg	250-280 Kg	280-320 Kg	320-360 Kg	360-400 Kg	400-450 Kg	450-550 Kg	550 - 700 Kg
R290	ALTA EFFICIENZA	EMX6144U	EMX6144U	EMX6210U	NEU6214U	NEU6217U	NEU6220U	NT6222U	NT6224U							
R404A		EMT6152GK	EMT6165GK	NEK6210GK	NEK6210GK	NEK6217GK	NT6220GKV	NT6222GKV	NT6224GK	NT6226GKV	NTU6232GK	NTU6234GKV	NTU6240GKV			
R134a		EMT6160Z	NEU6187Z	NEU6212Z	NEU6214Z	NT6217ZV	NT6220ZV	NTU6222ZV	NTU6224ZV							

FABBRICATORI DI GHIACCIO (A SCAGLIE) - 50Hz

GHIACCIO GIORNALIERO	60-90 Kg	90-120 Kg	120-150 Kg	150-170 Kg	170-210 Kg	210-250 Kg	250-280 Kg	280-320 Kg	320-360 Kg	360-400 Kg	400-450 Kg	450-500 Kg
R290	ALTA EFFICIENZA	EMX6210U	NEU6214U	NEU6217U	NT6220U	NT6222U	NT6224U					
R404A		NEK6210GK	NEU6215GK	NT6217GKV	NT6220GKV	NT6222GKV	NT6224GK	NT6226GKV	NJ2212GK	NJ2212GK	NJ2212GK	
R134a		NEU6212Z	NEU6214Z	NT6217ZV	NT6220ZV	NTU6222ZV	NTU6224ZV					

SPECIFICHE GENERALI FABBRICATORE DI GHIACCIO	
Coppia di avviamento	HST
Applicazione	MBP
Tipo di raffreddamento	Ventilato

APPLICAZIONI DI CUCINA PROFESSIONALE 50HZ LBP (Frigoriferi a bassa temperatura)

VOLUME LORDO (VARIE TIPOLOGIE DI REFRIGERATORI)	ARMADI FRIGORIFERI	< 250 l	250 - 325 l	325 - 425 l	425 - 550 l	550 - 650 l	650 - 850 l	850 - 1150 l	1150 - 1500 l	1500 - 1700 l	1700 - 1900 l
	FREEZER PER SOTTOBANCO	< 120 l	120 - 175 l	175 - 275 l	275 - 350 l	350 - 450 l	450 - 500 l	500 - 600 l	-	-	-
	FREEZER PER PIANO DI LAVORO ABBATTITORE DI TEMPERATURA	-	-	-	-	-	-	10 Kg	15 Kg	20 Kg	25 Kg
R290	ALTISSIMA EFFICIENZA - INVERTER FULLMOTION (COMPRESSORE A CAPACITÀ VARIABILE)	VEGT8U	VEGT8U	VEGT8U	VEGT8U	FMFT413U	FMFT413U	FMFT413U	VNEU217U	VNEU217U	
	ALTISSIMA EFFICIENZA	EMC3121U	EMC3125U	EMC3130U	NEU2140U	NEU2155U	NEU2168U				
	ALTA EFFICIENZA	EMT2121U	NEMT2125U	EMT2130U	EMX3134U	NEK2150U	NEK2160U	NT2180U	NT2180U	NT2210U	NT2210U
R134a	ALTISSIMA EFFICIENZA - INVERTER FULLMOTION (COMPRESSORE A CAPACITÀ VARIABILE)	VEGT8HB	VEGT11HB	VEGT11HB							
	ALTA EFFICIENZA	NE2121Z	NE2130Z	NE2134Z	NEK2140Z						
R404A	EFFICIENZA STANDARD	NEK2121GK	NEK2125GK	NEK2125GK	NEK2134GK	NEK2150GK	NEK2168GK	NEK2178GK	NT2180GK	NT2192GK	NT2212GK

APPLICAZIONI DI CUCINA PROFESSIONALE 50HZ MBP (Frigoriferi a media temperatura)

VOLUME LORDO (VARIE TIPOLOGIE DI REFRIGERATORI)	ARMADI FRIGORIFERI	200 - 275 l	275 - 375 l	175 - 500 l	550 - 700 l	700 - 950 l	950 - 1200 l	1200 - 1500 l
	FRIGORIFERO PER PIANO DI LAVORO ALIMENTARE	70 cm	115 cm	140 cm	165 cm	190 cm	240 cm	300 cm
	FRIGORIFERO PER SOTTOBANCO	100 - 200 l	200 - 350 l	350 - 500 l	~500 l	-	-	-
R290	ALTISSIMA EFFICIENZA - INVERTER FULLMOTION (COMPRESSORE A CAPACITÀ VARIABILE)			VEGT8U	VEGT8U	VEGT8U	VEGT8U	
	ALTISSIMA EFFICIENZA			EMC3119U	EMC3121U	EMC3125U	EMC3130U	
	ALTA EFFICIENZA		EMI50UER	EMX6144U	EMX6165U	EMX6181U	NEU6212U	NEU6214U
R134a	ALTISSIMA EFFICIENZA - INVERTER FULLMOTION (COMPRESSORE A CAPACITÀ VARIABILE)	VEMY6HH	VEMY6HH	VEMY6HH	VEGT8HB	VEGT11HB	VEGT11HB	VNEK614Z
	ALTA EFFICIENZA	EMT45HDR	EMT6144Z	EMT6160Z	EMT6170Z	NEU6187Z	NEU6212Z	NEU6214Z
R404A	EFFICIENZA STANDARD	NEK6144GK	NEK6152GK	NEK6165GK	NEK6181GK	NEK6210GK	NEK6213GK	NEK6213GK

SPECIFICHE GENERALI FRIGORIFERO CUCINA PROFESSIONALE		
Temperatura di evaporazione	da -30 a -15°C	da -15 a -5°C
Applicazione	LBP	MBP
Tipo di avviamento	LST	LST
Tipo di raffreddamento	Ventilato	Ventilato
Tipo di porta	Solida	Solida

CELLA FRIGORIFERA

Raffreddamento - temperatura interno cella +2°C
(carne, prodotti lattiero caseari, prodotti confezionati)

VOLUME LORDO m ³	fino a 3	3 - 5	5 - 10		10 - 13	13 - 17	17 - 23	23 - 35
DIMENSIONI (ESEMPIO) m	1 x 1,5 x 2	1,25 x 2 x 2	2 x 2 x 2,5		2 x 2,6 x 2,5	2 x 3,4 x 2,5	3 x 3 x 2,5	3,5 x 4 x 2,5
R404A	NEU6210GK	NEU6212GK	NEU6215GK		NT6220GK	NT6224GK	NJ9232GK	NJ9238GK
R134a	NEU6210Z	NEU6212Z	NEU6214Z		NT6220Z	NJ6226Z		

Freezer - temperatura interno cella -24°C (prodotti confezionati surgelati)

VOLUME LORDO m ³	fino a 3	3 - 5	5 - 8		8 - 12	12 - 15
DIMENSIONI (ESEMPIO) m	1 x 1,5 x 2	1,25 x 2 x 2	2 x 2 x 2,5		2 x 2,6 x 2,5	2 x 3,4 x 2,5
R404A	NT2180GK	NJ2192GK	NJ2212GK		2 x NT180GK	2 x NJ2212GK
R290	NEU2178U	NEU2178U	NT2210U			

ISOLA REFRIGERATA

VOLUME LORDO (l)		400 - 500	500 - 600		600 - 700	700 - 800	800 - 900	900 - 1000	1000 - 1100	1100 <
R404A	ALTISSIMA EFFICIENZA	VNEK206GK	VNEK212GK		VNEK212GK	NT6220GK	NT6224GK	NJ9232GK	NJ9238GK	
	ALTA EFFICIENZA	NEU2140GK	NEU2140GK		NEU2168GK	NT2180GK	NJ2192GK	NT2212GK	NT2212GK	NJ2212GK
R290	ALTISSIMA EFFICIENZA	NEU6210Z	NEU6212Z		FMFT413U	FMFT413U	FMFT413U	FMFT413U	VNEU217U	VNEU217U
	ALTA EFFICIENZA	NEU2140U	NEU2140U		NEU2168U	NEU2178U	NT2210U	NT2210U		

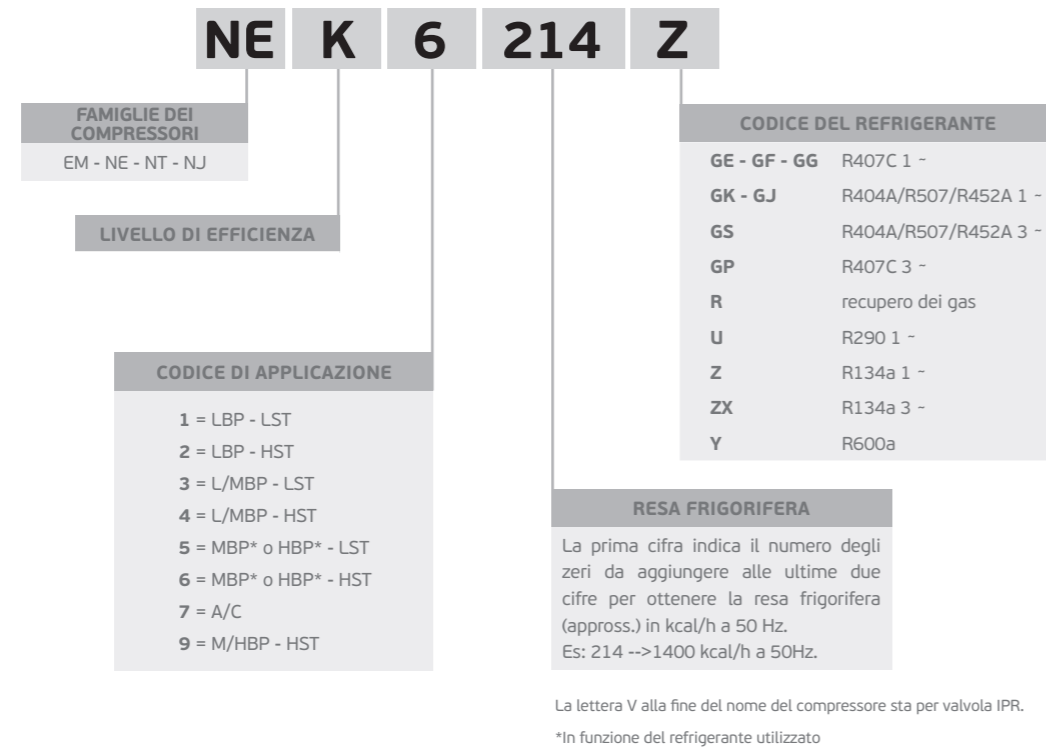
FREEZER ORIZZONTALE (PORTA SOLIDA + PORTA VETRO)

VOLUME LORDO (l)		up to 150		150 - 200		200 - 250		250 - 300		300 - 350			350 - 400		400 - 450		450 - 500		500 - 550		550 - 600		600...		
TIPO DI PORTA		SOLIDA	VETRO	SOLIDA	VETRO	SOLIDA	VETRO	SOLIDA	VETRO	SOLIDA	VETRO		SOLIDA	VETRO	SOLIDA	VETRO	SOLIDA	VETRO	SOLIDA	VETRO	SOLIDA	VETRO	SOLIDA	VETRO	
R134a	EFFICIENZA STANDARD	EMT36HLP	EMT36HLP	EMT36HLP	EMT49HLP	EMT49HLP	EMT60HLP	EMT60HLP	NEK2118Z	NEK2118Z	NE2121Z		NE2121Z	NE2130Z	NE2130Z	NE2130Z	NE2130Z	NE2134Z	NE2134Z	NE2134Z	NE2134Z	NEK2140Z	NEK2140Z		
	EFFICIENZA STANDARD				EMT2117GK	EMT2117GK	EMT2125GK	EMT2125GK	EMT2125GK	EMT2130GK	EMT2130GK		EMT2130GK	EMT2130GK	EMT2130GK	EMT2130GK	NEU2140GK	NEU2140GK	NEU2140GK	NEU2140GK	NEU2140GK	NEU2155GK	NEU2155GK	NEU2168GK	
R290	ALTISSIMA EFFICIENZA					EMC3119U	EMC3119U	EMC3119U	EMC3121U	EMC3121U	EMC3121U		EMC3121U	EMC3121U	EMC3125U	EMC3130U	EMC3130U	EMC3130U	EMC3134U	NEU1140U	NEU1140U	NEU1140U	NEU1140U	NEU2155U	
	ALTA EFFICIENZA					EMT2117U	EMT2117U	EMT2121U	EMT2121U	EMT21215U	EMT2125U		EMT2125U	EMT2125U	EMT2125U	EMT2130U	EMT2130U	EMX3134U	NEK2134U	NEK2134U	NEK2134U	NEK2134U	NEK2134U	NEK2150U	NEK2168U
R600	ALTISSIMA EFFICIENZA	EMC32CLT	EMD32CLT	EMC46CLT	EMC55CLT	EMC55CLT	EMC66CLT	EMC66CLT	EMC70CLT	EMC70CLT	EMC80CLT		EMC80CLT	EGX100CLC	EGX100CLC										
	ALTA EFFICIENZA	EMX32CLC	EMX32CLC	EMX55CLC	EMX55CLC	EMX66CLC	EMX66CLC	EMX66CLC	EMX70CLC	EMX70CLC	EMX3118Y		EMX3118Y	NBY1118Y											

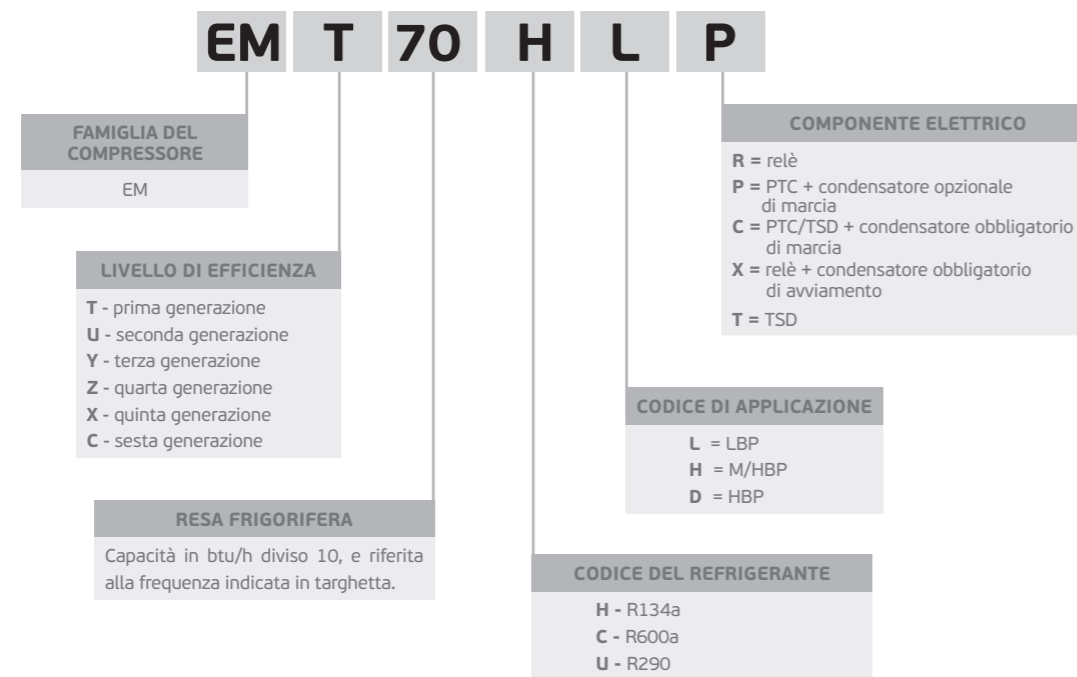
NOMENCLATURA



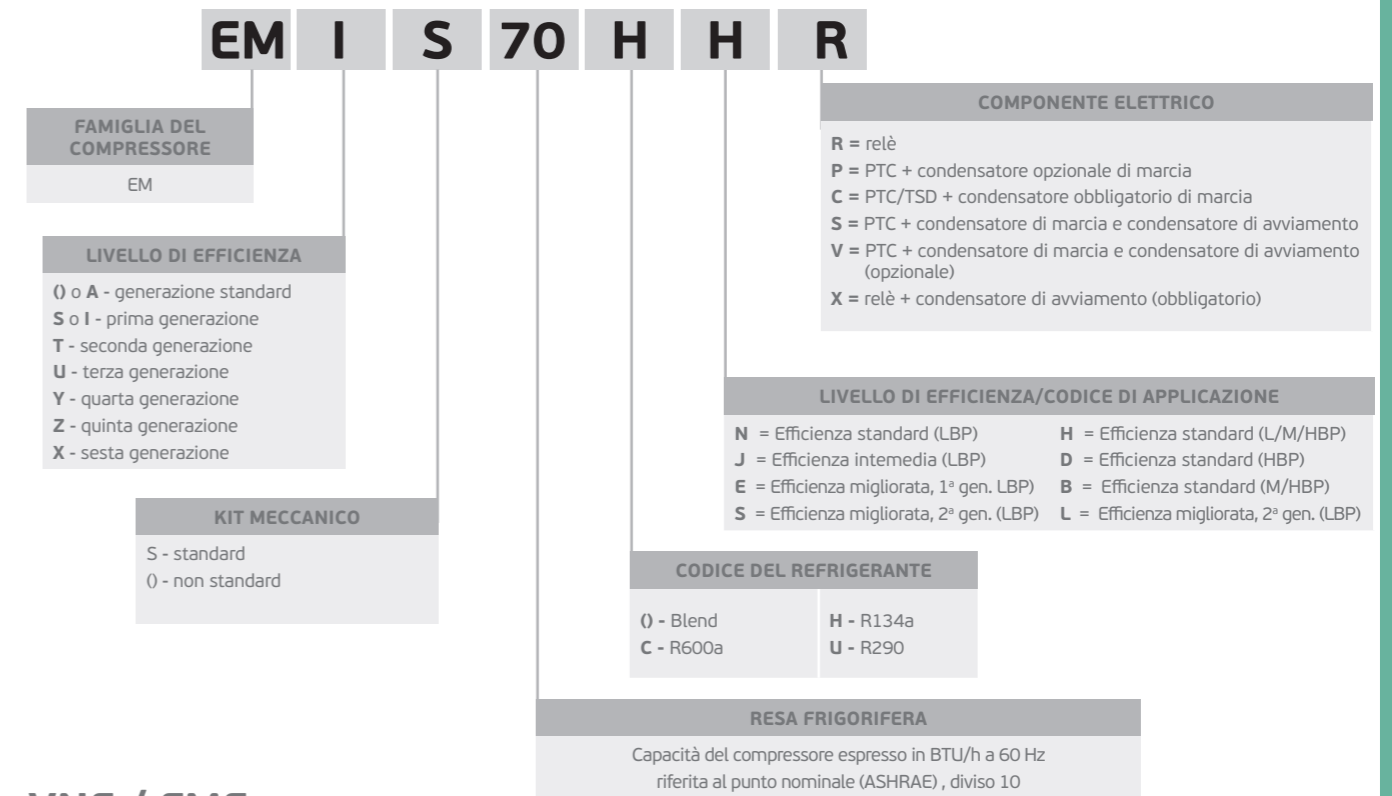
EM / NE / NT / NJ



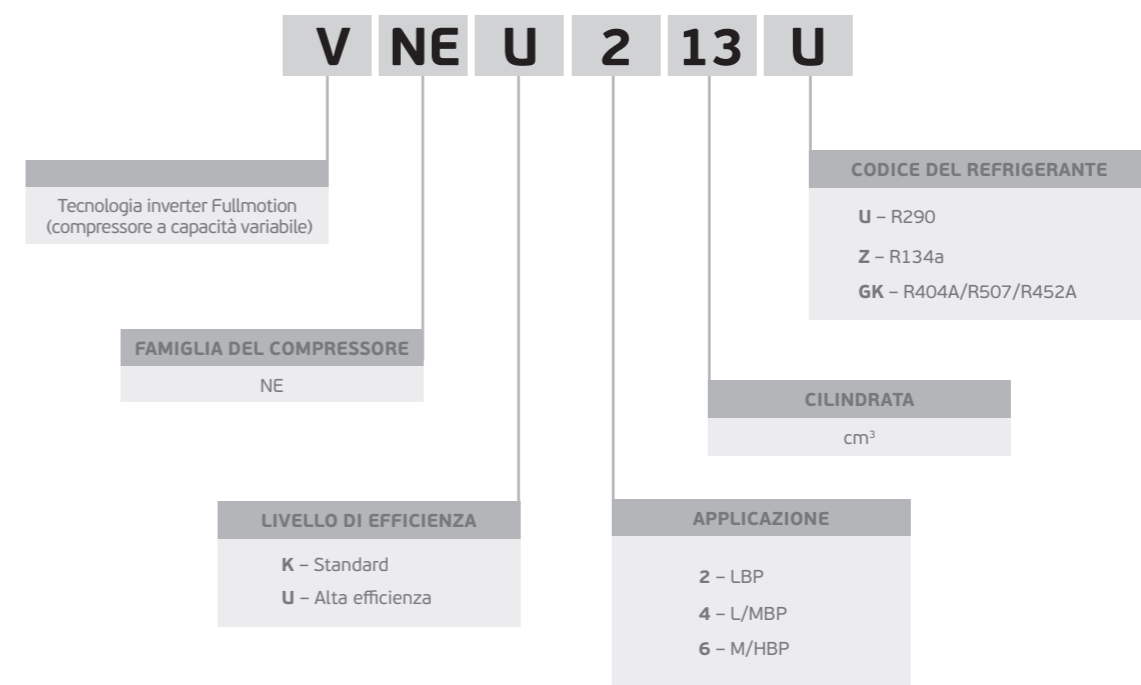
EM GAMMA EUROPEA



EM / EG GAMMA BRASILIANA



VNE / FMF



F

F F U S 130 H A X

FAMIGLIA DEL COMPRESSORE

F

COMPONENTE ELETTRICO

F - Relé / copertura esterna
Relé / copertura esterna + condensatore di avviamento (opzionale)

LIVELLO DI EFFICIENZA

() - Efficienza standard
I - Efficienza migliorata, 1ª generazione
U - Efficienza migliorata, 2ª generazione (per la refrigerazione commerciale)

PIATTAFORMA STANDARD

RESA FRIGORIFERA

Capacità del compressore espressa in BTU/h a 60 Hz - punto nominale Ashrae - Diviso 10 (per compressori FG, FFU e FFC)
Cilindrata in cm³ (per compressori FF e FFI)

COUPLE

K - Couple basse
X - Couple Haute

APPLICAZIONE

A - L/MBP
B - L/M/HBP

CODICE DEL REFRIGERANTE

H - R134a
U - R290
L - HFO

DISTINTA CODICI DEI MATERIALI DEL COMPRESSORE *

269 M B 51 90 A F

TIPO DI COMPRESSORE

CODICE DEL MODELLO

TENSIONE E FREQUENZA DI ALIMENTAZIONE

ESECUZIONE DELLA VERSIONE ESTERNA

ESECUZIONE IMBALLO

ESECUZIONE DEGLI ACCESSORI

ESECUZIONE DELLA VERSIONE ELETTRICA

* Valido per i prodotti europei



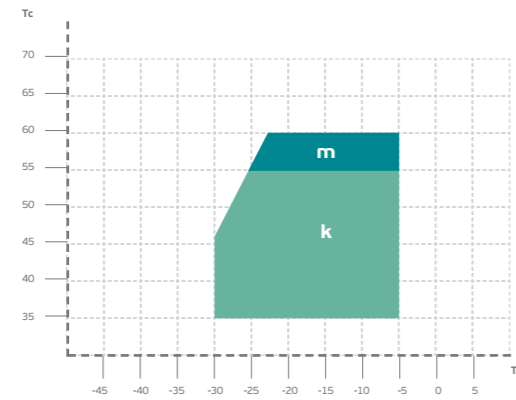
INFORMAZIONI
TECNICHE



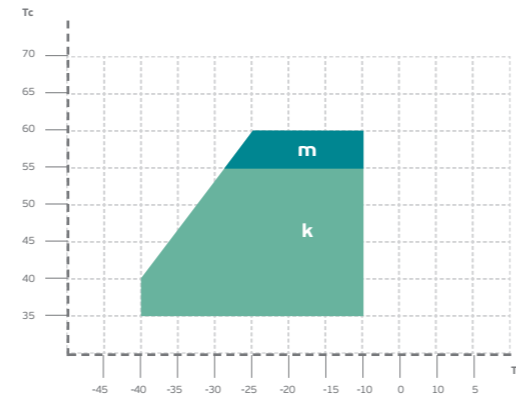
CAMPO DI LAVORO

EMC, EMX, NE, NT, NJ, VNE

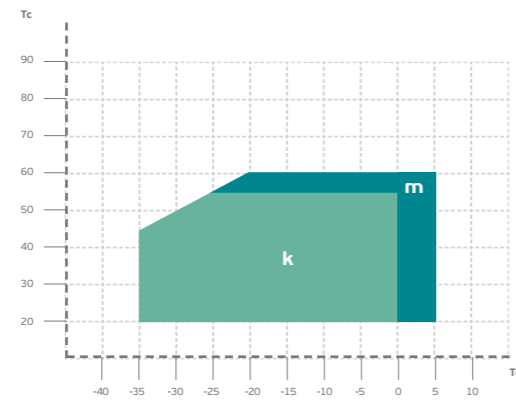
LBP
R134a - R600a



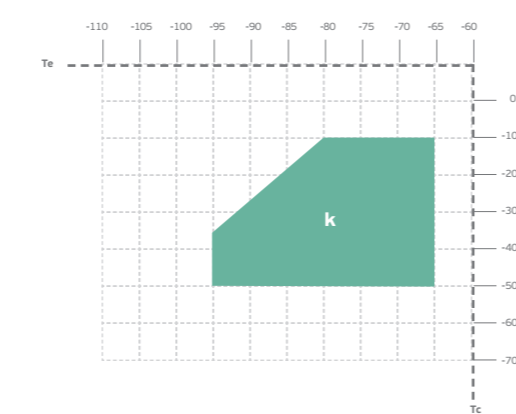
LBP
R404A/R507/R452A - R290



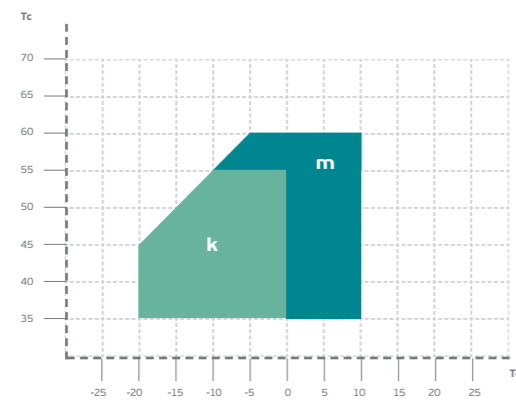
L/MBP
R290/R134a/R600a



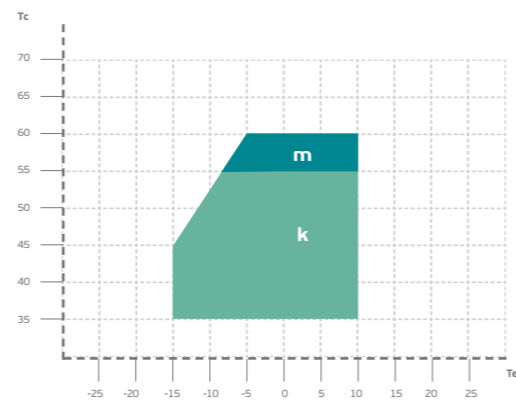
ULBP
R508B/R170 - secondo stadio di cascata



MBP
R404A/R507/R452A - R290



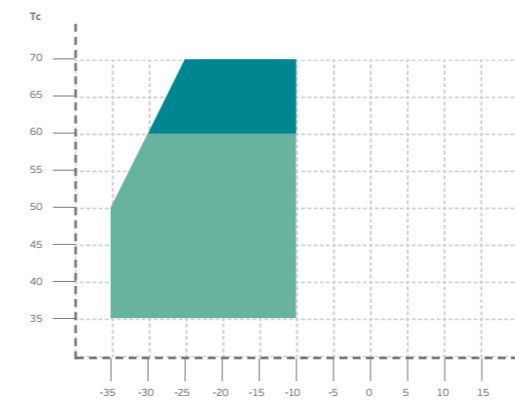
HBP
R134a - R600a



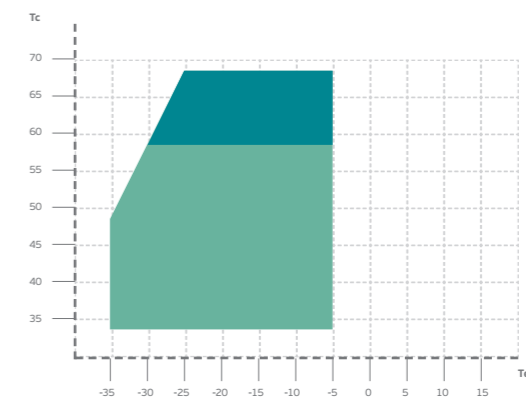
EM, EG, F, VEM, FMF, VES

Temperatura ambiente: 43 °C - Temperatura di aspirazione: 32 °C

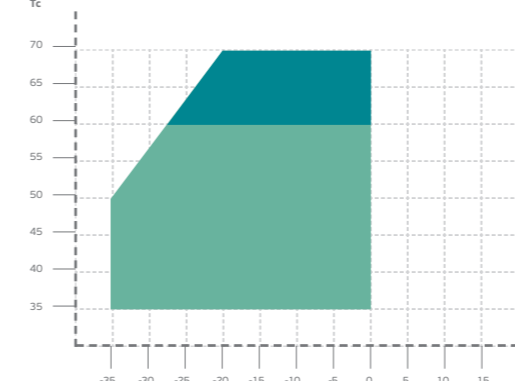
LBP
R290 - R134a - R600a



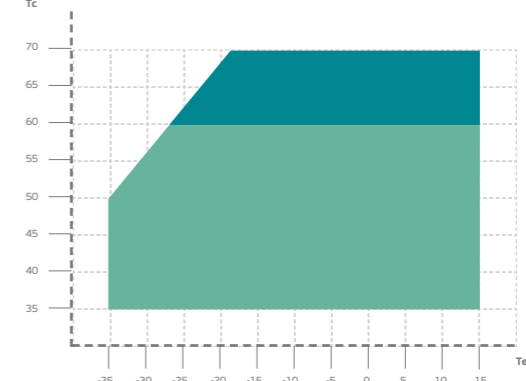
L-MBP (STANDARD)
R290 - R134a



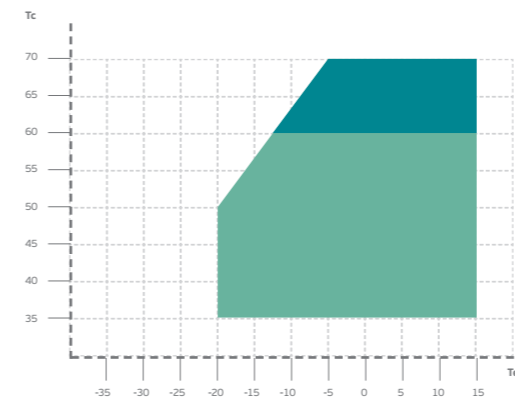
L-MBP GAMMA ESTESA FFUS, EM2, EM3
R290 - R134a - R600a



L-M-HBP
R134a



M-HBP
R134a



■ Condizioni di Funzionamento
■ Condizioni Transitorie

Tc Temperatura di Condensazione °C
k Ambiente 32°C e gas di ritorno 20°C
Te Temperatura di evaporazione °C
m Temperatura ambiente 32°C e gas di ritorno 20°C (per periodo transitorio)

NOTA: l'uso del compressore fuori dal campo di applicazione previsto farà decadere la garanzia, pertanto si richiede di consultare il supporto tecnico.

REFRIGERANTI ALTERNATIVI

Caratteristiche dei refrigeranti R452A, R449A, R448A, R513A E R450A

IN ACCORDO CON EN378	R452A	R449A	R448A	R513A	R450A
Nome Chimico	Miscela R32/R125/R1234yf	Miscela R32/R125/R1234yf/R134a	Miscela R32/R125/R1234yf/R134a/R1234ze(E)	Miscela R134a/R1234yf	Miscela R134a/R1234ze(E)
Formula molecolare	peso % (11/59/30)	peso % (24.3/24.7/25.3/25.7)	peso % (26/26/20/21/7)	peso % (44/56)	peso % (42/58)
Classe di sicurezza	A1	A1	A1	A1	A1
Gruppo PED	2	2	2	2	2
Limite Pratico [kg/m ³]	0.423	0.357	0.388	0.319	0.319
ATEL/ODL [kg/m ³]	0.423	0.357	0.388	0.319	0.345
LFL [kg/m ³]	NF (*)	NF (*)	NF (*)	NF (*)	NF (*)
Densità di vapore a 25°C, 101.3 kPa [kg/m ³]	4.30	3.62	3.58	4.256	4.54
Massa Molecolare [g/mol]	103.51	87.21	86.28	108.4	108.67
Temperatura normale di ebollizione [°C]	-47 to -43.2	-46 to -39.9	-45.9 to -39.8	-29.05	-23.4 to -22.8
ODP	0	0	0	0	0
GWP [100 yr ITH]	2140	1397	1387	631.4	604.7
Temperatura di autoaccensione [°C]	ND	ND	ND	ND	ND
Temperatura Critica [°C]	74.9	81.5	83.7	96.5	104.4
Pressione Critica [kPa abs]	4001.7	4447	4660	3766	3820
Glide di temperatura alla pressione assoluta di 1 bar [K]	3.8	6.1	6.3	0.1	0.8

(*) NF significa NON INFIAMMABILE

Nota: I refrigeranti HFC(R452A, R449A, R448A e R450A) sono classificati in classe di sicurezza A1 - bassa tossicità, nessuna propagazione di fiamma , (in accordo con ISO817)

R404A

Il refrigerante **R452** presenta un profilo termico uguale o più basso rispetto a quello del refrigerante R404A. Embraco pertanto approva l' R452A come refrigerante alternativo per tutte le serie di compressori Embraco ad R404A e ne autorizza l'uso, sia nelle applicazioni LBP che MBP, mantenendo lo stesso campo di lavoro del refrigerante R404A e tutte le linee guida Embraco per l'applicazione, come ad esempio le limitazioni di carica del sistema definite per ciascuna famiglia di compressori Embraco.

I test con i refrigeranti **R448A** e **R449A** mostrano livelli di temperatura relativamente più alti rispetto al refrigerante R404A. L'utilizzo di questi refrigeranti può quindi richiedere modifiche al sistema, ad esempio la riduzione della temperatura di condensazione del sistema (condensatore più grande, una migliore ventilazione), o la riduzione della temperatura di ritorno del gas, questo al fine di ottenere un profilo termico simile a quello del refrigerante R404A. Per mantenere la garanzia Embraco, l'applicazione finale deve essere convalidata caso per caso dal team di Supporto Tecnico Embraco. In particolare l'utilizzo in sistemi che operano in condizioni di elevato rapporto di compressione dovrebbe essere evitato.

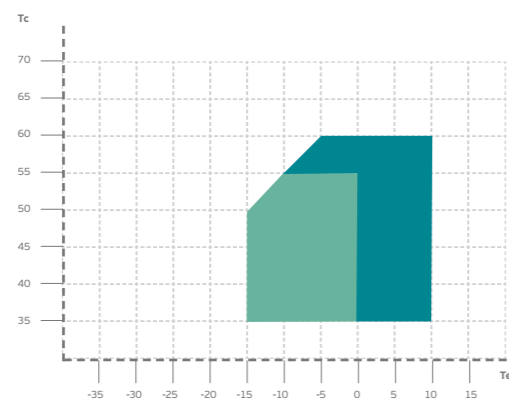
R134a

Embraco approva i refrigeranti **R513A** e **R450A** come alternativi per i compressori Embraco ad R134a e ne autorizza l'utilizzo, sia nelle applicazioni LBP che HBP, mantenendo lo campo di lavoro del refrigerante R134a e altre linee guida Embraco per l'applicazione, come le limitazioni di carica del sistema definite per ciascun famiglia di compressori Embraco.

Sulla base delle misure al calorimetro, il refrigerante R513A mostra lieve impatto sulla capacità frigorifera, mentre il refrigerante R450A mostra una caduta della capacità frigorifera di circa il 12%, in media, quando testato sul calorimetro. L'effettivo impatto sulle prestazioni deve essere verificato sulla specifica applicazione. I compressori Embraco R134a, quando si utilizzano i refrigeranti R450A e R513A, mantengono gli stessi componenti elettrici e mostrano la stessa affidabilità del refrigerante R134a.

CAMPO D'APPLICAZIONE SOGGETTO A RESTRIZIONI

MBP R449A/R448A (massima temperatura di ritorno 20°C)



■ Condizioni di Funzionamento
■ Condizioni Transitorie

Tc Temperatura di condensazione °C

Te Temperatura di evaporazione °C

NOTA: l'utilizzo del compressore al di fuori del campo di lavoro previsto provoca la decadenza della garanzia o deve essere valutato insieme al Supporto Tecnico Embraco.

Per maggiori informazioni si prega di far riferimento all'ECN relativa ai refrigeranti R449A/R448A.

Il cliente ha comunque la possibilità di convertire il sistema al fine di utilizzare il refrigerante **R134a** al posto del **R404A** durante questo periodo di transizione, semplicemente cambiando il modello di compressore ed effettuando le necessarie regolazioni del sistema.

ISTRUZIONI D'INSTALLAZIONE DEL COMPRESSORE EMBRACO

Le istruzioni di installazione presenti sul sito si applicano ai compressori ON/OFF Embraco prodotti in Europa (il Paese di origine è indicato sull'etichetta del compressore). Sono destinate agli utilizzatori professionali, ai fabbricanti e/o installatori di sistemi di refrigerazione e ai tecnici di manutenzione, ed hanno lo scopo di fornire delle istruzioni e raccomandazioni sul corretto utilizzo dei compressori Embraco per quanto concerne gli aspetti di affidabilità, prestazioni e sicurezza: products.embraco.com



APPLICAZIONI

ULBP	ULTRA BASSA PRESSIONE D'ASPIRAZIONE (Ultra Low Back Pressure)	APPLICAZIONI:
	Temperatura di evaporazione tra -95 °C e -65 °C	apparecchi medicali.
LBP	BASSA PRESSIONE D'ASPIRAZIONE (Ultra Low Back Pressure)	APPLICAZIONI:
	Temperatura di evaporazione inferiore a -20 °C	frigoriferi, conservatori per alimenti congelati, espositori frigoriferi per alimenti, vetrine, etc.
L/MBP	BASSA/MEDIA PRESSIONE D'ASPIRAZIONE (Low/Medium Back Pressure)	APPLICAZIONI:
	Temperatura di evaporazione tra -35 °C et 0 °C	refrigeratori per cucina professionale, freezer per gelati, refrigeratori per bottiglie, freezer orizzontali, etc.
MBP	MEDIA PRESSIONE D'ASPIRAZIONE (Medium Back Pressure)	APPLICAZIONI:
	Temperatura di evaporazione tra -20 °C et 0 °C	conservatori per alimenti freschi, refrigeratori per bevande, fabbricatori di ghiaccio, etc.
M/HBP	MEDIA/ALTA PRESSIONE D'ASPIRAZIONE (Medium/High Back Pressure)	APPLICAZIONI:
	Temperatura di evaporazione tra -20 °C et +10 °C	refrigeratori, distributori.
HBP	ALTA PRESSIONE D'ASPIRAZIONE (High Back Pressure)	APPLICAZIONI:
	Temperatura di evaporazione tra -15 °C et +10 °C	conservatori per alimenti freschi, refrigeratori per bottiglie, deumidificatori, etc.

DISPOSITIVO DI ESPANSIONE

C	Capillare
V	Valvola di espansione

CONDIZIONI DI TEST

CONDIZIONI DI TEST	APPLICAZIONE	TEMPERATURA DI EVAPORAZIONE °C	TEMPERATURA DI CONDENSAZIONE °C	TEMPERATURA GAS DI RITORNO °C	SOTTORAF-FREDDAMENTO	TEMPERATURA AMBIENTE °C
EN 12900	LBP	-35	40	20 (*)	0	32
	MBP	-10	45			
	HBP	5	50			
ARI 540	LBP	-23,3	48,9	4,4	0	35
	MBP	-6,7	48,9	4,4		
	HBP	7,2	54,4	18,3		
ASHRAE SUB-RAFFREDD.	LBP	-23,3	54,4	32,2	22,2K	32,2
	MBP e HBP	7,2	54,4	35	8,3K	35
CECOMAF	LBP	-25	55	32	0	32

Per i modelli EMT e NE la temperatura del gas di ritorno è 32°C.

TABELLA DI CONVERSIONE DELLE UNITÀ

CONVERSIONE DI UNITÀ	
1 watt	3,41 Btu/h
1 watt	0,86 kcal/h
1 kcal/h	3,97 Btu/h

TIPO DI RAFFREDDAMENTO

STATICO (S)	Il compressore non necessita di raffreddamento forzato, ma deve essere installato in modo da permettere all'aria dell'ambiente circostante di esercitare un'azione di raffreddamento sufficiente ad evitare surriscaldamenti.
VENTIL. (F)	Il compressore richiede un raffreddamento forzato mediante l'impiego di un motoventilatore.

TIPO DI OLIO (il numero indica la viscosità)

AB	Alchilbenzene
POE	Estere
MIN	Minerale

COPPIA DEL MOTORE

LST	BASSA COPPIA DI SPUNTO Compressore con motore elettrico RSIR-RSCR-PSC per sistemi con tubo capillare e con pressioni equalizzate all'avvio.
HST	ALTA COPPIA DI SPUNTO Compressore con motore elettrico CSIR-CSR e 3ph per impianti con pressioni equalizzate o non equalizzate all'avvio.

TIPI DI MOTORE ELETTRICO

RSIR	Resistance Start Inductive Run - Avviamento resistivo e marcia induttiva Questo tipo di motore ha bassa coppia di spunto (LST). È impiegato su compressori di piccola potenza e solo su sistemi a capillare nei quali le pressioni si auto equalizzano. È caratterizzato da un avvolgimento di avviamento con elevata resistenza ohmica che deve essere disinserito quando il motore raggiunge il numero di giri di regime. A seconda della applicazione dei motori, l'avvolgimento di avviamento può venire disinserito mediante un relè elettromagnetico, tarato per la corrente caratteristica del motore, o mediante un avviatore PTC allo stato solido.
RSCR	Resistance Start Capacitor Run - Avviamento resistivo e marcia induttiva Simile al motore RSIR nella versione con avviatore PTC allo stato solido. Ha un condensatore, in serie all'avvolgimento di avviamento, che rimane inserito durante il normale funzionamento e che migliora l'efficienza del motore.
CSIR	Capacitor Start Inductive Run - Condensatore inserito durante lo spunto e marcia induttiva Simile al motore RSIR. Ha un condensatore di capacità appropriata, in serie all'avvolgimento di avviamento, che consente di ottenere una elevata coppia di spunto del motore (HST).
CSR	Capacitor Start and Run - 2 Condensatori: uno inserito durante lo spunto e l'altro durante il funzionamento. Questo motore ha un condensatore per lo spunto ed uno per il funzionamento collegati in parallelo ed in serie all'avvolgimento di avviamento. Un relè voltmetrico, tarato per ciascun motore, disinserisce il condensatore di spunto quando il motore raggiunge il numero di giri di regime. Questo tipo di motore ha elevata coppia di spunto (HST) ed elevata efficienza.
PSC	Permanent Split Capacitor - Condensatore permanentemente inserito Questo motore ha un condensatore in serie all'avvolgimento di avviamento. Entrambi gli avvolgimenti, di marcia e di avviamento, sono inseriti sia durante lo spunto che il funzionamento. La coppia di spunto è bassa ed è sufficiente a garantire lo spunto per sistemi a capillare o con equalizzazione delle pressioni. L'efficienza è elevata. Con l'aggiunta di un condensatore di spunto e di un relè voltmetrico che lo disinserisca, il motore diventa un CSR. Per il limitato aumento della coppia di spunto, è opportuno impiegare la connessione CSR anche su applicazioni con pressioni equilibrate allo spunto.
3Ø	Three -phase motor - Motore trifase Avvolgimento trifase con connessione a stella.
BLDC	Brushless DC (Motore brushless con rotore a magneti permanenti) Il compressore con questo tipo di motore viene fornito di un driver (inverter) che gli consente di lavorare a diversi regimi di rotazione. La regolazione della rotazione del motore consente di modulare la resa frigorifera secondo le effettive esigenze. Ciò si traduce in risparmio energetico e in una regolazione più precisa della temperatura.

COMPONENTI ELETTRICI

TIPO MOTORE	AVVIATORE					CONDENSATORI	
	Protettore (*)	Relè a corrente	Relè a tensione	PTC	TSD	Avviamento	Marcia
RSIR	✓	✓	X	✓	X	X	X
RSCR	✓	X	X	✓	✓	X	✓
CSIR	✓	✓	X	X	X	✓	X
CSR	✓	X	✓	X	X	✓	✓
PSC	✓	X	X	X	X	X	✓
3-Fasi	✓	X	X	X	X	X	X

(*) Alcuni modelli approvati con OLP interno

TENSIONE E FREQUENZA

Codice	Tensione e Frequenza	Campo tensione di funzionamento		Minima tensione di avviamento	
		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
A	220 - 240V 50Hz 1 ~	198V ÷ 254V		187V	
B	200 - 230V 50Hz / 208 - 230V 60Hz 1 ~	180V ÷ 244V	187V ÷ 244V	170V	177V
C	220V 50Hz 1 ~	200V ÷ 242V		187V	
D	208 - 230V 60Hz 1 ~		187V ÷ 244V		177V
E	115 - 127V 60Hz 1 ~		103V ÷ 134V		98V
F	100V 50Hz / 100 - 127V 60Hz 1 ~	90V ÷ 110V	90V ÷ 134V	85V	85V
G	115V 60Hz 1 ~		103V ÷ 127V		98V
I	220 - 240V 50/60Hz 1 ~	198V ÷ 254V	198V ÷ 254V	187V	187V
J	230V 60Hz 1 ~		207V ÷ 253V		195V
K	200 - 220 V 50Hz / 230 V 60 Hz 1~	180V ÷ 234V	207V ÷ 253V	170V	195V
M	380 - 420V 50Hz / 440 - 480V 60 Hz 3 ~	332V ÷ 445V	396V ÷ 509V	323V	374V
N	200 - 240V 50Hz / 230V/60Hz 1 ~	180V ÷ 254V	207V ÷ 253V	170V	195V
P	380V 60Hz 3 ~		342V ÷ 418V		323V
Q	100V 50/60Hz 1~	90V ÷ 110V	90V ÷ 110V	85V	85V
R	200V 50/60Hz 3 ~	180V ÷ 220V	180V ÷ 220V	170V	170V
S**	400V 50Hz / 440V 60Hz 3 ~	360V ÷ 440V	396V ÷ 484V	340V	374V
V	230V 50Hz 1 ~	207V ÷ 253V		195V	
X	220 - 240V 50/60Hz 1 ~	150V (160V*) ÷ 240V		150V (160V*)	
Z	200 - 230V 60Hz 1 ~		180V ÷ 244V		170V

* A seconda del gruppo di compressori; per maggiori dettagli contattare il supporto tecnico.

FISSAGGIO COMPRESSORE E TIPO DI VALVOLA

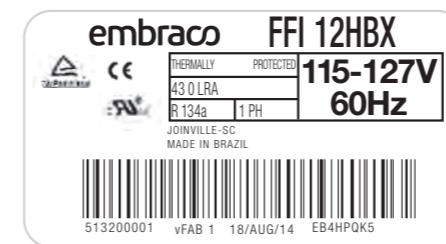
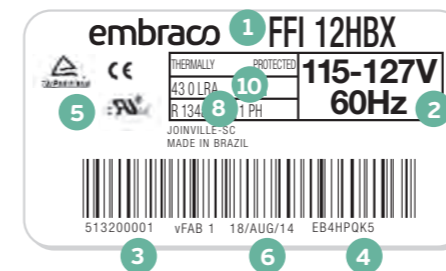
TIPO DI FISSAGGIO	EM / VES	NE / VNE	NT	NJ
A	Ammortizzatori e boccole	Ammortizzatori e boccole	Ammortizzatori e boccole	Ammortizzatori e boccole
P	Ammortizzatori e chiusura a scatto	Ammortizzatori e chiusura a scatto	X	X

TIPO DI VALVOLA	EM / VES	NE / VNE	NT	NJ
V	X	X	X	Valvola Rotolock attacco filettato
Z	X	X	X	Valvola Rotolock attacco filettato

ETICHETTA DI IDENTIFICAZIONE



- 1 Modello compressore
- 2 Tensione di alimentazione
- 3 Distinta codici dei materiali
- 4 Numero di serie
- 5 Marchi di omologazione
- 6 Codice data o data di produzione
- 7 Tipo e quantità di olio
- 8 Tipo di refrigerante
- 9 Consumo di corrente (amperaggio di carico nominale, quando applicabile)
- 10 Amperaggio a rotore bloccato (quando applicabile)



- 1 Modello compressore
- 2 Tensione di alimentazione
- 3 Distinta codici dei materiali
- 4 Numero di serie
- 5 Marchi di omologazione
- 6 Codice data o data di produzione
- 8 Tipo di refrigerante
- 10 Amperaggio a rotore bloccato (quando applicabile)

IMBALLO

EMT / EMY / EMX / EMC / VES					
TIPO IMBALLO	CODICE	QUANTITÀ PER PALLET	COMPONENTI ELETTRICI		NOTA
			ASSEMBLATI	NON ASSEMBLATI	
IMBALLO SINGOLO	A	70	√	X	
	J	56	√	X	
IMBALLO MULTIPOLO	R	100	X	√	Componenti elettrici e accessori forniti separatamente
	S	120	X	√	
	G	100	√	X	Accessori forniti separatamente
	O	74	√	X	
	W	88	√	X	
	V	100	√	X	
	E	120	√	X	

NE / NEK / NEU / VNEK / VNEU					
TIPO IMBALLO	CODICE	QUANTITÀ PER PALLET	COMPONENTI ELETTRICI		NOTA
			ASSEMBLATI	NON ASSEMBLATI	
IMBALLO SINGOLO	A	56	√	√	
	F	44	√	√	CSR electrical box incluso
	J	56	√	X	
IMBALLO MULTIPOLO	H	28	√	X	CSR electrical box incluso
	M	80	X	√	Componenti elettrici e accessori forniti separatamente
	N	40	X	√	
	O	74	√	X	
	Q	37	√	X	

NT / NTU					
TIPO IMBALLO	CODICE	QUANTITÀ PER PALLET	COMPONENTI ELETTRICI		NOTA
			ASSEMBLATI	NON ASSEMBLATI	
IMBALLO SINGOLO	A	44	√	√	
	F	44	√	√	CSR electrical box incluso
IMBALLO MULTIPOLO	C	36	X	√	Componenti elettrici e accessori forniti separatamente
	Z	24	√	X	

NJ					
TIPO IMBALLO	CODICE	QUANTITÀ PER PALLET	COMPONENTI ELETTRICI		NOTA
			ASSEMBLATI	NON ASSEMBLATI	
IMBALLO SINGOLO	A	33	X	√	
	F	33	X	√	CSR electrical box incluso
IMBALLO MULTIPOLO	C	36	X	√	Componenti elettrici e accessori forniti separatamente
	Y	28	√	X	

F / EG / VEG / VEM / VES					
TIPO IMBALLO	CODICE	QUANTITÀ PER PALLET	COMPONENTI ELETTRICI		NOTA
			ASSEMBLATI	NON ASSEMBLATI	
IMBALLO MULTIPOLO	F / EG / VEG	72	√	X	
		80	X	√	
	VEM	100	√	√	
	VES	120	√	√	

DATI GENERALI E PRESTAZIONI



COMPRESSORI A CAPACITÀ VARIABILE CON INVERTER

R134a • L/M/HBP • 50 - 60Hz

MODELLO	CILIN-DRATA cm ³	TENSIONE / FREQUENZA	TIPO MOTORE	COPPIA	APPL.	PUNTO NOMINALE - ASHRAE -23,3 °C / 54,4 °C		PUNTO NOMINALE - EN12900 5 °C / 50 °C		RANGE DI VELOCITÀ RPM	PESO kg	ALTEZZA MAX A mm	LRA A	RAFFRED.	PORTATA ARIA VENTILAT. m ³ /h	CARICA OLIO cm ³	TIPO OLIO	DISP. ESPANS.	SCHEMI DI COLLEGAMENTO		INVERTER			MODELLO	
						RANGE PORTATA W	RANGE EFFICIENZA W/W	RANGE PORTATA W	RANGE EFFICIENZA W/W										RIFERIMENTO DIMENSIONI	RIFERIMENTO SCHEMA COLLEGAMENTI	TENSIONE E FREQUENZA ASSORBITE	MODELLO	POTENZA IN USCITA W		MODALITÀ CONTROLLO
VEMY3H	3,00	230 V 53-150Hz 3 ~	BPM	LST	LBP	41-126	1,48-1,55	-	-	1600-4500	7,5	180	2,1	S		220	POE10	C	DWG23	CON01-02-03-04-05	220-240V 50/60Hz	VCC3	200	Drop-in, Frequency	VEMY3H
VEMY4H	3,97	230 V 53-150Hz 3 ~	BPM	LST	LBP	63-170	1,55-1,66	-	-	1600-4500	7,5	180	2,1	S		220	POE10	C	DWG23	CON01-02-03-04-05	220-240V 50/60Hz	VCC3	200	Drop-in, Frequency	VEMY4H
VEMY5H	4,99	230 V 53-150Hz 3 ~	BPM	LST	LBP	84-206	1,60-1,76	-	-	1600-4500	7,5	180	2,1	S		220	POE10	C	DWG23	CON01-02-03-04-05	220-240V 50/60Hz	VCC3	200	Drop-in, Frequency	VEMY5H
VEMY6HH	5,72	230 V 53-150Hz 3 ~	BPM	LST	L/M/HBP	113-229	1,60-1,68	-	-	1600-4500	7,5	180	2,1	F	520	220	POE10	C	DWG23	CON01-02-03-04-05	220-240V 50/60Hz	VCC3-CO	320	Drop-in, Serial, Frequency	VEMY6HH
VEGT7H	7,15	230 V 53-150Hz 3 ~	BPM	LST	LBP	129-290	1,46-1,62	-	-	1600-4500	10	200	3,3	S		430	POE10	C	DWG09	CON01-02-03-10-11	220-240V 50/60Hz	VCC3	200	Drop-in, Frequency	VEGT7H
VEGT8HB	7,95	230 V 53-150Hz 3 ~	BPM	LST	L/MBP	137-340	1,55-1,76	-	-	1600-4500	10	200	3,3	F	520	430	POE10	C	DWG09	CON01-02-03-10-11	220-240V 50/60Hz	VCC3-CO	320	Drop-in, Frequency	VEGT8HB
VEGT11HB	10,61	230 V 53-150Hz 3 ~	BPM	LST	L/MBP	191-429	1,49-1,66	-	-	1800-4500	10	200	3,3	F	520	430	POE10	C	DWG09	CON01-02-03-10-11	220-240V 50/60Hz	VCC3-CO	320	Drop-in, Frequency	VEGT11HB
VNEK610Z	10,00	220-240V 50/60Hz 1 ~	BPM	HST	HBP	-	-	630-1231	2,55-2,07	2000-4500	11,6	206	-	F	520	500	POE 22	C/V	DWG04	CON07-08-09	220-240V 50/60Hz	HP	800	Drop-in, Serial, Frequency	VNEK610Z
VNEK614Z	14,30	220-240V 50/60Hz 1 ~	BPM	HST	HBP	-	-	905-1637	2,46-1,9	2000-4500	11,6	206	-	F	520	500	POE 22	C/V	DWG04	CON07-08-09	220-240V 50/60Hz	HP	1000	Drop-in, Serial, Frequency	VNEK614Z

R404A/R507/R452A • LBP - MBP • 50 - 60Hz

MODELLO	CILIN-DRATA cm ³	TENSIONE / FREQUENZA	TIPO MOTORE	COPPIA	APPL.	PUNTO NOMINALE - EN12900 -35 °C / 40 °C		PUNTO NOMINALE - ASHRAE -23,3 °C / 54,4 °C		PUNTO NOMINALE - EN12900 -10 °C / 45 °C		RANGE DI VELOCITÀ RPM	PESO kg	ALTEZZA MAX A mm	LRA A	RAFFRED.	PORTATA ARIA VENTILAT. m ³ /h	CARICA OLIO cm ³	TIPO OLIO	DISP. ESPANS.	SCHEMI DI COLLEGAMENTO		INVERTER			MODELLO	
						RANGE PORTATA W	RANGE EFFICIENZA W/W	RANGE PORTATA W	RANGE EFFICIENZA W/W	RANGE PORTATA W	RANGE EFFICIENZA W/W										RIFERIMENTO DIMENSIONI	RIFERIMENTO SCHEMA COLLEGAMENTI	TENSIONE E FREQUENZA ASSORBITE	MODELLO	POTENZA IN USCITA W		MODALITÀ CONTROLLO
VNEK206GK	6,2	220-240V 50/60Hz 1 ~	BPM	HST	LBP	126-262	0,93-0,99	226-468	1,21-1,26			2000-4500	11,6	206	-	F	520	500	POE 22	C/V	DWG04	CON07-08-09	220-240V 50/60Hz	CF10	500	Drop-in, Serial, Frequency	VNEK206GK
VNEK606GK	6,2	220-240V 50/60Hz 1 ~	BPM	HST	MBP					380-801	1,55-1,78	2000-4500	11,6	206	-	F	520	500	POE 22	C/V	DWG04	CON07-08-09	220-240V 50/60Hz	CF10	800	Drop-in, Serial, Frequency	VNEK606GK
VNEK609GK	8,8	220-240V 50/60Hz 1 ~	BPM	HST	MBP					534-1084	1,64-1,83	2000-4500	11,6	206	-	F	520	500	POE 22	C/V	DWG04	CON07-08-09	220-240V 50/60Hz	CF10	1000	Drop-in, Serial, Frequency	VNEK609GK
VNEK212GK	12,1	220-240V 50/60Hz 1 ~	BPM	HST	LBP	245-465	1,01-1,11	442-860	1,26-1,33			2000-4500	11,6	206	-	F	520	500	POE 22	C/V	DWG04	CON07-08-09	220-240V 50/60Hz	CF10	1000	Drop-in, Serial, Frequency	VNEK212GK

R290 • LBP - MBP • 50 - 60Hz

MODELLO	CILIN-DRATA cm ³	TENSIONE / FREQUENZA	TIPO MOTORE	COPPIA	APPL.	PUNTO NOMINALE - EN12900 -35 °C / 40 °C		PUNTO NOMINALE - ASHRAE -23,3 °C / 54,4 °C		RANGE DI VELOCITÀ RPM	PESO kg	ALTEZZA MAX A mm	LRA A	RAFFRED.	PORTATA ARIA VENTILAT. m ³ /h	CARICA OLIO cm ³	TIPO OLIO	DISP. ESPANS.	SCHEMI DI COLLEGAMENTO		INVERTER			MODELLO	
						RANGE PORTATA W	RANGE EFFICIENZA W/W	RANGE PORTATA W	RANGE EFFICIENZA W/W										RIFERIMENTO DIMENSIONI	RIFERIMENTO SCHEMA COLLEGAMENTI	TENSIONE E FREQUENZA ASSORBITE	MODELLO	POTENZA IN USCITA W		MODALITÀ CONTROLLO
FMFT406U	6,44	103-140V 60Hz 1 ~	BPM	LST/HST	L/MBP	-	-	140-510	1,74-1,86	1400-4500	10,28	201		F		430	POE 22	C/V	DWG09	CON01-02-03-10-11	220-240V 50/60Hz	VCC3-CO	320	Drop-in, Serial, Frequency	FMFT406U
FMFT406U	6,44	220-240V 50/60Hz 1 ~	BPM	LST/HST	L/MBP	-	-	140-510	1,74-1,86	1400-4500	10,28	201		F		430	POE 22	C/V	DWG09	CON01-02-03-10-11	220-240V 50/60Hz	CF10	1000	Drop-in, Serial, Frequency	FMFT406U
VNEK207U	7,3	220-240V 50/60Hz 1 ~	BPM	HST	LBP	131-286	1,05-1,14	-	-	2000-4500	11,6	206	-	F	520	500	POE 22	C/V	DWG04	CON07-08-09	220-240V 50/60Hz	CF10	1000	Drop-in, Serial, Frequency	VNEK207U
VEGT8U	7,95	220-240V 50/60Hz 1 ~	BPM	LST	L/MBP	-	-	239-647	1,73-1,74	1800-4500	10,28	201		F		430	POE 22	C/V	DWG09	CON01-02-03-10-11	220-240V 50/60Hz	CF10	1000	Drop-in, Serial, Frequency	VEGT8U
FMFT411U	11,14	220-240V 50/60Hz 1 ~	BPM	LST/HST	L/MBP	208-501	1,47-1,57	349-867	1,76-1,84	1800-4500	10,9	201	6,5	F		430	POE 22	C/V	DWG09	CON01-02-03-10-11	220-240V 50/60Hz	CF10	1000	Drop-in, Serial, Frequency	FMFT411U
FMFT413U	12,92	220-240V 50/60Hz 1 ~	BPM	LST/HST	L/MBP	234-572	1,46-1,54	403-998	1,72-1,84	1800-4500	10,9	201	6,5	F		430	POE 22	C/V	DWG09	CON01-02-03-10-11	220-240V 50/60Hz	CF10	1000	Drop-in, Serial, Frequency	FMFT413U
VNEK213U	13,5	220-240V 50/60Hz 1 ~	BPM	HST	LBP	255-525	1,14-1,25	419-908	1,36-1,44	2000-4500	11,6	206	-	F	520	500	POE 22	C/V	DWG04	CON07-08-09	220-240V 50/60Hz	CF10	1000	Drop-in, Serial, Frequency	VNEK213U
VNEU213U	13,5	220-240V 50/60Hz 1 ~	BPM	HST	LBP	262-574	1,22-1,28	-	-	2000-4500	11,4	206	-	F	520	500	POE 22	C/V	DWG04	CON07-08-09	220-240V 50/60Hz	CF10	1000	Drop-in, Serial, Frequency	VNEU213U
VNEU217U	16,8	220-240V 50/60Hz 1 ~	BPM	HST	LBP	346-699	1,20-1,29	-	-	2000-4500	11,4	206	-	F	520	500	POE 22	C/V	DWG04	CON07-08-09	220-240V 50/60Hz	CF10	1000	Drop-in, Serial, Frequency	VNEU217U

R600A • LBP - L/MBP • 50 - 60Hz

MODELLO	CILIN-DRATA cm ³	TENSIONE / FREQUENZA	TIPO MOTORE	COPPIA	APPL.	PUNTO NOMINALE - ASHRAE -23,3 °C / 54,4 °C		PUNTO NOMINALE-CECOMAF -25 °C / 55 °C		RANGE DI VELOCITÀ RPM	PESO kg	ALTEZZA MAX A mm	LRA A	RAFFRED.	PORTATA ARIA VENTILAT. m ³ /h	CARICA OLIO cm ³	TIPO OLIO	DISP. ESPANS.	SCHEMI DI COLLEGAMENTO		INVERTER			MODELLO	
						RANGE PORTATA W	RANGE EFFICIENZA W/W	RANGE PORTATA W	RANGE EFFICIENZA W/W										RIFERIMENTO DIMENSIONI	RIFERIMENTO SCHEMA COLLEGAMENTI	TENSIONE E FREQUENZA ASSORBITE	MODELLO	POTENZA IN USCITA W		MODALITÀ CONTROLLO
VESD3C	3,0	220-240V 50/60Hz 1 ~	BPM	LST	LBP	8-44	1,18-1,27	6-26	0,96-1,05	1300-4500	6	135	2,1	S	-	200	AB 5	C	DWG22	CON04-05-06	220-240V 50/60Hz	VES	200	Drop-in, Serial, Frequency	VESD3C
VESA5C	5,2	220-240V 50/60Hz 1 ~	BPM	LST	L/MBP	33-117	1,69-1,65	24-86	1,33-1,28	1300-4500	6,1	135	2,1	S	-	200	AB 5	C	DWG22	CON04-05-06	220-240V 50/60Hz	VES	200	Drop-in, Frequency	VESA5C
VESD5C	5,2	220-240V 50/60Hz 1 ~	BPM	LST	L/MBP	34-126	1,77-1,73	25-93	1,37-1,35	1300-4500	6,5	135	2,1	S	-	190	AB 5	C	DWG22	CON04-05-06	220-240V 50/60Hz	VES	200	Drop-in, Serial, Frequency	VESD5C
VESA7C	7,2	220-240V 50/60Hz 1 ~	BPM	LST	LBP	47-179	1,65-1,78	34-133	1,29-1,39	1300-4500	6	135	2,1	S	-	200	AB 5	C	DWG22	CON04-05-06	220-240V 50/60Hz	VES	200	Drop-in, Frequency	VESA7C
VESD7C	7,2	220-240V 50/60Hz 1 ~	BPM	LST	LBP	49-184	1,82-1,86	36-138	1,42-1,47	1300-4500	6,8	135	2,1	S	-	190	AB 5	C	DWG22	CON04-05-06	220-240V 50/60Hz	VES	200	Drop-in, Serial, Frequency	VESD7C
VESA9C	9,0	220-240V 50/60Hz 1 ~	BPM	LST	LBP	66-223	1,73-1,71	49-168	1,38-1,35	1300-4500	6	135	2,1	S	-	200	AB 5	C	DWG22	CON04-05-06	220-240V 50/60Hz	VES	200	Drop-in, Frequency	VESA9C
VESC9C	9,0	220-240V 50/60Hz 1 ~	BPM	LST	LBP	66-230	1,80-1,76	49-174	1,41-1,39	1300-4500	6,5	135	2,1	S	-	190	AB 5	C	DWG22	CON04-05-06	220-240V 50/60Hz	VES	200	Drop-in, Serial, Frequency	VESC9C
VESD9C	9,0	220-240V 50/60Hz 1 ~	BPM	LST	LBP	66-230	1,86-1,79	49-174	1,46-1,41	1300-4500	6,8	135	2,1	S	-	190	AB 5	C	DWG22	CON04-05-06	220-240V 50/60Hz	VES	200	Drop-in, Serial, Frequency	VESD9C
VESC11C	11,1	220-240V 50/60Hz 1 ~	BPM	LST	LBP	86-276	1,89-1,76	64-209	1,49-1,38	1300-4500	6,5	135	2,1	S	-	190	AB 5	C	DWG22	CON04-05-06	220-240V 50/60Hz	VES	200	Drop-in, Serial, Frequency	VESC11C
VESD11C	11,1	220-240V 50/60Hz 1 ~	BPM	LST	LBP	86-276	1,93-1,78	64-209	1,52-1,41	1300-4500	6,8	135	2,1	S	-	190	AB 5	C	DWG22	CON04-05-06	220-240V 50/60Hz	VES	200	Drop-in, Serial, Frequency	VESD11C

R508B/R170 • ULBP • 50 Hz - Portfolio EU

MODELLO	CILIN-DRATA cm ³	HP	TENSIONE / FREQUENZA	TIPO MOTORE	COPPIA	APPLICAZIONE	REFRIGERANTE	PUNTO NOMINALE - EN12900 -85 °C / -30 °C		TEMPERATURA DI CONDENSAZ. °C	TEMPERATURA DI EVAPORAZIONE °C			PESO kg	ALTEZZA MAX A mm	LRA A	TIPO REFRIGER.	PORTATA ARIA VENTILAT. m ³ /h	OLIO		DISP. ESPANS.	SCHEMI DI COLLEGAMENTO		MODELLO
								RANGE PORTATA W	RANGE EFFICIENZA W/W		-95	-85	-75						CARICA cm ³	TIPO		RIFERIM. DIMENSIONI	RIF.SCHEMA COLLEGAM.	
NT2178ULT	17.4	1	220-240V 50Hz 1 ~	CSR	HST	ULBP	R508B	429	1.27	-30	180	422	919	17.8	220	21.5	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM26	NT2178ULT
							R170	399	1.21		204	401	813											
NT2192ULT	22.4	1	220-240V 50Hz 1 ~	CSR	HST	ULBP	R508B	545	1.30	-30	236	561	1097	17.8	234	29	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM26	NT2192ULT
							R170	516	1.24		216	501	926											
NT2212ULT	27.8	1 1/2	220-240V 50Hz 1 ~	CSR	HST	ULBP	R508B	702	1.32	-30	318	665	1220	17.8	234	27	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM26	NT2212ULT
							R170	663	1.29		311	670	1230											

R508B/R170 • ULBP • 60 Hz - Portfolio EU

MODELLO	CILIN-DRATA cm ³	HP	TENSIONE / FREQUENZA	TIPO MOTORE	COPPIA	APPLICAZIONE	REFRIGERANTE	PUNTO NOMINALE - EN12900 -85 °C / -30 °C		TEMPERATURA DI CONDENSAZ. °C	TEMPERATURA DI EVAPORAZIONE °C			PESO kg	ALTEZZA MAX A mm	LRA A	TIPO REFRIGER.	PORTATA ARIA VENTILAT. m ³ /h	OLIO		DISP. ESPANS.	SCHEMI DI COLLEGAMENTO		MODELLO
								RANGE PORTATA W	RANGE EFFICIENZA W/W		-95	-85	-75						CARICA cm ³	TIPO		RIFERIM. DIMENSIONI	RIF.SCHEMA COLLEGAM.	
NT2178ULT	17.4	1	115V 60Hz 1 ~	CSR	HST	ULBP	R508B	516	1.26	-30	232	528	1015	17.8	220	54	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM26	NT2178ULT
							R170	471	1.21		230	464	814											
NT2178ULT	17.4	1	208-230V 60Hz 1 ~	CSR	HST	ULBP	R508B	534	1.27	-30	223	544	1037	16.9	220	28	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM26	NT2178ULT
							R170	464	1.18		161	471	930											
NT2192ULT	22.4	1	208-230V 60Hz 1 ~	CSR	HST	ULBP	R508B	676	1.27	-30	339	676	1232	17.8	234	35	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM26	NT2192ULT
							R170	594	1.21		290	587	1048											

Nota: La temperatura di aspirazione in condizioni EN12900 per le serie EM e NE è 32°C e per le serie NT e NJ è 20°C

R134a • LBP - L/MBP • 50Hz - Portfolio EU

MODELLO	CILIN-DRATA cm ³	HP	TENSIONE / FREQUENZA	TIPO MOTORE	COPPIA	APPLICAZ.	CAPACITÀ DI RAFFREDDAMENTO EN12900				TEMPERATURA DI CONDENSAZ. °C	TEMPERATURA DI EVAPORAZIONE °C						PESO kg	ALTEZZA MAX A mm	LRA A	TIPO REFRIGER.	PORTATA ARIA VENTILAT. m ³ /h	OLIO		DISP. ESPANS.	SCHEMI DI COLLEGAMENTO		MODELLO
							PUNTO NOMINALE - ASHRAE -23,3 °C / 54,4 °C		PUNTO NOMINALE - EN12900 -35°C / 40 °C			-30	-25	-20	-15	-10	-5						CARICA cm ³	TIPO		RIFERIM. DIMENSIONI	RIF. SCHEMA COLLEGAM.	
							RANGE PORTATA W	RANGE EFFICIENZA W/W	RANGE PORTATA W	RANGE EFFICIENZA W/W																		
EMY3109Z	4,0	1/10	220-240V 50Hz 1 ~	RSIR	LST	L/MBP	105	1,37	-	-	55	-	-	-	-	-	7,3	166	4,0	S	-	150	POE 10	C	DWG01	SM00	EMY3109Z	
											45	-	-	-	-	-												
EMY3111Z	4,5	1/8	220-240V 50Hz 1 ~	RSIR	LST	L/MBP	129	1,41	62	1,01	55	81	113	153	202	260	325	7,7	171	5,0	S	-	150	POE 10	C	DWG01	SM00	EMY3111Z
											45	90	123	165	216	275	343											
EMY3115Z	6,1	1/6	220-240V 50Hz 1 ~	RSIR/RSCR	LST	L/MBP	163 / 171	1,39 / 1,51	-	-	55	-	-	-	-	-	-	7,6	171	-	S	-	150	POE 10	C	DWG01	SM00-SM01	EMY3115Z
											45	-	-	-	-	-	-											
NEK1116Z	7,4	1/5	220-240V 50Hz 1 ~	RSIR/RSCR	LST	LBP	194	1,44	93	1,12	55	-	141	262	245	312	390	10,8	200	5,3	S	-	350	POE 22	C	DWG02	SM00-SM01	NEK1116Z
											45	126	172	225	291	367	460											
NEK2116Z	7,4	1/5	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	LBP	187	1,22	93	0,89	55	-	136	184	241	305	378	10,4	187	10,0	S	-	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK2116Z
											45	121	166	221	284	357	436											
NEK1118Z	8,4	1/4	220-240V 50Hz 1 ~	RSIR/RSCR	LST	LBP	224	1,43	111	1,08	55	-	163	217	283	357	446	10,7	200	6,9	S	-	350	POE 22	C	DWG02	SM00-SM01	NEK1118Z
											45	144	195	256	328	417	519											
NE1121Z	9,3	1/4	220-240V 50Hz 1 ~	RSIR	LST	LBP	253	1,28	125	0,89	55	-	186	246	319	403	500	10,9	200	16,5	F	520	350	POE 22	C	DWG03	SM03	NE1121Z
											45	166	220	288	370	464	572											
NE1121Z	9,3	1/4	200-220V 50Hz / 230V 60Hz 1 ~	RSIR	LST	LBP	253	1,28	126	0,93	55	-	217	288	373	472	584	10,9	200	18,0	F	520	350	POE 22	C	DWG03	SM03	NE1121Z
											45	193	258	337	433	544	669											
NE2121Z	9,3	1/4	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	LBP	250	1,23	124	0,86	55	-	183	245	317	403	500	10,9	200	12,6	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05-SM29	NE2121Z
											45	163	217	285	368	465	575											
NE2121Z	9,3	1/4	200-220V 50Hz / 230V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	LBP	253	1,28	126	0,90	55	-	186	246	319	403	500	11,6	206	15,0	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05-SM29	NE2121Z
											45	166	220	288	370	464	572											
EMY3125Z*	10,6		220-240V 50Hz 1 ~	RSIR	LST	L/MBP	UD	UD	UD	UD	55	-	-	-	-	-	-	UD	UD	UD	F	270	150	POE 10	C	DWG01	SM00	EMY3125Z*
											45	-	-	-	-	-	-											
NE1130Z	12,1	1/3	220-240V 50Hz 1 ~	RSIR	LST	LBP	323	1,32	161	0,85	55	-	238	313	402	506	624	10,9	200	16,3	F	520	350	POE 22	C	DWG03	SM03	NE1130Z
											45	211	281	366	466	583	715											
NE1130Z	12,1	1/3	200-220V 50Hz / 230V 60Hz 1 ~	RSIR	LST	LBP	323	1,24	161	0,86	55	-	238	313	402	506	624	10,9	200	22,0	F	520	350	POE 22	C	DWG03	SM03	NE1130Z
											45	211	281	366	466	583	715											
NE2130Z	12,1	1/3	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	LBP	343	1,32	171	0,85	55	-	255	332	426	536	660	10,9	200	13,2	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05-SM29	NE2130Z
											45	227	298	386	491	613	753											
NE2130Z	12,1	1/3	100V 50/60Hz 1 ~	CSIR	HST	LBP	323	1,20	161	1,16	55	-	230	305	391	490	601	10,9	200	39,0	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NE2130Z
											45	204	268	348	444	555	684											
NEU4130Z	12,1	1/3	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	L/MBP	346	1,31	172	0,96	55	-	-	-	-	-	-	10,0	187	13,0	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEU4130Z
											45	-	-	-	-	-	-											
NE2134Z	14,3	1/3	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	LBP	359	1,23	179	0,90	55	-	267	351	453	571	711	11,6	206	17,0	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NE2134Z
											45	234	313	410	526	662	822											
NEK2140Z	16,8	1/2	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	LBP	429	1,31	217	1,02	55	-	319	421	543	686	820	11,6	206	17	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK2140Z
											45	274	372	493	635	799	991											

* MODELLO IN CORSO DI SVILUPPO
Nota: La temperatura di aspirazione in condizioni EN12900 per le serie EM e NE è 32°C e per le serie NT e NJ è 20°C

R134a • LBP - L/MBP - L/M/HBP • 50Hz - Portfolio BR

MODELLO	CILINDRATA cm ³	HP	TENSIONE / FREQUENZA	TIPO MOTORE	COPPIA	APPLICAZ.	PUNTO NOMINALE - ASHRAE -23,3 °C / 54,4 °C		TEMPERATURA DI CONDENSAZ. °C	CAPACITÀ DI RAFFREDDAMENTO ASHRAE LBP								PESO kg	ALTEZZA MAX A mm	LRA A	RAFFRED.	PORTATA ARIA VENTILAT. m ³ /h	OLIO		DISP. ESPANS.	SCHEMI DI COLLEGAMENTO		MODELLO
							RANGE PORTATA W	RANGE EFFICIENZA W/W		TEMPERATURA DI EVAPORAZIONE °C													CARICA cm ³	TIPO		RIFERIM. DIMENSIONI	RIF.SCHEMA COLLEGAM.	
										-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0											
EM20HHR	2,27	1/12	220-240V 50/60Hz 1 ~	RSIR/CSIR	LST	L/M/HBP	50	0,86	55	17	28	42	59	80	105	135	170	6,8	158	6,5	S/F	520	160	POE 22	C	DWG10	SM07	EM20HHR
EMIE30HER	2,83	1/10	220-240V 50/60Hz 1 ~	RSIR/CSIR	LST	L/MBP	73	1,16	55	26	44	65	90	120	155	196	-	7,2	158	7	S/F	520	180	POE 10	C	DWG10	SM07	EMIE30HER
EMIS30HHR	3,00	1/10	220V 50/60Hz 1 ~	RSIR/CSIR	LST	L/M/HBP	79	0,93	55	27	46	69	95	126	163	207	260	6,8	158	9	S/F	520	160	POE 22	C	DWG10	SM07	EMIS30HHR
EMIE40HJP	3,40	1/8	220V 50/60Hz 1 ~	RSIR	LST	LBP	95	1,15	55	40	65	97	132	166	196	-	-	6,6	158	4,2	S	-	180	POE 10	C	DWG10	SM07	EMIE40HJP
EMI45HER	3,77	1/8	220-240V 50/60Hz 1 ~	RSIR/CSIR	LST	LBP	100	1,21	55	43	66	92	123	161	208	-	-	7,7	167	10	S	-	160	POE 22	C	DWG10	SM07	EMI45HER
EM45HHR	3,77	1/8	220-240V 50Hz 1 ~	RSIR/CSIR	LST	L/M/HBP	102	1,03	55	43	62	86	117	155	201	256	321	7,7	171	9	S/F	520	160	POE 22	C	DWG10	SM07	EM45HHR
EM50HNP	4,99	1/8	220-240V 50Hz 1 ~	RSIR/RSCR	LST	LBP	126	1,22	55	45	75	109	149	197	256	-	-	7,7	167	10	S	-	160	POE 22	C	DWG10	SM07	EM50HNP
EMIE65HER	5,19	1/6	220-240V 50/60Hz 1 ~	RSIR/CSIR	LST	LBP	149	1,22	55	71	100	136	179	231	290	-	-	8,3	166	12,5	S/F	520	180	POE 10	C	DWG10	SM07	EMIE65HER
EGAS70HLR	5,56	1/5+	220-240V 50/60Hz 1 ~	RSIR/CSIR	LST	LBP	164	1,47	55	68	102	147	202	265	337	-	-	10,4	195	14,4	S	-	230	POE 10	C	DWG09	SM09	EGAS70HLR
EMI70HER	5,89	1/5	220V 50Hz 1 ~	RSIR/CSIR	LST	LBP	166	1,18	55	71	100	136	179	231	290	-	-	8,3	166	12,5	S	-	180	POE 22	C	DWG10	SM07	EMI70HER
EMU65HLP	5,96	1/4	200-230V 50Hz 1 ~	RSIR	LST	LBP	185	1,45	55	92	127	169	219	278	345	-	-	7,9	166	7,5	S	-	180	POE 22	C	DWG10	SM07	EMU65HLP
EMYE70HEP	5,96	1/5	220-240V 50/60Hz 1 ~	RSIR	LST	LBP	168	1,43	55	92	127	169	219	278	345	-	-	7,9	166	7,5	S	-	180	POE 10	C	DWG10	SM07	EMYE70HEP
EGAS80HLR	6,36	1/4+	220-240V 50/60Hz 1 ~	RSIR/CSIR	LST	LBP	195	1,52	55	80	125	173	228	293	372	-	-	10	195	14,5	S/F	520	230	POE 10	C	DWG09	SM09	EGAS80HLR
FFU70HAK	6,36	1/4	220-240V 50/60Hz 1 ~	RSIR/CSIR	LST	L/MBP	185	1,43	55	80	119	166	224	293	375	471	-	10,7	201	12,8	S/F	520	280	POE 10	C	DWG09	SM08	FFU70HAK
FFUS70HAK	6,36	1/4	220-240V 50/60Hz 1 ~	RSIR/CSIR	LST	L/MBP	191	1,42	55	77	124	170	222	285	363	462	587	10,2	201	14,5	S/F	520	230	POE 10	C	DWG09	SM08	FFUS70HAK
FFUS80HAK	6,76	1/4+	220-240V 50/60Hz 1 ~	RSIR/CSIR	LST	L/MBP	201	1,37	55	95	133	183	244	319	407	509	626	10	201	14,5	S/F	520	230	POE 10	C	DWG09	SM08	FFUS80HAK
FF7,5HBK	6,92	1/5+	220-240V 50/60Hz 1 ~	RSIR/CSIR	LST	L/M/HBP	154	1,00	55	71	106	149	202	263	341	431	537	10,7	195	16,7	S	-	280	POE 22	C	DWG09	SM08	FF7,5HBK
EGAS90HLR	7,15	1/3-	220-240V 50/60Hz 1 ~	RSIR/CSIR	LST	LBP	219	1,50	55	97	144	198	261	336	426	-	-	10,5	195	14,3	S	-	230	POE 10	C	DWG09	SM09	EGAS90HLR
EGAS100HLP	7,95	1/3	220-240V 50Hz 1 ~	RSIR/RSCR	LST	LBP	241	1,58	55	108	157	222	304	402	514	-	-	11	201	8,5	S	-	230	POE 10	C	DWG09	SM09	EGAS100HLP
EGAS100HLR	7,95	1/3	220-240V 50/60Hz 1 ~	RSIR/CSIR	LST	LBP	251	1,52	55	108	164	226	299	384	485	-	-	11	201	16,9	F	520	230	POE 10	C	DWG09	SM09	EGAS100HLR
FFUS100HAK	7,95	1/3	220-240V 50/60Hz 1 ~	RSIR/CSIR	LST	L/MBP	248	1,43	55	123	167	226	302	393	500	623	763	10,6	201	17,6	S/F	520	350	POE 10	C	DWG09	SM08	FFUS100HAK
FF8,5HBK	7,95	1/4	220-240V 50Hz 1 ~	RSIR/CSIR	LST	L/M/HBP	194	1,11	55	82	119	168	230	306	398	506	632	10,8	195	18,2	S/F	520	280	POE 22	C	DWG09	SM08	FF8,5HBK
FFI10HAK	9,04	1/3	220-230V 50/60Hz 1 ~	RSIR/CSIR	LST	L/MBP	249	1,30	55	106	154	220	302	400	512	636	-	10,9	201	18	S/F	520	280	POE 22	C	DWG09	SM08	FFI10HAK
EGU130HLR	10,61	1/3+	220-240V 50Hz 1 ~	RSIR/CSIR	LST	LBP	313	1,50	55	141	211	288	378	489	626	-	-	10,8	201	17,5	F	520	230	POE 10	C	DWG09	SM09	EGU130HLR
FFU130HAX	10,61	1/3+	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	LST/HST	L/MBP	309	1,38	55	132	203	280	370	477	607	764	-	11,3	201	17,5	F	520	280	POE 10	C/V	DWG09	SM08	FFU130HAX
FFI12HBK	11,14	1/3+	220-240V 50Hz 1 ~	RSIR/CSIR	LST	L/M/HBP	319	1,25	55	152	210	287	382	498	633	790	968	11,5	201	20	F	520	280	POE 22	C	DWG09	SM08	FFI12HBK
FFU160HAX	12,92	1/2	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	LST/HST	L/MBP	374	1,42	55	188	268	356	460	584	736	918	1139	10,8	201	17,7	F	520	280	POE 22	C/V	DWG09	SM08	FFU160HAX

R134a • HBP • 50Hz - Portfolio EU

MODELLO	CILINDRATA cm ³	HP	TENSIONE / FREQUENZA	TIPO MOTORE	COPPIA	APPLICAZ.	CAPACITÀ DI RAFFREDDAMENTO EN12900				TEMPERATURA DI CONDENSAZ. °C	TEMPERATURA DI EVAPORAZIONE °C						PESO kg	ALTEZZA MAX A mm	LRA A	TIPO REFRIGER.	PORTATA ARIA VENTILAT. m ³ /h	OLIO		DISP. ESPANS.	SCHEMI DI COLLEGAMENTO		MODELLO
							PUNTO NOMINALE - ASHRAE 7.2 °C / 54.4 °C		PUNTO NOMINALE-EN12900 5 °C / 50 °C			-15	-10	-5	0	5	10						CARICA cm ³	TIPO		RIFERIM. DIMENSIONI	RIF.SCHEMA COLLEGAM.	
							RANGE PORTATA W	RANGE EFFICIENZA W/W	RANGE PORTATA W	RANGE EFFICIENZA W/W																		
EMT37HDP	3.4	1/8	220-240V 50Hz 1 ~	RSIR	LST	HBP	351	2.55	321	2.46	55	-	153	194	241	294	355	7.2	158	4.3	S	-	180	POE 22	C	DWG01	SM00	EMT37HDP
EMT45HDR	4.0	1/8	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	HBP	421	2.66	379	2.58	45	142	181	228	245	343	412	7.7	166	5.4	S	-	180	POE 10	C/V	DWG01	SM05	EMT45HDR
EMT50HDP	4.5	1/6	220-240V 50Hz 1 ~	RSIR	LST	HBP	475	2.58	423	2.47	55	-	203	256	318	388	472	7.7	166	5.4	S	-	180	POE 22	C	DWG01	SM00	EMT50HDP
EMT6144Z	5.2	1/5	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	HBP	577	2.6	519	2.53	45	191	242	303	374	456	549	7.8	166	8.5	F	270	180	POE 22	C/V	DWG01	SM05	EMT6144Z
EMT6160Z	6.8	1/4	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	HBP	720	2.4	648	2.34	45	232	294	367	395	549	661	7.8	166	9.8	F	520	180	POE 22	C/V	DWG01	SM05	EMT6160Z
NEK6160Z	7.3	1/4	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	HBP	716	2.41	663	2.41	45	298	377	469	504	696	830	10.4	187	11.5	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK6160Z
NEK6160Z	7.3	1/4	200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	HBP	717	2.41	663	2.41	55	-	290	371	470	586	720	10.4	187	13.5	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK6160Z
EMT6170Z	7.7	1/4	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	HBP	806	2.26	725	2.18	45	277	350	442	478	684	833	7.8	166	10.4	F	520	180	POE 22	C/V	DWG01	SM05	EMT6170Z
EMY6170Z	8.0	1/4	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	HBP	835	2.56	712	2.39	45	330	418	522	559	771	915	7.7	171	10.5	F	520	145	POE 10	C/V	DWG01	SM05	EMY6170Y
NEK6170Z	8.4	1/4	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	HBP	882	2.35	775	2.45	45	-	360	453	562	689	833	10.2	200	14	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK6170Z
NEK6170Z	8.4	1/4	200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	HBP	841	2.44	775	2.46	45	336	422	527	572	798	964	10.8	200	18	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK6170Z
NEK6170Z	8.4	1/4	100V 50/60Hz 1 ~	CSIR	HST	HBP	823	2.18	762	2.16	45	335	420	526	573	802	971	10.4	187	31	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK6170Z
NEK6187Z	10.0	1/3	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	HBP	1019	2.29	896	2.38	45	337	367	445	505	742	958	11	200	15	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK6187Z
NEK6187Z	10.0	1/3	200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	HBP	965	2.39	894	2.4	45	378	477	600	654	918	1113	11.6	206	18	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK6187Z
NEU6187Z	10.0	1/3	200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	HBP	1014	2.44	-	-	45	-	-	-	-	-	-	10.5	200	16	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEU6187Z
NEU6187Z	10.0	1/3	200-240V 50Hz / 230V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	HBP	1018	2.44	917	2.4	45	-	442	560	697	855	1033	10.5	187	13	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEU6187Z
NEK6210Z	12.1	1/3	200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	HBP	1105	2.13	1024	2.16	45	408	517	650	806	987	1190	11.6	206	24	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK6210Z
NEK6210Z	12.1	1/3	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	HBP	1129	2.27	1046	2.29	45	469	523	637	711	1031	1314	11	200	20	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK6210Z
NEU6210Z	12.1	1/2	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	HBP	1231	2.37	1102	2.33	45	-	480	619	773	942	1127	10.6	200	18.5	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEU6210Z
NEU6210Z	12.1	1/2	220-240V 50Hz 1 ~	CSR	HST	HBP	1247	2.58	1109	2.48	45	489	615	770	955	1170	1414	10.6	200	18.5	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM06	NEU6210Z
NEU6210Z	12.1	1/2	200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	HBP	1222	2.38	1136	2.33	45	483	618	780	969	1186	1431	11	200	21	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEU6210Z
NEU6210Z	12.1	1/2	200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1 ~	CSR	HST	HBP	1234	2.57	1148	2.52	45	-	-	-	-	-	-	11	200	21	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM06	NEU6210Z
NEK6212Z	14.3	1/2	200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1 ~	CSR	HST	HBP	1302	2.12	1206	2.14	45	521	662	830	898	1249	1498	11.6	206	21	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM06	NEK6212Z
NEK6212Z	14.3	1/2	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	HBP	1314	2.09	1217	2.12	45	-	562	708	881	1081	1308	11.2	206	22.5	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK6212Z
NEU6212Z	14.3	1/2	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	HBP	1420	2.26	1271	2.22	45	534	665	828	897	1248	1504	11.2	200	20	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEU6212Z
NEU6212Z	14.3	1/2	220-240V 50Hz 1 ~	CSR	HST	HBP	1456	2.52	1288	2.41	45	-	595	767	965	1188	1437	11.2	200	20	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEU6212Z
NEU6212Z	14.3	1/2	200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	HBP	1444	2.36	1343	2.31	45	556	706	892	1111	1365	1653	11.2	200	20	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM06	NEU6212Z
NEU6212Z	14.3	1/2	200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1 ~	CSR	HST	HBP	1467	2.58	1364	2.53	45	-	-	-	-	-	-	11.6	206	26	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM06	NEU6212Z
NEK6214Z	16.8	1/2	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	HBP	1477	1.97	1315	1.9	45	-	640	814	1008	1215	1473	11.6	206	25.5	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK6214Z
NEU6214Z	16.8	1/2	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	HBP	1636	2.14	1459	2.12	45	593	752	945	1026	1412	1701	11.6	206	22	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEU6214Z
NEU6214Z	16.8	1/2	220-240V 50Hz 1 ~	CSR	HST	HBP	1678	2.45	1492	2.35	45	657	836	1047	1292	1569	1880	11.6	206	22	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM06	NEU6214Z
NEU6214Z	16.8	1/2	200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1 ~	CSR	HST	HBP	1668	2.44	1485	1.92	45	663	844	1063	1320	1615	1946	11.6	206	25	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM06	NEU6214Z
NT6215Z	17.4	1/2	200-240V 50Hz / 230V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	HBP	1607	2.52	1405	2.38	45	-	661	829	1033	1282	1582	17	220	21	F	520	450	POE 22	C/V	DWG15-DWG16	SM19	NT6215Z
NT6215Z	17.4	1/2	220V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	HBP	1620	2.29	1435	2.25	45	627	796	998	1241	1533	1883	17	207	21	F	520	450	POE 22	C/V	DWG15	SM19	NT6215Z
NT6217Z	20.4	3/4	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	HBP	1863	2.31	1655	2.2	45	-	646	843	1071	1326	1606	17	220	25	F	520	450	POE 22	C/V	DWG15-DWG16	SM19	NT6217Z
NT6217Z	20.4	3/4	220-240V 50Hz 1 ~	CSR	HST	HBP	1943	2.67	1695	2.42	45	621	796	1014	1090	1567	1894	17	220	25	F	520	450	POE 22	C/V	DWG15-DWG16	SM23	NT6217Z
NT6217Z	20.4	3/4	200-240V 50Hz / 230V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	HBP	1863	2.41	1619	2.2	45	754	938	1173	1256	1795	2185	17	220	25	F	520	450	POE 22	C/V	DWG15-DWG16	SM19	NT6217Z
NT6217Z	20.4	3/4	200-240V 50Hz / 230V 60Hz 1 ~	CSR	HST	HBP	1943	2.67	1680	2.4	45	-	799	1010	1271	1582	1945	17	220	25	F	520	450	POE 22	C/V	DWG15-DWG16	SM23	NT6217Z
NT6220Z	22.4	3/4	200-240V 50Hz / 230V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	HBP	2016	2.34	1744	2.13	45	712	912	1148	1428	1757	2143	17.2	220	29.5	F	520	450	POE 22	C/V	DWG15-DWG16	SM19	NT6220Z
NT6220Z	22.4	3/4	200-240V 50Hz / 230V 60Hz 1 ~	CSR	HST	HBP	2016	2.55	1752	2.34	45	-	772	980	1232	1532	1890	17.2	220	28	F	520	450	POE 22	C/V	DWG15-DWG16	SM23	NT6220Z
NTU6222ZV	23.7	3/4	220-240V 50Hz 1 ~	CSR	HST	HBP	2424	3.09	2117	2.89	45	712	921	1171	1471	1827	2											

R134a • L/M/HBP - M/HBP - HBP • 50Hz - Portfolio BR

MODELLO	CILINDRATA cm³	HP	TENSIONE / FREQUENZA	TIPO MOTORE	COPPIA	APPLICAZ.	PUNTO NOMINALE - ASHRAE 7,2 °C / 54,4 °C		TEMPERATURA DI CONDENSAZ. °C	CAPACITÀ DI RAFFREDDAMENTO ASHRAE HBP32						PESO kg	ALTEZZA MAX A mm	LRA A	TIPO REFRIGER.	PORTATA ARIA VENTILAT. m³/h	OLIO		DISP. ESPANS.	SCHEMI DI COLLEGAMENTO		MODELLO
							RANGE PORTATA W	RANGE EFFICIENZA W/W		TEMPERATURA DI EVAPORAZIONE °C W					CARICA cm³						TIPO	RIFERIM. DIMENSIONI		RIF.SCHEMA COLLEGAM.		
										-5	0	5	10	15												
EM20HHR	2,27	1/12	220-240V 50/60Hz 1 ~	RSIR/CSIR	LST	L/M/HBP	246	2,51	55	135	170	212	260	315	6,8	158	6,5	S/F	520	160	POE 22	C	DWG10	SM07	EM20HHR	
EMIS30HHR	3,00	1/10	220V 50/60Hz 1 ~	RSIR/CSIR	LST	L/M/HBP	363	2,60	55	217	271	332	401	478	6,8	158	9	S/F	520	160	POE 22	C	DWG10	SM07	EMIS30HHR	
EM45HHR	3,77	1/8	220-240V 50Hz 1 ~	RSIR/CSIR	LST	L/M/HBP	440	2,63	55	256	321	397	486	587	7,7	171	9	S/F	520	160	POE 22	C	DWG10	SM07	EM45HHR	
EM55HHR	4,60	1/6	220-240V 50/60Hz 1 ~	RSIR	LST	HBP	533	2,69	55	327	401	487	585	696	7,6	171	10	F	520	160	POE 22	C	DWG10	SM07	EM55HHR	
EM65HHR	5,54	1/6+	220V 50/60Hz 1 ~	RSIR/CSIR	LST	M/HBP	645	2,45	55	389	486	594	713	844	7,2	171	14,3	F	520	160	POE 22	C	DWG10	SM07	EM65HHR	
FF7,5HBK	6,92	1/5+	220-240V 50/60Hz 1 ~	RSIR/CSIR	LST	L/M/HBP	810	2,76	55	431	537	659	801	962	10,7	195	16,7	S	-	280	POE 22	C	DWG09	SM08	FF7,5HBK	
FF8,5HBK	7,95	1/4	220-240V 50Hz 1 ~	RSIR/CSIR	LST	L/M/HBP	844	2,49	55	506	632	776	940	1124	10,8	195	18,2	S/F	520	280	POE 22	C	DWG09	SM08	FF8,5HBK	
FFI12HBK	11,14	1/3+	220-240V 50Hz 1 ~	RSIR/CSIR	LST	L/M/HBP	1316	2,61	55	790	968	1167	1390	1635	11,5	201	20	F	520	280	POE 22	C	DWG09	SM08	FFI12HBK	

R134a • LBP • 60Hz - Portfolio EU

MODELLO	CILINDRATA cm³	HP	TENSIONE / FREQUENZA	TIPO MOTORE	COPPIA	APPLICAZ.	PUNTO NOMINALE - ASHRAE -23.3 °C / 54.4 °C		PUNTO NOMINALE - AR1540 -23.3 °C / 48.9 °C		TEMPERATURA DI CONDENSAZ. °C	CAPACITÀ DI RAFFREDDAMENTO AR1540						PESO kg	ALTEZZA MAX A mm	LRA A	TIPO REFRIGER.	PORTATA ARIA VENTILAT. m³/h	OLIO		DISP. ESPANS.	SCHEMI DI COLLEGAMENTO		MODELLO
							RANGE PORTATA W	RANGE EFFICIENZA W/W	RANGE PORTATA W	RANGE EFFICIENZA W/W		TEMPERATURA DI EVAPORAZIONE °C W											CARICA cm³	TIPO		RIFERIM. DIMENSIONI	RIF.SCHEMA COLLEGAM.	
												-30	-25	-20	-15	-10	-5											
NEK2116Z	7.4	1/5	115V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	LBP	216	1.17	171	0.92	55	86	127	180	247	328	424	10	188	22	S	-	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEK2116Z
NE2121Z	9.3	1/4	115V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	LBP	278	1.09	204	0.81	55	109	147	195	252	319	395	11	200	29	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NE2121Z
NE2130Z	12.1	1/3	100V 50/60Hz 1 ~	CSIR	HST	LBP	367	1.19	269	1.16	55	166	227	300	383	479	586	11	200	39	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NE2130Z
NE2130Z	12.1	1/3	115V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	LBP	367	1.19	269	0.88	55	166	227	300	383	479	586	11	200	38	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NE2130Z
NE2134Z	14.3	1/3	115V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	LBP	425	1.23	312	0.91	55	191	257	334	424	533	660	11	200	33	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NE2134Z
NEK2140Z	16.8	1/2	115V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	LBP	500	1.19	390	0.94	55	236	314	417	546	698	876	11	206	40	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEK2140Z
NEU2140Z	16.8	1/2	115-127V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	LBP	512	1.28	405	0.98	55	-	-	-	-	-	-	11.1	206	40	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEU2140Z
NEU2140Z	16.8	1/2	115-127V 60Hz 1 ~	CSR	HST	LBP	516	1.37	407	1.04	55	-	-	-	-	-	-	11.1	206	40	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM06	NEU2140Z
NT2152ZV	26.2	1/2	115V 60Hz 1 ~	CSR	HST	LBP	681	1.31	610	1.07	55	200	425	646	871	1104	1351	18.2	250	70	F	520	450	POE 22	C/V	DWG17	SM26	NT2152ZV

Nota: La temperatura di aspirazione in condizioni EN12900 per le serie EM e NE è 32°C e per le serie NT e NJ è 20°C

R134a • LBP - L/MBP - L/M/HBP • 60Hz - Portfolio BR

MODELLO	CILIN-DRATA cm ³	HP	TENSIONE / FREQUENZA	TIPO MOTORE	COPPIA	APPLICAZ.	PUNTO NOMINALE - ASHRAE -23,3 °C / 54,4 °C		TEMPERATURA DI CONDENSAZ. °C	CAPACITÀ DI RAFFREDDAMENTO ASHRAE LBP								PESO kg	ALTEZZA MAX A mm	LRA A	RAFFRED.	PORTATA ARIA VENT. m ³ /h	OLIO		DISP. ESPANS.	SCHEMI DI COLLEGAMENTO		MODELLO
							RANGE PORTATA W	RANGE EFFICIENZA W/W		TEMPERATURA DI EVAPORAZIONE °C													CARICA cm ³	TIPO		RIFERIM. DIMENSIONI	RIF. SCHEMA COLLEGAM.	
										-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0											
EM20HHR	2,27	1/12	220-240V 50/60Hz 1 ~	RSIR/CSIR	LST	L/M/HBP	59	0,89	55	16	34	53	74	98	127	161	202	6,8	158	6	S/F	520	160	POE 22	C	DGW10	SM07	EM20HHR
EMIS20HHR	2,27	1/12	220V 60Hz 1 ~	RSIR/CSIR	LST	L/M/HBP	59	0,81	55	19	33	52	75	103	137	178	226	6,8	158	9,1	S/F	520	160	POE 22	C	DGW10	SM07	EMIS20HHR
EMIS20HHR	2,27	1/12	115-127V 60Hz 1 ~	RSIR/CSIR	LST	L/M/HBP	59	0,88	55	16	30	48	70	97	129	168	215	6,8	158	11,6	S/F	520	160	POE 22	C	DGW10	SM07	EMIS20HHR
EMIE30HER	2,83	1/10	220-240V 50/60Hz 1 ~	RSIR/CSIR	LST	L/MBP	88	1,26	55	44	150	65	90	120	155	196	-	7,2	158	7	S	-	180	POE 10	C	DGW10	SM07	EMIE30HER
EMIS30HHR	3,00	1/10	220V 50/60Hz 1 ~	RSIR/CSIR	LST	L/M/HBP	100	1,14	55	35	59	85	117	154	199	251	314	6,8	158	8,8	S/F	520	160	POE 22	C	DGW10	SM07	EMIS30HHR
EMIS30HHR	3,00	1/10	115-127V 60Hz 1 ~	RSIR/CSIR	LST	L/M/HBP	100	1,10	55	35	57	84	115	153	198	251	313	6,8	158	16	S/F	520	160	POE 22	C	DGW10	SM07	EMIS30HHR
EMIE40HJP	3,40	1/8	220V 50/60Hz 1 ~	RSIR	LST	LBP	115	1,28	55	54	79	109	145	187	237	-	-	6,6	158	3,7	S	-	180	POE 10	C	DGW10	SM07	EMIE40HJP
EMI45HER	3,77	1/8	220-240V 50/60Hz 1 ~	RSIR/CSIR	LST	LBP	123	1,32	55	47	75	110	151	197	249	-	-	7,7	167	9,3	S	-	160	POE 22	C	DGW10	SM07	EMI45HER
EM45HHR	3,77	1/8	115-127V 60Hz 1 ~	RSIR/CSIR	LST	L/M/HBP	123	1,15	55	48	80	114	153	197	249	310	381	7,2	166	17	S/F	520	160	POE 22	C	DGW10	SM07	EM45HHR
EMIE65HER	5,19	1/6	220-240V 50/60Hz 1 ~	RSIR/CSIR	LST	LBP	185	1,33	55	124	124	168	220	282	356	-	-	8,3	166	11,5	S/F	520	180	POE 10	C	DGW10	SM07	EMIE65HER
EGAS70HLR	5,56	1/5+	220-240V 50/60Hz 1 ~	RSIR	LST	LBP	203	1,57	55	83	125	178	244	324	420	-	-	10	195	13,4	S	-	230	POE 10	C	DWG09	SM09	EGAS70HLR
EMI70HER	5,89	1/5	220V 60Hz 1 ~	RSIR/CSIR	LST	LBP	207	1,34	55	100	143	190	244	310	391	-	-	7,7	166	12,5	S	-	160	POE 22	C	DGW10	SM07	EMI70HER
EMYE70HEP	5,96	1/5	220-240V 50/60Hz 1 ~	RSIR	LST	LBP	201	1,53	55	100	141	184	234	295	373	-	-	7,8	166	6,5	S	-	180	POE 10	C	DGW10	SM07	EMYE70HEP
EGAS80HLR	6,36	1/4+	220-240V 50/60Hz 1 ~	RSIR/CSIR	LST	LBP	240	1,61	55	90	143	207	283	373	476	-	-	10	195	13,5	S/F	520	230	POE 10	C	DWG09	SM09	EGAS80HLR
FFUS70HAK	6,36	1/4	220-240V 50/60Hz 1 ~	RSIR/CSIR	LST	L/MBP	222	1,51	55	91	140	198	267	350	449	566	705	10,2	201	12,1	S/F	520	230	POE 10	C	DWG09	SM08	FFUS70HAK
FFUS70HAK	6,36	1/4	115-127V 60Hz 1 ~	RSIR/CSIR	LST	L/MBP	229	1,52	55	99	146	205	277	363	466	585	721	10,9	201	24,7	S/F	520	280	POE 10	C	DWG09	SM08	FFUS70HAK
FFUS80HAK	6,76	1/4+	220-240V 50/60Hz 1 ~	RSIR/CSIR	LST	L/MBP	236	1,47	55	108	155	213	284	369	470	589	727	10	201	12,1	S/F	520	230	POE 10	C	DWG09	SM08	FFUS80HAK
FFUS80HAK	6,76	1/4+	115-127V 60Hz 1 ~	RSIR/CSIR	LST	L/MBP	236	1,44	55	111	157	214	285	371	474	596	740	10	201	32	S/F	520	230	POE 10	C	DWG09	SM08	FFUS80HAK
FF7,5HBK	6,92	1/5+	220-240V 50/60Hz 1 ~	RSIR/CSIR	LST	L/M/HBP	206	1,15	55	80	122	174	236	310	397	499	618	10,7	195	15,8	S	-	280	POE 22	C	DWG09	SM08	FF7,5HBK
EGAS90HLR	7,15	1/3-	220-240V 50/60Hz 1 ~	RSIR/CSIR	LST	LBP	271	1,59	55	-	-	-	-	-	-	-	-	10,5	195	13,5	S	-	230	POE 10	C	DWG09	SM09	EGAS90HLR
EGAS100HLR	7,95	1/3	220-240V 50/60Hz 1 ~	RSIR/CSIR	LST	LBP	308	1,60	55	132	201	278	367	471	595	-	-	11	201	16	S	-	230	POE 10	C	DWG09	SM09	EGAS100HLR
FFUS100HAK	7,95	1/3	220-240V 50/60Hz 1 ~	RSIR/CSIR	LST	L/MBP	295	1,52	55	142	195	268	361	470	596	737	892	10,6	201	16,6	S/F	520	350	POE 10	C	DWG09	SM08	FFUS100HAK
FFUS100HAK	7,95	1/3	115-127V 60Hz 1 ~	RSIR/CSIR	LST	L/MBP	297	1,47	55	139	195	268	357	465	592	740	908	10,5	201	30	S/F	520	350	POE 10	C	DWG09	SM08	FFUS100HAK
FF8,5HBK	7,95	1/4	220V 60Hz 1 ~	RSIR/CSIR	LST	L/M/HBP	217	1,11	55	103	145	197	261	341	437	552	687	10,9	195	18,5	S/F	520	280	POE 22	C	DWG09	SM08	FF8,5HBK
FFI10HAK	9,04	1/3	220-230V 50/60Hz 1 ~	RSIR/CSIR	LST	L/MBP	302	1,42	55	115	188	270	364	473	601	751	-	10,9	201	17,5	S/F	520	280	POE 22	C	DWG09	SM08	FFI10HAK
FFI10HAK	9,04	1/3	115-127V 60Hz 1 ~	RSIR/CSIR	LST	L/MBP	302	1,42	55	115	189	271	364	473	601	751	-	10,9	201	32,5	S/F	520	280	POE 22	C	DWG09	SM08	FFI10HAK
FFU130HAX	10,61	1/3+	115-127V 60Hz 1 ~	CSIR	LST/HST	L/MBP	366	1,41	55	153	230	328	450	596	767	965	-	10,8	201	40,3	F	520	280	POE 10	C/V	DWG09	SM08	FFU130HAX
FFI12HBX	11,14	1/3+	220V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	L/M/HBP	349	1,18	55	156	223	311	421	556	716	903	1119	11,5	201	26,5	F	520	280	POE 22	C/V	DWG09	SM08	FFI12HBX
FFU160HAX	12,92	1/2	220V 60Hz 1 ~	CSIR	LST/HST	L/MBP	449	1,45	55	219	319	434	569	726	910	1124	1374	10,9	201	19	F	520	280	POE 22	C/V	DWG09	SM08	FFU160HAX

R134a • HBP • 60Hz - Portfolio EU

MODELLO	CILINDRATA cm ³	HP	TENSIONE / FREQUENZA	TIPO MOTORE	COPPIA	APPLICAZ.	CAPACITÀ DI RAFFREDDAMENTO ARI 540				TEMPERATURA DI CONDENSAZ. °C	PESO kg	ALTEZZA MAX A mm	LRA A	RAFFRED.	PORTATA ARIA VENTILAT. m ³ /h	OLIO		DISP. ESPANS.	SCHEMI DI COLLEGAMENTO		MODELLO						
							PUNTO NOMINALE - ASHRAE 7,2 °C / 54,4 °C		PUNTO NOMINALE - ARI 540 7,2 °C / 54,4 °C								TEMPERATURA DI EVAPORAZIONE °C W						CARICA cm ³	TIPO	RIFERIM. DIMENSIONI	RIF. SCHEMA COLLEGAM.		
							RANGE PORTATA W	RANGE EFFICIENZA W/W	RANGE PORTATA W	RANGE EFFICIENZA W/W							-15	-10		-5	0						5	10
NEK6132Z	4,5	1/6	115V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	HBP	516	2,13	431	1,77	55	-	192	248	315	393	482	10	187	26	S	-	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEK6132Z
											45	177	231	297	376	466	569											
NEK6144Z	5,4	1/6	115V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	HBP	640	2,18	532	1,8	55	-	244	313	394	488	549	10,1	187	26	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEK6144Z
											45	226	291	368	460	565	683											
NEK6160Z	7,3	1/4	115V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	HBP	845	2,35	758	2,11	55	-	354	450	563	694	846	10,4	187	28,5	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEK6160Z
											45	327	418	529	657	803	967											
NEK6160Z	7,3	1/4	200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	HBP	845	2,41	758	2,17	55	-	351	450	563	693	839	10,4	187	13,5	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEK6160Z
											45	330	415	522	650	799	966											
NEU6160Z	7,3	1/4	115-127V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	HBP	910	2,58	855	2,42	55	-	390	497	625	773	941	10	187	25	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEU6160Z
											45	360	460	582	727	894	1083											
NEU6160Z	7,3	1/4	115-127V 60Hz 1 ~	CSR	HST	HBP	920	2,79	865	2,6	55	-	395	503	633	783	954	10	187	25	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM06	NEU6160Z
											45	357	464	591	737	903	1088											
NEK6170Z	8,4	1/4	115V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	HBP	978	2,34	878	2,1	55	-	423	527	655	804	974	10,4	187	28,5	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEK6170Z
											45	396	493	616	762	932	1126											
NEK6170Z	8,4	1/4	100V 50/60Hz 1 ~	CSIR	HST	HBP	959	2,35	738	1,95	55	-	382	461	585	759	988	10,4	187	31	F	520	340	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEK6170Z
											45	404	448	535	673	866	1119											
NEK6170Z	8,4	1/4	200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	HBP	981	2,38	881	2,14	55	-	428	532	657	804	970	10,8	200	18	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEK6170Z
											45	393	495	620	767	937	1130											
NEK6187Z	10,0	1/3	200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	HBP	1115	2,3	1000	2,06	55	-	477	603	750	918	1109	11,6	206	18	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEK6187Z
											45	426	549	693	857	1044	1253											
NEK6187Z	10,0	1/3	115V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	HBP	1122	2,31	1007	2,07	55	-	476	597	746	921	1124	11	200	37	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEK6187Z
											45	442	555	697	868	1068	1295											
NEU6187Z	10,0	1/3	115-127V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	HBP	1211	2,42	1154	2,23	55	-	501	680	908	1129	1278	10,7	200	39	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEU6187Z
											45	498	586	783	1031	1274	1455											
NEU6187Z	10,0	1/3	115-127V 60Hz 1 ~	CSR	HST	HBP	1225	2,6	1163	2,35	55	-	500	682	916	1145	1312	10,7	200	39	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM06	NEU6187Z
											45	503	592	792	1044	1291	1475											
NEU6187Z	10,0	1/3	200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	HBP	-	-	1021	2,04	55	-	469	594	745	920	1120	10,5	200	16	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEU6187Z
											45	438	560	708	882	1082	1308											
NEU6187Z	10,0	1/3	200-240V 50Hz / 230V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	HBP	1186	2,31	-	-	55	-	-	-	-	-	-	10,5	187	13	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM04	NEU6187Z
											45	-	-	-	-	-	-											
NEK6210Z	12,1	1/3	200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	HBP	1267	2,1	1138	1,88	55	-	507	614	782	1011	1299	11,6	206	24	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEK6210Z
											45	543	598	721	911	1167	1487											
NEK6210Z	12,1	1/3	115V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	HBP	1326	2,18	1190	1,96	55	-	575	722	895	1094	1319	11	200	37	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEK6210Z
											45	521	667	841	1041	1267	1520											
NEU6210Z	12,1	1/3	115-127V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	HBP	1426	2,3	1343	2,17	55	-	632	798	995	1223	1481	10,6	200	40	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEU6210Z
											45	567	725	917	1142	1402	1695											
NEU6210Z	12,1	1/3	115-127V 60Hz 1 ~	CSR	HST	HBP	1442	2,44	1361	2,36	55	-	640	805	1004	1235	1498	10,6	200	40	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM06	NEU6210Z
											45	580	739	931	1157	1416	1709											
NEU6210Z	12,1	1/2	200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	HBP	1491	2,38	1342	2,14	55	-	623	801	1002	1225	1469	11,1	200	21	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEU6210Z
											45	569	732	924	1144	1392	1669											
NEU6210Z	12,1	1/2	200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1 ~	CSR	HST	HBP	1509	2,57	1358	2,31	55	-	626	807	1011	1240	1492	11,1	200	21	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM06	NEU6210Z
											45	571	736	931	1156	1412	1697											
NEK6212Z	14,3	1/2	200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1 ~	CSR	HST	HBP	1474	1,97	1323	1,77	55	-	660	825	1011	1221	1450	11,6	206	21	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM06	NEK6212Z
											45	611	778	971	1188	1432	1700											
NEK6212Z	14,3	1/2	115V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	HBP	1517	1,98	1361	1,78	55	-	658	830	1028	1254	1506	11,6	206	44	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEK6212Z
											45	599	769	967	1193	1446	1728											
NEK6212Z	14,3	1/2	115V 60Hz 1 ~	CSR	HST	HBP	1568	2,18	1407	1,96	55	-	658	830	1028	1254	1506	11,6	206	44	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM06	NEK6212Z
											45	599	769	967	1193	1446	1728											
NEU6212Z	14,3	1/2	115-127V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	HBP	1663	2,23	1571	2,1	55	-	746	934	1158	1417	1711	11,5	206	40	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEU6212Z
											45	675	856	1074	1330	1622	1951											

CONTINUA...

Nota: La température du gaz de retour dans les conditions EN12900 pour les séries EM et NE est de 32°C ; et pour les séries NT et NJ elle est de 20°C

R134a • HBP • 60Hz - Portfolio EU

...SEGUE

MODELLO	CILINDRATA cm ³	HP	TENSIONE / FREQUENZA	TIPO MOTORE	COPPIA	APPLICAZ.	PUNTO NOMINALE - ASHRAE 7,2 °C / 54,4 °C		PUNTO NOMINALE - ARI 540 7,2 °C / 54,4 °C		TEMPERATURA DI CONDENSAZ. °C	CAPACITÀ DI RAFFREDDAMENTO ARI 540						PESO kg	ALTEZZA MAX A mm	LRA A	RAFFRED.	PORTATA ARIA VENTILAT. m ³ /h	OLIO		DISP. ESPANS.	SCHEMI DI COLLEGAMENTO		MODELLO
							RANGE PORTATA W	RANGE EFFICIENZA W/W	RANGE PORTATA W	RANGE EFFICIENZA W/W		TEMPERATURA DI EVAPORAZIONE °C W											CARICA cm ³	TIPO		RIFERIM. DIMENSIONI	RIF. SCHEMA COLLEGAM.	
												-15	-10	-5	0	5	10											
NEU6212Z	14,3	1/2	115-127V 60Hz 1 ~	CSR	HST	HBP	1691	2,44	1591	2,29	55	-	754	946	1177	1444	1749	11,5	206	40	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM06	NEU6212Z
											45	668	857	1084	1349	1650	1989											
NEU6212Z	14,3	1/2	200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	HBP	1660	2,18	1494	1,96	55	-	-	-	-	-	-	11,6	206	26	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEU6212Z
											45	-	-	-	-	-	-											
NEU6212Z	14,3	1/2	200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1 ~	CSR	HST	HBP	1698	2,45	1528	2,21	55	-	-	-	-	-	-	11,6	206	26	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM06	NEU6212Z
											45	-	-	-	-	-	-											
NEK6214Z	16,8	1/2	208-230V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	HBP	1697	1,97	1523	1,77	55	-	731	921	1143	1396	1677	11,4	206	30	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEK6214Z
											45	671	851	1068	1321	1610	1933											
NEK6214Z	16,8	1/2	208-230V 60Hz 1 ~	CSR	HST	HBP	1712	2,11	1537	1,89	55	-	740	929	1153	1410	1698	11,4	206	30	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM06	NEK6214Z
											45	686	865	1081	1331	1617	1937											
NEK6214Z	16,8	1/2	115V 60Hz 1 ~	CSR	HST	HBP	1746	2,05	1568	1,84	55	-	748	948	1180	1443	1734	11,6	206	48	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM06	NEK6214Z
											45	689	875	1098	1357	1652	1980											
NEU6214Z	16,8	1/2	115-127V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	HBP	1884	2,09	1776	1,97	55	-	846	1067	1325	1618	1947	11,6	206	50	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEU6214Z
											45	763	973	1222	1512	1841	2210											
NEU6214Z	16,8	1/2	115-127V 60Hz 1 ~	CSR	HST	HBP	1913	2,26	1799	2,13	55	-	847	1074	1338	1640	1978	11,6	206	50	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM06	NEU6214Z
											45	765	978	1230	1522	1854	2225											
NEU6214Z	16,8	1/2	208-230V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	HBP	1876	2,03	1803	1,95	55	-	842	1066	1328	1628	1968	11,5	206	30	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEU6214Z
											45	762	979	1233	1525	1854	2221											
NEU6214Z	16,8	1/2	208-230V 60Hz 1 ~	CSR	HST	HBP	1919	2,28	1831	2,14	55	-	849	1078	1345	1650	1994	11,5	206	30	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM06	NEU6214Z
											45	768	983	1239	1536	1874	2253											
NEU6214Z	16,8	1/2	200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1 ~	CSR	HST	HBP	1897	2,25	1802	2,12	55	-	-	-	-	-	-	11,6	206	25	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM06	NEU6214Z
											45	-	-	-	-	-	-											
NT6215Z	17,4	1/2	208-230V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	HBP	1876	2,25	1634	1,92	55	-	785	989	1228	1501	1808	17	207	20,8	F	520	450	POE 22	C/V	DWG15	SM20	NT6215Z
											45	718	919	1157	1433	1747	2099											
NT6215Z	17,4	1/2	115V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	HBP	1942	2,4	1709	2,04	55	-	790	1005	1258	1550	1881	16,5	207	44	F	520	450	POE 22	C/V	DWG15	SM20	NT6215Z
											45	734	940	1192	1489	1833	2222											
NT6215Z	17,4	1/2	115V 60Hz 1 ~	CSR	HST	HBP	2016	2,61	1754	2,28	55	-	801	1021	1283	1588	1934	16,5	207	44	F	520	450	POE 22	C/V	DWG15	SM23	NT6215Z
											45	746	961	1220	1523	1870	2262											
NT6215Z	17,4	1/2	115-127V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	HBP	1942	2,4	1925	2,37	55	-	893	1146	1439	1772	2144	16,5	207	44	F	520	450	POE 22	C/V	DWG15	SM20	NT6215Z
											45	818	1059	1334	1642	1985	2361											
NT6217Z	20,4	3/4	115V 60Hz 1 ~	CSR	HST	HBP	2189	2,29	2011	2,2	55	-	1051	1339	1655	2013	2425	17,5	220	45	F	520	450	POE 22	C/V	DWG15	SM23	NT6217Z
											45	956	1243	1558	1913	2320	2792											
NT6217Z	20,4	3/4	208-230V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	HBP	2221	2,27	1937	1,98	55	-	911	1155	1439	1764	2129	16,7	220	31	F	520	450	POE 22	C/V	DWG15	SM20	NT6217Z
											45	848	1082	1361	1685	2054	2468											
NT6217Z	20,4	3/4	208-230V 60Hz 1 ~	CSR	HST	HBP	2287	2,58	2004	2,22	55	-	943	1198	1492	1826	2201	16,7	220	31	F	520	450	POE 22	C/V	DWG15	SM23	NT6217Z
											45	866	1114	1405	1742	2125	2556											
NT6220Z	22,4	1	115V 60Hz 1 ~	CSR	HST	HBP	2466	2,48	2209	2,18	55	-	1066	1350	1674	2037	2441	17	220	54,5	F	520	450	POE 22	C/V	DWG17	SM21	NT6220Z
											45	959	1239	1564	1936	2353	2818											
NT6220Z	22,4	1	208-230V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	HBP	2447	2,27	2420	2,09	55	-	1150	1450	1797	2198	2665	17,2	220	33,7	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM20	NT6220Z
											45	1061	1357	1696	2088	2540	3060											
NTU6222ZV	23,7	1	115V 60Hz 1 ~	CSR	HST	HBP	3077	2,96	2920	2,79	55	-	1322	1703	2138	2633	3185	18,3	250	70	F	520	650	POE 22	C/V	DWG19	SM26	NTU6222ZV
											45	1229	1596	2020	2508	3067	3703											
NTU6222ZV	23,7	1	208-230V 60Hz 1 ~	CSR	HST	HBP	2963	2,99	2863	2,82	55	-	1162	1608	2131	2681	3205	18,3	250	35	F	520	650	POE 22	C/V	DWG19	SM26	NTU6222ZV
											45	1086	1504	2016	2571	3115	3597											
NJ6220Z	26,1	1	208-230V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	HBP	2664	2,24	2391	2,01	55	-	955	1292	1687	2138	2644	20,3	265	42	F	800	750	POE 22	C/V	DWG14	SM14	NJ6220Z
											45	882	1226	1625	2077	2582	3138											
NJ6220Z	26,1	1	115V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	HBP	2980	2,39	-	-	55	-	-	-	-	-	19,8	265	72	F	800	750	POE 22	C/V	DWG14	SM14	NJ6220Z	
											45	-	-	-	-	-												-
NJ6220ZX	26,1	1	380-420V 50Hz / 440-480V 60Hz 3 ~	3PHASE	HST	HBP	2980	2,92	2674	2,62	55	-	1169	1560	1989	2457	2962	19,6	265	10,5	F	800	750	POE 22	C/V	DWG14	SM18	NJ6220ZX
											45	1036	1360	1763	2240	2793	3419											
NTU6224ZV	27,8	1 1/4	115V 60Hz 1 ~	CSR	HST	HBP	3536	2,82	3367	2,67	55	-	1542	1998	2511	3077	3690	18,1	250	78	F	520	650	POE 22	C/V	DWG19	SM26	NTU6224ZV
											45	1383	1826	2343	2928	3577	4285											
NTU6224ZV	27,8	1 1/4	208-230V 60Hz 1 ~	CSR	HST	HBP	3535	2,89	3349	2,6	55	-	1552	1973	2461	3030	3699	18,1	250	46	F	520	650	POE 22	C/V	DWG19	SM26	NTU6224ZV
											45	1416	1831	2313	2876	3539	4318											
NJ6226Z	34,4	1 1/4	208-230V 60Hz 1 ~	CSR	HST	HBP	3646	2,34	2927																			

R134a • L/M/HBP - M/HBP - HBP • 60Hz - Portfolio BR

MODELLO	CILINDRATA cm ³	HP	TENSIONE / FREQUENZA	TIPO MOTORE	COPPIA	APPLICAZ.	PUNTO NOMINALE - ASHRAE 7,2 °C / 54,4 °C		TEMPERATURA DI CONDENSAZ. °C	CAPACITÀ DI RAFFREDDAMENTO ASHRAE HBP32					PESO kg	ALTEZZA MAX A mm	LRA A	RAFFRED.	PORTATA ARIA VENTILAT. m ³ /h	OLIO		DISP. ESPANS.	SCHEMI DI COLLEGAMENTO		MODELLO	
							RANGE PORTATA W	RANGE EFFICIENZA W/W		TEMPERATURA DI EVAPORAZIONE °C W										CARICA cm ³	TIPO		RIFERIM. DIMENSIONI	RIF.SCHEMA COLLEGAM.		
										-5	0	5	10	15												
EM20HHR	2,27	1/12	220-240V 50/60Hz 1 ~	RSIR/CSIR	LST	L/M/HBP	292	2,48	55		161	202	252	312	382	6,8	158	6,5	S/F	520	160	POE 22	C	DWG10	SM07	EM20HHR
EMIS20HHR	2,27	1/12	220V 60Hz 1 ~	RSIR/CSIR	LST	L/M/HBP	308	2,36	55		178	226	281	345	417	6,8	158	9,1	S/F	520	160	POE 22	C	DWG10	SM07	EMIS20HHR
EMIS20HHR	2,27	1/12	115-127V 60Hz 1 ~	RSIR/CSIR	LST	L/M/HBP	308	2,49	55		168	215	271	337	414	6,8	158	11,6	S/F	520	160	POE 22	C	DWG10	SM07	EMIS20HHR
EMIS30HHR	3,00	1/10	220V 50/60Hz 1 ~	RSIR/CSIR	LST	L/M/HBP	434	2,68	55		251	314	387	473	572	6,8	158	9	S/F	520	160	POE 22	C	DWG10	SM07	EMIS30HHR
EMIS30HHR	3,00	1/10	115-127V 60Hz 1 ~	RSIR/CSIR	LST	L/M/HBP	434	2,67	55		251	313	385	468	562	6,8	158	16	S/F	520	160	POE 22	C	DWG10	SM07	EMIS30HHR
EM45HHR	3,77	1/8	115-127V 60Hz 1 ~	RSIR/CSIR	LST	L/M/HBP	520	2,53	55		310	381	463	559	669	7,2	166	17	S/F	520	160	POE 22	C	DWG10	SM07	EM45HHR
EM55HHR	4,60	1/6	220-240V 50/60Hz 1 ~	RSIR	LST	HBP	630	2,60	55		378	472	581	703	840	7,6	171	9,5	F	520	160	POE 22	C	DWG10	SM07	EM55HHR
EM55HHR	4,60	1/6	115V 60Hz 1 ~	RSIR	LST	HBP	630	2,52	55		366	456	562	684	821	7,6	171	24,5	F	520	160	POE 22	C	DWG10	SM07	EM55HHR
EM65HHR	5,54	1/6+	220V 50/60Hz 1 ~	RSIR/CSIR	LST	M/HBP	766	2,55	55		474	582	707	847	1003	7,2	171	13,9	F	520	160	POE 22	C	DWG10	SM07	EM65HHR
FF7,5HBK	6,92	1/5+	220-240V 50/60Hz 1 ~	RSIR/CSIR	LST	L/M/HBP	850	2,29	55		499	618	755	912	1089	10,7	195	16,7	S	-	280	POE 22	C	DWG09	SM08	FF7,5HBK
FF8,5HBK	7,95	1/4	220V 60Hz 1 ~	RSIR/CSIR	LST	L/M/HBP	920	2,24	55		552	688	847	1031	1243	10,9	195	18,5	S/F	520	280	POE 22	C	DWG09	SM08	FF8,5HBK
FFI12HBX	11,14	1/3+	220V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	L/M/HBP	1553	2,28	55		903	1119	1364	1641	1950	11,5	201	26,5	F	520	280	POE 22	C/V	DWG09	SM08	FFI12HBX

R404A/R507/R452A • LBP • 50Hz - Portfolio EU

MODELLO	CILINDRATA cm ³	HP	TENSIONE / FREQUENZA	TIPO MOTORE	COPPIA	APPLICAZ.	PUNTO NOMINALE - ASHRAE -23,3 °C / 54,4 °C		PUNTO NOMINALE-EN12900 -35 °C / 40 °C		CAPACITÀ DI RAFFREDDAMENTO EN12900							PESO kg	ALTEZZA MAX A mm	LRA A	RAFFRED.	PORTATA ARIA VENT. m ³ /h	OLIO		DISP. ESPANS.	SCHEMI DI COLLEGAMENTO		MODELLO	
							RANGE PORTATA W	RANGE EFFICIENZA W/W	RANGE PORTATA W	RANGE EFFICIENZA W/W	TEMPERATURA DI CONDENSAZ. °C	TEMPERATURA DI EVAPORAZIONE °C W											CARICA cm ³	TIPO		RIFERIM. DIMENSIONI	RIF.SCHEMA COLLEGAM.		
												-40	-35	-30	-25	-20	-15												-10
NEK2117GK	4,5	1/4	220-240V 50Hz 1~	CSIR	HST	LBP	235	1,29	125	0,94	55	-	-	117	154	197	247	303	10,4	188	9,6	S	-	350	POE 22	C/V	DWG02	SM05	NEK2117GK
											45	80	111	149	194	246	306	374											
EMT2117GK	4,5	1/4	220-240V 50Hz 1~	CSIR	HST	LBP	244	1,35	141	1,09	55	-	-	127	166	211	264	326	7,8	166	7,7	S	-	180	POE 22	C/V	DWG01	SM05	EMT2117GK
											45	91	125	164	210	265	330	408											
EMT2121GK	5,2	1/3	220-240V 50Hz 1~	CSIR	HST	LBP	300	1,4	174	1,12	55	-	-	168	212	264	327	400	7,8	166	8,5	F	270	180	POE 22	C/V	DWG01	SM05	EMT2121GK
											45	120	159	204	258	322	398	487											
NEK2121GK	5,4	1/3	220-240V 50Hz 1~	CSIR	HST	LBP	282	1,29	156	0,99	55	-	-	143	188	241	303	375	10,4	188	9,6	S	-	350	POE 22	C/V	DWG02	SM05	NEK2121GK
											45	104	139	184	238	302	377	463											
EMT2125GK	6,0	1/3	220-240V 50Hz 1~	CSIR	HST	LBP	351	1,4	204	1,15	55	-	-	190	242	303	375	458	7,8	166	9,8	F	520	180	POE 22	C/V	DWG01	SM05	EMT2125GK
											45	140	185	238	301	373	462	562											
NEK2125GK	6,2	1/3	200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1~	CSIR	HST	LBP	313	1,23	-	-	55	-	-	-	-	-	-	-	10,4	188	13	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK2125GK
											45	-	-	-	-	-	-	-											
NEK2125GK	6,2	1/3	200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1~	CSR	HST	LBP	317	1,33	-	-	55	-	-	-	-	-	-	-	10,4	188	13	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM06	NEK2125GK
											45	-	-	-	-	-	-	-											
NEK2125GK	6,2	1/3	220-240V 50Hz 1~	CSIR	HST	LBP	341	1,22	178	0,89	55	-	-	168	221	283	354	433	10,4	188	12,4	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK2125GK
											45	120	160	214	278	353	439	533											
NEK2125GK	6,2	1/3	100V 50/60Hz 1~	CSIR	HST	LBP	335	1,13	-	-	55	-	-	-	-	-	-	-	11,2	206	32	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK2125GK
											45	-	-	-	-	-	-	-											
NEK2125GK	6,2	1/3	100V 50/60Hz 1~	CSR	HST	LBP	338	1,24	-	-	55	-	-	-	-	-	-	-	11,2	206	32	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM06	NEK2125GK
											45	-	-	-	-	-	-	-											
EMT2130GK	6,8	1/3	220-240V 50Hz 1~	CSIR	HST	LBP	390	1,34	222	1,08	55	-	-	205	263	330	407	497	8	171	12,1	F	520	180	POE 22	C/V	DWG01	SM05	EMT2130GK
											45	150	200	257	326	406	500	605											
NEK2130GK	7,4	1/3	220-240V 50Hz 1~	CSIR	HST	LBP	399	1,32	210	0,99	55	-	-	202	267	341	425	521	10,9	200		F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK2130GK
											45	131	188	255	332	421	523	639											
NEK2134GK	8,8	1/2	220-240V 50Hz 1~	CSIR	HST	LBP	464	1,3	253	1	55	-	-	239	313	401	501	611	11	200	16,1	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK2134GK
											45	170	227	302	394	501	621	753											
NEK2134GK	8,8	1/2	100V 50/60Hz 1~	CSIR	HST	LBP	448	1,19	235	0,86	55	-	-	233	305	390	486	595	11,6	206	34	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEK2134GK
											45	165	223	295	330	486	603	735											
NEK2134GK	8,8	1/2	100V 50/60Hz 1~	CSR	HST	LBP	452	1,28	237	0,93	55	-	-	236	309	394	491	600	11,6	206	34	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM06	NEK2134GK
											45	169	225	297	332	487	606	741											
NEU2140GK	8,8	1/2	220-240V 50Hz 1~	CSIR	HST	LBP	486	1,36	275	1,13	55	-	-	260	339	432	536	654	10,6	200	13,5	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEU2140GK
											45	183	246	326	421	531	658	801											
NEU2140GK	8,8	1/2	200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1~	CSIR	HST	LBP	480	1,34	270	1,11	55	-	-	-	-	-	-	-	11,2	200	18	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEU2140GK
											45	-	-	-	-	-	-	-											
NEK2150GK	12,1	3/4	220-240V 50Hz 1~	CSIR	HST	LBP	605	1,24	304	0,91	55	-	-	326	419	529	657	807	11,6	206	19,5	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK2150GK
											45	235	313	408	522	657	814	995											
NEK2150GK	12,1	1/2	100V 50/60Hz 1~	CSR	HST	LBP	604	1,28	304	0,8	55	-	-	299	395	509	640	788	11,6	206	44	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM06	NEK2150GK
											45	212	286	381	429	634	791	969											
NEU2155GK	12,1	3/4	220-240V 50Hz 1~	CSIR	HST	LBP	658	1,32	368	1,08	55	-	-	413	477	546	713	870	11,1	206	18	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEU2155GK
											45	246	328	432	557	705	875	1067											
NEK2168GK	14,3	3/4	220-240V 50Hz 1~	CSIR	HST	LBP	688	1,13	360	0,95	55	-	-	358	468	596	743	909	11,6	206	24	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK2168GK
											45	259	345	454	587	742	921	1123											
NEK2168GK	14,3	3/4	220-240V 50Hz 1~	CSR	HST	LBP	707	1,28	380	0,97	55	-	-	371	484	618	771	944	11,6	206	24	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM06	NEK2168GK
											45	263	353	466	605	767	955	1166											
NEU2168GK	14,3	3/4	220-240V 50Hz 1~	CSIR	HST	LBP	744	1,27	416	1,08	55	-	-	298	522	661	814	982	11,6	206	22	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEU2168GK
											45	271	372	496	642	810	1000	1213											
NEU2168GJ	14,3	3/4	220-240V 50Hz 1~	CSR	HST	LBP	776	1,44	437	1,21	55	-	-	411	537	684	852	1042	11,6	206	22	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM06	NEU2168GJ
											45	293	391	514	664	838	1038	1264											
NT2168GK	14,5	3/4	200-240V 50Hz / 230V 60Hz 1~	CSIR	HST	LBP	642	1,28	354	1,03	55	-	-	319	422	542	685	859	17	220	25	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM19	NT2168GK
											45	206	310	423	549	698	875	1089											
NT2168GK	14,5	3/4	200-240V 50Hz / 230V 60Hz 1~	CSR	HST	LBP	642	1,28	354	1,03	55	-	-	319	422	542	685	859	17	220	25	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM23	NT2168GK
											45	206	310	423	549	698	875	1089											

CONTINUA...
Nota: La temperatura di aspirazione in condizioni EN12900 per le serie EM e NE è 32°C e per le serie NT e NJ è 20°C

R404A/R507/R452A • LBP • 50Hz - Portfolio EU

...SEGUE

MODELLO	CILINDRATA cm³	HP	TENSIONE / FREQUENZA	TIPO MOTORE	COPPIA	APPLICAZ.	PUNTO NOMINALE - ASHRAE -23,3 °C / 54,4 °C		PUNTO NOMINALE - EN12900 -35 °C / 40 °C		TEMPERATURA DI CONDENSAZ. °C	CAPACITÀ DI RAFFREDDAMENTO EN12900						PESO kg	ALTEZZA MAX A mm	LRA A	RAFFRED. m³/h	PORTATA ARIA VENT. m³/h	OLIO		DISP. ESPANS.	SCHEMI DI COLLEGAMENTO		MODELLO	
							RANGE PORTATA W	RANGE EFFICIENZA W/W	RANGE PORTATA W	RANGE EFFICIENZA W/W		TEMPERATURA DI EVAPORAZIONE °C W											CARICA cm³	TIPO		RIFERIM. DIMENSIONI	RIF.SCHEMA COLLEGAM.		
												-40	-35	-30	-25	-20	-15												-10
NEK2172GK	16,8	3/4	220V 50Hz 1 ~	CSR	HST	LBP	824	1,27	461	1,04	55	-	-	439	570	722	895	1090	11,8	206	26	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM06	NEK2172GK
											45	312	420	553	711	894	1103	1336											
NEU2178GK	16,8	1	220-240V 50Hz 1~	CSR	HST	LBP	914	1,42	501	1,14	55	-	-	468	605	765	947	1152	11,6	206	21	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM06	NEU2178GK
											45	334	447	586	753	947	1168	1416											
NT2178GK	17,4	3/4	220-240V 50Hz 1~	CSIR	HST	LBP	782	1,3	416	0,98	55	-	-	378	502	647	812	997	17	220	25	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM19	NT2178GK
											45	273	373	502	659	844	1057	1297											
NT2178GK	17,4	3/4	220-240V 50Hz 1~	CSR	HST	LBP	802	1,42	420	0,91	55	-	-	385	513	663	835	1030	17	220	25	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM23	NT2178GK
											45	257	375	513	671	854	1062	1300											
NT2178GK	17,4	3/4	200-240V 50Hz / 230V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	LBP	800	1,15	419	0,89	55	-	-	399	516	651	806	983	17	220	26	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM19	NT2178GK
											45	283	396	526	676	853	1056	1290											
NT2178GK	17,4	3/4	200-240V 50Hz / 230V 60Hz 1 ~	CSR	HST	LBP	854	1,47	447	1,14	55	-	-	399	516	651	806	983	17	220	26	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM23	NT2178GK
											45	283	396	526	676	853	1056	1290											
NT2178GK	17,4	3/4	100V 50/60Hz 1 ~	CSR	HST	LBP	812	1,3	425	0,98	55	-	-	392	520	674	854	1063	16,7	220	25	F	520	450	POE 22	C/V	DWG17	SM23	NT2178GK
											45	292	394	525	685	878	1105	1372											
NT2180GK	20,4	1	220-240V 50Hz 1~	CSIR	HST	LBP	935	1,25	490	0,95	55	-	-	461	601	767	958	1176	17,4	234	35	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM19	NT2180GK
											45	323	453	604	778	977	1203	1458											
NT2180GK	20,4	1	220-240V 50Hz 1~	CSR	HST	LBP	935	1,36	530	1,05	55	-	-	483	640	814	1007	1224	17,4	234	35	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM23	NT2180GK
											45	332	468	625	814	1034	1286	1573											
NT2192GK	22,4	1	220-240V 50Hz 1~	CSIR	HST	LBP	1053	1,3	551	1,03	55	-	-	518	675	860	1074	1321	17,5	234	35	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM19	NT2192GK
											45	373	506	669	865	1100	1375,03	1693											
NT2192GK	22,4	1	220-240V 50Hz 1~	CSR	HST	LBP	1089	1,47	568	1,06	55	-	-	522	681	867	1083	1330	17,5	234	35	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM23	NT2192GK
											45	367	505	672	869	1100	1366	1669											
NT2192GS	22,4	1	200V 50/60Hz 3 ~	3PHASE	HST	LBP	1049	1,35	549	1,07	55	-	-	516	675	860	1072	1315	18,3	250	28	F	520	650	POE 22	C/V	DWG17	SM27	NT2192GS
											45	364	504	673	872	1106	1378	1690											
NJ2192GJ	26,1	1 1/4	220-240V 50Hz 1~	CSR	HST	LBP	1188	1,25	585	0,97	55	-	-	530	722	938	1179	1444	21	277	26	F	800	750	POE 22	C/V	DWG14	SM16	NJ2192GJ
											45	348	509	705	936	1203	1505	1842											
NJ2192GS	26,1	1 1/4	380-420V 50Hz / 440-480V 60Hz 3 ~	3PHASE	HST	LBP	1128	1,23	591	0,85	55	-	-	529	718	939	1198	1497	19,7	265	15	F	800	750	POE 22	C/V	DWG14	SM18	NJ2192GS
											45	320	516	730	968	1235	1533	1868											
NT2210GK	26,2	1 1/3	220-240V 50Hz 1~	CSR	HST	LBP	1306	1,4	685	1,06	55	-	-	640	839	1069	1331	1624	17,9	234	33	F	520	450	POE 22	C/V	DWG17	SM26	NT2210GK
											45	431	597	804	1052	1340	1670	2041											
NT2212GK	27,8	1 1/2	220-240V 50Hz 1~	CSR	HST	LBP	1373	1,37	719	1,07	55	-	-	688	888	1127	1405	1728	18,3	250	33	F	520	650	POE 22	C/V	DWG17	SM26	NT2212GK
											45	503	671	876	1125	1421	1770	2174											
NT2212GS	27,8	1 1/4	200V 50/60Hz 3 ~	3PHASE	HST	LBP	1571	1,31	-	-	55	-	-	-	-	-	-	-	18	250	-	F	520	650	POE 22	C/V	DWG17	SM27	NT2212GS
											45	-	-	-	-	-	-	-											
NJ2212GJ	34,4	1 1/2	220-240V 50Hz 1~	CSR	HST	LBP	1592	1,31	809	1,06	55	-	-	727	978	1262	1578	1923	21,5	277	36	F	800	750	POE 22	C/V	DWG14	SM16	NJ2212GJ
											45	472	694	961	1276	1637	2040,98	2487											
NJ2212GS	34,4	1 1/2	380-420V 50Hz / 440-480V 60Hz 3 ~	3PHASE	HST	LBP	1481	1,3	796	1	55	-	-	660	919	1220	1565	1953	20,4	277	13	F	800	750	POE 22	C/V	DWG14	SM18	NJ2212GS
											45	506	697	946	1256	1626	2055	2544											
NJX2219GS	38,0	2	400V 50Hz / 440V 60Hz 3 ~	3PHASE	HST	LBP	2164	1,47	1181	1,2	55	-	-	1052	1374	1749	2177	2658	21,8	277	23	F	800	750	POE 22	C/V	DWG14	SM18	NJX2219GS
											45	775	1025	1343	1731	2186	2710	3303											

Nota: La temperatura di aspirazione in condizioni EN12900 per le serie EM e NE è 32°C e per le serie NT e NJ è 20°C

R404A/R507 • MBP - M/HBP • 50Hz - Portfolio EU

MODELLO	CILINDRATA cm ³	HP	TENSIONE / FREQUENZA	TIPO MOTORE	COPPIA	APPLICAZ.	PUNTO NOMINALE - ASHRAE 7,2 °C / 54,4 °C		PUNTO NOMINALE-EN12900 -10 °C / 45 °C		TEMPERATURA DI CONDENSAZ. °C	CAPACITÀ DI RAFFREDDAMENTO EN12900							PESO kg	ALTEZZA MAX A mm	LRA A	RAFFRED.	PORTATA ARIA VENT. m ³ /h	OLIO		DISP. ESPANS.	SCHEMI DI COLLEGAMENTO		MODELLO
							RANGE PORTATA W	RANGE EFFICIENZA W/W	RANGE PORTATA W	RANGE EFFICIENZA W/W		TEMPERATURA DI EVAPORAZIONE °C												CARICA cm ³	TIPO		RIFERIM. DIMENSIONI	RIF.SCHEMA COLLEGAM.	
												-20	-15	-10	-5	0	5	10											
							55	45	55	45		55	45	55	45	55	45	55						45	55		45	55	
EMT6144GK	4,0	1/4	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	MBP	679	2,39	378	1,9	55	-	-	303	370	448	535	634	7,8	166	7,7	F	270	180	POE 22	C/V	DWG01	SM05	EMT6144GK
EMT6152GK	4,5	1/4	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	MBP	758	2,3	424	1,85	45	246	307	377	458	551	656	773	7,8	166	8,5	F	520	180	POE 22	C/V	DWG01	SM05	EMT6152GK
EMT6165GK	5,2	1/3	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	MBP	877	2,23	484	1,76	55	-	-	339	413	497	593	699	7,8	166	10,4	F	520	180	POE 22	C/V	DWG01	SM05	EMT6165GK
NEK6165GK	6,2	1/3	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	MBP	966	2,05	542	1,64	45	315	392	482	586	706	840	989	10,4	187	12,4	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK6165GK
NEU6181GK	6,2	1/3	200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	MBP	1028	2,26	-	-	55	-	-	-	-	-	-	-	10,7	200	18	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEU6181GK
NEK6181GK	7,3	1/3	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	MBP	1089	2,12	599	1,66	45	-	-	483	587	711	853	1013	10,4	187	12	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK6181GK
NEU6210GK	7,3	1/3	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	MBP	1153	2,3	645	1,76	55	405	491	599	730	882	1057	1252	10	200	16	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEU6210GK
NEU6210GK	7,3	1/3	200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	MBP	1182	2,43	-	-	45	-	-	-	-	-	-	-	11,1	200	21	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEU6210GK
NEU6210GK	7,3	1/3	200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1 ~	CSR	HST	MBP	1195	2,62	-	-	55	-	-	-	-	-	-	-	11,1	200	21	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM06	NEU6210GK
NEK6210GK	8,8	1/2	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	MBP	1304	2,07	724	1,68	45	-	-	571	698	849	1021	1216	11	200	16,1	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK6210GK
NEK6210GK	8,8	1/2	100V 50/60 HZ 1 ~	CSIR	HST	MBP	1340	1,98	733	1,46	55	500	598	724	877	1058	1265	1499	11	200	38	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK6210GK
NEU6212GK	8,8	1/2	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	MBP	1438	2,23	792	1,74	45	468	589	733	900	1091	1305	1540	10,6	200	19	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEU6212GK
NEU6214GK	10,0	1/2	200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	MBP	1628	2,27	-	-	55	-	-	-	-	-	-	-	11,6	206	26	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEU6214GK
NEU6214GK	10,0	1/2	200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1 ~	CSR	HST	MBP	1659	2,5	-	-	45	-	-	-	-	-	-	-	11,6	206	26	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM06	NEU6214GK
NEK6213GK	12,1	1/2	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	MBP	1780	1,9	972	1,46	55	-	-	788	958	1150	1366	1603	11,2	206	19,3	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK6213GK
NEU6215GK	12,1	3/4	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	MBP	1862	1,92	1239	1,99	45	666	804	972	1171	1403	1666	1963	11,5	206	22	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEU6215GK
NEU6215GK	12,1	3/4	220-240V 50Hz 1 ~	CSR	HST	MBP	1929	2,23	1267	2,2	55	717	889	1087	1313	1564	1843	2148	11,5	206	22	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM06	NEU6215GK
NT6217GK	12,6	3/4	200-240V 50Hz / 230V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	MBP	1819	2,26	915	1,51	45	728	903	1108	1342	1605	1898	2221	17	220	25	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM19	NT6217GK
NT6217GK	12,6	3/4	200-240V 50Hz / 230V 60Hz 1 ~	CSR	HST	MBP	1890	2,35	891	1,73	55	-	-	692	878	1095	1339	1381	17	220	25	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM23	NT6217GK
NEK6217GK	14,3	3/4	220-240V 50Hz 1 ~	CSR	HST	MBP	2075	2,05	1166	1,69	45	535	691	891	1130	1406	1713	2048	11,6	206	21,5	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM06	NEK6217GK
NEU6220GK	14,3	3/4	220-240V 50Hz 1 ~	CSR	HST	MBP	2270	2,17	1382	1,8	55	-	-	955	1157	1386	1638	1916	11,5	206	25	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM06	NEU6220GK
NT6220GK	14,5	3/4	200-240V 50Hz / 230V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	MBP	2119	2,21	1080	1,67	45	-	-	853	1061	1307	1589	1907	17	220	31	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM19	NT6220GK
NT6220GK	14,5	3/4	200-240V 50Hz / 230V 60Hz 1 ~	CSR	HST	MBP	2206	2,37	1085	1,73	55	678	858	1080	1342	1645	1985	2362	17	220	31	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM23	NT6220GK
NT6222GK	17,4	3/4	200-240V 50Hz / 230V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	MBP	2489	2,09	1280	1,62	45	680	870	1096	1358	1657	1993	2365	17	220	37	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM19	NT6222GK
NT6222GK	17,4	3/4	200-240V 50Hz / 230V 60Hz 1 ~	CSR	HST	MBP	2488	2,26	1307	1,7	55	-	-	1025	1275	1557	1869	2210	17	220	37	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM23	NT6222GK
NT6222GK	17,4	3/4	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	MBP	2482	2,02	1287	1,5	45	835	1057	1322	1631	1980	2369	2797	17,2	220	30	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM19	NT6222GK
NT6222GK	17,4	3/4	220-240V 50Hz 1 ~	CSR	HST	MBP	2688	2,41	1332	1,63	55	-	-	995	1233	1520	1850	2222	17,2	220	30	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM23	NT6222GK
NT6224GK	20,4	1	220-240V 50Hz 1 ~	CSR	HST	MBP	3023	2,38	1573	1,69	45	846	1071	1332	1635	1981	2372	2811	17,2	220	29	F	520	450	POE 22	C/V	DWG17	SM23	NT6224GK
NTU6232GKV	20,4	1	220-240V 50Hz 1 ~	CSR	HST	MBP	3299	2,83	1760	1,97	55	-	-	1244	1540	1879	2258	2678	18,4	253	37,5	F	520	650	POE 22	C/V	DWG19	SM26	NTU6232GKV
NJ9226GK	21,7	1	230V 50Hz 1 ~	CSR	HST	M/HBP	3241	2,34	1648	1,7	45	996	1261	1573	1933	2339	2787	3278	20,7	265	27,5	F	800	750	POE 22	C/V	DWG14	SM17	NJ9226GK
NJ9226GS	21,7	1	380-420V 50Hz / 440-480V 60Hz 3 ~	3PHASE	HST	M/HBP	3248	2,5	1667	1,79	55	1148	1433	1754	2126	2561	3075	3681	19	265	10	F	800	750	POE 22	C/V	DWG14	SM18	NJ9226GS
NT6226GK	22,4	1	220-240V 50Hz 1 ~	CSR	HST	MBP	3355	2,44	1752	1,79	45	-	-	1412	1724	2091	2518	3014	17,5	234	38	F	520	450	POE 22	C/V	DWG17	SM21	NT6226GK
NTU6234GKV	23,7	1 1/4	220-240V 50Hz 1 ~	CSR	HST	MBP	3835	2,8	2083	2,01	55	1137	1420	1753	2143	2597	3122	3724	18,4	253	37,5	F	520	650	POE 22	C/V	DWG19	SM26	NTU6234GKV
NJ9232GK	26,1	1 1/2	220-240V 50Hz 1 ~	CSR	HST	M/HBP	4030	2,56	1911	1,63	45	-	-	1655	2022	2425	2847	3269	21,6	277	43	F	800	750	POE 22	C/V	DWG14	SM17	NJ9232GK
NJ9232GS	26,1	1 1/2	380-420V 50Hz / 440-480V 60Hz 3 ~	3PHASE	HST	M/HBP	4030	2,5	1972	1,8	55	1093	1470	1911	2413	2973	3588	4255	20,4	277	13	F	800	750	POE 22	C/V	DWG14	SM18	NJ9232GS
NTU6238GKV	26,2	1 1/2	220-240V 50Hz 1 ~	CSR	HST	MBP	4212	2,7	2288	1,99	45	1166	1535	1972	2476	3047	3684	4388	18	253	37,5	F	520	650	POE 22	C/V	DWG19	SM26	NTU6238GKV
NTU6240GKV	27,8	1 1/2	220-240V 50Hz 1 ~	CSR	HST	MBP	4458	2,66	2431	1,98	55	-	-	1826	2233	2691	3186	3706	18,4	253	37,5	F	520	650	POE 22	C/V	DWG19	SM26	NTU6240GKV
NJ9238GK	32,7	1 1/2	230V 50Hz 1 ~	CSR	HST	M/HBP	4620	2,09	2424	1,59	45	1523	1854	2282	2794	3376	4016	4700	22,1	277	43	F	800	750	POE 22	C/V	DWG14	SM17	NJ9238GK
NJ9238GS	32,7	1 1/2	380-420V 50Hz / 440-480V 60Hz 3 ~	3PHASE	HST	M/HBP	4839	2,55	2506	1,9	55	-	-	1940	2358	2837	3372	3959	21,7	277	22	F							

R404A/R507/R452A • LBP • 60Hz - Portfolio EU

MODELLO	CILINDRATA cm ³	HP	TENSIONE / FREQUENZA	TIPO MOTORE	COPPIA	APPLICAZ.	PUNTO NOMINALE - ASHRAE -23,3 °C / 54,4 °C		PUNTO NOMINALE - ARI540 -23,3 °C / 48,9 °C		TEMPERATURA DI CONDENSAZ. °C	CAPACITÀ DI RAFFREDDAMENTO ARI 540						PESO kg	ALTEZZA MAX A mm	LRA A	RAFFRED.	PORTATA ARIA VENT. m ³ /h	OLIO		DISP. ESPANS.	SCHEMI DI COLLEGAMENTO		MODELLO	
							RANGE PORTATA W	RANGE EFFICIENZA W/W	RANGE PORTATA W	RANGE EFFICIENZA W/W		TEMPERATURA DI EVAPORAZIONE °C W											CARICA cm ³	TIPO		RIFERIM. DIMENSIONI	RIF.SCHEMA COLLEGAM.		
							-40	-35	-30	-25		-20	-15	-10															
NEK2117GK	4,5	1/4	115V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	LBP	287	1,19	211	0,89	55	-	-	119	154	195	243	296	10,4	187	28,5	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEK2117GK
											45	92	117	151	197	251	312	379											
NEK2121GK	5,4	1/3	115V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	LBP	355	1,24	261	0,92	55	-	-	149	191	240	296	359	10,4	187	26,5	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEK2121GK
											45	118	151	193	245	306	376	454											
NEK2125GK	6,2	1/3	200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	LBP	-	-	262	0,91	55	-	-	153	202	261	327	402	10,4	188	13	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEK2125GK
											45	110	152	205	269	345	432	530											
NEK2125GK	6,2	1/3	200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1 ~	CSR	HST	LBP	-	-	265	0,96	55	-	-	155	207	268	338	418	10,4	188	13	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM06	NEK2125GK
											45	111	152	204	269	346	435	537											
NEK2125GK	6,2	1/3	115V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	LBP	427	1,32	314	0,99	55	-	-	183	231	287	350	420	10,4	187	26,5	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEK2125GK
											45	141	179	228	288	359	440	530											
NEK2125GK	6,2	1/3	100V 50/60Hz 1 ~	CSIR	HST	LBP	399	1,25	-	-	55	-	-	-	-	-	-	-	11,2	206	32	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEK2125GK
											45	-	-	-	-	-	-	-											
NEK2125GK	6,2	1/3	100V 50/60Hz 1 ~	CSR	HST	LBP	405	1,36	-	-	55	-	-	-	-	-	-	-	11,2	206	32	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM06	NEK2125GK
											45	-	-	-	-	-	-	-											
NEK2134GK	8,8	1/2	100V 50/60Hz 1 ~	CSIR	HST	LBP	529	1,24	387	0,93	55	-	-	218	284	357	448	544	11,5	206	34	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEK2134GK
											45	161	224	292	382	482	589	706											
NEK2134GK	8,8	1/2	100V 50/60Hz 1 ~	CSR	HST	LBP	533	1,33	391	1	55	-	-	219	286	362	447	539	11,5	206	34	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM06	NEK2134GK
											45	171	222	291	369	469	582	697											
NEK2134GK	8,8	1/2	208-230V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	LBP	544	1,3	400	0,97	55	-	-	223	290	368	457	554	11,6	206	20	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEK2134GK
											45	164	220	290	375	472	583	707											
NEK2134GK	8,8	1/2	115V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	LBP	571	1,32	420	0,99	55	-	-	236	307	387	476	573	11	200	40	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEK2134GK
											45	173	231	303	387	485	594	714											
NEU2140GK	8,8	1/2	115-127V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	LBP	564	1,34	409	0,99	55	-	-	240	317	407	512	630	11,3	200	30	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEU2140GK
											45	175	238	318	413	525	653	797											
NEU2140GK	8,8	1/2	115-127V 60Hz 1 ~	CSR	HST	LBP	573	1,45	414	1,07	55	-	-	244	323	415	520	639	11,3	200	30	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM06	NEU2140GK
											45	178	240	320	418	534	667	818											
NEU2140GK	8,8	1/2	200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	LBP	568	1,36	409	0,99	55	-	-	-	-	-	-	-	11,2	200	18	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEU2140GK
											45	-	-	-	-	-	-	-											
NEK2150GK	12,1	1/2	208-230V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	LBP	718	1,25	509	0,89	55	-	-	288	371	468	580	706	11,6	206	20	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEK2150GK
											45	235	297	379	481	603	744	902											
NEK2150GK	12,1	1/2	100V 50/60Hz 1 ~	CSR	HST	LBP	711	1,35	512	0,98	55	-	-	285	372	472	586	711	11,6	206	20	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM06	NEK2150GK
											45	213	283	374	482	607	747	901											
NEK2150GK	12,1	1/2	115-127V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	LBP	710	1,25	502	0,86	55	-	-	298	385	486	599	725	11,6	206	42	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEK2150GK
											45	231	300	389	496	622	766	927											
NEK2150GK	12,1	1/2	115-127V 60Hz 1 ~	CSR	HST	LBP	724	1,36	498	0,91	55	-	-	325	423	538	669	818	11,6	206	42	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM06	NEK2150GK
											45	250	324	421	541	683	848	1036											
NEU2155GK	12,1	3/4	115-127V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	LBP	763	1,3	559	0,99	55	-	-	332	435	553	687	836	11,3	206	40	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEU2155GK
											45	240	326	434	564	715	888	1083											
NEU2155GK	12,1	3/4	115-127V 60Hz 1 ~	CSR	HST	LBP	774	1,42	563	1,07	55	-	-	331	437	562	707	870	11,3	206	40	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM06	NEU2155GK
											45	240	326	435	567	723	901	1104											
NEU2155GK	12,1	3/4	208-230V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	LBP	771	1,29	560	0,99	55	-	-	-	-	-	-	-	11,2	206	23	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEU2155GK
											45	-	-	-	-	-	-	-											
NEU2155GK	12,1	3/4	208-230V 60Hz 1 ~	CSR	HST	LBP	784	1,45	570	1,03	55	-	-	-	-	-	-	-	11,2	206	23	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM06	NEU2155GK
											45	-	-	-	-	-	-	-											
NEK2168GK	14,3	3/4	115-127V 60Hz 1 ~	CSR	HST	LBP	833	1,34	577	0,95	55	-	-	334	443	569	714	875	11,6	206	46	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM06	NEK2168GK
											45	244	336	449	585	741	920	1119											
NEK2168GK	14,3	3/4	208-230V 60Hz 1 ~	CSR	HST	LBP	816	1,29	584	0,94	55	-	-	343	456	589	740	911	11,6	206	27	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM06	NEK2168GK
											45	244	333	448	588	753	943	1159											
NEU2168GK	14,3	3/4	115-127V 60Hz 1 ~	CSR	HST	LBP	900	1,42	649	1,05	55	-	-	389	511	655	820	1007	11,6	206	49	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM06	NEU2168GK
											45	285	381	505	655	833	1038	1270											
NEU2168GK	14,3	3/4	208-230V 60Hz 1 ~	CSR	HST	LBP	927	1,44	673	1,03	55	-	-	-	-	-	-	-	11,6	206	29	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM06	NEU2168GK
											45	-	-	-	-	-	-	-											

CONTINUA...

Nota: La temperatura di aspirazione in condizioni EN12900 per le serie EM e NE è 32°C e per le serie NT e NJ è 20°C

R404A/R507/R452A • LBP • 60Hz - Portfolio EU

...SEGUE

MODELLO	CILINDRATA cm ³	HP	TENSIONE / FREQUENZA	TIPO MOTORE	COPPIA	APPLICAZ.	PUNTO NOMINALE - ASHRAE -23,3 °C / 54,4 °C		PUNTO NOMINALE - AR1540 -23,3 °C / 48,9 °C		TEMPERATURA DI CONDENSAZ. °C	CAPACITÀ DI RAFFREDDAMENTO ARI 540 TEMPERATURA DI EVAPORAZIONE °C W						PESO kg	ALTEZZA MAX A mm	LRA A	RAFFRED.	PORTATA ARIA VENT. m ³ /h	OLIO		DISP. ESPANS.	SCHEMI DI COLLEGAMENTO		MODELLO	
							RANGE PORTATA W	RANGE EFFICIENZA W/W	RANGE PORTATA W	RANGE EFFICIENZA W/W		-40	-35	-30	-25	-20	-15						-10	CARICA cm ³		TIPO	RIFERIM. DIMENSIONI		RIF.SCHEMA COLLEGAM.
NT2168GK(V)	14,5	3/4	115V 60Hz 1 ~	CSR	HST	LBP	830	1,41	610	1,03	55	-	-	331	455	599	765	954	17	220	54,5	F	520	450	POE 22	C/V	DWG17	SM21	NT2168GK(V)
NT2168GK(V)	14,5	3/4	208-230V 60Hz 1 ~	CSR	HST	LBP	838	1,42	616	1,03	45	231	340	470	622	799	1003	1234	16,7	220	29	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM23	NT2168GK(V)
NEU2178GK	16,8	1	115-127V 60Hz 1 ~	CSR	HST	LBP	1055	1,35	758	1,00	55	-	-	456	595	758	945	1156	11,6	206	53	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM06	NEU2178GK
NEU2178GK	16,8	1	208-230V 60Hz 1 ~	CSR	HST	LBP	1055	1,37	763	1,00	45	330	443	586	759	962	1195	1458	11,5	206	29	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM06	NEU2178GK
NT2178GK(V)	17,4	3/4	100V 50/60Hz 1 ~	CSR	HST	LBP	1013	1,36	583	0,82	55	-	-	378	510	666	848	1055	16,7	220	60	F	520	450	POE 22	C/V	DWG17	SM21	NT2178GK(V)
NT2178GK(V)	17,4	1	115V 60Hz 1 ~	CSR	HST	LBP	1050	1,41	772	1,05	45	280	393	535	703	899	1121	1366	17	220	66	F	520	450	POE 22	C/V	DWG17	SM21	NT2178GK(V)
NT2178GK(V)	17,4	1	208-230V 60Hz 1 ~	CSR	HST	LBP	1070	1,35	750	0,9	55	-	-	422	562	722	901	1098	17	220	35,5	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM23	NT2178GK(V)
NT2178GK(V)	17,4	1	200-240V 50Hz / 230V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	LBP	1006	1,28	-	-	45	288	415	566	744	945	1169	1415	17	220	26	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM20	NT2178GK(V)
NT2178GK(V)	17,4	1	200-240V 50Hz / 230V 60Hz 1 ~	CSR	HST	LBP	1002	1,42	-	-	55	-	-	-	-	-	-	-	17	220	26	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM23	NT2178GK(V)
NT2180GK(V)	20,4	1	208-230V 60Hz 1 ~	CSR	HST	LBP	1161	1,32	854	0,99	45	296	440	610	809	1038	1298	1590	17,5	234	40	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM23	NT2180GK(V)
NT2180GK(V)	20,4	1	115V 60Hz 1 ~	CSR	HST	LBP	1204	1,36	902	1,05	55	-	-	458	638	852	1099	1379	17,5	220	66	F	520	450	POE 22	C/V	DWG17	SM21	NT2180GK(V)
NT2180GK(V)	20,4	1	115-127V 60Hz 1 ~	CSR	HST	LBP	1206	1,37	-	-	45	294	456	648	870	1122	1404	1716	16,7	220	57	F	520	450	POE 22	C/V	DWG17	SM21	NT2180GK(V)
NT2192GS	22,4	1	200V 50/60Hz 3 ~	3PHASE	HST	LBP	1220	1,29	897	0,99	55	-	-	492	655	844	1060	1297	18	250	28,5	F	520	650	POE 22	C/V	DWG17	SM27	NT2192GS
NT2192GK(V)	22,4	1	208-230V 60Hz 1 ~	CSR	HST	LBP	1262	1,43	951	1,05	45	347	487	660	867	1104	1372	1668	18	234	40	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM23	NT2192GK(V)
NT2192GK(V)	22,4	1	115V 60Hz 1 ~	CSR	HST	LBP	1283	1,41	943	1,02	55	-	-	541	710	917	1160	1438	17,5	234	56	F	520	450	POE 22	C/V	DWG17	SM21	NT2192GK(V)
NJ2192GK	26,1	1 1/4	115V 60Hz 1 ~	CSR	HST	LBP	1319	1,3	968	0,96	45	307	490	708	961	1249	1573	1932	21,7	277	98	F	800	750	POE 22	C/V	DWG14	SM16	NJ2192GK
NJ2192GJ	26,1	1 1/4	208-230V 60Hz 1 ~	CSR	HST	LBP	1399	1,33	970	0,96	55	-	-	405	589	791	1010	1245	21,8	277	44	F	800	750	POE 22	C/V	DWG14	SM16	NJ2192GJ
NJ2192GS	26,1	1 1/4	380-420V 50Hz / 440-480V 60Hz 3 ~	3PHASE	HST	LBP	1319	1,24	970	0,9	45	270	440	624	827	1052	1303	1582	19,7	265	13	F	800	750	POE 22	C/V	DWG14	SM18	NJ2192GS
NT2212GS	27,8	1 1/3	200V 50/60Hz 3 ~	3PHASE	HST	LBP	1571	1,31	1155	0,98	55	-	-	622	822	1049	1304	1583	18	250	36	F	520	650	POE 22	C/V	DWG17	SM27	NT2212GS
NT2212GKV	27,8	1 1/2	115V 60Hz 1 ~	CSR	HST	LBP	1649	1,33	1213	0,99	45	411	607	833	1090	1375	1687	2025	18,3	250	93	F	520	650	POE 22	C/V	DWG17	SM26	NT2212GKV
NT2212GK(V)	27,8	1 1/2	208-230V 60Hz 1 ~	CSR	HST	LBP	1673	1,42	1230	1,03	55	-	-	723	959	1233	1545	1894	18,3	250	45	F	520	650	POE 22	C/V	DWG17	SM26	NT2212GK(V)
NJ2212GK	34,4	1 1/3	115V 60Hz 1 ~	CSR	HST	LBP	1595	1,22	1173	0,9	45	482	693	949	1249	1592	1980	2412	21,5	277	98	F	800	750	POE 22	C/V	DWG14	SM16	NJ2212GK
NJ2212GJ	34,4	1 1/2	208-230V 60Hz 1 ~	CSR	HST	LBP	1849	1,3	1183	0,91	55	-	-	594	834	1097	1386	1699	21,4	277	54	F	800	750	POE 22	C/V	DWG14	SM16	NJ2212GJ
NJ2212GS	34,4	1 1/2	380-420V 50Hz / 440-480V 60Hz 3 ~	3PHASE	HST	LBP	1653	1,29	1273	0,96	45	359	569	819	1109	1441	1819	2241	20,4	277	20,6	F	800	750	POE 22	C/V	DWG14	SM18	NJ2212GS
NJX2219GS	38,0	2	400V 50Hz / 440V 60Hz 3 ~	3PHASE	HST	LBP	2611	1,45	UD	UD	55	-	-	561	783	1030	1306	1616	21,8	277	22	F	800	750	POE 22	C/V	DWG14	SM18	NJX2219GS

Nota: La temperatura di aspirazione in condizioni EN12900 per le serie EM e NE è 32°C e per le serie NT e NJ è 20°C

R404A/R507 • MBP - M/HBP • 60Hz - Portfolio EU

MODELLO	CILINDRATA cm ³	HP	TENSIONE / FREQUENZA	TIPO MOTORE	COPPIA	APPLICAZ.	PUNTO NOMINALE - ASHRAE 7,2 °C / 54,4 °C		PUNTO NOMINALE - ARIS40 -6,7 °C / 48,9 °C		TEMPERATURA DI CONDENSAZ. °C	CAPACITÀ DI RAFFREDDAMENTO ARIS40						PESO kg	ALTEZZA MAX A mm	LRA A	RAFFRED.	PORTATA ARIA VENT. m ³ /h	OLIO		DISP. ESPANS.	SCHEMI DI COLLEGAMENTO		MODELLO	
							RANGE PORTATA W	RANGE EFFICIENZA W/W	RANGE PORTATA W	RANGE EFFICIENZA W/W		TEMPERATURA DI EVAPORAZIONE °C											CARICA cm ³	TIPO		RIFERIM. DIMENSIONI	RIF. SCHEMA COLLEGAM.		
												-20	-15	-10	-5	0	5												10
NEK6144GK	4,5	1/4	115V 60Hz 1~	CSIR	HST	MBP	842	2,14	400	1,28	55 45	- 238	- 303	291 379	358 467	435 567	519 679	613 802	10	187	26	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEK6144GK
NEK6144GK	4,5	1/4	208-230V 60Hz 1~	CSIR	HST	MBP	800	2,06	395	1,28	55 45	- 250	- 316	316 391	384 476	464 573	555 683	661 807	10,4	187	11,6	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEK6144GK
NEK6152GK	5,4	1/4	115V 60Hz 1~	CSIR	HST	MBP	1018	2,09	481	1,22	55 45	- 302	- 375	362 462	441 563	530 678	630 808	741 951	10,2	187	34	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEK6152GK
NEK6165GK	6,2	1/3	115V 60Hz 1~	CSIR	HST	MBP	1150	1,97	552	1,23	55 45	- 380	- 458	463 555	558 671	667 806	790 958	928 1130	10,4	187	26,5	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEK6165GK
NEK6181GK	7,3	1/3	115V 60Hz 1~	CSIR	HST	MBP	1247	2,01	616	1,26	55 45	- 418	- 504	511 611	611 738	726 888	856 1062	1006 1265	10,4	187	30,5	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEK6181GK
NEK6181GK	7,3	1/3	115V 60Hz 1~	CSR	HST	MBP	1321	2,33	627	1,34	55 45	- 419	- 513	509 633	624 774	756 933	902 1106	1060 1292	10,4	187	30,5	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM06	NEK6181GK
NEK6181GK	7,3	1/3	208-230V 60Hz 1~	CSIR	HST	MBP	1290	2,07	610	1,26	55 45	- 432	- 508	506 616	612 752	740 913	886 1095	1048 1295	10,4	187	17,5	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEK6181GK
NEU6181GK	6,2	1/3	115-127V 60Hz 1~	CSIR	HST	MBP	1213	2,11	600	1,39	55 45	- 379	- 447	433 550	544 690	683 865	851 1076	1046 1323	10	187	31	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEU6181GK
NEU6181GK	6,2	1/3	115-127V 60Hz 1~	CSR	HST	MBP	1237	2,33	599	1,47	55 45	- 380	- 453	445 563	558 712	700 898	872 1123	1074 1386	10	187	31	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM06	NEU6181GK
NEU6181GK	6,2	1/3	200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1~	CSIR	HST	MBP	-	-	6,1	1,42	55 45	- 378	- 459	452 567	559 701	684 861	827 1049	988 1263	10,7	200	18	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEU6181GK
NEU6210GK	7,3	1/3	115-127V 60Hz 1~	CSIR	HST	MBP	1428	2,38	687	1,41	55 45	- 426	- 507	493 634	629 808	799 1025	1005 1289	1243 1599	10,6	200	39	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEU6210GK
NEU6210GK	7,3	1/3	115-127V 60Hz 1~	CSR	HST	MBP	1435	2,56	689	1,51	55 45	- 423	- 510	496 641	629 817	796 1038	999 1303	1235 1612	10,6	200	39	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM06	NEU6210GK
NEU6210GK	7,3	1/3	200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1~	CSIR	HST	MBP	-	-	680	1,5	55 45	- 426	- 515	486 641	615 806	776 1009	970 1250	1196 1529	11,1	200	21	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEU6210GK
NEU6210GK	7,3	1/3	200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1~	CSR	HST	MBP	-	-	687	1,6	55 45	- 430	- 523	502 651	631 815	787 1015	970 1249	1179 1519	11,1	200	21	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM06	NEU6210GK
NEK6210GK	8,8	1/2	100V 50/60 HZ 1~	CSIR	HST	MBP	1583	2,07	754	1,32	55 45	- 499	- 623	618 770	753 939	905 1130	1074 1343	1256 1573	11	200	38	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEK6210GK
NEK6210GK	8,8	1/2	115V 60Hz 1~	CSIR	HST	MBP	1569	2,07	753	1,34	55 45	- 511	- 620	621 756	749 918	901 1105	1075 1317	1272 1555	11	200	38	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEK6210GK
NEK6210GK	8,8	1/2	208-230V 60Hz 1~	CSIR	HST	MBP	1540	2,1	750	1,34	55 45	- 490	- 606	597 745	728 906	878 1089	1048 1292	1239 1520	11,5	206	23	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEK6210GK
NEK6210GK	8,8	1/2	115V 60Hz 1~	CSR	HST	MBP	1612	2,3	767	1,43	55 45	- 493	- 618	615 766	757 937	920 1131	1104 1347	1310 1587	11	200	38	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM06	NEK6210GK
NEU6212GK	8,8	1/2	115-127V 60Hz 1~	CSIR	HST	MBP	1676	2,19	831	1,45	55 45	- 528	- 611	582 754	747 958	967 1222	1231 1546	1539 1930	10,7	200	39	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEU6212GK
NEU6212GK	8,8	1/2	115-127V 60Hz 1~	CSR	HST	MBP	1703	2,39	841	1,56	55 45	- 521	- 616	594 767	759 975	971 1238	1230 1559	1536 1935	10,7	200	39	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM06	NEU6212GK
NEU6212GK	8,8	1/2	208-230V 60Hz 1~	CSIR	HST	MBP	1678	2,18	842	1,42	55 45	- 522	- 611	585 759	749 964	959 1228	1217 1549	1521 1928	11,5	200	22	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEU6212GK
NEU6212GK	8,8	1/2	208-230V 60Hz 1~	CSR	HST	MBP	1714	2,42	848	1,51	55 45	- 516	- 612	593 764	758 972	968 1236	1223 1556	1524 1932	11,5	200	22	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM06	NEU6212GK
NEU6214GK	10,0	1/2	200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1~	CSIR	HST	MBP	1891	2,12	964	1,47	55 45	- 598	- 733	699 902	865 1107	1062 1346	1291 1620	1550 1929	11,6	206	26	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEU6214GK
NEU6214GK	10,0	1/2	200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1~	CSR	HST	MBP	1939	2,4	974	1,57	55 45	- 607	- 719	697 890	877 1119	1102 1408	1371 1755	1685 2161	11,6	206	26	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM06	NEU6214GK
NEU6214GK	10,0	1/2	115-127V 60Hz 1~	CSIR	HST	MBP	1914	2,11	960	1,43	55 45	- 600	- 721	692 897	870 1128	1099 1415	1379 1756	1710 2153	11,2	206	42	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEU6214GK
NEU6214GK	10,0	1/2	115-127V 60Hz 1~	CSR	HST	MBP	1969	2,38	966	1,55	55 45	- 623	- 747	724 918	897 1135	1104 1399	1344 1710	1618 2067	11,2	206	42	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM06	NEU6214GK
NEK6213GK	12,1	1/2	115V 60Hz 1~	CSIR	HST	MBP	1952	1,7	1050	1,21	55 45	- 634	- 786	799 963	965 1166	1148 1393	1348 1421	1568 1921	11,6	206	51	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEK6213GK
NEK6213GK	12,1	1/2	115V 60Hz 1~	CSR	HST	MBP	2066	1,96	1113	1,33	55 45	- 647	- 804	819 990	994 1204	1196 1445	1221 1713	1671 2008	11,6	206	51	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM06	NEK6213GK
NEK6213GK	12,1	1/2	208-230V 60Hz 1~	CSIR	HST	MBP	2035	1,84	1039	1,22	55 45	- 654	- 813	815 998	987 1207	1180 1438	1390 1693	1621 1971	11,9	206	30	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEK6213GK
NEK6213GK	12,1	1/2	208-230V 60Hz 1~	CSR	HST	MBP	2114	1,99	1045	1,3	55 45	- 634	- 797	776 989	950 1208	1147 1455	1366 1729	1608 2032	11,9	206	30	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM06	NEK6213GK
NEU6215GK	12,1	3/4	115-127V 60Hz 1~	CSIR	HST	MBP	2209	1,86	1142	1,36	55 45	- 736	- 863	836 1056	1042 1314	1296 1638	1600 2028	1953 2483	11,6	206	47	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEU6215GK
NEU6215GK	12,1	3/4	115-127V 60Hz 1~	CSR	HST	MBP	2280	2,13	1160	1,49	55 45	- 740	- 881	861 1078	1063 1332	1307 1643	1593 2011	1918 2435	11,6	206	47	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM06	NEU6215GK
NEU6215GK	12,1	3/4	208-230V 60Hz 1~	CSIR	HST	MBP	2243	1,93	1144	1,33	55 45	- 710	- 885	852 1089	1041 1321	1257 1585	1501 1880	1774 2208	11,6	206	30	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEU6215GK
NEU6215GK	12,1	3/4	208-230V 60Hz 1~	CSR	HST	MBP	2303	2,19	1156	1,44	55 45	- 723	- 871	842 1073	1039 1319	1269 1603	1521 1915	1789 2246	11,6	206	30	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM06	NEU6215GK
NT6217GK(V)	12,6	3/4	208-230V 60Hz 1~	CSIR	HST	MBP	2148	2,13	1056	1,37	55 45	- 655	- 819	791 1015	965 1244	1161 1505	1378 1												

R404A/R507 • MBP - M/HBP • 60Hz - Portfolio EU

...SEGUE

MODELLO	CILINDRATA cm ³	HP	TENSIONE / FREQUENZA	TIPO MOTORE	COPPIA	APPLICAZ.	PUNTO NOMINALE - ASHRAE 7,2 °C / 54,4 °C		PUNTO NOMINALE - ARI540 -6,7 °C / 48,9 °C		TEMPERATURA DI CONDENSAZ. °C	CAPACITÀ DI RAFFREDDAMENTO ARI540						PESO kg	ALTEZZA MAX A mm	LRA A	RAFFRED.	PORTATA ARIA VENT. m ³ /h	OLIO		DISP. ESPANS.	SCHEMI DI COLLEGAMENTO		MODELLO	
							RANGE PORTATA W	RANGE EFFICIENZA W/W	RANGE PORTATA W	RANGE EFFICIENZA W/W		TEMPERATURA DI EVAPORAZIONE °C W											CARICA cm ³	TIPO		RIFERIM. DIMENSIONI	RIF.SCHEMA COLLEGAM.		
												-20	-15	-10	-5	0	5												10
NT62176K(V)	12,6	3/4	208-230V 60Hz 1 ~	CSR	HST	MBP	2238	2,6	1115	1,53	55	-	-	846	1041	1260	1503	1769	17	220	27	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM23	NT62176K(V)
											45	677	851	1060	1304	1582	1896	2244											
NT62176K(V)	12,6	3/4	115V 60Hz 1~	CSIR	HST	MBP	2163	2,2	1030	1,26	55	-	-	773	949	1153	1384	1641	17	220	50	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM20	NT62176K(V)
											45	726	819	974	1192	1471	1813	2216											
NT62176K(V)	12,6	3/4	115V 60Hz 1~	CSR	HST	MBP	2251	2,68	1072	1,54	55	-	-	774	992	1256	1567	1924	17	220	50	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM23	NT62176K(V)
											45	656	811	1017	1273	1581	1938	2347											
NEU62206K	14,3	3/4	115-127V 60Hz 1 ~	CSR	HST	MBP	2592	1,98	1340	1,42	55	-	-	991	1220	1494	1813	2176	11,5	206	57	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM06	NEU62206K
											45	851	1026	1258	1545	1887	2286	2740											
NEU62206K	14,3	3/4	208-230V 60Hz 1 ~	CSR	HST	MBP	2652	2,07	1358	1,41	55	-	-	997	1229	1520	1880	2320	11,5	206	34	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM06	NEU62206K
											45	855	1033	1263	1555	1919	2365	2905											
NT62206K(V)	14,5	3/4	208-230V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	MBP	2406	1,98	1247	1,38	55	-	-	955	1165	1400	1663	1957	16,9	220	26,5	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM20	NT62206K(V)
											45	769	962	1187	1447	1742	2075	2449											
NT62206K(V)	14,5	3/4	115V 60Hz 1~	CSR	HST	MBP	2490	2,34	1250	1,52	55	-	-	918	1138	1383	1653	1949	17	220	54,5	F	520	450	POE 22	C/V	DWG17	SM21	NT62206K(V)
											45	752	966	1208	1477	1773	2097	2448											
NT62206K(V)	14,5	3/4	208-230V 60Hz 1 ~	CSR	HST	MBP	2566	2,36	1283	1,57	55	-	-	936	1186	1482	1825	2214	16,9	220	26,5	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM23	NT62206K(V)
											45	757	950	1203	1516	1889	2323	2818											
NT62226K(V)	17,4	3/4	208-230V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	MBP	2928	1,88	1475	1,14	55	-	-	1166	1425	1708	2012	2331	17,2	220	33,7	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM20	NT62226K(V)
											45	952	1185	1462	1779	2129	2506	2905											
NT62226K(V)	17,4	3/4	208-230V 60Hz 1 ~	CSR	HST	MBP	3051	2,3	1537	1,4	55	-	-	1185	1459	1766	2100	2459	17,2	220	33,7	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM23	NT62226K(V)
											45	975	1231	1532	1873	2253	2665	3108											
NT62226K(V)	17,4	3/4	115V 60Hz 1~	CSR	HST	MBP	3040	2,39	1579	1,58	55	-	-	1276	1570	1899	2263	2661	17	220	70	F	520	450	POE 22	C/V	DWG17	SM23	NT62226K(V)
											45	988	1273	1598	1964	2370	2816	3303											
NT62226K(V)	17,4	3/4	200-240V 50Hz / 230V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	MBP	2965	2,06	-	-	55	-	-	-	-	-	-	17	220	37	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM20	NT62226K(V)	
											45	-	-	-	-	-	-												-
NT62246KV	20,4	1	208-230V 60Hz 1 ~	CSR	HST	MBP	3512	2,25	1808	1,55	55	-	-	1392	1690	2023	2392	2804	16,8	220	36	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM23	NT62246KV
											45	1134	1409	1724	2083	2488	2940	3447											
NT62246KV	20,4	1	115V 60Hz 1~	CSR	HST	MBP	3612	2,3	1859	1,55	55	-	-	1399	1714	2068	2460	2893	16,9	234	77	F	520	450	POE 22	C/V	DWG17	SM26	NT62246KV
											45	1144	1419	1744	2120	2543	3014	3533											
NTU62326SV	20,4	1	200-230V 60Hz 3 ~	3PHASE	HST	MBP	3982	2,8	2043	1,77	55	-	-	1504	1846	2231	2645	3100	18,4	250	36	F	520	650	POE 22	C/V	DWG19	SM27	NTU62326SV
											45	1264	1595	1966	2387	2863	3407	3950											
NTU62326KV	20,4	1	115V 60Hz 1~	CSR	HST	MBP	4056	2,7	2052	1,68	55	-	-	1550	1908	2310	2762	3268	18,3	250	93	F	520	650	POE 22	C/V	DWG19	SM26	NTU62326KV
											45	1298	1645	2037	2480	2977	3534	4154											
NTU62326KV	20,4	1	208-230V 60Hz 1 ~	CSR	HST	MBP	3968	2,8	2068	1,71	55	-	-	1559	1907	2271	2652	3049	18,1	250	46	F	520	650	POE 22	C/V	DWG19	SM26	NTU62326KV
											45	1234	1596	1995	2430	2900	3405	3944											
NJ92266K	21,7	1	208-230V 60Hz 1 ~	CSR	HST	M/HBP	3708	2,2	2742	2,19	55	-	-	1364	1718	2110	2542	3013	20,7	265	34	F	800	750	POE 22	C/V	DWG14	SM17	NJ92266K
											45	1088	1391	1754	2176	2655	3189	3780											
NJ92266S	21,7	1	380-420V 50Hz / 440-480V 60Hz 3 ~	3PHASE	HST	M/HBP	3801	2,5	2811	2,38	55	-	-	1236	1554	1911	2307	2743	19	265	10	F	800	750	POE 22	C/V	DWG14	SM18	NJ92266S
											45	947	1223	1556	1942	2382	2873	3419											
NT62266K(V)	22,4	1	115V 60Hz 1~	CSR	HST	MBP	3884	2,12	1969	1,44	55	-	-	1457	1798	2207	2686	3234	17,5	234	77	F	520	450	POE 22	C/V	DWG17	SM26	NT62266K(V)
											45	1212	1512	1874	2303	2798	3358	3984											
NT62266K(V)	22,4	1	208-230V 60Hz 1 ~	CSR	HST	MBP	3734	1,93	2009	1,48	55	-	-	1493	1822	2189	2595	3039	17,5	234	43	F	520	450	POE 22	C/V	DWG17	SM21	NT62266K(V)
											45	1220	1529	1886	2292	2745	3246	3796											
NTU62346SV	23,7	1 1/4	200-230V 60Hz 3 ~	3PHASE	HST	MBP	4574	2,67	2404	1,76	55	-	-	1766	2156	2588	3066	3592	18,3	250	36	F	520	650	POE 22	C/V	DWG19	SM27	NTU62346SV
											45	1492	1875	2306	2789	3326	3919	4573											
NTU62346KV	23,7	1 1/4	115V 60Hz 1~	CSR	HST	MBP	4621	2,72	2411	1,77	55	-	-	1772	2165	2613	3121	3695	18,4	250	81	F	520	650	POE 22	C/V	DWG19	SM26	NTU62346KV
											45	1506	1885	2320	2814	3376	4009	4719											
NTU62346KV	23,7	1 1/4	208-230V 60Hz 1 ~	CSR	HST	MBP	4557	2,71	2407	1,7	55	-	-	1830	2237	2685	3175	3709	18,1	250	46	F	520	650	POE 22	C/V	DWG19	SM26	NTU62346KV
											45	1538	1945	2400	2905	3460	4066	4726											
NJ92326K	26,1	1 1/4	208-230V 60Hz 1 ~	CSR	HST	M/HBP	4704	2,4	2215	1,46	55	-	-	1564	1963	2406	2894	3426	21,5	277	47	F	800	750	POE 22	C/V	DWG14	SM16	NJ92326K
											45	1296	1677	2119	2622	3185	3809	4494											
NJ92326S	26,1	1 1/4	380-420V 50Hz / 440-480V 60Hz 3 ~	3PHASE	HST	M/HBP	4716	2,5	3488	2,47	55	-	-	1464	1845	2276	2754	3282	20,4	277	13	F	800	750	POE 22	C/V	DWG14	SM18	NJ92326S
											45	1116	1444	1840	2305</														

R290 • LBP - L/MBP • 50Hz - Portfolio EU

MODELLO	CILINDRATA cm ³	HP	TENSIONE / FREQUENZA	TIPO MOTORE	COPPIA	APPLICAZ.	PUNTO NOMINALE - ASHRAE -23,3 °C / 54,4 °C		PUNTO NOMINALE-EN12900 -35 °C / 40 °C		TEMPERATURA DI CONDENSAZ. °C	CAPACITÀ DI RAFFREDDAMENTO EN12900						PESO kg	ALTEZZA MAX A mm	LRA A	RAFFRED.	PORTATA ARIA VENT. m ³ /h	OLIO		DISP. ESPANS.	SCHEMI DI COLLEGAMENTO		MODELLO	
							RANGE PORTATA W	RANGE EFFICIENZA W/W	RANGE PORTATA W	RANGE EFFICIENZA W/W		TEMPERATURA DI EVAPORAZIONE °C											CARICA cm ³	TIPO		RIFERIM. DIMENSIONI	RIF.SCHEMA COLLEGAM.		
							-40	-35	-30	-25		-20	-15	-10															
EMT2117U	4,5	1/5	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	LBP	184	1,37	123	1,13	55	-	-	120	155	195	242	296	7,8	166	7,7	S	-	180	POE 22	C	DWG01	SM05	EMT2117U
											45	84	112	145	184	230	283	345											
EMC3117U	4,0	1/5	220-240V 50Hz 1 ~	RSCR	LST	L/MBP	197	1,83	-	-	55	-	-	-	-	-	-	-	8,2	171	4,8	F	270	150	POE 10	C	DWG01	SM01-02	EMC3117U
											45	-	-	-	-	-	-	-											
EMC3119U	4,5	1/4	220-240V 50Hz 1 ~	RSCR	LST	L/MBP	236	1,86	112	1,62	55	-	95	121	157	201	255	318	8,2	171	6,8	F	270	150	POE 10	C	DWG01	SM01-02	EMC3119U
											45	-	105	144	189	243	303	370											
EMT2121U	5,6	1/4	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	LBP	265	1,46	159	1,23	55	-	-	156	200	252	311	379	7,8	166	7,7	S	-	180	POE 22	C	DWG01	SM05	EMT2121U
											45	110	145	188	238	297	364	440											
EMC3121U	5,5	1/4	220-240V 50Hz 1 ~	RSCR	LST	L/MBP	271	1,88	160	1,59	55	-	-	-	-	-	-	-	8,2	171	6,6	F	270	150	POE 10	C	DWG01	SM01-02	EMC3121U
											45	-	-	-	-	-	-	-											
EMT2125U	6,0	1/3	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	LBP	301	1,47	177	1,2	55	-	-	176	225	282	348	422	7,8	166	9,8	F	520	180	POE 22	C/V	DWG01	SM05	EMT2125U
											45	124	162	209	265	330	403	486											
EMC3125U	6,1	1/3	220-240V 50Hz 1 ~	RSCR	LST	L/MBP	305	1,88	181	1,6	55	-	-	-	-	-	-	-	8,2	171	6,6	F	270	150	POE 10	C	DWG01	SM01-02	EMC3125U
											45	-	-	-	-	-	-	-											
EMT2130U	6,8	1/3	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	LBP	340	1,42	196	1,12	55	-	-	196	251	315	389	472	8	166	12,4	F	520	180	POE 22	C/V	DWG01	SM05	EMT2130U
											45	137	180	233	295	367	450	543											
EMC3130U	6,9	1/3	220-240V 50Hz 1 ~	RSCR	LST	L/MBP	349	1,84	229	1,57	55	-	-	-	-	-	-	-	8,2	171	6,6	F	270	150	POE 10	C	DWG01	SM01-02	EMC3130U
											45	-	-	-	-	-	-	-											
EMC3134U	8,0	1/2	220-240V 50Hz 1 ~	RSCR	LST	L/MBP	417	1,85	301	1,52	55	-	179	229	290	362	446	541	8,2	171	10,3	F	270	150	POE 10	C	DWG01	SM01-02	EMC3134U
											45	-	216	269	337	420	518	631											
EMX3134U	8,0	1/2	220-240V 50Hz 1 ~	RSCR	LST	L/MBP	406	1,65	-	-	55	-	-	-	-	-	-	-	7,6	-	10,5	F	-	150	POE 22	C	-	-	EMX3134U
											45	-	-	-	-	-	-	-											
EMC3140U	9,0	1/2	220-240V 50Hz 1 ~	RSCR	LST	L/MBP	459	1,77	260	1,42	55	-	-	265	337	421	519	629	8,2	171	10,3	F	270	150	POE 10	C	DWG01	SM01-02	EMC3140U
											45	-	245	312	394	490	601	727											
EMX3140U	9,5	1/2	220-240V 50Hz 1 ~	RSIR	LST	L/MBP	482	1,39	-	-	55	-	-	-	-	-	-	-	7,9	-	12,5	F	-	150	POE 22	C	-	-	EMX3140U
											45	-	-	-	-	-	-	-											
NEK2134U	10,0	1/2	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	LBP	449	1,36	271	1,21	55	-	-	269	338	423	523	639	11	200	14	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK2134U
											45	208	252	315	395	494	611	746											
NEU1140U	10,0	1/2	220-240V 50Hz 1 ~	RSCR	LST	LBP	490	1,61	270	1,38	55	-	-	-	-	-	-	-	10,7	200	16	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM01	NEU1140U
											45	-	-	-	-	-	-	-											
NEU2140U	10,0	1/2	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	LBP	485	1,49	265	1,26	55	-	-	-	-	-	-	-	10,5	200	14	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEU2140U
											45	-	-	-	-	-	-	-											
NEK1150U	13,5	1/2	220-240V 50Hz 1 ~	RSIR	LST	LBP	571	1,22	333	0,99	55	-	-	337	429	538	661	801	11,6	206	24,3	F	520	350	POE 22	C	DWG03	SM03	NEK1150U
											45	237	309	398	506	630	773	933											
NEK2150U	13,5	1/2	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	LBP	581	1,29	334	1,06	55	-	-	339	435	550	683	835	11,6	206	19,5	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK2150U
											45	237	309	403	515	650	804	979											
EHU2155U*	12,2	3/4	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	LBP	603	1,52	341	1,23	-	-	-	-	-	-	-	-	10,2	191	ud	F	520	270	POE22	C/V	UD	SM07	EHU2155U*
											-	-	-	-	-	-	-	-											
EHX2155U*	12,2	3/4	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	LBP	608	1,63	342	1,32	-	-	-	-	-	-	-	-	10,2	191	ud	F	520	270	POE22	C/V	UD	SM07	EHX2155U*
											-	-	-	-	-	-	-	-											
NEU2155U	13,5	3/4	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	LBP	626	1,42	364	1,21	55	-	-	384	487	605	737	883	11,1	200	17,5	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEU2155U
											45	266	345	445	565	704	863	1041											
NEU2155U	13,5	3/4	220-240V 50Hz 1 ~	CSR	HST	LBP	639	1,56	384	1,35	55	-	-	385	492	617	760	921	11,1	200	17,5	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM06	NEU2155U
											45	270	351	452	573	715	878	1062											
NEK2160U	16,8	3/4	220-240V 50Hz 1 ~	CSR	HST	LBP	729	1,44	427	1,2	55	-	-	428	547	688	848	1030	11,9	206	18	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM06	NEK2160U
											45	306	395	508	646	808	995	1206											
NEU2168U	16,8	3/4	220-240V 50Hz 1 ~	CSR	HST	LBP	788	1,53	457	1,27	55	-	-	455	584	738	917	1121	11,6	206	21	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM06	NEU2168U
											45	319	416	540	689	865	1068	1296											
NEU2178U	18,7	1	220-240V 50Hz 1 ~	CSR	HST	LBP	905	1,52	509	1,25	55	-	-	505	639	796	976	1179	11,6	206	21	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM10	NEU2178U
											45	358	463	594	751	934	1144	1380											
NT2170U	20,4	3/4	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	LBP	816	1,31	478	1,09	55	-	-	470	608	770	955	1162	17,2	220	6	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM19	NT2170U
											45	333	441	577	740	932	1150	1395											
NT2170U	20,4	3/4	220-240V 50Hz 1 ~	CSR	HST	LBP	831	1,44	480	1,16	55	-	-	476	620	788	981	1196	17,2	220	25	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM23	NT2170U
											45	327	441	583	753	951	1176	1430											
NT2180U	22,4	1	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	LBP	931	1,34	550	1,12	55	-	-	536	693	874	1077	1302	18,2	234	35	F	520						

R290 • LBP - L/MBP • 50Hz - Portfolio BR

MODELLO	CILINDRATA cm ³	HP	TENSIONE / FREQUENZA	TIPO MOTORE	COPPIA	APPLICAZ.	PUNTO NOMINALE - ASHRAE -23,3 °C / 54,4 °C		TEMPERATURA DI CONDENSAZ. °C	CAPACITÀ DI RAFFREDDAMENTO ASHRAE LBP							PESO kg	ALTEZZA MAX A mm	LRA A	RAFFRED.	PORTATA ARIA VENT. m ³ /h	OLIO		DISP. ESPANS.	SCHEMI DI COLLEGAMENTO		MODELLO	
							RANGE PORTATA W	RANGE EFFICIENZA W/W		TEMPERATURA DI EVAPORAZIONE °C												CARICA cm ³	TIPO		RIFERIM. DIMENSIONI	RIF. SCHEMA COLLEGAM.		
										-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5												
EM150UER	3,00	1/6	220-240V 50/60Hz 1 ~	RSIR/CSIR	LST	L/MBP	128	1,28	55		67	92	119	147	178	212	248	8,1	171	9,2	S/F	520	160	AB 32	C	DWG10	SM07	EM150UER
EM170UER	4,08	1/5	220-240V 50/60Hz 1 ~	RSIR/CSIR	LST	L/MBP	176	1,17	55		98	128	163	203	250	305	368	8,1	171	9,7	S/F	520	160	AB 32	C	DWG10	SM07	EM170UER
EM190UEX	4,99	1/4+	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	L/MBP	229	1,28	55		116	185	214	230	262	334	474	8,1	171	11,8	F	520	160	AB 32	C/V	DWG10	SM07	EM190UEX
FFU130UAX	6,76	1/3+	220-240V 50/60Hz 1 ~	CSIR	HST	L/MBP	319	1,49	55		182	225	287	367	465	578	708	10	201	39	F	520	280	AB 32	C/V	DWG09	SM08	FFU130UAX
FFU160UAX	7,95	1/2	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	L/MBP	399	1,45	55		227	298	376	465	568	688	831	10	201	21	F	520	280	AB 32	C/V	DWG09	SM08	FFU160UAX

R290 • MBP • 50Hz - Portfolio EU

MODELLO	CILINDRATA cm ³	HP	TENSIONE / FREQUENZA	TIPO MOTORE	COPPIA	APPLICAZ.	CAPACITÀ DI RAFFREDDAMENTO EN12900				TEMPERATURA DI CONDENSAZ. °C	TEMPERATURA DI EVAPORAZIONE °C							PESO kg	ALTEZZA MAX A mm	LRA A	RAFFRED.	PORTATA ARIA VENT. m ³ /h	OLIO		DISP. ESPANS.	SCHEMI DI COLLEGAMENTO		MODELLO		
							PUNTO NOMINALE - ASHRAE 7,2 °C / 54,4 °C		PUNTO NOMINALE-EN12900 -10 °C / 45 °C			-20	-15	-10	-5	0	5	10						CARICA cm ³	TIPO		RIFERIM. DIMENSIONI	RIF. SCHEMA COLLEGAM.			
							RANGE PORTATA W	RANGE EFFICIENZA W/W	RANGE PORTATA W	RANGE EFFICIENZA W/W																					
							55	45	55	45																					
EMX6144U*	4,5	1/4	220-240V 50/60Hz 1 -	CSIR	HST	MBP	639	2,68	344	1,94	55	45	-	-	291	355	428	509	598	705	7,7	171	UD	S/F	270	150	POE 10	C/V	DWG01	SM29	EMX6144U*
EMX6152U	5,2	1/4	220-240V 50/60Hz 1 -	CSIR	HST	MBP	712	2,79	381	1,96	55	45	-	-	316	388	470	563	666	782	7,7	171	11	S/F	270	150	POE 10	C/V	DWG01	SM29	EMX6152U*
EMX6165U	6,1	1/3	220-240V 50/60Hz 1 -	CSIR	HST	MBP	837	2,72	451	1,97	55	45	-	-	378	461	556	662	780	920	7,7	171	UD	F	270	150	POE 10	C/V	DWG01	SM29	EMX6165U*
EMX6181U	6,9	1/3	220-240V 50Hz 1 -	CSIR	HST	MBP	975	2,9	532	2,11	55	45	-	-	454	544	647	768	914	1068	8	171	16	F	270	150	POE 10	C/V	DWG03	SM29	EMX6181U
EMX6210U	9,0	1/3	220-240V 50Hz 1 -	CSIR	HST	MBP	1266	2,68	690	2,04	55	45	-	-	588	711	849	1003	1172	1386	8,1	171	16	F	270	150	POE 10	C/V	DWG03	SM29	EMX6210U
NEK6181U	7,3	1/3	220-240V 50Hz 1 -	CSIR	HST	MBP	949	2,46	489	1,71	55	45	-	-	397	491	600	723	860	1036	10,4	187	12	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK6181U
NEU5181U	7,3	1/3	220-240V 50Hz 1 -	RSCR	LST	MBP	1021	2,94	595	2,26	55	45	-	-	-	-	-	-	-	-	10	187	16	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM01	NEU5181U
NEU6181U	7,3	1/3	220-240V 50Hz 1 -	CSIR	HST	MBP	1000	2,7	574	2,02	55	45	-	-	-	-	-	-	-	-	10	187	13	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEU6181U
NEK6210U	8,8	1/3	220-240V 50Hz 1 -	CSIR	HST	MBP	1169	2,55	654	1,91	55	45	-	-	509	625	757	908	1076	1272	10,7	200	16,1	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK6210U
NEU6210U	8,8	1/3	220-240V 50Hz 1 -	CSIR	HST	MBP	1231	2,66	645	1,8	55	45	-	-	543	668	812	973	1154	1349	10,7	200	20	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEU6210U
EHU6212U*	10,6	1/2	220-240V 50Hz 1 -	CSIR	HST	MBP	1457	2,6	811	2,03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,2	191	UD	F	520	270	POE22	C/V	UD	SM07	EHU6212U*
NEU6212U	10,0	1/2	220-240V 50Hz 1 -	CSIR	HST	MBP	1386	2,61	793	1,96	55	45	-	-	667	819	995	1195	1419	1621	11,1	200	20,5	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM29	NEU6212U
NEU6212U	10,0	1/2	220-240V 50Hz 1 -	CSR	HST	MBP	1397	2,79	800	2,09	55	45	-	-	683	833	1006	1201	1420	1611	11,1	200	20,5	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM06	NEU6212U
EHU6214U*	12,2	1/2	220-240V 50Hz 1 -	CSIR	HST	MBP	1651	2,56	923	2,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,2	191	UD	F	520	270	POE22	C/V	UD	SM07	EHU6214U*
NEK6214U	12,1	1/2	220-240V 50Hz 1 -	CSIR	HST	MBP	1512	2,28	880	1,91	55	45	-	-	746	882	1023	1170	1323	1758	11,7	206	17	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK6214U
NEK6214U	12,1	1/2	220-240V 50Hz 1 -	CSR	HST	MBP	1571	2,61	893	2,05	55	45	-	-	746	882	1023	1170	1323	1770	11,6	206	17	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM06	NEK6214U
NEU6214U	12,1	1/2	220-240V 50Hz 1 -	CSIR	HST	MBP	1645	2,47	936	1,96	55	45	-	-	796	969	1167	1388	1634	1899	11,2	200	18	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEU6214U
NEU6214U	12,1	1/2	220-240V 50Hz 1 -	CSR	HST	MBP	1682	2,75	944	2,11	55	45	-	-	807	981	1179	1401	1648	1903	11,2	200	18	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM06	NEU6214U
NEK6217U	14,3	3/4	220-240V 50Hz 1 -	CSIR	HST	MBP	1820	2,21	1018	1,73	55	45	-	-	875	1060	1271	1508	1771	2068	11,6	206	24	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK6217U
NEK6217U	14,3	3/4	220-240V 50Hz 1 -	CSR	HST	MBP	1885	2,54	1051	1,94	55	45	-	-	893	1085	1306	1556	1834	2124	11,6	206	24	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM06	NEK6217U
NEU6217U	14,3	3/4	220-240V 50Hz 1 -	CSIR	HST	MBP	1903	2,35	1032	1,83	55	45	-	-	876	1061	1271	1504	1762	2063	11,6	206	21	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEU6217U
NEU6217U	14,3	3/4	220-240V 50Hz 1 -	CSR	HST	MBP	1967	2,76	1058	2,04	55	45	-	-	902	1095	1315	1561	1835	2151	11,6	206	21	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM06	NEU6217U
NEU6220U	16,8	3/4	220-240V 50Hz 1 -	CSR	HST	MBP	2292	2,6	1317	2,09	55	45	-	-	1097	1324	1579	1867	2189	2781	11,6	206	22	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM06	NEU6220U
NT6220U	17,4	3/4	220-240V 50Hz 1 -	CSIR	HST	MBP	2202	2,45	1193	1,76	55	45	-	-	995	1236	1506	1803	2129	2549	17	220	30	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM19	NT6220U
NT6220U	17,4	3/4	220-240V 50Hz 1 -	CSR	HST	MBP	2250	2,79	1184	1,89	55	45	-	-	927	1157	1446	1815	2283	2695	17	220	30	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM23	NT6220U
NT6222U	20,4	1	220-240V 50Hz 1 -	CSIR	HST	MBP	2537	2,37	1372	1,74	55	45	-	-	1118	1400	1726	2097	2505	2907	17	220	30	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM19	NT6222U
NT6222U	20,4	1	220-240V 50Hz 1 -	CSR	HST	MBP	2635	2,77	1412	1,92	55	45	-	-	1177	1471	1803	2174	2581	2965	17	220	30	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM23	NT6222U
NT6224U	22,4	1	220-240V 50Hz 1 -	CSR	HST	MBP	2843	2,73	1558	2,11	55	45	-	-	1274	1583	1938	2336	2773	3232	17,2	220	26	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM23	NT6224U
NT6230U	27,8	1 1/4	220-240V 50Hz 1 -	CSR	HST	MBP	3621	2,63	1935	1,93	55	45	-	-	1623	1998	2437	2850	3350	3810	17,4	243	39	F	520	450	POE 22	C/V	DWG17	SM21	NT6230U
NTX6233U*	27,8	1 1/4	220-240V 50Hz 1 -	CSR	HST	MBP	3803	2,78	2070	2,07	55	45	-	-	1780	2161	259	3066	3587	4148	17,8	243	UD	F	520	450	POE 22	C/V	UD	SM21	NTX6233U*
NJX6244US	38,0	2	400V 50Hz / 440V 60Hz 3 -	3PHASE	HST	MBP	5205	2,7	2737	2,01	55	45	-	-	2362	2891	3514	4229	5038	5801	21,8	277	22	F	800	750	POE 22	C/V	DWG14	SM18	NJX6244US

* MODELLO IN CORSO DI SVILUPPO
Nota: La temperatura di aspirazione in condizioni EN12900 per le serie EM e NE è 32°C e per le serie NT e NJ è 20°C

R290 • LBP • 60Hz - Portfolio EU

MODELLO	CILINDRATA cm ³	HP	TENSIONE / FREQUENZA	TIPO MOTORE	COPPIA	APPLICAZ.	PUNTO NOMINALE - ASHRAE -23,3 °C / 54,4 °C		PUNTO NOMINALE - ARI 540 -23,3 °C / 48,9 °C		TEMPERATURA DI CONDENSAZ. °C	CAPACITÀ DI RAFFREDDAMENTO ARI 540						PESO kg	ALTEZZA MAX A mm	LRA A	RAFFRED. m ³ /h	PORTATA ARIA VENT. m ³ /h	OLIO		DISP. ESPANS.	SCHEMI DI COLLEGAMENTO		MODELLO	
							RANGE PORTATA W	RANGE EFFICIENZA W/W	RANGE PORTATA W	RANGE EFFICIENZA W/W		TEMPERATURA DI EVAPORAZIONE °C W											CARICA cm ³	TIPO		RIFERIM. DIMENSIONI	RIF.SCHEMA COLLEGAM.		
							-40	-35	-30	-25		-20	-15	-10															
EMC3121U	5,2	1/4	115-127V 60Hz 1~	RSCR	LST	L/MBP	294	1,77	-	-	55	-	-	-	-	-	-	6,8		14,9	S/F		150	POE 10	C			EMC3121U	
											45	-	-	-	-	-	-												
EMC3125U	5,9	1/4	115-127V 60Hz 1~	RSCR	LST	L/MBP	345	1,75	-	-	55	-	-	-	-	-	-	6,8		18,4	S/F		150	POE 10	C			EMC3125U	
											45	-	-	-	-	-	-												
EMC3130U	6,9	1/3	115-127V 60Hz 1~	RSCR	LST	L/MBP	418	1,7	-	-	55	-	-	-	-	-	-	6,8		20,9	F		150	POE 10	C			EMC3130U	
											45	-	-	-	-	-	-												
EMC3140U	6,9	1/3	115-127V 60Hz 1~	RSCR	LST	L/MBP	583	1,72	480	1,46	55	-	-	-	-	-	-	7,8		26,5	F		150	POE 10	C			EMC3140U	
											45	-	-	-	-	-	-												
NEK2134U	10,0	1/2	115V 60Hz 1~	CSIR	HST	LBP	539	1,39	415	1,1	55	-	-	268	344	433	535	650	10,7	200	28	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEK2134U
											45	194	251	325	415	521	643	780											
NEU2140U	10,0	1/2	115-127V 60Hz 1~	CSIR	HST	LBP	576	1,47	449	1,14	55	-	-	284	365	464	580	715	10	187	30	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEU2140U
											45	204	265	344	441	558	692	845											
NEK2150U	13,5	1/2	115V 60Hz 1~	CSIR	HST	LBP	687	1,25	550	1,02	55	-	-	352	451	566	699	848	11,3	206	41,5	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEK2150U
											45	248	321	418	537	678	842	1029											
NEK2150U	13,5	1/2	115V 60Hz 1~	CSR	HST	LBP	708	1,38	554	1,11	55	-	-	353	455	575	716	875	11,3	206	41,5	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM06	NEK2150U
											45	255	332	430	551	693	858	1045											
EHX2155U*	12,2	3/4	115-127V 60Hz 1~	CSIR	HST	LBP	719	1,62	-	-	55	-	-	-	-	-	-	10,2	191	UD	F	520	270	POE22	C/V	UD	SM07	EHX2155U*	
											45	-	-	-	-	-	-												
NEU2155U	13,5	3/4	115-127V 60Hz 1~	CSIR	HST	LBP	758	1,44	600	1,14	55	-	-	374	485	618	773	951	11	200	40	F	520	350	POE22	C/V	DWG04	SM04	NEU2155U
											45	261	347	455	585	738	913	1111											
NEU2155U	13,5	3/4	115-127V 60Hz 1~	CSR	HST	LBP	766	1,56	608	1,22	55	-	-	383	497	633	791	970	11	200	40	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM06	NEU2155U
											45	260	344	455	591	753	941	1153											
NEU2168U	16,8	3/4	115-127V 60Hz 1~	CSR	HST	LBP	950	1,51	748	1,19	55	-	-	483	623	787	977	1191	11,6	206	49	F	520	350	POE22	C/V	DWG04	SM06	NEU2168U
											45	324	426	562	733	938	1178	1453											
NEU2168U	16,8	3/4	208-230V 60Hz 1~	CSIR	HST	LBP	911	1,36	736	1,1	55	-	-	472	608	769	955	1166	11,6	206	30	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEU2168U
											45	330	439	575	737	925	1139	1380											
NEU2168U	16,8	3/4	208-230V 60Hz 1~	CSR	HST	LBP	933	1,52	748	1,21	55	-	-	483	623	788	977	1191	11,6	206	30	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM06	NEU2168U
											45	346	447	578	739	931	1153	1406											
NT2160U(V)	17,4	3/4	208-230V 60Hz 1~	CSIR	HST	LBP	828	1,34	604	1,00	55	-	-	401	515	650	806	982	16,8	220	28	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM20	NT2160U(V)
											45	298	382	492	626	786	971	1179											
NT2160UV	17,4	3/4	115V 60Hz 1~	CSR	HST	LBP	827	1,42	638	1,1	55	-	-	400	521	667	837	1031	16,5	220	54,4	F	520	450	POE 22	C/V	DWG17	SM21	NT2160UV
											45	300	379	490	633	807	1013	1250											
NEU2178U	18,7	1	208-230V 60Hz 1~	CSR	HST	LBP	1052	1,5	846	1,21	55	-	-	533	689	873	1083	1321	11,6	206	29	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM10	NEU2178U
											45	372	491	640	820	1029	1269	1538											
NEU2178U	18,7	1	115-127V 60Hz 1~	CSR	HST	LBP	1054	1,47	841	1,21	55	-	-	551	703	880	1082	1308	11,6	206	51	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM10	NEU2178U
											45	392	512	661	838	1043	1275	1535											
NT2170U(V)	20,4	3/4	208-230V 60Hz 1~	CSIR	HST	LBP	921	1,3	672	0,98	55	-	-	446	573	726	903	1104	17	220	30	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM20	NT2170U(V)
											45	325	419	544	698	883	1097	1340											
NT2170UV	20,4	3/4	115V 60Hz 1~	CSR	HST	LBP	970	1,38	772	1,12	55	-	-	495	641	818	1026	1265	16,5	220	55	F	520	450	POE 22	C/V	DWG17	SM21	NT2170UV
											45	372	474	613	787	997	1243	1525											
NT2180UV	22,4	1	208-230V 60Hz 1~	CSR	HST	LBP	1021	1,41	840	1,15	55	-	-	535	695	886	1107	1360	16,7	220	30	F	520	450	POE22	C/V	DWG17	SM26	NT2180UV
											45	396	506	656	845	1074	1341	1648											
NT2180UV	22,4	1	115V 60Hz 1~	CSR	HST	LBP	1048	1,38	832	1,12	55	-	-	534	691	876	1089	1330	16,5	220	54,5	F	520	450	POE 22	C/V	DWG17	SM21	NT2180UV
											45	396	509	659	844	1065	1323	1616											
NT2210UV	27,8	1 1/4	208-230V 60Hz 1~	CSR	HST	LBP	1281	1,42	1051	1,12	55	-	-	671	863	1093	1360	1665	17,8	234	37	F	520	450	POE22	C/V	DWG17	SM26	NT2210UV
											45	494	621	798	1024	1301	1627	2003											
NT2210UV	27,8	1 1/4	115V 60Hz 1~	CSR	HST	LBP	1322	1,39	1060	1,11	55	-	-	680	872	1104	1374	1684	17,8	234	67	F	520	450	POE 22	C/V	DWG17	SM26	NT2210UV
											45	514	651	833	1063	1338	1661	2029											
NJX2215US	38,0	2	400V 50Hz / 440V 60Hz 3~	3PHASE	HST	LBP	2011	1,5	1127	1,25	55	-	-	-	-	-	-	21,8	277	23	F	800	750	POE 22	C/V	DWG14	SM18	NJX2215US*	
											45	-	-	-	-	-	-												

* MODELLO IN CORSO DI SVILUPPO
Nota: La temperatura di aspirazione in condizioni EN12900 per le serie EM e NE è 32°C e per le serie NT e NJ è 20°C

R290 • L/MBP • 60Hz - Portfolio BR

MODELLO	CILINDRATA cm ³	HP	TENSIONE / FREQUENZA	TIPO MOTORE	COPPIA	APPLICAZ.	PUNTO NOMINALE - ASHRAE -23,3 °C / 54,4 °C		TEMPERATURA DI CONDENSAZ. °C	CAPACITÀ DI RAFFREDDAMENTO ASHRAE LBP							PESO kg	ALTEZZA MAX A mm	LRA A	RAFFRED.	PORTATA ARIA VENT. m ³ /h	OLIO		DISP. ESPANS.	SCHEMI DI COLLEGAMENTO		MODELLO
							RANGE PORTATA W	RANGE EFFICIENZA W/W		TEMPERATURA DI EVAPORAZIONE °C												CARICA cm ³	TIPO		RIFERIM. DIMENSIONI	RIF.SCHEMA COLLEGAM.	
										-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5											
EMI50UER	3,00	1/6	115-127V 60Hz 1 ~	RSIR/CSIR	LST/HST	L/MBP	152	1,32	55	76	103	139	182	232	290	355	8,1	171	12,7	F	520	160	AB 32	C	DWG10	SM07	EMI50UER
EMI50UER	3,00	1/6	220-240V 50/60 Hz 1 ~	RSIR/CSIR	LST	L/MBP	152	1,33	55	76	103	139	182	232	290	355	8,1	171	9,2	F	520	160	AB 32	C	DWG10	SM07	EMI50UER
EMI70UER	4,08	1/5	115-127V 60Hz 1 ~	CSIR	LST	L/MBP	205	1,27	55	106	143	191	249	318	397	49	8,1	171	19,6	S/F	520	160	AB 32	C	DWG10	SM07	EMI70UER
EMI70UER	4,08	1/5	220-240V 50/60 Hz 1 ~	RSIR/CSIR	LST	L/MBP	210	1,30	55	106	143	191	249	318	397	49	8,1	171	9,4	S/F	520	160	AB 32	C	DWG10	SM07	EMI70UER
EMI90UEX	4,99	1/4+	115-127V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	L/MBP	277	1,37	55	160	207	264	330	408	499	603	8,1	171	31	F	520	160	AB 32	C/V	DWG10	SM07	EMI90UEX
EMI90UEX	4,99	1/4+	220V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	L/MBP	277	1,33	55	144	210	277	344	409	472	531	8,1	171	12	F	520	160	AB 32	C/V	DWG10	SM07	EMI90UEX
EM2X3121U	5,54	1/3	115-127V 60Hz 1 ~	RSCR	LST	L/MBP	333	1,74	55	168	225	292	367	451	546	650	8,2	171	10	S/F	520	130	POE 22	C	DWG10	SM07	EM2X3121U
EM2X3125U	6,09	1/3+	115-127V 60Hz 1 ~	RSCR	LST	L/MBP	361	1,70	55	198	258	330	413	510	621	748	8,2	171	12,6	S/F	520	130	POE 22	C	DWG10	SM07	EM2X3125U
FFU130UAX	6,76	1/3+	115-127V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	L/MBP	399	1,51	55	236	288	361	454	568	704	-	10	201	39	F	520	280	AB 32	C/V	DWG09	SM08	FFU130UAX
FFU130UAX	6,76	1/3+	220-240V 50/60 Hz 1 ~	CSIR	HST	L/MBP	399	1,55	55	230	295	368	452	553	675	825	10	201	19	F	520	280	AB 32	C/V	DWG09	SM08	FFU130UAX
FFU160UAX	7,95	1/2	115-127V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	L/MBP	489	1,54	55	236	288	361	454	568	704	-	10	201	41,5	F	520	280	AB 32	C/V	DWG09	SM08	FFU160UAX
FFU160UAX	7,95	1/2	220V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	L/MBP	489	1,54	55	230	295	368	452	553	675	825	10	201	25,6	F	520	280	AB 32	C/V	DWG09	SM08	FFU160UAX

R290 • MBP • 60Hz - Portfolio EU

MODELLO	CILINDRATA cm ³	HP	TENSIONE / FREQUENZA	TIPO MOTORE	COPPIA	APPLICAZ.	CAPACITÀ DI RAFFREDDAMENTO ARI 540				TEMPERATURA DI CONDENSAZ. °C	TEMPERATURA DI EVAPORAZIONE °C					PESO kg	ALTEZZA MAX A mm	LRA A	RAFFRED.	PORTATA ARIA VENT. m ³ /h	OLIO		DISP. ESPANS.	SCHEMI DI COLLEGAMENTO		MODELLO	
							PUNTO NOMINALE - ASHRAE 7,2 °C / 54,4 °C		PUNTO NOMINALE - ARI540 -6,7 °C / 48,9 °C			-20	-15	-10	-5	0						CARICA cm ³	TIPO		RIFERIM. DIMENSIONI	RIF.SCHEMA COLLEGAM.		
							RANGE PORTATA W	RANGE EFFICIENZA W/W	RANGE PORTATA W	RANGE EFFICIENZA W/W																		
							55	45	55	45																		
EMX6144U*	4,5	1/4	220-240V 50/60Hz 1 ~	CSIR	HST	MBP	767	2,63	UD	UD	55	45	-	-	-	-	-	7,7	171	UD	S/F	270	150	POE 10	C/V	DWG01	SM29	EMX6144U*
EMX6152U*	5,2	1/4	220-240V 50/60Hz 1 ~	CSIR	HST	MBP	841	2,81	UD	UD	55	45	-	-	-	-	-	7,7	171	11	S/F	270	150	POE 10	C/V	DWG01	SM29	EMX6152U*
EMX6165U*	6,1	1/3	220-240V 50/60Hz 1 ~	CSIR	HST	MBP	987	2,62	UD	UD	55	45	-	-	-	-	-	7,7	171	UD	F	270	150	POE 10	C/V	DWG01	SM29	EMX6165U*
NEK6152U	5,4	1/4	115V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	MBP	862	2,44	440	1,47	55	45	-	-	345	421	507	9,8	187	25	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEK6152U
NEK6165U	6,2	1/4	115V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	MBP	992	2,41	505	1,5	55	45	-	-	404	488	586	10	187	28	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEK6165U
NEU6181U	7,3	1/3	115-127V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	MBP	1197	2,7	633	1,72	55	45	-	-	495	611	744	10	187	30	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEU6181U
NEK6210U	8,8	1/3	115V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	MBP	1368	2,48	717	1,6	55	45	-	-	570	698	843	10,6	200	37	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEK6210U
NEK6213U	12,1	1/2	115V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	MBP	1841	2,13	998	1,48	55	45	-	-	781	949	1137	11,4	206	44	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEK6213U
NEU6214U	12,1	1/2	208-230V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	MBP	1945	2,39	1073	1,66	55	45	-	-	841	1031	1250	11,1	206	23	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEU6214U
NEU6214U	12,1	1/2	208-230V 60Hz 1 ~	CSR	HST	MBP	1977	2,71	1089	1,81	55	45	-	-	852	1050	1283	11,1	206	23	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM06	NEU6214U
NEU6214U	12,1	1/2	115-127V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	MBP	1989	2,46	1085	1,74	55	45	-	-	865	1051	1261	11,5	206	42	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEU6214U
NEU6214U	12,1	1/2	115-127V 60Hz 1 ~	CSR	HST	MBP	2021	2,68	1097	1,86	55	45	-	-	873	1060	1273	11,5	206	42	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM06	NEU6214U
NEU6217U	14,3	3/4	208-230V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	MBP	2258	2,25	1265	1,66	55	45	-	-	-	-	-	11,6	206	29	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEU6217U
NEU6217U	14,3	3/4	208-230V 60Hz 1 ~	CSR	HST	MBP	2342	2,63	1290	1,83	55	45	-	-	-	-	-	11,6	206	29	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM06	NEU6217U
NEU6217U	14,3	3/4	115-127V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	MBP	2266	2,24	1261	1,67	55	45	-	-	965	1185	1449	11,6	206	45	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEU6217U
NEU6217U	14,3	3/4	115-127V 60Hz 1 ~	CSR	HST	MBP	2332	2,53	1278	1,82	55	45	-	-	989	1216	1489	11,6	206	45	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM06	NEU6217U
NT6217UV	14,5	1/2	115V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	MBP	2103	2,53	1060	1,66	55	45	-	-	781	977	1209	16,2	220	44	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM20	NT6217UV
NT6217UV	14,5	1/2	115V 60Hz 1 ~	CSR	HST	MBP	2178	2,81	1073	1,79	55	45	-	-	790	1016	1296	16,2	220	44	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM23	NT6217UV
NT6220UV	17,4	3/4	115V 60Hz 1 ~	CSR	HST	MBP	2594	2,8	1287	1,79	55	45	-	-	996	1224	1479	16,6	220	54,5	F	520	450	POE 22	C/V	DWG17	SM21	NT6220UV
NT6222UV	20,4	3/4	115V 60Hz 1 ~	CSR	HST	MBP	3023	2,73	1522	1,78	55	45	-	-	1181	1476	1798	16,5	220	54,5	F	520	450	POE 22	C/V	DWG17	SM21	NT6222UV
NTX6222UV*	20,4	3/4	115V 60Hz 1 ~	CSR	HST	MBP	3323	2,84	1743	1,96	55	45	-	-	1348	1679	2056	16,5	220	UD	F	520	450	POE 22	C/V	UD	SM26	NTX6222UV*
NT6224UV	22,4	1	208-230V 60Hz 1 ~	CSR	HST	MBP	3379	2,69	1739	1,82	55	45	-	-	1355	1673	2028	16,8	220	33,7	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM23	NT6224UV
NTX6225UV*	22,4	1	208-230V 60Hz 1 ~	CSR	HST	MBP	3663	2,9	1969	2,00	55	45	-	-	-	-	-	16,5	220	UD	F	520	UD	UD	C/V	UD	SM26	NTX6225UV*
NJX6244US	38,0	2	400V 50Hz / 440V 60Hz 3 ~	3PHASE	HST	MBP	5976	2,51	UD	UD	55	45	-	-	-	-	-	21,8	277	22	F	800	750	POE 22	C/V	DWG14	SM18	NJX6244US

* MODELLO IN CORSO DI SVILUPPO
Nota: La temperatura di aspirazione in condizioni EN12900 per le serie EM e NE è 32°C e per le serie NT e NJ è 20°C

R600a • LBP - L/MBP • 50Hz - Portfolio EU

MODELLO	CILINDRATA cm ³	HP	TENSIONE / FREQUENZA	TIPO MOTORE	COPPIA	APPLICAZ.	PUNTO NOMINALE - ASHRAE -23,3 °C / 54,4 °C		PUNTO NOMINALE - CECOMAF -25 °C / 55 °C		TEMPERATURA DI CONDENSAZ. °C	CAPACITÀ DI RAFFREDDAMENTO CECOMAF						PESO kg	ALTEZZA MAX A mm	LRA A	RAFFRED.	PORTATA ARIA VENT. m ³ /h	OLIO		DISP. ESPANS.	SCHEMI DI COLLEGAMENTO		MODELLO
							RANGE PORTATA W	RANGE EFFICIENZA W/W	RANGE PORTATA W	RANGE EFFICIENZA W/W		TEMPERATURA DI EVAPORAZIONE °C W											CARICA cm ³	TIPO		RIFERIM. DIMENSIONI	RIF.SCHEMA COLLEGAM.	
												-30	-25	-20	-15	-10	-5											
EMX20CLC	4,0	1/14	220-240V 50Hz 1 ~	RSCR	LST	LBP	63	1,66	48	1,3	55	36	49	64	82	102	126	7,1	166	2,1	S	-	150	AB 5	C	DWG01	SM01	EMX20CLC
											45	44	58	76	96	119	146											
EMX26CLC	5,2	1/12	220-240V 50Hz 1 ~	RSCR	LST	LBP	81	1,68	60	1,32	55	43	59	80	104	133	165	7,1	166	-	S	-	150	AB 5	C	DWG01	SM01	EMX26CLC
											45	53	72	96	124	156	192											
EMX32CLC	6,0	1/10	220-240V 50Hz 1 ~	RSCR	LST	LBP	92	1,72	69	1,35	55	49	69	92	119	151	189	7,3	166	3,3	S	-	150	AB 5	C	DWG01	SM01	EMX32CLC
											45	64	86	111	141	176	218											
EMX3109Y	6,2	1/10	100V 50Hz / 100-127V 60Hz 1 ~	RSIR/RSCR	LST	L/MBP	100	1,68	-	-	55	-	-	-	-	-	-	7,7	171	6,8	S/F	270	150	AB 5	C/V	DWG01	SM00-SM01	EMX3109Y
											45	-	-	-	-	-	-											
EMC40CLT	7,2	1/8	220-240V 50Hz 1 ~	RSCR	LST	LBP	117	1,79	87	1,4	55	78	107	142	187	233	260	7,7	171	3,4	S	-	150	AB 5	C	DWG01	SM02	EMC40CLT
											45	88	118	154	198	248	300											
EMC46CLT	8,0	1/7	220-240V 50Hz 1 ~	RSCR	LST	LBP	133	1,8	98	1,37	55	88	119	158	203	256	280	7,1	166	-	S	-	150	AB 2	C	DWG01	SM02	EMC46CLT
											45	95	129	169	215	269	310											
EMX3113Y	9,0	1/7	100V 50Hz / 100-127V 60Hz 1 ~	RSCR	LST	L/MBP	155	1,75	-	-	55	-	-	-	-	-	-	8	171	11,6	S/F	270	150	AB 5	C/V	DWG01	SM01	EMX3113Y
											45	-	-	-	-	-	-											
EMX55CLC	9,0	1/6	220-240V 50Hz 1 ~	RSCR	LST	LBP	156	1,74	117	1,37	55	87	117	154	197	245	303	7,6	166	-	S	-	150	AB 5	C	DWG01	SM01	EMX55CLC
											45	102	135	175	222	277	339											
EMX3115Y	10,6	1/5	100V 50Hz / 100-127V 60Hz 1 ~	RSCR	LST	L/MBP	184	1,67	-	-	55	-	-	-	-	-	-	7,7	166	14,1	S/F	270	150	AB 5	C/V	DWG01	SM01	EMX3115Y
											45	-	-	-	-	-	-											
EMX66CLC	10,6	1/5	220-240V 50Hz 1 ~	RSCR	LST	LBP	183	1,73	137	1,37	55	101	137	178	227	284	348	7,4	166	6,4	S	-	150	AB 5	C	DWG01	SM01	EMX66CLC
											45	122	160	207	261	323	394											
EMX70CLC	11,1	1/5	220-240V 50Hz 1 ~	RSCR	LST	LBP	191	1,71	143	1,34	55	103	143	184	233	290	360	7,4	166	6	S	-	150	AB 5	C	DWG01	SM01	EMX70CLC
											45	123	164	210	263	327	403											
EMX3118Y	12,2	1/5	100V 50Hz / 100-127V 60Hz 1 ~	RSCR	LST	L/MBP	212	1,66	-	-	55	-	-	-	-	-	-	7,7	166	14,1	S/F	270	150	AB 5	C/V	DWG01	SM01	EMX3118Y
											45	-	-	-	-	-	-											
EMY3118Y	12,2	1/5	220-240V 50Hz 1 ~	RSIR	LST	L/MBP	212	1,49	157	1,16	55	-	-	-	-	-	-	7,7	171	7,8	S/F	270	150	AB 5	C/V	DWG01	SM00	EMY3118Y
											45	-	-	-	-	-	-											
EMY3118Y	12,2	1/5	220-240V 50Hz 1 ~	RSCR	LST	L/MBP	213	1,58	158	1,23	55	-	-	-	-	-	-	7,6	171	7,8	S/F	270	150	AB 5	C/V	DWG01	SM01	EMY3118Y
											45	-	-	-	-	-	-											
EMX3118Y	12,2	1/5	220-240V 50Hz 1 ~	RSCR	LST	L/MBP	214	1,72	159	1,34	55	-	-	-	-	-	-	7,9	171	7,5	S/F	270	150	AB 5	C/V	DWG01	SM01	EMX3118Y
											45	-	-	-	-	-	-											
EMX80CLT	12,2	1/5	220-240V 50Hz 1 ~	RSCR	LST	LBP	213	1,73	162	1,36	55	118	162	207	265	331	406	7,9	171	7,5	S	-	150	AB 5	C	DWG01	SM02	EMX80CLT
											45	139	185	240	305	380	464											
NBY1118Y	14,3	1/4	220-240V 50Hz 1 ~	RSCR	LST	LBP	244	1,74	183	1,38	55	138	183	234	299	375	464	10,6	195	11	S	-	280	AB 5	C	DWG02	SM02	NBY1118Y
											45	159	206	266	339	427	529											

Nota: La temperatura di aspirazione in condizioni EN12900 per le serie EM e NE è 32°C e per le serie NT e NJ è 20°C

R600a • LBP - L/MBP • 50Hz - Portfolio BR

MODELLO	CILIN-DRATA cm ²	HP	TENSIONE / FREQUENZA	TIPO MOTORE	COPPIA	APPLICAZ.	PUNTO NOMINALE - ASHRAE -23,3 °C / 54,4 °C		TEMPERATURA DI CONDENSAZ. °C	CAPACITÀ DI RAFFREDDAMENTO ASHRAE LBP								PESO kg	ALTEZZA MAX A mm	LRA A	RAFFRED.	PORTATA ARIA VENT. m ³ /h	OLIO		DISP. ESPANS.	SCHEMI DI COLLEGAMENTO		MODELLO
							RANGE PORTATA W	RANGE EFFICIENZA W/W		TEMPERATURA DI EVAPORAZIONE °C													CARICA cm ³	TIPO		RIFERIM. DIMENSIONI	RIF. SCHEMA COLLEGAM.	
										-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5												
EMX20CLC	3,97	1/12	220-240V 50Hz 1 ~	RSCR	LST	LBP	63	1,54	55	34	47	54	75	97	123	152	7,8	170	2	S	-	150	AB 5	C	DWG10	SM07	EMX20CLC	
EMT23CLP	4,5	1/12	220-240V 50Hz 1 ~	RSIR	LST	LBP	78	1,34	55	38	53	70	91	115	144	-	7,2	158	2,7	S/F	520	180	MIN 10	C	DWG10	SM07	EMT23CLP	
EMI30CNP	4,99	1/10	220V 50/60Hz 1 ~	RSIR	LST	L/MBP	76	1,16	55	31	48	68	91	119	152	192	7,1	166	3,7	S	-	160	MIN 32	C	DGW10	SM07	EMI30CNP	
EMI40CNP	6,36	1/8	220V 50/60Hz 1 ~	RSIR	LST	L/MBP	100	1,18	55	49	68	91	119	153	195	245	7	166	5	S	-	160	MIN 32	C	DGW10	SM07	EMI40CNP	
EMT40CLP	7,23	1/8	220-240V 50Hz 1 ~	RSIR/RSCR	LST	LBP	119	1,36	55	54	79	108	142	182	229	284	7,4	158	4,3	S	-	180	AB 5	C	DWG10	SM07	EMT40CLP	
EMX46CLC	7,96	1/8	220-240V 50Hz 1 ~	RSCR	LST	LBP	138	1,71	55	68	95	127	165	211	264	325	7,4	166	3,7	S	-	180	AB 5	C	DWG10	SM07	EMX46CLC	
EMT56CLP	9,04	1/6	220-240V 50Hz 1 ~	RSIR/RSCR	LST	LBP	155	1,35	55	77	106	143	188	240	301	369	7,7	166	5,5	S	-	180	AB 5	C	DWG10	SM07	EMT56CLP	
EMYE70CLP	10,61	1/5	220V 50/60Hz 1 ~	RSIR	LST	LBP	182	1,32	55	-	-	-	-	-	-	-	7,6	200	8,2	S	-	180	AB 5	C	DWG10	SM07	EMYE70CLP	
EMX70CLC	11,14	1/4	220-240V 50Hz 1 ~	RSCR	LST	LBP	191	1,67	55	105	135	174	223	283	355	438	8,6	166	4,9	S	-	180	AB 5	C	DWG10	SM07	EMX70CLC	
EGAS80CLP	11,14	1/4	220V 50/60Hz 1 ~	RSIR	LST	LBP	190	1,44	55	94	128	171	224	290	370	467	10,4	201	7,3	S	-	280	AB 5	C	DWG09	SM09	EGAS80CLP	
EGYS80CLP	11,14	1/4	220-240V 50Hz 1 ~	RSIR	LST	LBP	199	1,73	55	108	141	181	230	290	365	458	11	201	8,1	S	-	280	AB 5	C	DWG09	SM09	EGYS80CLP	
EGYS90CLP	12,21	1/4+	220-240V 50Hz 1 ~	RSIR	LST	LBP	215	1,69	55	118	153	198	255	324	407	505	10,9	201	8,8	S	-	280	AB 5	C	DWG09	SM09	EGYS90CLP	
EGYS90CLP	12,21	1/4+	220-240V 50/60 Hz 1 ~	RSIR	LST	LBP	217	1,71	55	109	151	198	253	321	403	-	10,9	201	8,8	S	-	280	AB 5	C	DWG09	SM09	EGYS90CLP	
EGAS100CLP	13,54	1/3	220V 50/60Hz 1 ~	RSIR	LST	LBP	232	1,33	55	126	163	215	280	359	454	564	10,4	201	10,3	S	-	280	AB 5	C	DWG09	SM09	EGAS100CLP	
EGX100CLC	13,54	1/3	220-240V 50Hz 1 ~	RSCR	LST	LBP	248	1,87	55	111	160	207	258	320	397	497	11,2	201	4,9	S	-	280	AB 5	C	DWG09	SM09	EGX100CLC	

R600a • HBP • 50Hz - Portfolio EU

MODELLO	CILIN-DRATA cm ²	HP	TENSIONE / FREQUENZA	TIPO MOTORE	COPPIA	APPLICAZ.	PUNTO NOMINALE - ASHRAE 7,2 °C / 54,4 °C		PUNTO NOMINALE-EN12900 5 °C / 50 °C		TEMPERATURA DI CONDENSAZ. °C	CAPACITÀ DI RAFFREDDAMENTO EN12900						PESO kg	ALTEZZA MAX A mm	LRA A	RAFFRED.	PORTATA ARIA VENT. m ³ /h	OLIO		DISP. ESPANS.	SCHEMI DI COLLEGAMENTO		MODELLO
							RANGE PORTATA W	RANGE EFFICIENZA W/W	RANGE PORTATA W	RANGE EFFICIENZA W/W		TEMPERATURA DI EVAPORAZIONE °C											CARICA cm ³	TIPO		RIFERIM. DIMENSIONI	RIF. SCHEMA COLLEGAM.	
												-15	-10	-5	0	5	10											
EMT30CDP	4,5	1/12	220-240V 50Hz 1 ~	RSIR	LST	HBP	256	2,53	246	2,65	55	-	125	155	191	232	278	7,2	158	3,7	S	-	180	POE 22	C	DWG01	SM00	EMT30CDP
											45	113	140	176	213	258	310											
EMU5125Y	4,5	1/12	220-240V 50Hz 1 ~	RSIR/RSCR	LST	HBP	267	2,88	244	2,82	55	-	120	151	187	228	274	7	158	3,7	S	-	150	AB 5	C	DWG01	SM00-SM01	EMU5125Y
											45	111	140	174	214	259	310											
EMY5125Y	4,5	1/8	220-240V 50Hz 1 ~	RSIR/RSCR	LST	HBP	274	3,01	-	-	55	-	-	-	-	-	-	7,3	166	3,1	S	-	150	AB 5	C	DWG01	SM00-SM01	EMY5125Y
											45	-	-	-	-	-	-											
EMT45CDP	6,8	1/8	220-240V 50Hz 1 ~	RSIR	LST	HBP	389	2,56	360	2,47	55	-	169	215	267	326	395	7,7	166	5,8	S	-	180	POE 22	C	DWG01	SM00	EMT45CDP
											45	153	195	243	299	365	443											
EMY5135Y	7,2	1/8	220-240V 50Hz 1 ~	RSIR	LST	HBP	417	2,79	-	-	55	-	-	-	-	-	-	7,7	171	5	S	-	150	AB 5	C	DWG01	SM00	EMY5135Y
											45	-	-	-	-	-	-											
EMY6135Y	7,2	1/8	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	HBP	414	2,65	-	-	55	-	-	-	-	-	-	7,1	166	6	S	-	150	AB 5	C	DWG01	SM29	EMY6135Y
											45	-	-	-	-	-	-											
EMT6144Y	9,1	1/5	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	HBP	543	2,48	486	2,41	55	-	250	310	377	455	543	7,8	166	7,7	F	520	180	POE 22	C/V	DWG01	SM05	EMT6144Y
											45	223	282	350	427	515	614											
NEK6160Y	12,1	1/4	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	HBP	677	2,53	606	2,43	55	-	294	372	464	567	678	10,6	187	12,4	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK6160Y
											45	267	338	425	528	641	764											
NEK6170Y	14,3	1/4	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	HBP	809	2,47	720	2,38	55	-	358	449	554	674	807	10,6	187	12,4	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK6170Y
											45	326	412	512	630	764	913											
NBY5170Y	14,3	1/4	220-240V 50Hz 1 ~	RSCR	LST	HBP	842	3,1	753	2,99	55	-	-	-	-	-	-	10,8	206	15	S	-	350	AB 5	C/V	DWG02	SM01	NBY5170Y
											45	-	-	-	-	-	-											
NEK6187Y	16,8	1/3	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	HBP	907	2,39	805	2,29	55	-	391	494	613	749	774	11	200	16,1	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK6187Y
											45	359	457	572	705	856	336											

Nota: La temperatura di aspirazione in condizioni EN12900 per le serie EM e NE è 32°C e per le serie NT e NJ è 20°C

R600a • LBP - L/MBP • 60Hz - Portfolio EU

MODELLO	CILINDRATA cm ³	HP	TENSIONE / FREQUENZA	TIPO MOTORE	COPPIA	APPLICAZ.	PUNTO NOMINALE - ASHRAE -23,3 °C / 54,4 °C		TEMPERATURA DI CONDENSAZ. °C	CAPACITÀ DI RAFFREDDAMENTO ASHRAE							PESO kg	ALTEZZA MAX A mm	LRA A	RAFFRED.	PORTATA ARIA VENT. m ³ /h	OLIO		DISP. ESPANS.	SCHEMI DI COLLEGAMENTO		MODELLO
							RANGE PORTATA W	RANGE EFFICIENZA W/W		TEMPERATURA DI EVAPORAZIONE °C												CARICA cm ³	TIPO		RIFERIM. DIMENSIONI	RIF. SCHEMA COLLEGAM.	
										-30	-25	-20	-15	-10	-5												
EMX3109Y	6,2	1/10	100V 50Hz / 100-127V 60Hz 1 ~	RSIR/RSCR	LST	L/MBP	125	1,76	55	80	108	144	187	237	295	7,7	171	8,2	S/F	270	150	AB 5	C/V	DWG01	SM32	EMX3109Y	
									45	88	117	154	199	252	312												
EMX60CLC	9,0	1/7	115-127V 60Hz 1 ~	RSIR/RSCR	LST	LBP	181	1,67	55	124	163	211	269	337	418	7,6	171	12	S	-	150	AB 5	C	DWG01	SM00-SM01	EMX60CLC	
									45	132	173	223	283	354	437												
EMX3113Y	9,0	1/7	100V 50Hz / 100-127V 60Hz 1 ~	RSCR	LST	L/MBP	185	1,74	55	119	161	213	275	347	429	8	171	13,8	S/F	270	150	AB 5	C/V	DWG01	SM01	EMX3113Y	
									45	127	171	225	289	362	445												
EMX3115Y	10,6	1/6	100V 50Hz / 100-127V 60Hz 1 ~	RSCR	LST	L/MBP	213	1,69	55	145	187	242	311	392	486	7,7	166	16,7	S/F	270	150	AB 5	C/V	DWG01	SM01	EMX3115Y	
									45	154	200	258	329	413	510												
EMX3118Y	12,2	1/5	100V 50Hz / 100-127V 60Hz 1 ~	RSCR	LST	L/MBP	242	1,64	55	169	223	291	373	468	577	7,7	166	16,7	S/F	270	150	AB 5	C/V	DWG01	SM01	EMX3118Y	
									45	179	237	308	393	492	604												

Nota: La temperatura di aspirazione in condizioni EN12900 per le serie EM e NE è 32°C e per le serie NT e NJ è 20°C

R600a • LBP - L/MBP - L/M/HBP • 60Hz - BR portefeuille

MODELLO	CILINDRATA cm ³	HP	TENSIONE / FREQUENZA	TIPO MOTORE	COPPIA	APPLICAZ.	PUNTO NOMINALE - ASHRAE -23,3 °C / 54,4 °C		TEMPERATURA DI CONDENSAZ. °C	CAPACITÀ DI RAFFREDDAMENTO ASHRAE LBP							PESO kg	ALTEZZA MAX A mm	LRA A	RAFFRED.	PORTATA ARIA VENT. m ³ /h	OLIO		DISP. ESPANS.	SCHEMI DI COLLEGAMENTO		MODELLO
							RANGE PORTATA W	RANGE EFFICIENZA W/W		TEMPERATURA DI EVAPORAZIONE °C												CARICA cm ³	TIPO		RIFERIM. DIMENSIONI	RIF. SCHEMA COLLEGAM.	
										-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5											
EMX20CLC	3,97	1/12	115 - 127V 60Hz 1 ~	RSCR	LST	LBP	77	1,56	55	51	69	90	115	147	-	-	7,8	170	3,7	S	-	180	AB 5	C	DWG10	SM07	EMX20CLC
EMT30CDP	4,5	1/8	100V 50/60 Hz 1 ~	RSIR	LST	L/M/HBP	94	1,42	-	-	-	-	-	-	-	7,2	170	7,7	S	-	180	MIN 10	C	DWG10	SM07	EMT30CDP	
EMI30CNP	4,99	1/10	220V 50/60 Hz 1 ~	RSIR	LST	L/MBP	94	1,22	55	61	85	113	145	183	226	-	7,1	166	3,5	S	-	160	MIN 32	C	DWG10	SM07	EMI30CNP
EMI40CNP	6,36	1/8	220V 50/60 Hz 1 ~	RSIR	LST	L/MBP	120	1,25	55	81	109	144	186	236	296	-	7	166	4,5	S	-	160	MIN 32	C	DWG10	SM07	EMI40CNP
EMU40CLP	5,96	1/8	220V 50/60 Hz 1 ~	RSIR/RSCR	LST	LBP	120	1,34	55	82	110	142	181	227	-	-	8,6	165	7,7	S	-	180	AB 5	C	DWG10	SM07	EMU40CLP
EMU40CLP	5,96	1/8	115 - 127V 60Hz 1 ~	RSIR/RSCR	LST	LBP	115	1,25	55	78	106	140	181	228	283	-	8,6	165	7,3	S	-	180	AB 5	C	DWG10	SM07	EMU40CLP
EMU60CLP	9,04	1/6	115-127V 60Hz 1 ~	RSIR	LST	LBP	175	1,47	55	91	121	156	199	253	319	-	7,4	170	10,5	S	-	180	AB 5	C	DWG10	SM07	EMU60CLP
EMU60CLP	9,04	1/6	220V 60 Hz 1 ~	RSIR	LST	LBP	175	1,41	55	89	120	158	204	261	331	414	8,6	170	7,4	S	-	180	AB 5	C	DWG10	SM07	EMU60CLP
EMYE70CLP	10,61	1/5	115-127V 60Hz 1 ~	RSIR	LST	LBP	203	1,50	55	107	143	185	241	306	387	482	7,7	200	14,5	S	-	180	AB 5	C	DWG10	SM07	EMYE70CLP
EMYE70CLP	10,61	1/5	220V 50/60 Hz 1 ~	RSIR	LST	LBP	203	1,46	55	-	-	-	-	-	-	7,6	200	7,8	S	-	180	AB 5	C	DWG10	SM07	EMYE70CLP	
EGAS80CLP	11,14	1/4	115-127V 60Hz 1 ~	RSIR/RSCR	LST	LBP	245	1,58	55	124	173	227	288	362	451	558	10,3	200	18	S	-	280	AB 5	C	DWG09	SM09	EGAS80CLP
EGAS80CLP	11,14	1/4	220V 60 Hz 1 ~	RSIR/RSCR	LST	LBP	243	1,57	55	119	168	223	287	362	452	-	10,4	200	7,3	S	-	280	AB 5	C	DWG09	SM09	EGAS80CLP
EGAS80CLP	11,14	1/4	220V 50/60 Hz 1 ~	RSIR	LST	LBP	242	1,59	55	125	173	226	287	361	448	-	10,4	200	7,3	S	-	280	AB 5	C	DWG09	SM09	EGAS80CLP
EGYS90CLP	12,21	1/4+	115-127V 60Hz 1 ~	RSCR	LST	LBP	267	1,71	55	137	190	249	317	400	499	621	11,2	200	24,1	S	-	280	AB 5	C	DWG09	SM09	EGYS90CLP
EGYS90CLP	12,21	1/4+	220-240V 50/60 Hz 1 ~	RSIR	LST	LBP	265	1,67	55	132	183	243	313	396	495	613	11	200	8	S	-	280	AB 5	C	DWG09	SM09	EGYS90CLP
EGAS100CLP	13,54	1/3	220V 50/60 Hz 1 ~	RSIR	LST	LBP	297	1,53	55	157	205	274	362	466	582	-	10,4	200	10,3	S	-	280	AB 5	C	DWG09	SM09	EGAS100CLP

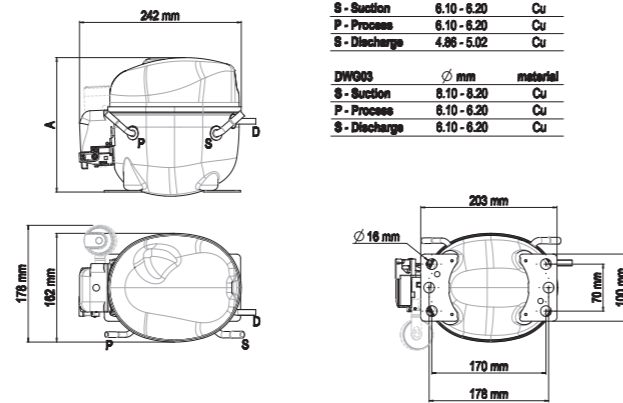
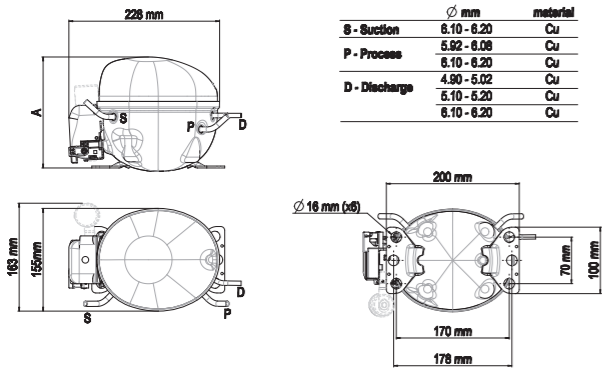
VISTE ESTERNE E SCHEMI ELETTRICI



VISTE ESTERNE

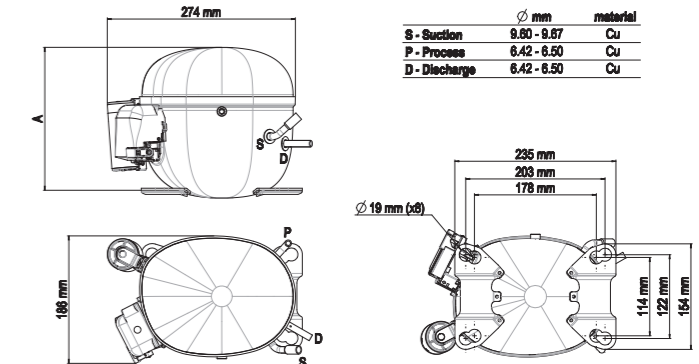
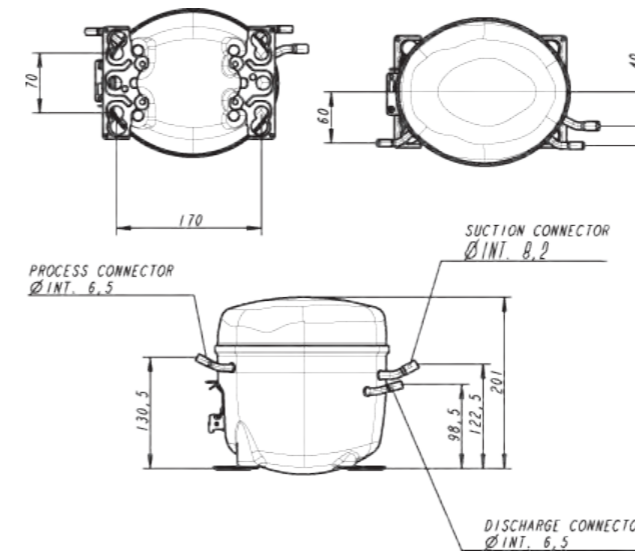
DWG01 - SERIE EM staffa base europea

DWG02/03 - SERIE NB / NE staffa base europea



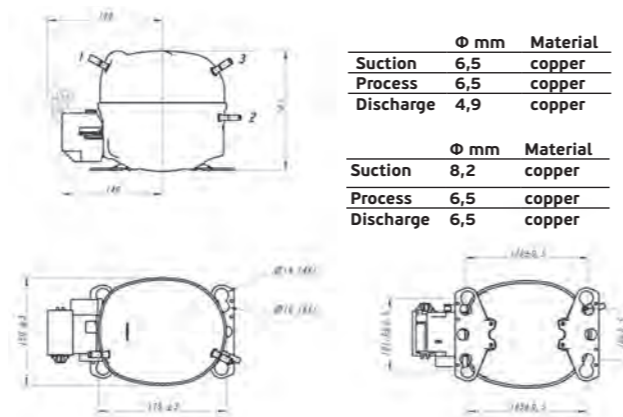
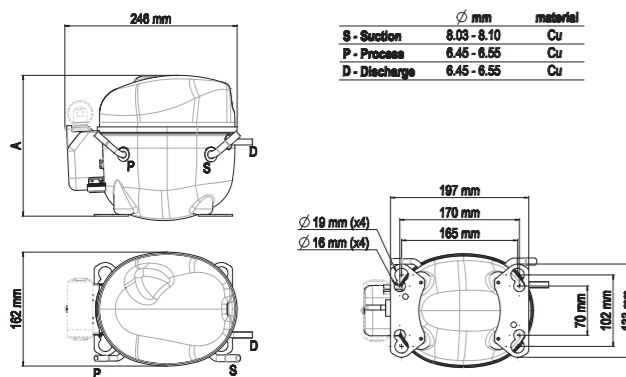
DWG09 - SERIE EG / F / VEG

DWG15 - SERIE NT



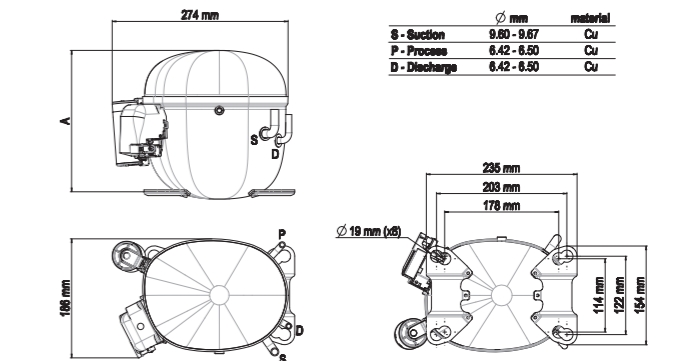
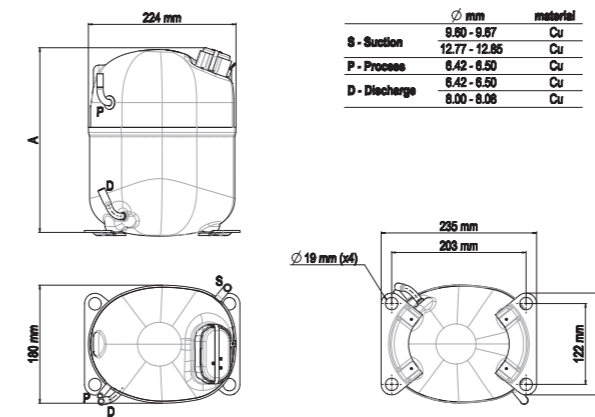
DWG04 - SERIE NE / VNE staffa base universale

DWG10 - SERIE EM staffa base universale



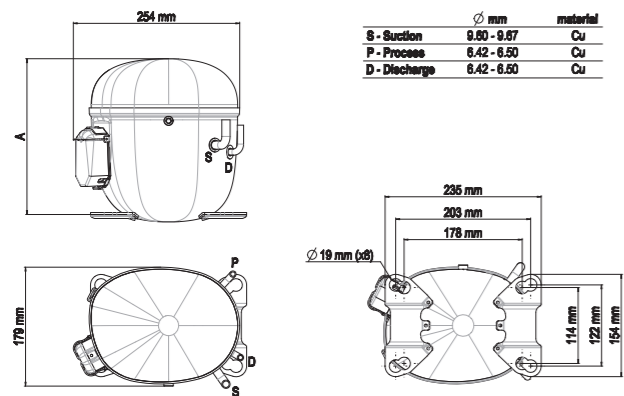
DWG14 - SERIE NJ

DWG16 - SERIE NT

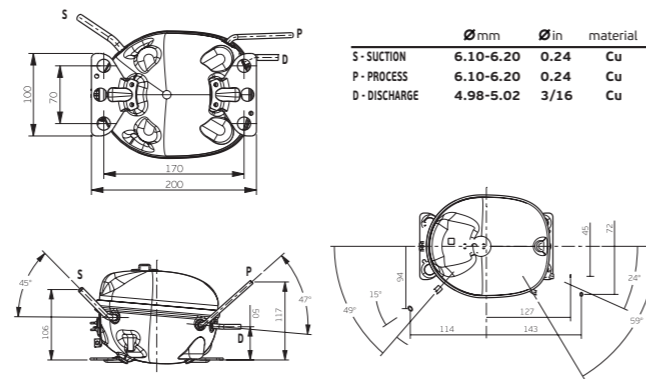


VISTE ESTERNE

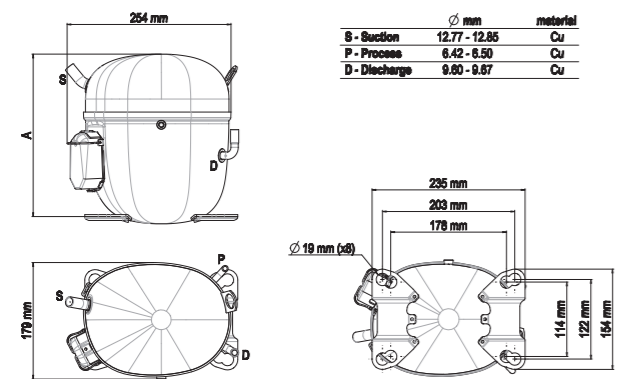
DWG17 - SERIE NT



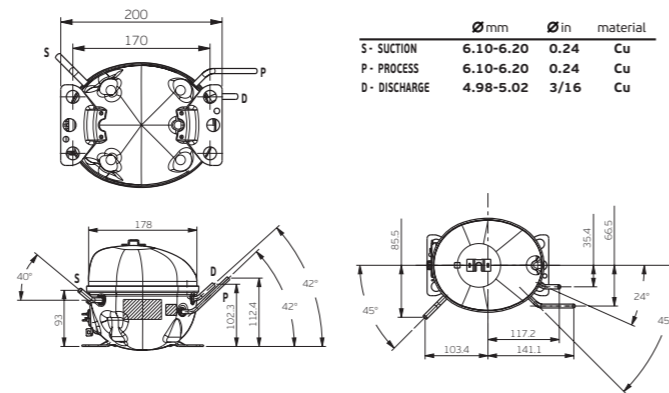
DWG22 - SERIE VES



DWG19 - SERIE NTU



DWG23 - SERIE VEM



<http://refrigerationclub.com/wiring-diagrams-videos-for-europe/>

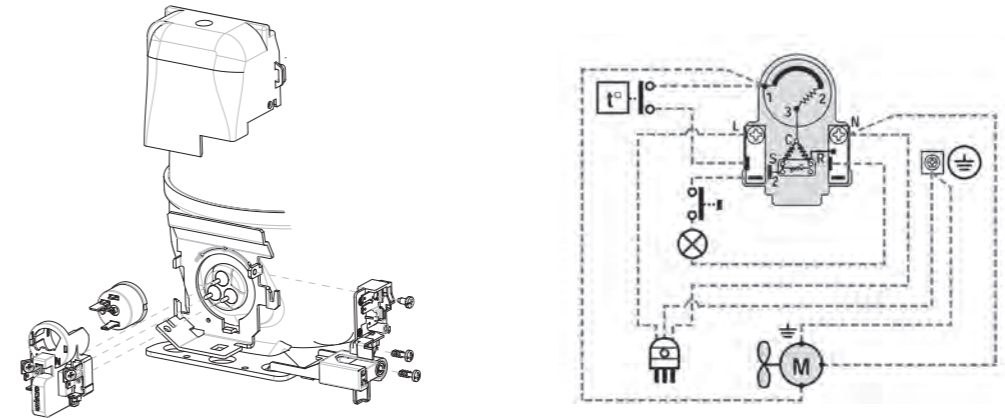


LEGENDA SCHEMI ELETTRICI

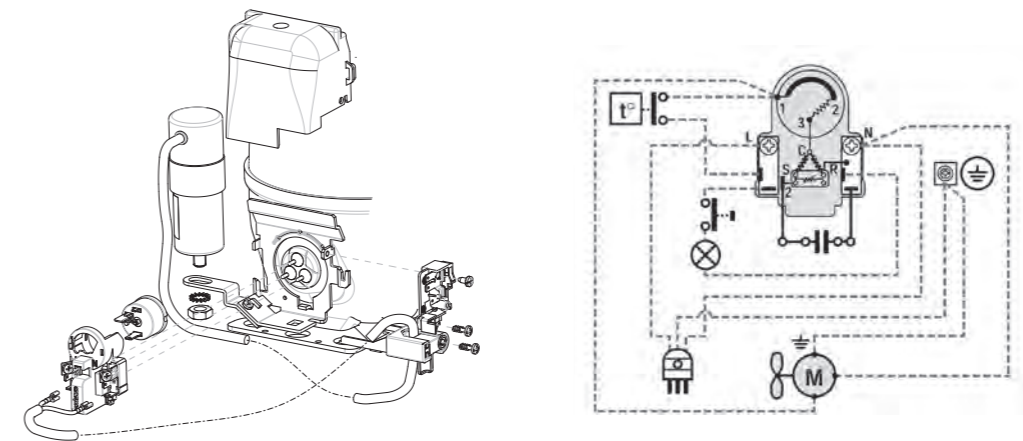
	PROTETTORE TERMICO		AVVIATORE PTC
	PROTETTORE TERMICO PSC		INTEGRATO PTC (AVVIATORE CON INCLUSO PROTETTORE TERMICO)
	AVVIATORE RELÈ A CORRENTE		AVVIATORE RELÈ A CORRENTE CON ATTACCHI CONDENSATORE
	AVVIATORE RELÈ A CORRENTE 3CR		AVVIATORE RELÈ A TENSIONE 3ARR3
	CONDENSATORE DI MARCIA		CONDENSATORE DI MARCIA (OBBLIGATORIO E NON FORNITO)
	CONDENSATORE DI MARCIA OPZIONALE		CONDENSATORE DI AVVIAMENTO
	VENTILATORE		PULSANTE
	LAMPADA		MOTORE MONOFASE
	MOTORE TRIFASE		TERMOSTATO
	PRESSOSTATI DI BSSA-ALTA PRESSIONE		CIRCUITO PILOTA 24 O 220 V
	PRESA DI TERRA		COMUNE (PROTETTORE TERMICO INTERNO)
	ALIMENTAZIONE TRIFASE		AVVIAMENTO
	ALIMENTAZIONE MONOFASE		MORSETTIERA
	COMUNE		CAVO MARRONE
	MARCIA		CAVO NERO
	MORSETTIERA		CAVO ROSSO
	CAVO BIANCO		COLLEGAMENTI A CURA DEL CLIENTE (NON FORNITI)
	CAVO BLU		
	CAVO GIALLO - VERDE		
	COLLEGAMENTI GIÀ PREVISTI		

SCHEMI ELETTRICI

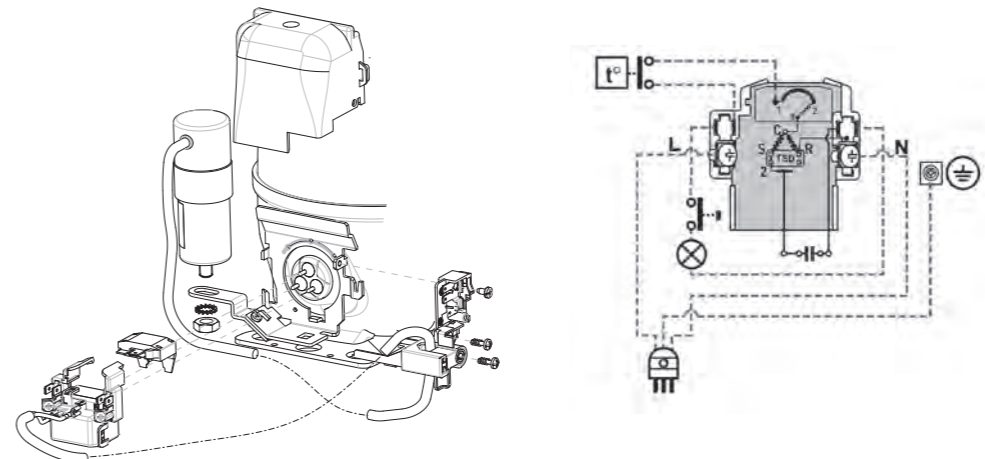
SM00 - PTC RSIR SERIE EMT/NE versione europea



SM01 - PTC RSCR SERIE EMT/NE versione europea

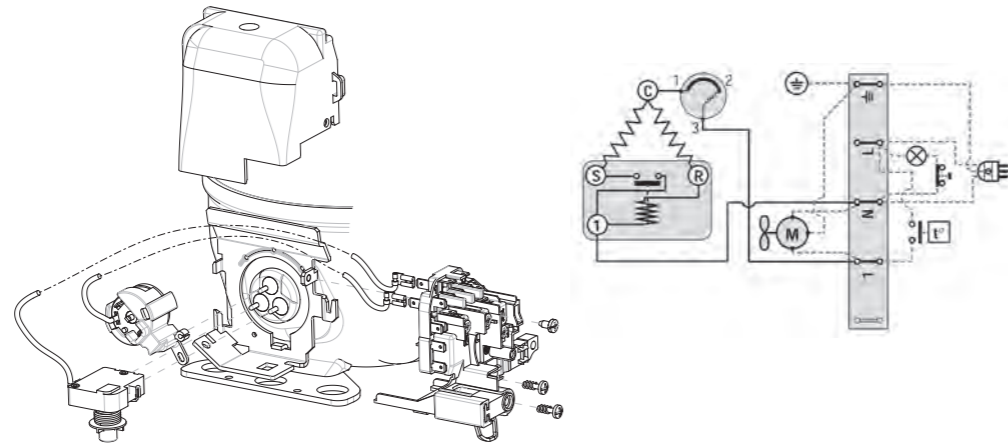


SM02 - RSCR TSD SERIE EMT/NE versione europea

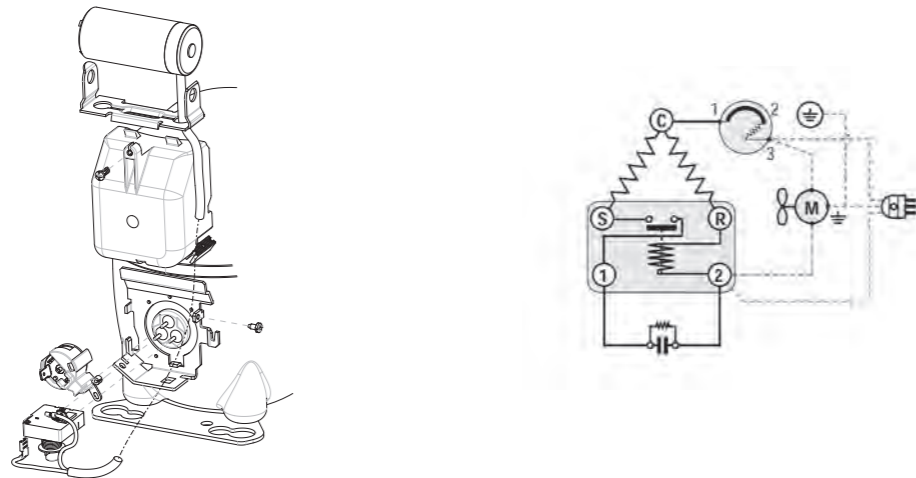


SCHEMI ELETTRICI

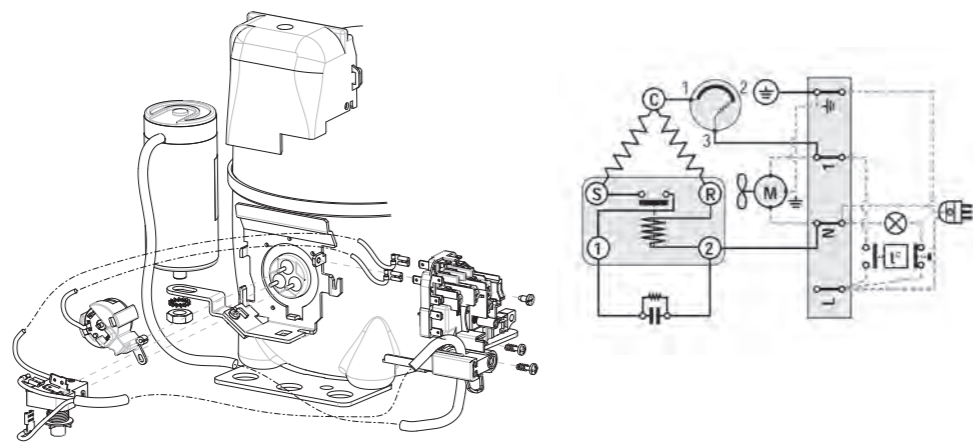
SM03 - RSIR SERIE EMT/NE morsettiera e avviatore



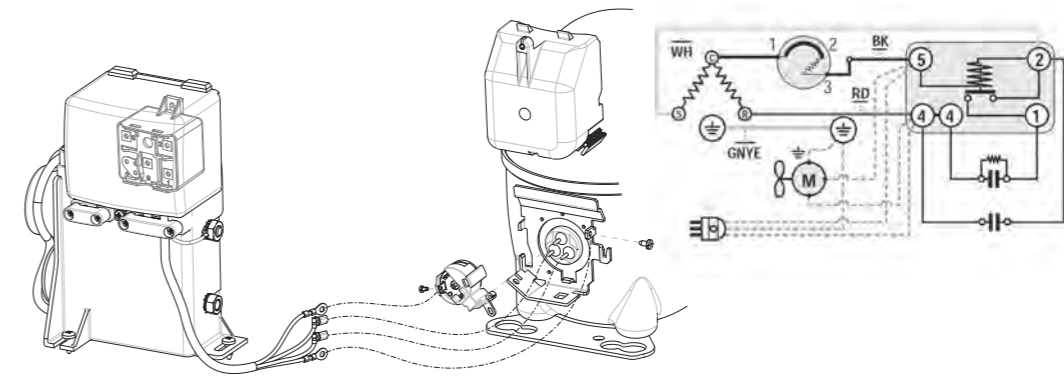
SM04 - CSIR SERIE EMT/NE versione americana



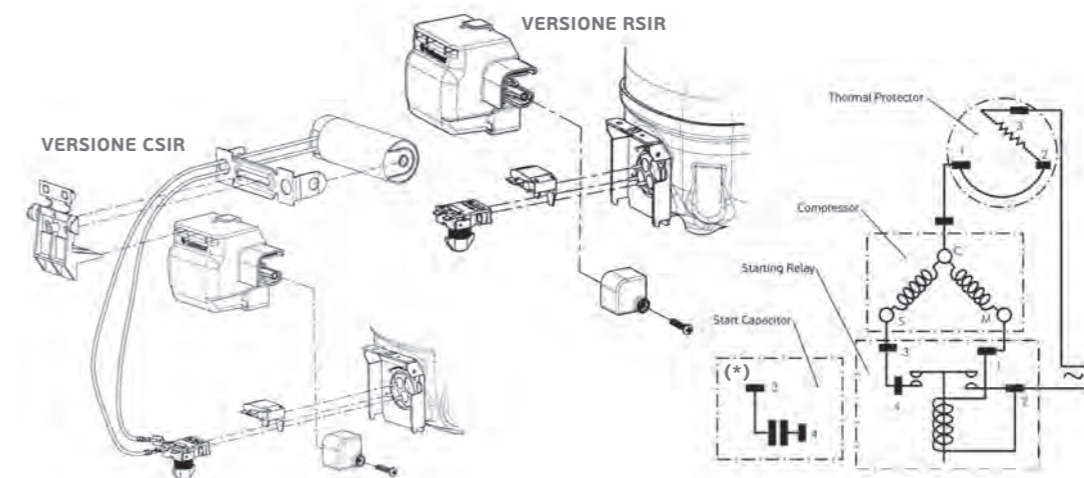
SM05 - CSIR SERIE EMT/NE morsettiera e avviatore



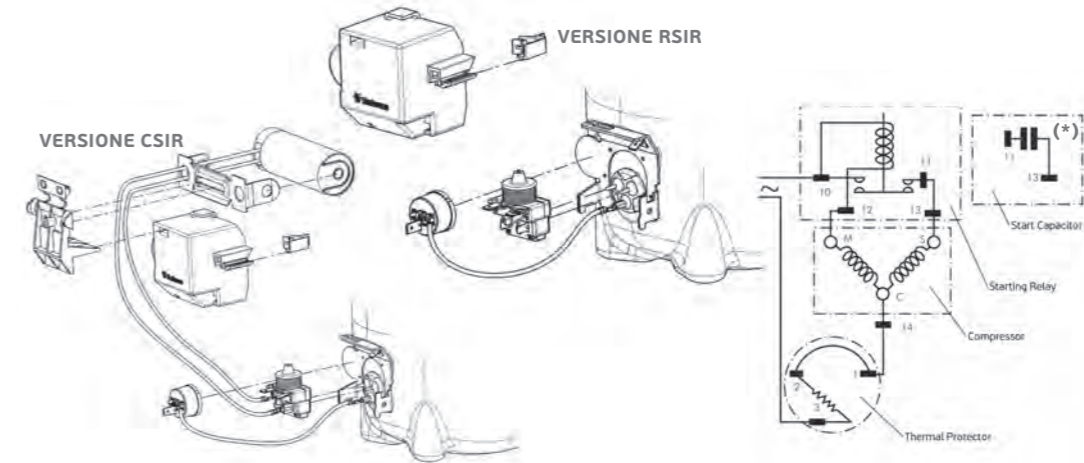
SM06 - CSR SERIE NE box



SM07 - EM/EMI



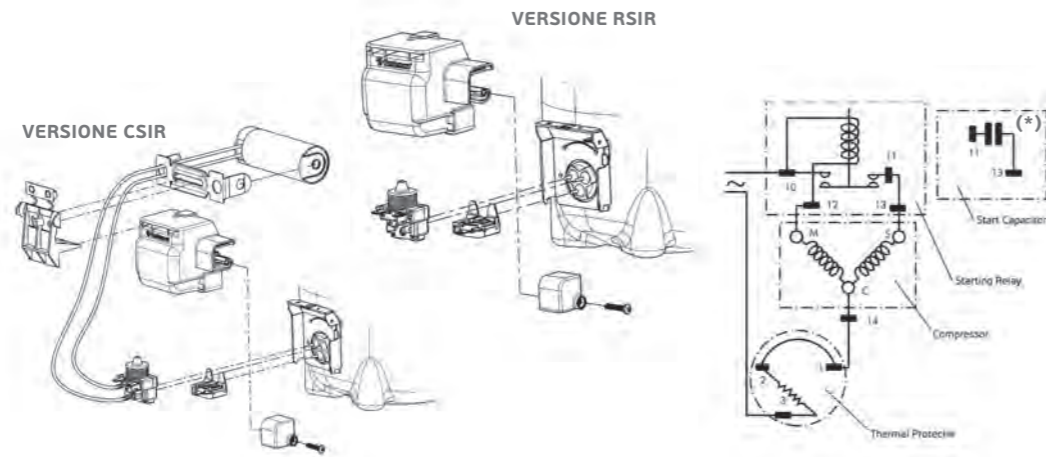
SM08 - Compressori F



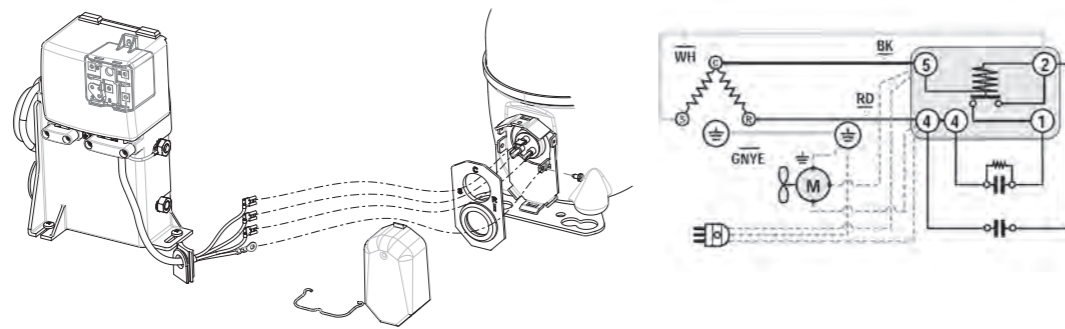
(*) Valido solo per la versione CSIR

SCHEMI ELETTRICI

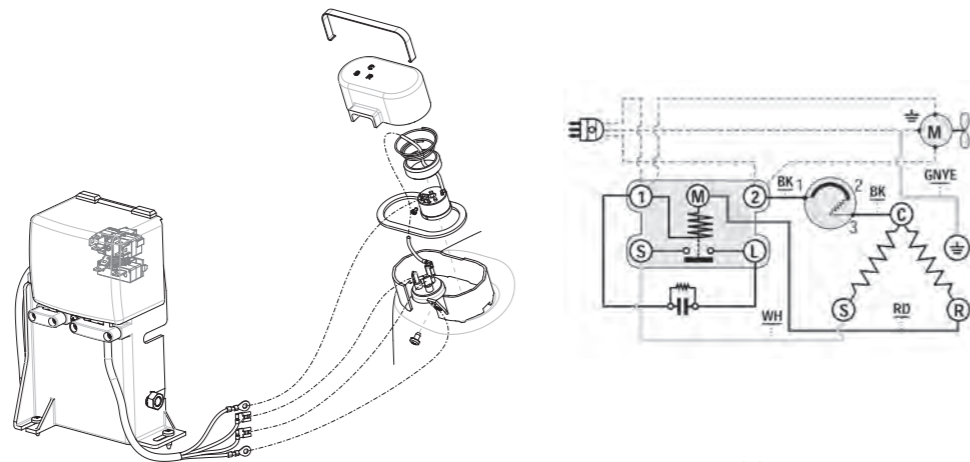
SM09 - EG



SM10 - CSR NE box

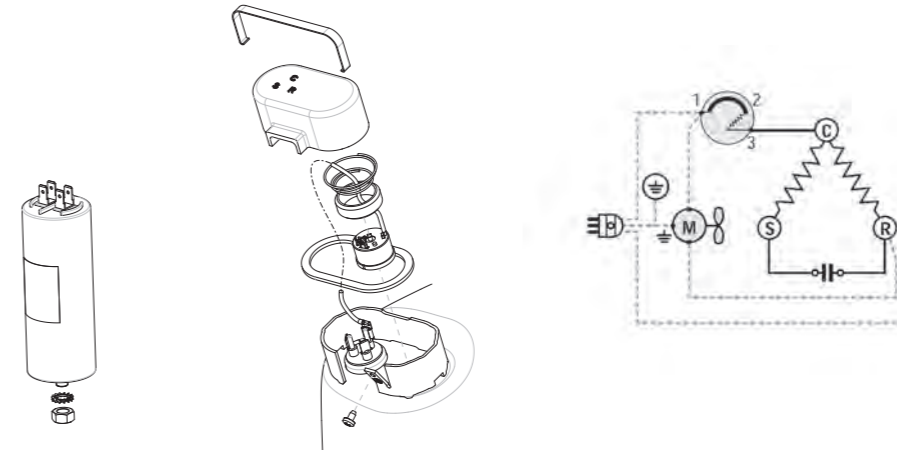


SM14 - CSIR NJ box

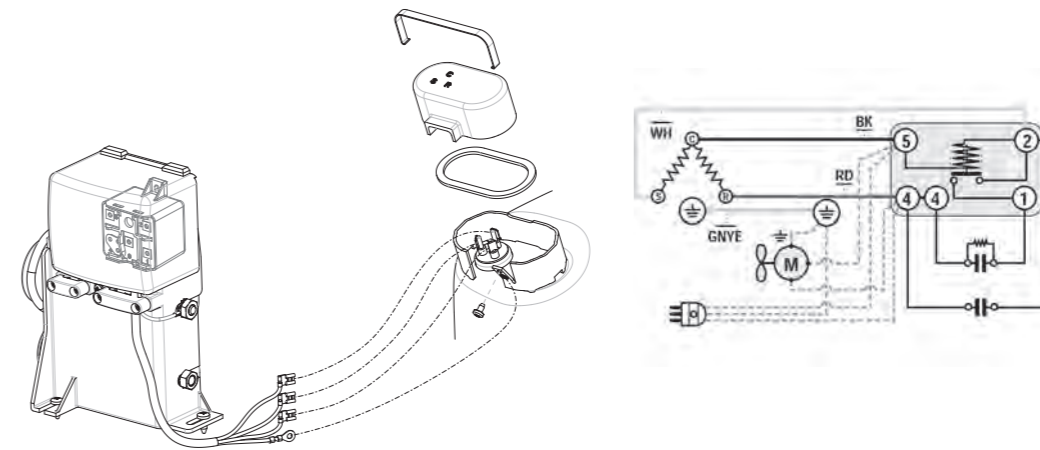


(*) Valido solo per la versione CSIR

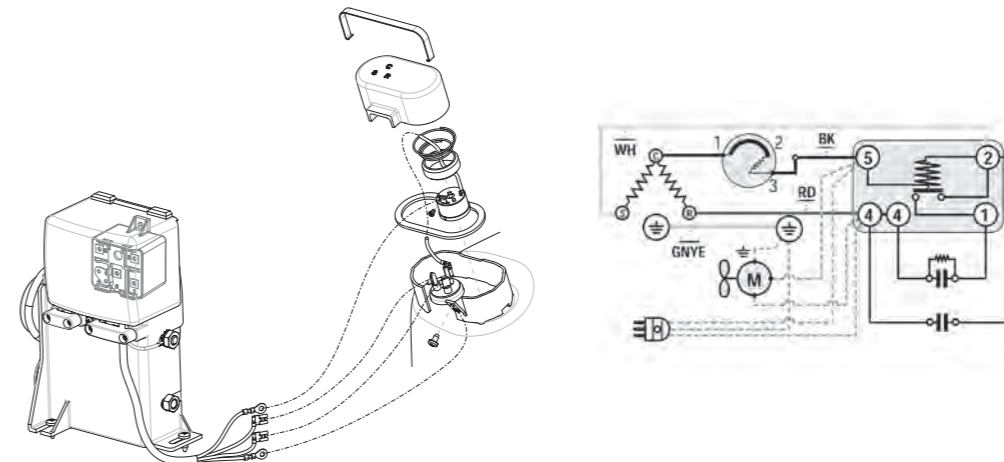
SM15 - NJ PSC



SM16 - SERIE NJ CSR box (protettore termico interno)

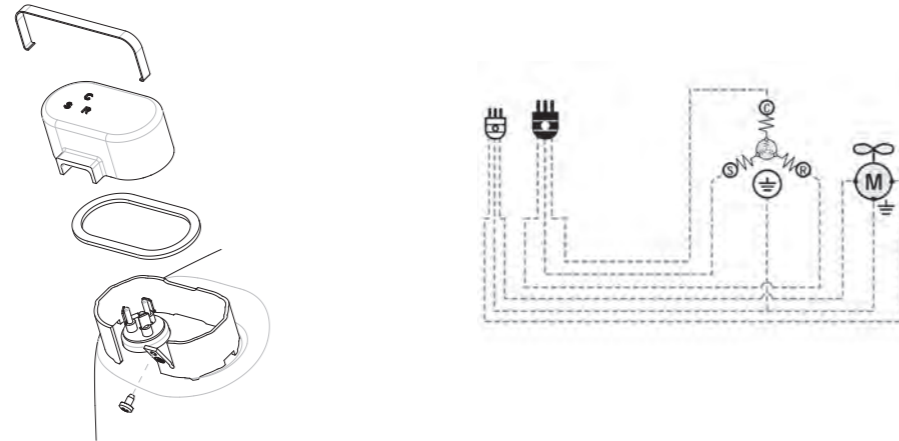


SM17 - CSR NJ box (protettore termico esterno)

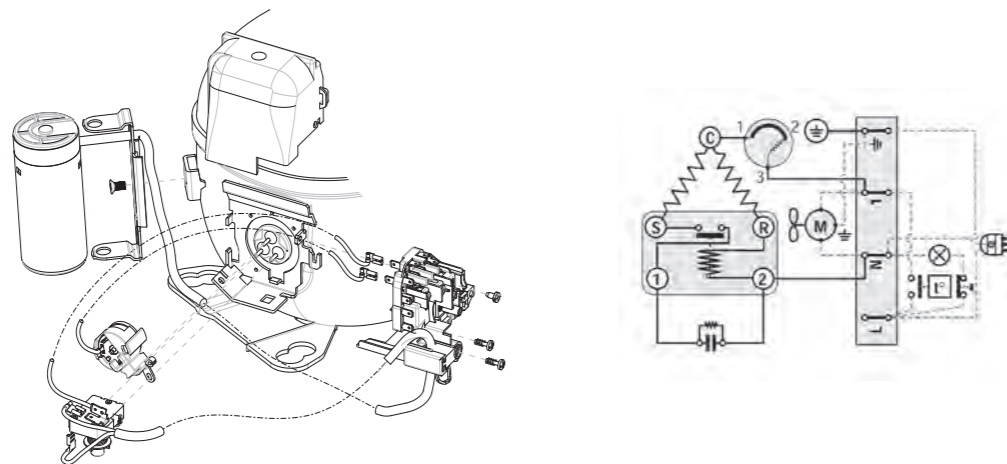


SCHEMI ELETTRICI

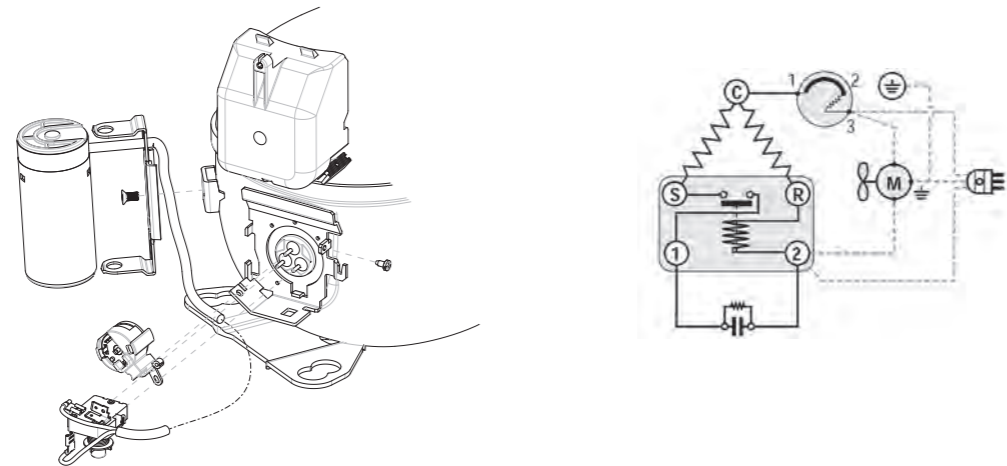
SM18 - SERIE NJ trifase (protettore termico interno)



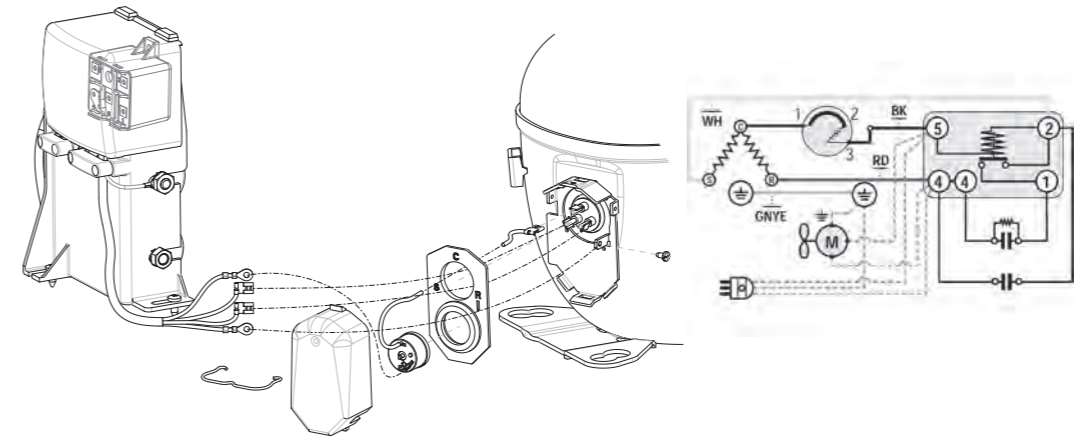
SM19 - CSIR SERIE NT morsettiera



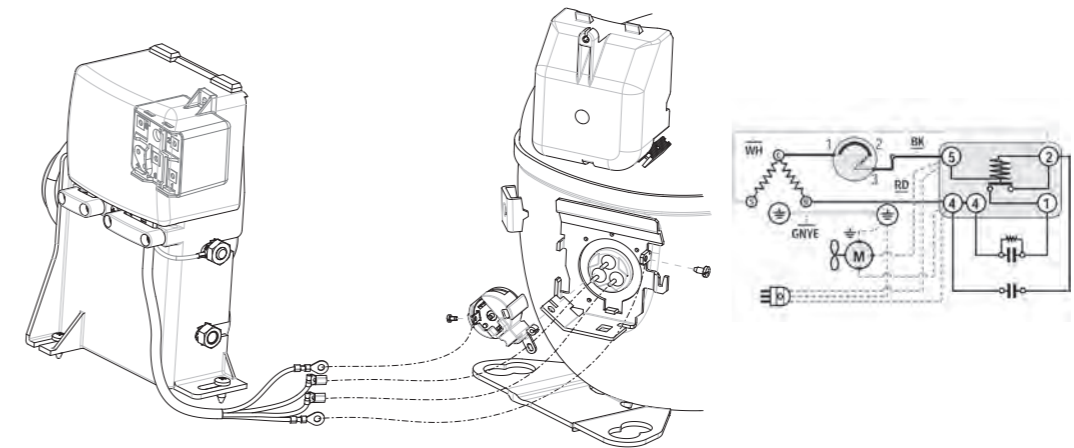
SM20 - CSIR SERIE NT - versione americana



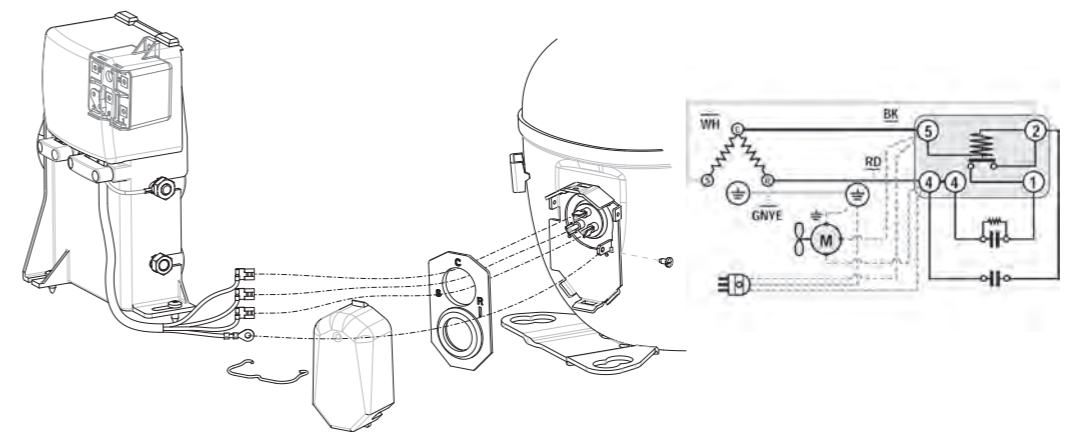
SM21 - CSR SERIE NT box



SM23 - CSR SERIE NT box

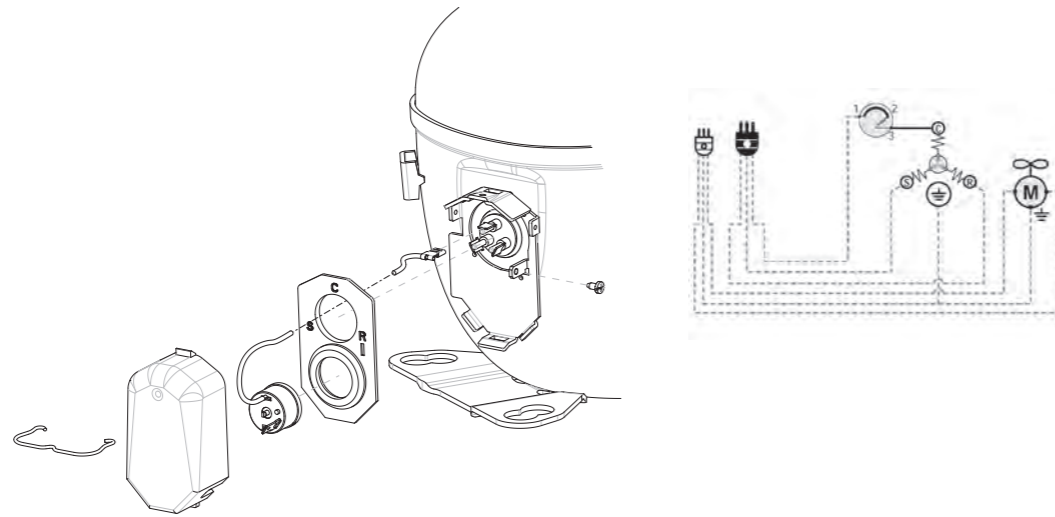


SM26 - CSR SERIE NT box (protettore termico interno)

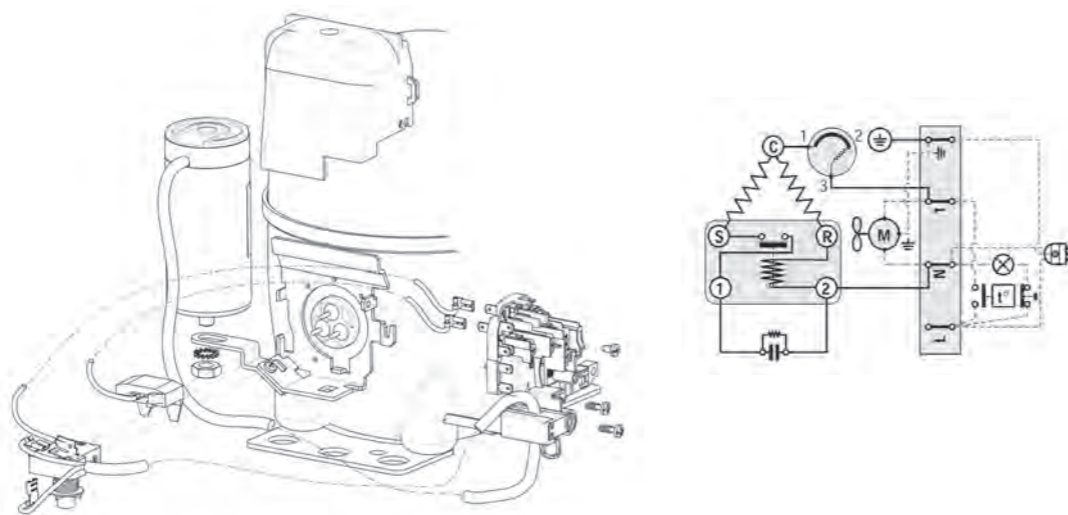


SCHEMI ELETTRICI

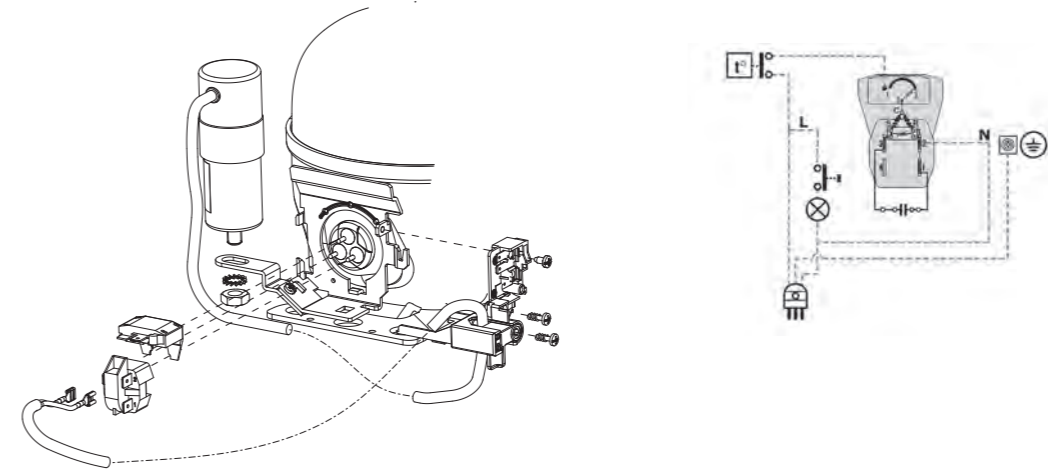
SM27 - SERIE NT trifase (protettore termico interno + esterno)



SM29 - CSIR SÉRIES EMX morsettiera, avviatore e 4TM

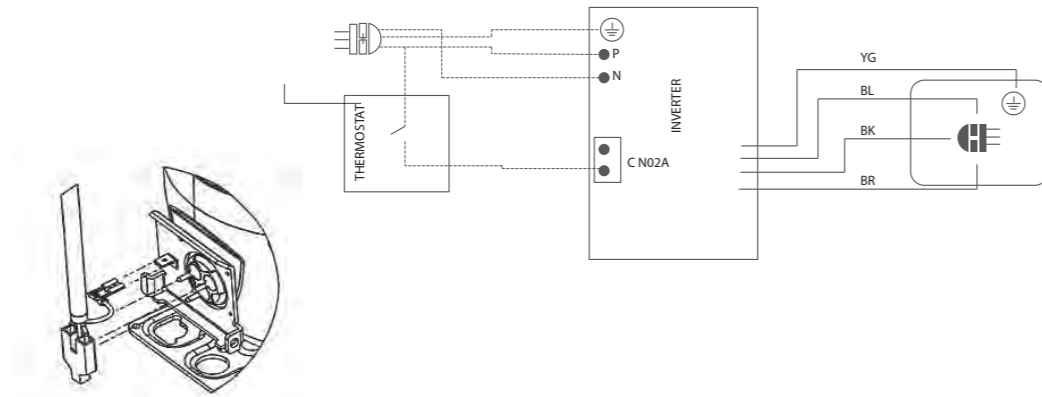


SM32 - RSCR EM PTC & 4TM

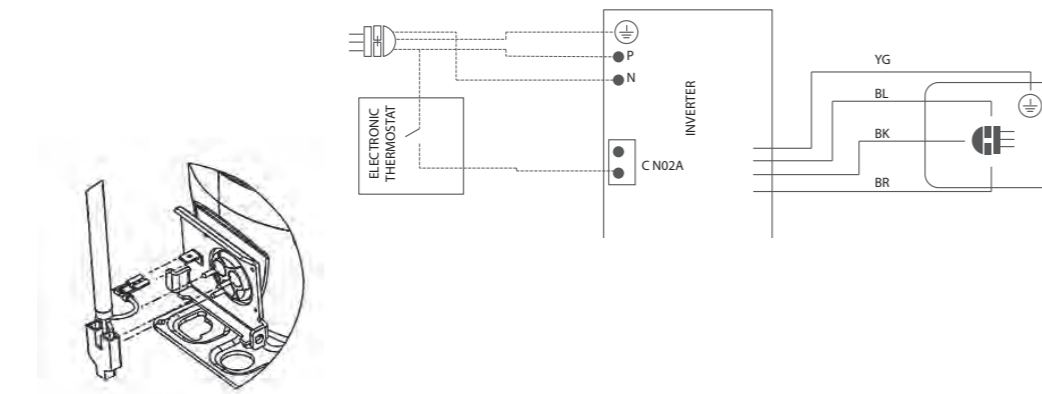


SCHEMI ELETTRICI

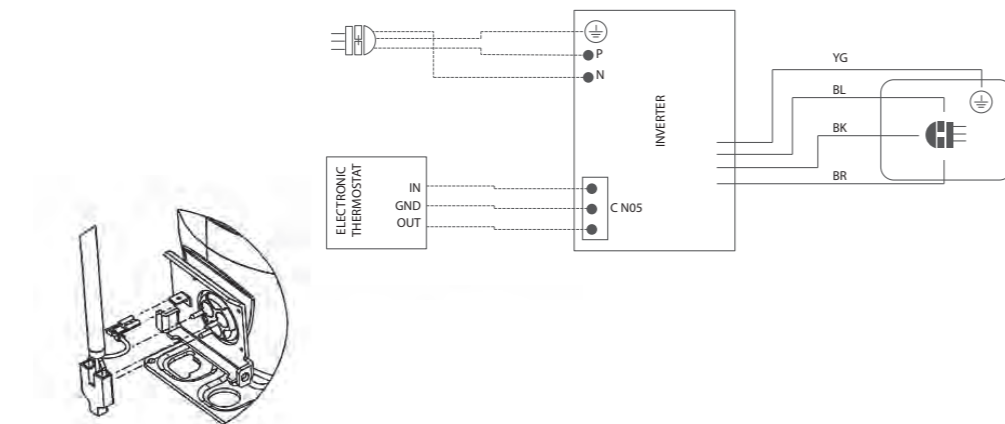
CON01 - VEMY6 / VEG (Drop-in)



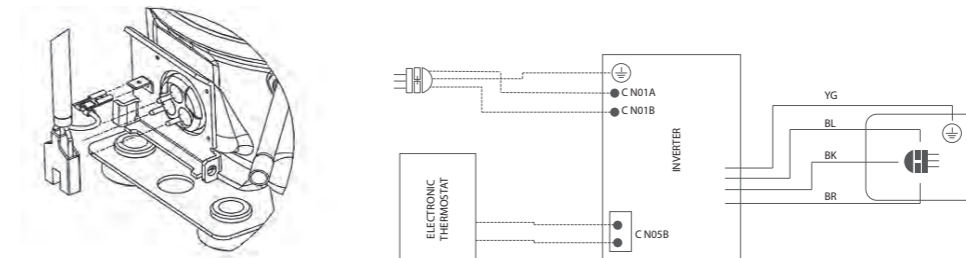
CON02 - VEM / VEG (Frequenza)



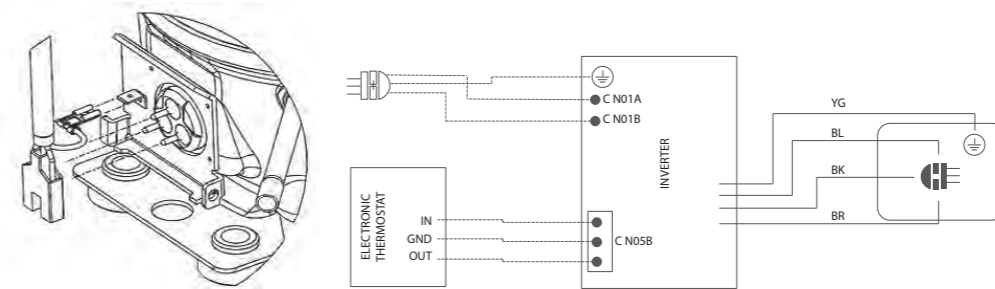
CON03 - VEMY6 / VEG (Seriale)



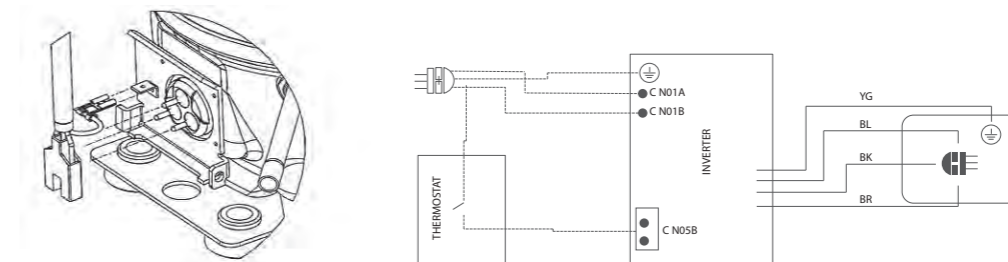
CON04 - VEM (Frequenza)



CON05 - VEM (Seriale)



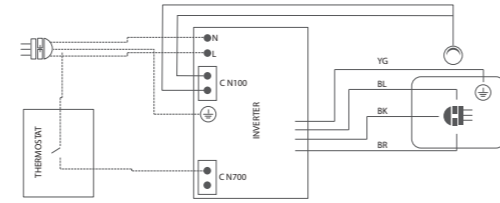
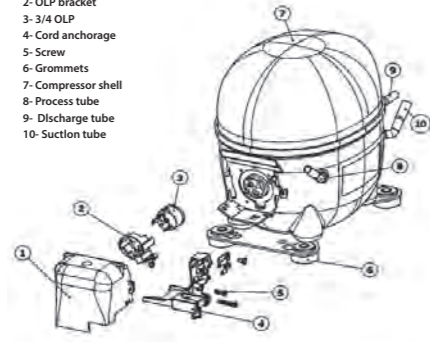
CON06 - VEM (Drop-in)



SCHEMI ELETTRICI

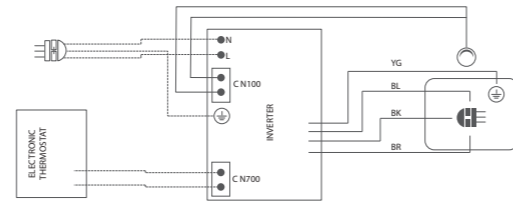
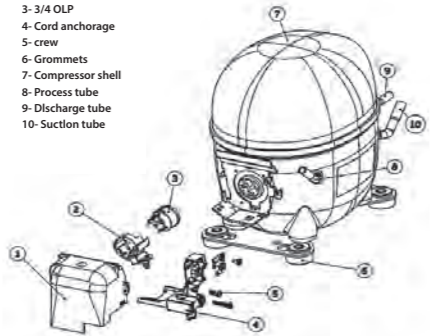
CON07 - VNE (Drop-in)

- 1- Fence cover
- 2- OLP bracket
- 3- 3/4 OLP
- 4- Cord anchorage
- 5- Screw
- 6- Grommets
- 7- Compressor shell
- 8- Process tube
- 9- Discharge tube
- 10- Suction tube



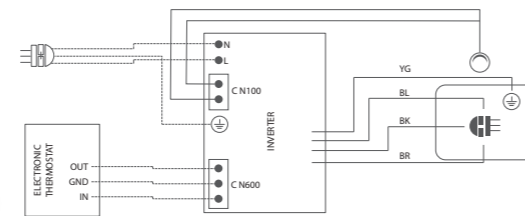
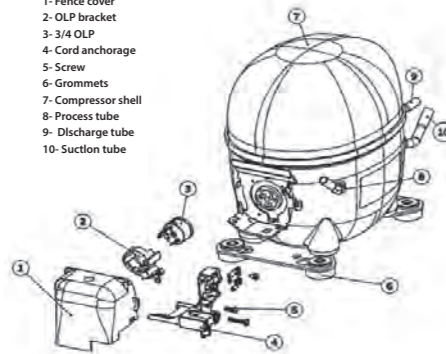
CON08 - VNE (Frequenza)

- 1- Fence cover
- 2- OLP bracket
- 3- 3/4 OLP
- 4- Cord anchorage
- 5- crew
- 6- Grommets
- 7- Compressor shell
- 8- Process tube
- 9- Discharge tube
- 10- Suction tube

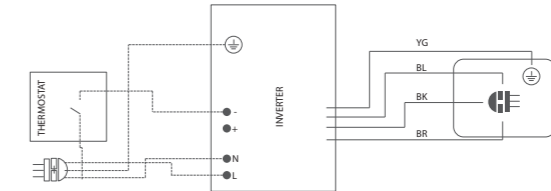
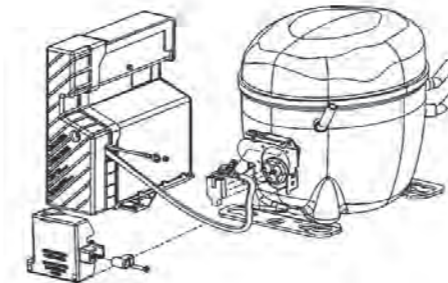


CON09 - VNE (Seriale)

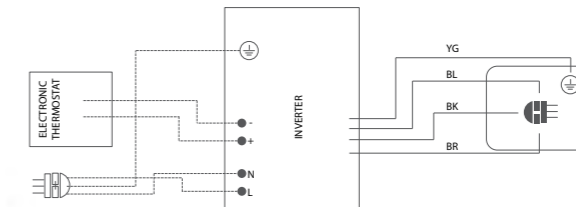
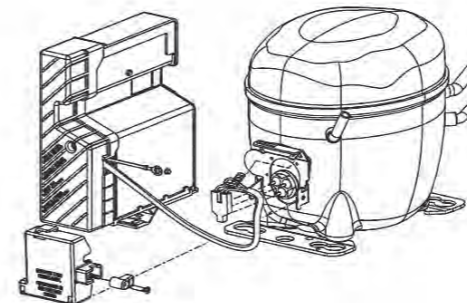
- 1- Fence cover
- 2- OLP bracket
- 3- 3/4 OLP
- 4- Cord anchorage
- 5- Screw
- 6- Grommets
- 7- Compressor shell
- 8- Process tube
- 9- Discharge tube
- 10- Suction tube



CON10 - VEG (Drop-in)



CON11 - VEG (Frequenza)



embraco
Nidec

www.embraco.com