

ESP- Embraco Service Parts

Genuine factory replacement parts for the professional refrigeration technician.



DOWNLOAD EMBRACO
TOOLBOX APP



REFRIGERATIONCLUB.COM

embraco
Nidec

REFRIGERANT	MODEL	RELAY	OVERLOAD	START CAP	RUN CAP
R-134a	EM20HHR1	513514024-ESP	513634700-ESP	N/A	N/A
	EMIS30HHR1	513515003-ESP	513554064-ESP	513556549-ESP	N/A
	EM45HHR1	513515292-ESP	513634475-ESP	513556521-ESP	N/A
	EMI55HER1	513515292-ESP	513634548-ESP	513556561-ESP	N/A
	EM55HHR1	513514069-ESP	513634530-ESP	N/A	N/A
	EMI60HER1	513514083-ESP	513504690-ESP	N/A	N/A
	FF7.5HBK1	513516134-ESP	513554714-ESP	N/A	N/A
	EMIS70HHR1	513514069-ESP	513634015-ESP	N/A	N/A
	EMIS70HHR1-CAP	513515250-ESP	513634015-ESP	513556005-ESP	N/A
	FF8.5HBK1	513516169-ESP	513554000-ESP	N/A	N/A
	FF8.5HBK1-CAP	513516175-ESP	513554000-ESP	513556529-ESP	N/A
	EM2280HLT1	513605003-ESP	Inc. with TSD	N/A	US-24156-ESP
	FF10HBK1	513516185-ESP	513554447-ESP	N/A	N/A
	FF10HBX1	513516191-ESP	513554609-ESP	513556529-ESP	N/A
	NE2121Z1	2283001-ESP	2321018-ESP	2252230-ESP	N/A
	FFI10HBX1	513516191-ESP	513554609-ESP	513556529-ESP	N/A
	FFI12HBX1	513516053-ESP	513554095-ESP	513556535-ESP	N/A
	FFU130HAX1	513516053-ESP	513554617-ESP	513556535-ESP	N/A
	NE2130Z1	2271116-ESP	2324059-ESP	2252282-ESP	N/A
	NE2134Z1	2271011-ESP	2324063-ESP	2252320-ESP	N/A
	NT2134Z1	2271146-ESP	2324118-ESP	2252369-ESP	N/A
	NEK2140Z1	2271053-ESP	2324092-ESP	2252324-ESP	N/A
	NEK6132Z1	2271141-ESP	2324115-ESP	2252282-ESP	N/A
	NEK6144Z1	2271141-ESP	2324145-ESP	2252282-ESP	N/A
	NEK6160Z1	2271126-ESP	2324063-ESP	2252318-ESP	N/A
	NEK6170Z1	2271126-ESP	2324055-ESP	2252318-ESP	N/A
	NEK6187Z1	2271011-ESP	2324093-ESP	2252320-ESP	N/A
	NEU6187Z1	2271116-ESP	2324120-ESP	2252324-ESP	N/A
	NEK6210Z1	2283012-ESP	2321020-ESP	2252289-ESP	N/A
	NEK6212Z1	2271116-ESP	2324108-ESP	2252324-ESP	N/A
	NEU6212Z1	2271116-ESP	2324007-ESP	2252324-ESP	N/A
	NEK6214Z1	1253050-ESP	2321148-ESP	2252331-ESP	2253315-ESP
	NEK6214Z2	1253009-ESP	2321091-ESP	2252261-ESP	2253320-ESP
	NEU6214Z2	2271147-ESP	2324123-ESP	2252382-ESP	N/A
	NT6215Z1	2271116-ESP	2324074-ESP	2252356-ESP	N/A
	NT6215Z2	2271051-ESP	2324142-ESP	2252365-ESP	N/A
	NT6217Z1	1253016-ESP	2321114-ESP	2252331-ESP	2253315-ESP
	NT6217Z2	2271137-ESP	2324103-ESP	2252365-ESP	N/A
	NJ6220Z1	1253017-ESP	2297010-ESP	2252300-ESP	N/A
	NJ6220Z2	*2302003-ESP	2289031-ESP	2252265-ESP	N/A
	NT6220Z1	1253050-ESP	2295004-ESP	2252273-ESP	2253315-ESP
	NT6220Z2	2271141-ESP	2324085-ESP	2252364-ESP	N/A
	NJ6226Z2	1253026-ESP	(1)Internal	2252270-ESP	2253311-ESP
R-290	EMI50UER1	513515003-ESP	513634331-ESP	513556521-ESP	N/A
	EMI70UER1	513515250-ESP	513554323-ESP	513556521-ESP	N/A
	EMX3115U1	513650019-ESP	513634572-ESP	N/A	513556246-ESP
	EMI90UEX1	513515293-ESP	513554311-ESP	513556538-ESP	N/A
	EMC3121U1	513650019-ESP	513634455-ESP	N/A	513556246-ESP
	EM2X3121U1	513650144-ESP	513634455-ESP	N/A	513556247-ESP
	EMC3125U1	513650019-ESP	513634220-ESP	N/A	513556246-ESP
	EM2X3125U1	513650019-ESP	513634132-ESP	N/A	513556247-ESP
	FFU130UAX1	513516053-ESP	513554006-ESP	513556535-ESP	N/A
	FFU160UAX1	513516053-ESP	513554025-ESP	513556535-ESP	N/A
	NEU2155U1	2271157-ESP	2324124-ESP	2252324-ESP	N/A
	NEU2168U1	1253069-ESP	2321081-ESP	2252300-ESP	2253314-ESP
	NEU2168U2	1253019-ESP	2321012-ESP	2252269-ESP	2253316-ESP
	**NT2180UV1				
	NT2180UV2	1253012-ESP	Internal	2252291-ESP	2253318-ESP
	NT2210UV1	1253065-ESP	Internal	2252374-ESP	2253313-ESP
	NT2210UV2	1253024-ESP	Internal	2252269-ESP	2253311-ESP
	NEU6181U1	2271156-ESP	2324110-ESP	2252324-ESP	N/A
	NEU6214U1	2271116-ESP	2324007-ESP	2252380-ESP	N/A
	NEU6214U2	2271110-ESP	2324146-ESP	2252354-ESP	N/A
	NEU6217U1	1253069-ESP	2321081-ESP	2252331-ESP	2253314-ESP
	NEU6217U2	1253027-ESP	2321153-ESP	2252271-ESP	2253318-ESP

REFRIGERANT	MODEL	RELAY	OVERLOAD	START CAP	RUN CAP
Blend	EMI30ER1	513514008-ESP	513634076-ESP	N/A	N/A
	EMI45ER1	513514040-ESP	513634390-ESP	N/A	N/A
	EMI55ER1	513514105-ESP	513634790-ESP	N/A	N/A
	EM65NR1	513514083-ESP	513634102-ESP	N/A	N/A
	FFC60BK1	513514124-ESP	513634650-ESP	N/A	N/A
	FF8.5BK1	513516266-ESP	513554005-ESP	N/A	N/A
	FF8.5BK1-CAP	513516241-ESP	513554005-ESP	513556537-ESP	N/A
	FF10BK1	513516266-ESP	513554420-ESP	N/A	N/A
	FF10BX1	513516175-ESP	513554003-ESP	513556529-ESP	N/A
	FF11.5BK1	513516185-ESP	513554273-ESP	N/A	N/A
R-404A	FF11.5BK1-CAP	513516191-ESP	513554273-ESP	513556533-ESP	N/A
	FFI12BX1	513516053-ESP	513554412-ESP	513556535-ESP	N/A
	NEK2121GK1	2283055-ESP	2321153-ESP	2252230-ESP	N/A
	NEK2125GK1	2271126-ESP	2324055-ESP	2252318-ESP	N/A
	NEK2134GK1	2283012-ESP	2321086-ESP	2252335-ESP	N/A
	NEK2134GK2	2271121-ESP	2324009-ESP	2252325-ESP	N/A
	NEK2150GK1	2271116-ESP	2324069-ESP	2252320-ESP	N/A
	NEK2150GK2	2283060-ESP	2321105-ESP	2252220-ESP	N/A
	NEK2168GK1	1253067-ESP	2321130-ESP	2252331-ESP	2253314-ESP
	NT2168GKV1	1253050-ESP	2291048-ESP	2252273-ESP	2253315-ESP
	NT2168GKV2	1253024-ESP	2321166-ESP	2252270-ESP	2253316-ESP
	NT2180GKV1	1253050-ESP	(2)Internal	2252331-ESP	2253315-ESP
	NT2180GKV2	1253010-ESP	2321091-ESP	2252274-ESP	2253316-ESP
	NT2192GKV1	1253001-ESP	2295004-ESP	2252273-ESP	2253315-ESP
	NT2192GKV2	1253026-ESP	2321091-ESP	2252269-ESP	2253310-ESP
	NJ2192GK1	1253001-ESP	Internal	2252317-ESP	2253312-ESP
	NJ2192GK2	1253010-ESP	Internal	2252269-ESP	2253312-ESP
	NJ2192GJ2	1253003-ESP	Internal	2252269-ESP	2253311-ESP
	NJ2212GK1	1253001-ESP	Internal	2252317-ESP	2253312-ESP
	NJ2212GK2	1253010-ESP	Internal	2252269-ESP	2253312-ESP
	NJ2212GJ2	1253010-ESP	Internal	2252274-ESP	2253312-ESP
	NT2212GKV1	1253065-ESP	Internal	2252374-ESP	2253321-ESP
	NT2212GKV2	1253019-ESP	Internal	2252274-ESP	2253313-ESP
	NEK6181GK1	2271126-ESP	2324055-ESP	2252282-ESP	N/A
	NEK6181GK2	2271110-ESP	2324009-ESP	2252325-ESP	N/A
	NEK6210GK1	2271128-ESP	2324025-ESP	2252320-ESP	N/A
	NEK6210GK2	2271127-ESP	2324105-ESP	2252372-ESP	N/A
	NEK6213GK1	2271116-ESP	2324083-ESP	2252320-ESP	N/A
	NEK6213GK2	2271128-ESP	2324126-ESP	2252325-ESP	N/A
	NT6217GKV1	2271146-ESP	2324004-ESP	2252377-ESP	N/A
	NT6217GKV2	2283055-ESP	2321128-ESP	2252327-ESP	N/A
	NT6220GKV1	1253050-ESP	2291055-ESP	2252331-ESP	2253315-ESP
	NT6220GKV2	1253015-ESP	2321091-ESP	2252270-ESP	2253310-ESP
	NT6222GKV1	1253050-ESP	(3)Internal	2252331-ESP	2253315-ESP
	NT6222GKV2	1253015-ESP	2321018-ESP	2252269-ESP	2253310-ESP
	NT6224GKV1	1253028-ESP	Internal	2252343-ESP	2253307-ESP
	NT6224GKV2	1253019-ESP	2321132-ESP	2252270-ESP	2253311-ESP
	NJ9226GK2	1253027-ESP	2289017-ESP	2252269-ESP	2253312-ESP
	NT6226GKV1	1253028-ESP	Internal	2252343-ESP	2253307-ESP
	NT6226GKV2	1253026-ESP	2291048-ESP	2252270-ESP	2253312-ESP
	NTU6232GKV2	1253015-ESP	Internal	2252271-ESP	2253313-ESP
	NTU6234GKV2	1253015-ESP	Internal	2252271-ESP	2253314-ESP
	NJ9232GK2	1253010-ESP	(4)Internal	2252269-ESP	2253312-ESP
	**NJ9238GK2				
	NTU6238GKV2	1253015-ESP	Internal	2252271-ESP	2253314-ESP
	NTU6240GKV2	1253015-ESP	Internal	2252271-ESP	2253314-ESP

REFRIGERANT	MODEL	RELAY	OVERLOAD	START CAP	RUN CAP
R-22 /R-422D	NE6195E1	2271102-ESP	2324003-ESP	2252318-ESP	N/A
	NE6210E1	2283001-ESP	2321071-ESP	2252017-ESP	N/A
	NE9213E1	1253025-ESP	2321081-ESP	2252270-ESP	2253312-ESP
	NE9213E2	1253026-ESP	2321123-ESP	2252270-ESP	2253310-ESP
	T6217E1	2302004-ESP	2297018-ESP	2252282-ESP	N/A
	T6217E2	2271123-ESP	2287121-ESP	2252210-ESP	N/A
	T6220E1	1253021-ESP	2297014-ESP	2252275-ESP	2253315-ESP
	T6220E2	1253015-ESP	2289026-ESP	2252268-ESP	2253310-ESP
	T6222E1	1253016-ESP	2297010-ESP	2252302-ESP	2253313-ESP
	T6222E2	1253015-ESP	2289022-ESP	2252268-ESP	2253310-ESP
	NJ7225F2	1253001-ESP	2290014-ESP	2252266-ESP	2253312-ESP
	NJ9232E2	1253015-ESP	2289034-ESP	2252269-ESP	2253312-ESP
	NJ7231F2	1253001-ESP	2289030-ESP	2252266-ESP	2253314-ESP
	NJ7238E2	1253024-ESP	2297002-ESP	2252270-ESP	2253313-ESP
	NJ7240F2	1253026-ESP	2297021-ESP	2252269-ESP	2253313-ESP

*For potential relay use part 1253051-ESP
**Sku dependant contact Embraco tech support

(1) Old OL external (2291053-ESP)
(2) Old OL external (2291062-ESP)
(3) Old OL external (2291061-ESP)
(4) Old OL external (2289030-ESP)

Note: Models having different components than listed please contact Embraco technical support.

DIGITAL **TOOLS**



embraco
toolboxapp

Free App available in 10 languages,
includes several tools for the professional technician.

FIND INSIDE:

- Products Catalog
- **Cross Reference**
- **Distributor Locator**
- Unit Converter
- **Troubleshooting**
- Refrigerant Slider

Download available for iOS and Android



Embraco offers digital tools and services focused on providing support for refrigeration professionals on their daily routine.



PSS

PRODUCT SOFTWARE SELECTOR

Find the right product for your application and detailed datasheets for compressors and condensing units. You can also download the software and use it offline.

Access: products.embraco.com



REFRIGERATION CLUB

Join the club and stay informed of market trends, technical tips and watch exclusive videos. Conect with us at: refrigerationclub.com

EMBRACO.COM

embraco
Nidec

embraco *Nidec*



Contact the U.S. Motors HVACR Aftermarket team:

8050 W. Florissant Avenue | St. Louis, MO 63136

Phone: 855-487-6686 | Fax: 800-899-2887

Email: HVACRCustomerService@nidec-motor.com

www.usmotors.com

Subject to alteration without previous notice



Embraco Product Selector



Embraco Toolbox App

www.embraco.com