



CATALOGO TECNICO
TECHNICAL CATALOGUE
TECHNISCHER KATALOG
CATALOGO TECNICO
CATALOGUE TECHNIQUE
ТЕХНИЧЕСКИЙ КАТАЛОГ

UNITA' CONDENSATRICI AD ARIA

AIR COOLED CONDENSING UNITS
LUFTGEKÜHLTE VERFLÜSSIGUNGSSÄTZE
UNIDADES CONDENSADORAS PAR AIRE
UNITÉS DE CONDENSATION À AIR
ВОЗДУШНЫЕ КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЕ БЛОКИ



UNITA' CONDENSATRICI AD ACQUA

WATER-COOLED CONDENSING UNITS
WASSERGEKÜHLTE VERFLÜSSIGUNGSSÄTZE
UNIDADES CONDENSADORAS PAR AGUA
UNITÉS DE CONDENSATION PAR EAU
КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЕ БЛОКИ С ВОДЯНЫМ КОНДЕНСАТОРОМ



CHILLERS



EVAPORATORI AD ARIA CON VENTILATORI

UNIT COOLERS
LUFTKÜHLER MIT VENTILATOREN
EVAPORADORES VENTILADOS
ÉVAPORATEURS VENTILÉS
ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛИ



CONDENSATORI AD ARIA CON VENTILATORI

AIR COOLED CONDENSERS
LUFTGEKÜHLTE VERFLÜSSIGER
CONDENSADORES POR AIRE
CONDENSEURS À AIR
ВОЗДУШНЫЕ КОНДЕНСАТОРЫ



BUREAU VERITAS
Certification



Certificato di Conformità

Rilasciato a

S.T.M. SRL

SEDE LEGALE E OPERATIVA

Via Cantelma, 11

42045 CODISOTTO DI LUZZARA - RE

Bureau Veritas Italia S.p.A. certifica che il Sistema di Gestione di questa organizzazione è stato valutato e giudicato conforme ai requisiti della norma

ISO 9001:2000

in relazione al seguente scopo

Lavorazione conto terzi di tubazioni in rame e carpenteria leggera.
Progettazione, produzione di unità refrigeranti per trattamento aria.

Settore/i EA di attività: 18 - 17

Data inizio validità: 02/10/2007

Scadenza: 20/09/2010

La validità del presente certificato è subordinata a sorveglianza periodica ed è consultabile sul sito
www.certification.bureauveritas.it.

Ulteriori chiarimenti riguardanti lo scopo di questo certificato e l'applicabilità del sistema di gestione possono essere acquisiti contattando l'organizzazione.

Data: 02/10/2007

Certificato N°: 220691

SINCERT
ACCREDITAMENTO ORGANISMI DI CERTIFICAZIONE E SPEZIALE

SGQ N° 009A
SGA N° 008D
PRD N° 009B
SCR N° 008F

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA e IAF
Signatory of EA and IAF Mutual Recognition Agreements

Bureau Veritas Italia S.p.A. - Divisione Certificazione - Viale Monza, 261 - 20126 Milano - ITALIA



HERMETIC compressors

UNITA' CONDENSATRICI AD ARIA AIR COOLED CONDENSING UNITS LUFTGEKÜHLTE VERFLÜSSIGUNGSSÄTZE
UNIDADES CONDENSADORAS PAR AIRE UNITÉS DE CONDENSATION À AIR ВОЗДУШНЫЕ КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЕ БЛОКИ

Caratteristiche generali/General characteristic/Allgemeine merkmale/Características generales/Caractéristiques générales/Основные характеристики..... 5

ASPERA EMBRACO	▶ N Ta= +32°C.....	6
	▶ HN Ta= +43°C.....	7
	▶ K - HK Ta= +32 / +43°C.....	8
	▶ M Ta= +32°C.....	9
	▶ HM Ta= +43°C.....	10
ELECTROLUX ACC	▶ L - HL Ta= +32 / +43°C.....	11
	▶ N Ta= +32°C.....	12
	▶ HN Ta= +43°C.....	13
	▶ K - HK Ta= +32 / +43°C.....	14
	▶ M - HM Ta= +32 / +43°C.....	15
L'UNITE HERMETIQUE TECUMSEH EUROPE	▶ L Ta= +32°C.....	16
	▶ HL Ta= +43°C.....	17
	▶ N Ta= +32°C.....	18-19
	▶ HN Ta= +43°C.....	20
	▶ K Ta= +32°C.....	21
	▶ HK Ta= +43°C.....	22
	▶ M Ta= +32°C.....	23
DANFOSS	▶ HM Ta= +43°C.....	24
	▶ L Ta= +32°C.....	25
	▶ HL Ta= +43°C.....	26
	▶ HN Ta= +38°C.....	26

UNITA' CONDENSATRICI AD ACQUA WATER-COOLED CONDENSING UNITS WASSERGEKÜHLTE VERFLÜSSIGUNGSSÄTZE
UNIDADES CONDENSADORAS PAR AGUA UNITÉS DE CONDENSATION À EAU КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЕ БЛОКИ С ВОДЯНЫМ КОНДЕНСАТОРОМ

Caratteristiche generali/General characteristic/Allgemeine merkmale/Características generales/Caractéristiques générales/Основные характеристики..... 27

ASPERA EMBRACO	▶ QN Ta= +38°C.....	28-29
	▶ QN Ta= +38°C.....	30-31
ELECTROLUX ACC	▶ QN Ta= +38°C.....	32-33
	▶ QN Ta= +38°C.....	32-33
L'UNITE HERMETIQUE TECUMSEH EUROPE	▶ QN Ta= +38°C.....	34
	▶ QN Ta= +38°C.....	34
ASPERA EMBRACO	▶ QK Ta= +38°C.....	34
	▶ QK Ta= +38°C.....	34
ELECTROLUX ACC	▶ QK Ta= +38°C.....	34
	▶ QK Ta= +38°C.....	35
L'UNITE HERMETIQUE TECUMSEH EUROPE	▶ QK Ta= +38°C.....	35
	▶ QK Ta= +38°C.....	35

SEMI-HERMETIC compressors

UNITA' CONDENSATRICI AD ARIA AIR COOLED CONDENSING UNITS LUFTGEKÜHLTE VERFLÜSSIGUNGSSÄTZE
UNIDADES CONDENSADORAS PAR AIRE UNITÉS DE CONDENSATION À AIR ВОЗДУШНЫЕ КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЕ БЛОКИ

Caratteristiche generali/General characteristic/Allgemeine merkmale/Características generales/Caractéristiques générales/Основные характеристики..... 36

BITZER	▶ N Ta= +32°C.....	37
	▶ HN Ta= +38°C.....	38
	▶ K Ta= +32°C.....	39
	▶ HK Ta= +38°C.....	40
DORIN	▶ N Ta= +32°C.....	37
	▶ HN Ta= +38°C.....	38
FRASCOLD	▶ K Ta= +32°C.....	39
	▶ HK Ta= +38°C.....	40



CHILLERS (standard version)

Caratteristiche generali/General characteristic/Allgemeine merkmale/Características generales/Caractéristiques générales/Основные характеристики.....	41
► HRL Ta= +38°C.....	41

CHILLERS (con elettropompa - with electric pump - mit Elektropumpe - con electrobomba - avec électropompe - рециркуляционный электронасос)

Caratteristiche generali/General characteristic/Allgemeine merkmale/Características generales/Caractéristiques générales/Основные характеристики.....	42
► HRL Ta= +38°C.....	42

CHILLERS (carenati con elettropompa - with housing and electric pump - mit Gehäuse und Elektropumpe carrozado con electrobomba - avec capotage et électropompe - с защитным корпусом и электронасосом)

Caratteristiche generali/General characteristic/Allgemeine merkmale/Características generales/Caractéristiques générales/Основные характеристики.....	43
► HRLC Ta= +38°C.....	43

EVAPORATORI AD ARIA CON VENTILATORI UNIT COOLERS LUFTKÜHLER MIT VENTILATOREN

EVAPORADORES VENTILADOS ÉVAPORATEURS VENTILÉS ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛИ

Caratteristiche generali/General characteristic/Allgemeine merkmale/Características generales/Caractéristiques générales/Основные характеристики.....	44
► EVP-EVA-EVB	44

CONDENSATORI AD ARIA CON VENTILATORI AIR COOLED CONDENSERS LUFTGEKÜHLTE VERFLÜSSIGER

CONDENSADORES POR AIRE CONDENSEURS À AIR ВОЗДУШНЫЕ КОНДЕНСАТОРЫ

Caratteristiche generali/General characteristic/Allgemeine merkmale/Características generales/Caractéristiques générales/Основные характеристики.....	45
► CD	45

LEGENDA LEGEND LEGENDE LEYENDA LÉGENDE ОБОЗНАЧЕНИЯ.....	46-47-48
---	----------

**CARATTERISTICHE GENERALI**

- ✓ Struttura di base e convogliatore aria in lamiera zincata;
- ✓ Condensatore in rame ed alette in alluminio con griglia di protezione ventola;
- ✓ Le unità vengono sottoposte a test di pressione e fornite in pressione di elio;
- ✓ Passo alette: 3,2mm;
- ✓ Imballo in cartone o legno;
- ✓ Rubinetto linea liquido [su unità senza ricevitore];
- ✓ Rubinetto aspirazione;
- ✓ Ricevitore con rubinetto Rotalock;

Modelli con due compressori:

- ✓ Valvole di ritegno;
- ✓ Collettore di equalizzazione olio con indicatore di livello;
- ✓ Collettore di equalizzazione pressioni carter;

Parametri di calcolo:

- ✓ Temperatura ambiente= +32°C, +38°C, +43°C;
- ✓ Surriscaldamento totale: 11,1K;
- ✓ Sottoraffreddamento: 8,3K;

Per unità in bassa temperatura:

- ✓ Temperatura gas aspirati/temp. liquido: +32°C.

Options:

- a **Linea Liquida:** E' composta da filtro deidratatore (a cartuccia solida), indicatore di liquido con rivelatore di umidità, rubinetto a sfera (solo per unità con espansione a valvola termostatica).
- b **Pressostati di massima e minima regolabili.**
- c **Pressostati a taratura fissa.**

**ALLGEMEINE MERKMALE**

- ✓ Grundrahmen und Luftleitblech aus verzinktem Blech;
- ✓ Verflüssiger mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen mit Lüfterschutzgitter;
- ✓ Vor Auslieferung wird ein Drucktest ausgeführt; Die Verflüssigungssätze werden mit Helium-Schutzgasfüllung geliefert und
- ✓ Lamellenabstand: 3,2mm.
- ✓ Holz- oder Kartonverpackung;
- ✓ Flüssigkeitsleitungs-Absperrventil (an Aggregaten ohne Flüssigkeitssammler);
- ✓ Saugleitungs-Absperrventil;
- ✓ Flüssigkeitssammler mit Rotalock Absperrventil;

Modelle mit zwei Verdichtern:

- ✓ Ölsumpfeheizung und verstärkten Rückschlagventilen;
- ✓ Ölausgleichsleitung mit Schauglas;
- ✓ Druckausgleichsleitung (Kurbelwandruck);

Berechnungsparameter:

- ✓ Umgebungstemperatur= +32°C, +38°C, +43°C;
- ✓ Sauggasüberhitzung: 11,1K;
- ✓ Unterkühlung: 8,3K;
- ✓ Für Tiefkühlergeräte:
- ✓ Sauggastemperatur/Flüssigkeitstemperatur: +32°C.

Zubehör:

- a **Flüssigkeitsleitung:** Sie setzt sich aus Filtertrockner (mit Filtereinsatz), Schauglas mit Feuchtigkeitssindikator, Kugelabsperrentventil zusammen (nur für Geräte mit Expansionsventil).
- b **Einstellbare Hochdruck- und Niederdruck-Pressostaten.**
- c **Pressostate mit fester Einstellung.**

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**

- ✓ Châssis et virole ventilateur en tôle galvanisée;
- ✓ Condenseur en cuivre et ailettes en aluminium avec grille de protection du ventilateur;
- ✓ Les unités sont soumises à des essais sous pression et sont fournies avec le circuit frigorifique rempli d'hélium;
- ✓ Écartement d'ailettes: 3,2mm.
- ✓ Emballage en carton ou en bois;
- ✓ Vanne d'arrêt sur la ligne liquide (sur les unités sans réservoir liquide);
- ✓ Vanne d'arrêt sur la ligne d'aspiration;
- ✓ Réservoir liquide avec vanne d'arrêt Rotalock;

Modèles avec deux compresseurs:

- ✓ Vannes clapet anti-retour;
- ✓ Collecteur équilibrage d'huile avec indicateur de niveau;
- ✓ Collecteur équilibrage pressions carter;

Paramètres de calcul:

- ✓ Température ambiante= +32°C, +38°C, +43°C;
- ✓ Surchauffe totale: 11,1K;
- ✓ Sous-refroidissement: 8,3K;

Unités pour basse température:

- ✓ Température de gaz aspiré/temp. liquide: +32°C.

Options:

- a **Ligne liquide:** Elle se compose d'un filtre déshydrateur (à cartouche solide), d'un voyant liquide avec révélateur d'humidité, d'une vanne à boisseau sphérique (seulement par unités avec détente par détendeur thermostatique).
- b **Pressostats réglables HP BP.**
- c **Pressostats à étalonnage fixe.**

**GENERAL CHARACTERISTICS**

- ✓ Basic frame and air cowl in zinc coated steel sheet;
- ✓ Condenser coil with copper pipes and aluminium fins with fan protection grid;
- ✓ The units are supplied with refrigeration circuit under helium pressure and already pressure tested;
- ✓ Fin spacing: 3,2mm.
- ✓ Wood or cardboard packing;
- ✓ Liquid line shut off valve; [on units without liquid receiver];
- ✓ Suction line shut off valve;
- ✓ Liquid receiver with Rotalock shut off valve;

Models with two compressors:

- ✓ Strengthened check valves;
- ✓ Oil equalization manifold with level indicator;
- ✓ Crankcase pressure equalization manifold;

Calculation parameters:

- ✓ Ambient temperature= +32°C, +38°C, +43°C;
- ✓ Suction gas superheat: 11,1K;
- ✓ Subcooling: 8,3K;

For low temperature units:

- ✓ Suction gas temperature/liquid temp.: +32°C.

Options:

- a **Liquid line:** It consists of a filter drier (with solid cartridge), sight glass with moisture indicator and ball valve [only for units with thermal expansion valve].
- b **Adjustable high and low pressure switch.**
- c **Fixed calibration pressure switch.**

**CARACTERÍSTICAS GENERALES**

- ✓ Chasis base y tobera ventilador en chapa cincada;
- ✓ Condensador con tubos de cobre y aletas de aluminio con rejilla de protección ventilador;
- ✓ Las unidades se someten a prueba de presión y se suministran con circuito frigorífico bajo presión de helio;
- ✓ Distancia entre aletas: 3,2mm.
- ✓ Embalaje de cartón o de madera;
- ✓ Válvula línea de líquido (en equipos sin recipiente de líquido);
- ✓ Válvula de aspiración;
- ✓ Recipiente de líquido con válvula Rotalock;

Modelos con dos compresores:

- ✓ Válvulas de retención;
- ✓ Colector de equilibrado de aceite con indicador de nivel;
- ✓ Colector de equilibrado de presiones cárter;

Parámetros de cálculo:

- ✓ Temperatura ambiente= +32°C, +38°C, +43°C;
- ✓ Recalentamiento del gas aspirado: 11,1K;
- ✓ Subenfriamiento: 8,3K;

Para unidades de baja temperatura:

- ✓ Temperatura gas aspirados/temperatura del líquido: +32°C.

Opciones:

- a **Línea de líquido:** Compuesta por filtro deshidratador (de núcleo sólido), visor de líquido con indicador de humedad, válvula de bola (solo para unidades con válvula termostática).
- b **Presostatos de alta y de baja regulables.**
- c **Presostatos tarados fijo.**

**ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- ✓ Рама агрегата и диффузор воздуха изготовлены из стального оцинкованного листа;
- ✓ Конденсатор с медными трубками и алюминиевыми ребрами, оснащенный вентилятором с защитной решеткой;
- ✓ Агрегаты подвергаются испытаниям под давлением и поставляются заправленными гелием;
- ✓ Шаг ребер: 3,2 мм.
- ✓ Упаковка в картонном или деревянном ящике;
- ✓ Запорный вентиль на магистрали жидкого хладагента (на агрегатах без жидкостного ресивера);
- ✓ Запорный вентиль на всасывающей линии;
- ✓ Жидкостный ресивер оснащенный запорным вентилем типа Rotalock;

Модели с двумя компрессорами:

- ✓ Обратные клапаны;
- ✓ Коллектор уравнивания масла с индикатором его уровня;
- ✓ Коллектор уравнивания давления в картерах;

Параметры расчетов:

- ✓ Окружающая температура +32°C, +38°C, +43°C;
- ✓ Общий перегрев: 11,1K;
- ✓ Переохлаждение 8,3K;

Низкотемпературные агрегаты:

- ✓ Температура всасываемого газа/температура жидкого хладагента: +32°C.

Опции:

- a **Магистраль жидкого хладагента:** состоит из фильтра-осушителя (с твердым патроном), индикатора жидкости и влажности, шарового вентиля (только для агрегатов с терморегулирующим вентилем).
- b **Регулируемые прессостаты низк. и высок. давления.**
- c **Отрегулированные прессостат.**



R404A T₀= 0 ÷ -15°C

★ **Ta= +32°C**

ASPERA
EMBRACO

Modello Model Modell Modelo Modèle Модель	Compressore Compressor Verdichter Compresor Compresseur Компрессор	Cilindrata Displacement Hubvolumen Desplazamiento Volume balayé Подача	Tensione Voltage Spannung Tensión Tension Напряжение	Potenza Frigorifera (W) Refrigerating capacity Kälteleistung Potencia frigorífica Puissance frigorifique Холодильная мощность				Dimensioni (mm) Dimensions Abmessungen Dimensiones Dimensions Размеры			Peso netto Net weight Nettogewicht Peso neto Poids net Вес Нетто	Ø Aspirazione Suction line Saugleitung Línea de aspiración Aspiration Линия всасывания		Ø Tubo linea liquido Liquid line pipe Flüssigkeitsleitung Tubo línea líquido Tuyau ligne liquide Жидкостная труба		
				T ₀ * 0°C	T ₀ * -5°C	T ₀ * -10°C	T ₀ * -15°C	L	P	H		kg	mm	inch	mm	inch
A																
N 1 A 04 230 1 V	NB6144GK	1/6	4,38	230 /1 /50	511	425	346	274	340	500	270	15	10	3/8	6	1/4
N 1 A 05 230 1 V	NB6152GK	1/5	4,85	230 /1 /50	594	495	402	319	340	500	270	15	10	3/8	6	1/4
N 1 A 06 230 1 V	NB6165GK	1/4	6,00	230 /1 /50	689	571	483	391	340	500	270	16	10	3/8	6	1/4
N 1 A 07 230 1 V	NE6181GK	1/3	7,40	230 /1 /50	860	722	597	488	340	500	270	17	10	3/8	6	1/4
N 1 A 09 230 1 V	NE6210GK	3/8	8,90	230 /1 /50	969	811	668	545	340	500	270	18	10	3/8	6	1/4
N 1 A 12 254 1 V	NE9213GK	1/2	12,00	230 /1 /50	1369	1154	954	775	340	500	295	20	10	3/8	6	1/4
N 1 A 14 254 1 V	T6217GK	5/8	14,50	230 /1 /50	1590	1352	1128	925	340	500	295	20	10	3/8	6	1/4
N 1 A 17 300 1 V	T6220GK	3/4	17,40	230 /1 /50	2163	1820	1508	1226	420	610	370	29	12	1/2	10	3/8
N 1 A 20 300 1 V	T6222GK	1	20,40	230 /1 /50	2455	2087	1741	1422	420	610	370	29	12	1/2	10	3/8
N 1 A 22 300 1 V	J9226GK	1	21,70	230 /1 /50	2589	2188	1820	1448	420	610	370	29	12	1/2	10	3/8
N 1 A 26 350 1 V	J9232GK	1,2	26,20	230 /1 /50	3202	2704	2245	1835	480	610	420	33	12	1/2	10	3/8
N 1 A 32 350 1 V	J9238GK	1,5	32,70	230 /1 /50	3536	3034	2543	2077	480	610	420	34	12	1/2	10	3/8
B																
N 1 A 17 254 2 V	T6220GK	3/4	17,40	230 /1 /50	2163	1820	1508	1226	660	560	320	32	12	1/2	10	3/8
N 1 A 20 254 2 V	T6222GK	1	20,40	230 /1 /50	2455	2087	1741	1422	660	560	320	32	12	1/2	10	3/8
N 1 A 22 254 2 V	J9226GK	1	21,70	230 /1 /50	2589	2188	1820	1448	660	560	320	32	12	1/2	10	3/8
N 1 A 26 300 2 V	J9232GK	1,2	26,20	230 /1 /50	3202	2704	2245	1835	780	560	370	36	12	1/2	10	3/8
N 1 A 32 300 2 V	J9238GK	1,5	32,70	230 /1 /50	3536	3034	2543	2077	780	560	370	37	12	1/2	10	3/8
A																
N 3 A 26 350 1 V	J9232GS	1,2	26,20	400 /3 /50	3202	2704	2245	1835	480	610	420	33	12	1/2	10	3/8
N 3 A 32 350 1 V	J9238GS	1,5	32,70	400 /3 /50	3536	3034	2543	2077	480	610	420	34	12	1/2	10	3/8
B																
N 3 A 26 300 2 V	J9232GS	1,2	26,20	400 /3 /50	3202	2704	2245	1835	780	560	370	36	12	1/2	10	3/8
N 3 A 32 300 2 V	J9238GS	1,5	32,70	400 /3 /50	3536	3034	2543	2077	780	560	370	37	12	1/2	10	3/8
E																
N 1 A 04 230 1 C	NB6144GK	1/6	4,38	230 /1 /50	511	425	346	274	340	500	270	15	10	3/8	6	1/4
N 1 A 05 230 1 C	NB6152GK	1/5	4,85	230 /1 /50	594	495	402	319	340	500	270	15	10	3/8	6	1/4
N 1 A 06 230 1 C	NB6165GK	1/4	6,00	230 /1 /50	689	571	483	391	340	500	270	16	10	3/8	6	1/4
N 1 A 07 230 1 C	NE6181GK	1/3	7,40	230 /1 /50	860	722	597	488	340	500	270	17	10	3/8	6	1/4
N 1 A 09 230 1 C	NE6210GK	3/8	8,90	230 /1 /50	969	811	668	545	340	500	270	18	10	3/8	6	1/4
N 1 A 12 254 1 C	NE9213GK	1/2	12,00	230 /1 /50	1369	1154	954	775	340	500	295	20	10	3/8	6	1/4
N 1 A 14 254 1 C	T6217GK	5/8	14,50	230 /1 /50	1590	1352	1128	925	340	500	295	20	10	3/8	6	1/4
N 1 A 17 300 1 C	T6220GK	3/4	17,40	230 /1 /50	2163	1820	1508	1226	420	610	370	29	12	1/2	10	3/8
N 1 A 20 300 1 C	T6222GK	1	20,40	230 /1 /50	2455	2087	1741	1422	420	610	370	29	12	1/2	10	3/8
N 1 A 22 300 1 C	J9226GK	1	21,70	230 /1 /50	2589	2188	1820	1448	420	610	370	29	12	1/2	10	3/8
N 1 A 26 350 1 C	J9232GK	1,2	26,20	230 /1 /50	3202	2704	2245	1835	480	610	420	33	12	1/2	10	3/8
N 1 A 32 350 1 C	J9238GK	1,5	32,70	230 /1 /50	3536	3034	2543	2077	480	610	420	34	12	1/2	10	3/8
F																
N 1 A 17 254 2 C	T6220GK	3/4	17,40	230 /1 /50	2163	1820	1508	1226	660	560	320	32	12	1/2	10	3/8
N 1 A 20 254 2 C	T6222GK	1	20,40	230 /1 /50	2455	2087	1741	1422	660	560	320	32	12	1/2	10	3/8
N 1 A 22 254 2 C	J9226GK	1	21,70	230 /1 /50	2589	2188	1820	1448	660	560	320	32	12	1/2	10	3/8
N 1 A 26 300 2 C	J9232GK	1,2	26,20	230 /1 /50	3202	2704	2245	1835	780	560	370	36	12	1/2	10	3/8
N 1 A 32 300 2 C	J9238GK	1,5	32,70	230 /1 /50	3536	3034	2543	2077	780	560	370	37	12	1/2	10	3/8
E																
N 3 A 26 350 1 C	J9232GS	1,2	26,20	400 /3 /50	3202	2704	2245	1835	480	610	420	33	12	1/2	10	3/8
N 3 A 32 350 1 C	J9238GS	1,5	32,70	400 /3 /50	3536	3034	2543	2077	480	610	420	34	12	1/2	10	3/8
F																
N 3 A 26 300 2 C	J9232GS	1,2	26,20	400 /3 /50	3202	2704	2245	1835	780	560	370	36	12	1/2	10	3/8
N 3 A 32 300 2 C	J9238GS	1,5	32,70	400 /3 /50	3536	3034	2543	2077	780	560	370	37	12	1/2	10	3/8



R404A T₀ = 0 ÷ -15°C



T_a = +43°C

ASPERA
EMBRACO

Modello Model Modell Modelo Modèle Модель	Compressore Compressor Verdichter Compresor Compresseur Компрессор	Cilindrata Displacement Hubvolumen Desplazamiento Volume balayé Подача	Tensione Voltage Spannung Tensión Tension Напряжение	Potenza Frigorifera (W) Refrigerating capacity Kälteleistung Potencia frigorífica Puissance frigorifique Холодильная мощность				Dimensioni (mm) Dimensions Abmessungen Dimensiones Dimensions Размеры			Peso netto Net weight Nettogewicht Peso neto Poids net Вес Нетто	Ø Aspirazione Suction line Saugleitung Línea de aspiración Aspiration Линия всасывания		Ø Tubo linea liquido Liquid line pipe Flüssigkeitsleitung Tubo línea líquido Tuyau ligne liquide Жидкостная труба	
A	HP	cm³	V/ph/Hz	T ₀ [*] 0°C	T ₀ [*] -5°C	T ₀ [*] -10°C	T ₀ [*] -15°C	L	P	H	kg	mm	inch	mm	inch
HN 1 A 05 230 1 V	NB6152GK 1/5	4,85	230 / 1 / 50	475	397	322	252	340	500	270	15	10	3/8	6	1/4
HN 1 A 06 230 1 V	NB6165GK 1/4	6,00	230 / 1 / 50	571	471	381	301	340	500	270	16	10	3/8	6	1/4
HN 1 A 07 230 1 V	NE6181GK 1/3	7,40	230 / 1 / 50	704	583	475	382	340	500	270	17	10	3/8	6	1/4
HN 1 A 09 230 1 V	NE6210GK 3/8	8,90	230 / 1 / 50	799	659	534	429	340	500	270	18	10	3/8	6	1/4
HN 1 A 12 254 1 V	NE9213GK 1/2	12,00	230 / 1 / 50	1126	936	763	609	340	500	295	20	10	3/8	6	1/4
HN 1 A 14 254 1 V	T6217GK 5/8	14,50	230 / 1 / 50	1316	1104	907	732	340	500	295	20	10	3/8	6	1/4
HN 1 A 17 300 1 V	T6220GK 3/4	17,40	230 / 1 / 50	1673	1395	1142	914	420	610	370	29	12	1/2	10	3/8
HN 1 A 20 350 1 V	T6222GK 1	20,40	230 / 1 / 50	1878	1584	1306	1054	480	610	420	29	12	1/2	10	3/8
HN 1 A 22 350 1 V	J9226GK 1	21,75	230 / 1 / 50	1945	1606	1296	1012	480	610	420	29	12	1/2	10	3/8
HN 1 A 26 350 1 V	J9232GK 1,2	26,20	230 / 1 / 50	2401	2021	1669	1358	520	610	420	33	12	1/2	10	3/8
HN 1 A 32 350 1 V	J9238GK 1,5	32,70	230 / 1 / 50	2907	2464	2039	1645	520	610	420	34	12	1/2	10	3/8
HN 3 A 26 350 1 V	J9232GS 1,2	26,20	400/3 / 50	2401	2021	1669	1358	520	610	420	34	12	1/2	10	3/8
HN 3 A 32 350 1 V	J9238GS 1,5	32,70	400/3 / 50	2907	2464	2039	1645	520	610	420	34	12	1/2	10	3/8

E															
HN 1 A 05 230 1 C	NB6152GK 1/5	4,85	230 / 1 / 50	475	397	322	252	340	500	270	15	10	3/8	6	1/4
HN 1 A 06 230 1 C	NB6165GK 1/4	6,00	230 / 1 / 50	571	471	381	301	340	500	270	16	10	3/8	6	1/4
HN 1 A 07 230 1 C	NE6181GK 1/3	7,40	230 / 1 / 50	704	583	475	382	340	500	270	17	10	3/8	6	1/4
HN 1 A 09 230 1 C	NE6210GK 3/8	8,90	230 / 1 / 50	799	659	534	429	340	500	270	18	10	3/8	6	1/4
HN 1 A 12 254 1 C	NE9213GK 1/2	12,00	230 / 1 / 50	1126	936	763	609	340	500	295	20	10	3/8	6	1/4
HN 1 A 14 254 1 C	T6217GK 5/8	14,50	230 / 1 / 50	1316	1104	907	732	340	500	295	20	10	3/8	6	1/4
HN 1 A 17 300 1 C	T6220GK 3/4	17,40	230 / 1 / 50	1673	1395	1142	914	420	610	370	29	12	1/2	10	3/8
HN 1 A 20 350 1 C	T6222GK 1	20,40	230 / 1 / 50	1878	1584	1306	1054	480	610	420	29	12	1/2	10	3/8
HN 1 A 22 350 1 C	J9226GK 1	21,75	230 / 1 / 50	1945	1606	1296	1012	480	610	420	29	12	1/2	10	3/8
HN 1 A 26 350 1 C	J9232GK 1,2	26,20	230 / 1 / 50	2401	2021	1669	1358	520	610	420	33	12	1/2	10	3/8
HN 1 A 32 350 1 C	J9238GK 1,5	32,70	230 / 1 / 50	2907	2464	2039	1645	520	610	420	34	12	1/2	10	3/8
HN 3 A 26 350 1 C	J9232GS 1,2	26,20	400/3 / 50	2401	2021	1669	1358	520	610	420	34	12	1/2	10	3/8
HN 3 A 32 350 1 C	J9238GS 1,5	32,70	400/3 / 50	2907	2464	2039	1645	520	610	420	34	12	1/2	10	3/8



R404A T₀= -20 ÷ -35°C



Ta= +32°C

ASPERA
EMBRACO

Modello Model Modell Modelo Modèle Модель	Compressore Compressor Verdichter Compresor Compresseur Компрессор	Cilindrata Displacement Hubvolumen Desplazamiento Volume balayé Подача	Tensione Voltage Spannung Tensión Tension Напряжение	Potenza Frigorifera (W) Refrigerating capacity Kälteleistung Potencia frigorífica Puissance frigorifique Холодильная мощность				Dimensioni (mm) Dimensions Abmessungen Dimensiones Dimensions Размеры			Peso netto Net weight Nettogewicht Peso neto Poids net Вес Нетто	Ø Aspirazione Suction line Saugleitung Línea de aspiración Aspiration Линия всасывания		Ø Tubo linea liquido Liquid line pipe Flüssigkeitsleitung Tubo linea liquido Tuyau ligne liquide Жидкостная труба	
A	HP	cm³	V/ph/Hz	T ₀ -20°C	T ₀ -25°C	T ₀ -30°C	T ₀ -35°C	L	P	H	kg	mm	inch	mm	inch
K 1 A 09 230 1 V	NE2125GK 1/3	8,85	230 /1 / 50	522	417	332	270	340	500	270	17	10	3/8	6	1/4
K 1 A 12 230 1 V	NE2134GK 1/2	12,00	230 /1 / 50	654	529	418	322	340	500	270	19	10	3/8	6	1/4
K 1 A 14 230 1 V	T2155GK 5/8	14,50	230 /1 / 50	772	619	488	376	340	500	270	21	10	3/8	6	1/4
K 1 A 18 230 1 V	T2168GK 3/4	17,40	230 /1 / 50	921	726	564	437	340	500	270	26	10	3/8	6	1/4
K 1 A 22 230 1 V	T2180GK 1	22,40	230 /1 / 50	1151	908	703	543	340	500	295	28	10	3/8	6	1/4
K 1 A 26 254 1 V	J2192GK 1,2	26,20	230 /1 / 50	1376	1100	869	692	370	560	370	31	12	1/2	10	3/8
K 1 A 34 254 1 V	J2212GK 1,5	34,37	230 /1 / 50	1757	1422	1159	890	370	560	370	32	12	1/2	10	3/8
K 3 A 26 254 1 V	J2192GS 1,2	26,20	400 /3 / 50	1376	1100	869	692	370	560	370	31	12	1/2	10	3/8
K 3 A 34 254 1 V	J2212GS 1,5	34,37	400 /3 / 50	1757	1422	1159	890	370	560	370	32	12	1/2	10	3/8

E																
K 1 A 09 230 1 C	NE2125GK	1/3	8,85	230 /1 /50	522	417	332	270	340	500	270	17	10	3/8	6	1/4
K 1 A 12 230 1 C	NE2134GK	1/2	12,00	230 /1 /50	654	529	418	322	340	500	270	19	10	3/8	6	1/4
K 1 A 14 230 1 C	T2155GK	5/8	14,50	230 /1 /50	772	619	488	376	340	500	270	21	10	3/8	6	1/4
K 1 A 18 230 1 C	T2168GK	3/4	17,40	230 /1 /50	921	726	564	437	340	500	270	26	10	3/8	6	1/4
K 1 A 22 230 1 C	T2180GK	1	22,40	230 /1 /50	1151	908	703	543	340	500	295	28	10	3/8	6	1/4
K 1 A 26 254 1 C	J2192GK	1,2	26,20	230 /1 /50	1376	1100	869	692	370	560	370	31	12	1/2	10	3/8
K 1 A 34 254 1 C	J2212GK	1,5	34,37	230 /1 /50	1757	1422	1159	890	370	560	370	32	12	1/2	10	3/8
K 3 A 26 254 1 C	J2192GS	1,2	26,20	400 /3 /50	1376	1100	869	692	370	560	370	31	12	1/2	10	3/8
K 3 A 34 254 1 C	J2212GS	1,5	34,37	400 /3 /50	1757	1422	1159	890	370	560	370	32	12	1/2	10	3/8

★ **Ta= +43°C**

A																
HK 1 A 09 230 1 V	NE2125GK	1/3	8,85	230 /1 /50	473	365	278	212	340	500	270	18	10	3/8	6	1/4
HK 1 A 12 230 1 V	NE2134GK	1/2	12,00	230 /1 /50	597	464	348	249	340	500	270	19	10	3/8	6	1/4
HK 1 A 14 230 1 V	T2155GK	5/8	14,50	230 /1 /50	705	544	406	303	340	500	270	21	10	3/8	6	1/4
HK 1 A 18 254 1 V	T2168GK	3/4	17,40	230 /1 /50	855	656	488	353	370	500	370	27	10	3/8	6	1/4
HK 1 A 22 254 1 V	T2180GK	1	22,40	230 /1 /50	1054	825	611	441	370	500	370	29	10	3/8	6	1/4
HK 1 A 26 300 1 V	J2192GK	1,2	26,00	230 /1 /50	1339	1044	794	604	420	610	370	35	12	1/2	10	3/8
HK 1 A 34 300 1 V	J2212GK	1,5	34,00	230 /1 /50	1758	1387	1065	802	420	610	370	36	12	1/2	10	3/8
HK 3 A 26 300 1 V	J2192GS	1,2	26,00	400 /3 /50	1339	1044	794	604	420	610	370	35	12	1/2	10	3/8
HK 3 A 34 300 1 V	J2212GS	1,5	34,00	400 /3 /50	1758	1387	1065	802	420	610	370	36	12	1/2	10	3/8

E																
HK 1 A 09 230 1 C	NE2125GK	1/3	8,85	230 /1 /50	473	365	278	212	340	500	270	18	10	3/8	6	1/4
HK 1 A 12 230 1 C	NE2134GK	1/2	12,00	230 /1 /50	597	464	348	249	340	500	270	19	10	3/8	6	1/4
HK 1 A 14 230 1 C	T2155GK	5/8	14,50	230 /1 /50	705	544	406	303	340	500	270	21	10	3/8	6	1/4
HK 1 A 18 254 1 C	T2168GK	3/4	17,40	230 /1 /50	855	656	488	353	370	500	370	27	10	3/8	6	1/4
HK 1 A 22 254 1 C	T2180GK	1	22,40	230 /1 /50	1054	825	611	441	370	500	370	29	10	3/8	6	1/4
HK 1 A 26 300 1 C	J2192GK	1,2	26,00	230 /1 /50	1339	1044	794	604	420	610	370	35	12	1/2	10	3/8
HK 1 A 34 300 1 C	J2212GK	1,5	34,00	230 /1 /50	1758	1387	1065	802	420	610	370	36	12	1/2	10	3/8
HK 3 A 26 300 1 C	J2192GS	1,2	26,00	400 /3 /50	1339	1044	794	604	420	610	370	35	12	1/2	10	3/8
HK 3 A 34 300 1 C	J2212GS	1,5	34,00	400 /3 /50	1758	1387	1065	802	420	610	370	36	12	1/2	10	3/8

R22 T₀= 0 ÷ -15°CT_a= +32°CASPERA
EMBRACO

Modello Model Modell Modelo Modèle Модель	Compressore Compressor Verdichter Compresor Compresseur Компрессор	Cilindrata Displacement Hubvolumen Desplazamiento Volume balayé Подача	Tensione Voltage Spannung Tensión Tension Напряжение	Potenza Frigorifera (W) Refrigerating capacity Kälteleistung Potencia frigorífica Puissance frigorifique Холодильная мощность				Dimensioni (mm) Dimensions Abmessungen Dimensiones Dimensions Размеры			Peso netto Net weight Nettogewicht Peso neto Poids net Вес Нетто	Ø Aspirazione Suction line Saugleitung Línea de aspiración Aspiration Линия всасывания		Ø Tubo linea liquido Liquid line pipe Flüssigkeitsleitung Tubo línea líquido Tuyau ligne liquide Жидкостная труба		
A	HP	cm³	V/ph/Hz	T ₀ [*] 0°C	T ₀ [*] -5°C	T ₀ [*] -10°C	T ₀ [*] -15°C	L	P	H	kg	mm	inch	mm	inch	
M 1 A 04 230 1 V	NB6144E	1/6	4,38	230 / 1 / 50	497	370	338	272	340	500	270	15	10	3/8	6	1/4
M 1 A 05 230 1 V	NB6152E	1/5	4,85	230 / 1 / 50	570	473	388	311	340	500	270	15	10	3/8	6	1/4
M 1 A 06 230 1 V	NB6165E	1/4	6,00	230 / 1 / 50	683	575	475	386	340	500	270	16	10	3/8	6	1/4
M 1 A 07 230 1 V	NE6181E	1/3	7,40	230 / 1 / 50	861	728	608	506	340	500	270	17	10	3/8	6	1/4
M 1 A 09 230 1 V	NE6210E	3/8	8,90	230 / 1 / 50	950	807	670	553	340	500	270	18	10	3/8	6	1/4
M 1 A 12 254 1 V	NE9213E	1/2	12,00	230 / 1 / 50	1334	1118	936	774	340	500	295	20	10	3/8	6	1/4
M 1 A 14 254 1 V	T6217E	5/8	14,50	230 / 1 / 50	1530	1304	1099	917	340	500	295	23	10	3/8	6	1/4
M 1 A 17 300 1 V	T6220E	3/4	17,40	230 / 1 / 50	2027	1729	1458	1217	420	610	370	27	12	1/2	10	3/8
M 1 A 22 300 1 V	J9226E	1	21,75	230 / 1 / 50	2262	1899	1561	1312	420	610	370	29	12	1/2	10	3/8
M 1 A 26 350 1 V	J9232E	1,2	26,20	230 / 1 / 50	3067	2576	2111	1676	480	610	420	33	12	1/2	10	3/8
M 1 A 32 350 1 V	J9238E	1,5	32,70	230 / 1 / 50	3480	2981	2514	2087	480	610	420	34	12	1/2	10	3/8
B																
M 1 A 22 254 2 V	J9226E	3/4	21,75	230 / 1 / 50	2262	1899	1561	1312	660	560	320	31	12	1/2	10	3/8
M 1 A 26 300 2 V	J9232E	1,2	26,20	230 / 1 / 50	3067	2576	2111	1676	780	560	370	36	12	1/2	10	3/8
M 1 A 32 300 2 V	J9238E	1,5	32,70	230 / 1 / 50	3480	2981	2514	2087	780	560	370	37	12	1/2	10	3/8
A																
M 3 A 26 350 1 V	J9232P	1,2	26,20	400 / 3 / 50	3067	2576	2111	1676	480	610	420	33	12	1/2	10	3/8
M 3 A 32 350 1 V	J9238P	1,5	32,70	400 / 3 / 50	3480	2981	2514	2087	480	610	420	34	12	1/2	10	3/8
B																
M 3 A 26 300 2 V	J9232P	1,2	26,20	400 / 3 / 50	3067	2576	2111	1676	780	560	370	36	12	1/2	10	3/8
M 3 A 32 300 2 V	J9238P	1,5	32,70	400 / 3 / 50	3480	2981	2514	2087	780	560	370	37	12	1/2	10	3/8
E																
M 1 A 04 230 1 C	NB6144E	1/6	4,38	230 / 1 / 50	497	370	338	272	340	500	270	15	10	3/8	6	1/4
M 1 A 05 230 1 C	NB6152E	1/5	4,85	230 / 1 / 50	570	473	388	311	340	500	270	15	10	3/8	6	1/4
M 1 A 06 230 1 C	NB6165E	1/4	6,00	230 / 1 / 50	683	575	475	386	340	500	270	16	10	3/8	6	1/4
M 1 A 07 230 1 C	NE6181E	1/3	7,40	230 / 1 / 50	861	728	608	506	340	500	270	17	10	3/8	6	1/4
M 1 A 09 230 1 C	NE6210E	3/8	8,90	230 / 1 / 50	950	807	670	553	340	500	270	18	10	3/8	6	1/4
M 1 A 12 254 1 C	NE9213E	1/2	12,00	230 / 1 / 50	1334	1118	936	774	340	500	295	20	10	3/8	6	1/4
M 1 A 14 254 1 C	T6217E	5/8	14,50	230 / 1 / 50	1530	1304	1099	917	340	500	295	23	10	3/8	6	1/4
M 1 A 17 300 1 C	T6220E	3/4	17,40	230 / 1 / 50	2027	1729	1458	1217	420	610	370	27	12	1/2	10	3/8
M 1 A 22 300 1 C	J9226E	1	21,75	230 / 1 / 50	2262	1899	1561	1312	420	610	370	29	12	1/2	10	3/8
M 1 A 26 350 1 C	J9232E	1,2	26,20	230 / 1 / 50	3067	2576	2111	1676	480	610	420	33	12	1/2	10	3/8
M 1 A 32 350 1 C	J9238E	1,5	32,70	230 / 1 / 50	3480	2981	2514	2087	480	610	420	34	12	1/2	10	3/8
F																
M 1 A 22 254 2 C	J9226E	3/4	21,75	230 / 1 / 50	2262	1899	1561	1312	660	560	320	31	12	1/2	10	3/8
M 1 A 26 300 2 C	J9232E	1,2	26,20	230 / 1 / 50	3067	2576	2111	1676	780	560	370	36	12	1/2	10	3/8
M 1 A 32 300 2 C	J9238E	1,5	32,70	230 / 1 / 50	3480	2981	2514	2087	780	560	370	37	12	1/2	10	3/8
E																
M 3 A 26 350 1 C	J9232P	1,2	26,20	400 / 3 / 50	3067	2576	2111	1676	480	610	420	33	12	1/2	10	3/8
M 3 A 32 350 1 C	J9238P	1,5	32,70	400 / 3 / 50	3480	2981	2514	2087	480	610	420	34	12	1/2	10	3/8
F																
M 3 A 26 300 2 C	J9232P	1,2	26,20	400 / 3 / 50	3067	2576	2111	1676	780	560	370	36	12	1/2	10	3/8
M 3 A 32 300 2 C	J9238P	1,5	32,70	400 / 3 / 50	3480	2981	2514	2087	780	560	370	37	12	1/2	10	3/8

Modello Model Modell Modelo Modèle Модель	Compressore Compressor Verdichter Compresor Compresseur Компрессор	Cilindrata Displacement Hubvolumen Desplazamiento Volume balayé Подача	Tensione Voltage Spannung Tensión Tension Напряжение	Potenza Frigorifera (W) Refrigerating capacity Kälteleistung Potencia frigorífica Puissance frigorifique Холодильная мощность				Dimensioni (mm) Dimensions Abmessungen Dimensiones Dimensions Размеры			Peso netto Net weight Nettogewicht Peso neto Poids net Вес Нетто	Ø Aspirazione Suction line Saugleitung Línea de aspiración Aspiration Линия всасывания		Ø Tubo linea liquido Liquid line pipe Flüssigkeitsleitung Tubo línea líquido Tuyau ligne liquide Жидкостная труба	
				T ₀ * 0°C	T ₀ * -5°C	T ₀ * -10°C	T ₀ * -15°C	L	P	H		mm	inch	mm	inch
A	HP	cm³	V/ph/Hz								kg				
H M 1 A 05 230 1 V	NB6152E 1/5	4,85	230/1/50	460	380	307	243	340	500	270	15	10	3/8	6	1/4
H M 1 A 06 230 1 V	NB6165E 1/4	6,00	230/1/50	578	477	385	305	340	500	270	16	10	3/8	6	1/4
H M 1 A 07 230 1 V	NE6181E 1/3	7,40	230/1/50	711	587	479	387	340	500	270	17	10	3/8	6	1/4
H M 1 A 09 230 1 V	NE6210E 3/8	8,90	230/1/50	804	660	533	426	340	500	270	18	10	3/8	6	1/4
H M 1 A 12 254 1 V	NE9213E 1/2	12,00	230/1/50	1168	984	816	668	340	500	295	20	10	3/8	6	1/4
H M 1 A 14 254 1 V	T6217E 5/8	14,50	230/1/50	1448	1213	1003	818	340	500	295	23	10	3/8	6	1/4
H M 1 A 17 300 1 V	T6220E 3/4	17,40	230/1/50	1650	1395	1161	953	420	610	370	27	12	1/2	10	3/8
H M 1 A 20 350 1 V	T6222E 1	20,40	230/1/50	1888	1580	1288	1020	480	610	420	29	12	1/2	10	3/8
H M 1 A 22 350 1 V	J9226E 1	21,75	230/1/50	2013	1684	1373	1088	480	610	420	29	12	1/2	10	3/8
H M 1 A 26 350 1 V	J9232E 1,2	26,20	230/1/50	2452	2074	1711	1359	520	610	420	33	12	1/2	10	3/8
H M 1 A 32 350 1 V	J9238E 1,5	32,70	230/1/50	2956	2527	2174	1882	520	610	420	34	12	1/2	10	3/8
H M 3 A 26 350 1 V	J9232P 1,2	26,20	400/3/50	2452	2074	1711	1359	520	610	420	33	12	1/2	10	3/8
H M 3 A 32 350 1 V	J9238P 1,5	32,70	400/3/50	2956	2527	2174	1882	520	610	420	34	12	1/2	10	3/8

E															
H M 1 A 05 230 1 C	NB6152E 1/5	4,85	230/1/50	460	380	307	243	340	500	270	15	10	3/8	6	1/4
H M 1 A 06 230 1 C	NB6165E 1/4	6,00	230/1/50	578	477	385	305	340	500	270	16	10	3/8	6	1/4
H M 1 A 07 230 1 C	NE6181E 1/3	7,40	230/1/50	711	587	479	387	340	500	270	17	10	3/8	6	1/4
H M 1 A 09 230 1 C	NE6210E 3/8	8,90	230/1/50	804	660	533	426	340	500	270	18	10	3/8	6	1/4
H M 1 A 12 254 1 C	NE9213E 1/2	12,00	230/1/50	1168	984	816	668	340	500	295	20	10	3/8	6	1/4
H M 1 A 14 254 1 C	T6217E 5/8	14,50	230/1/50	1448	1213	1003	818	340	500	295	23	10	3/8	6	1/4
H M 1 A 17 300 1 C	T6220E 3/4	17,40	230/1/50	1650	1395	1161	953	420	610	370	27	12	1/2	10	3/8
H M 1 A 20 350 1 C	T6222E 1	20,40	230/1/50	1888	1580	1288	1020	480	610	420	29	12	1/2	10	3/8
H M 1 A 22 350 1 C	J9226E 1	21,75	230/1/50	2013	1684	1373	1088	480	610	420	29	12	1/2	10	3/8
H M 1 A 26 350 1 C	J9232E 1,2	26,20	230/1/50	2452	2074	1711	1359	520	610	420	33	12	1/2	10	3/8
H M 1 A 32 350 1 C	J9238E 1,5	32,70	230/1/50	2956	2527	2174	1882	520	610	420	34	12	1/2	10	3/8
H M 3 A 26 350 1 C	J9232P 1,2	26,20	400/3/50	2452	2074	1711	1359	520	610	420	33	12	1/2	10	3/8
H M 3 A 32 350 1 C	J9238P 1,5	32,70	400/3/50	2956	2527	2174	1882	520	610	420	34	12	1/2	10	3/8



R134A T₀= +5 ÷ -15°C



Ta= +32°C

ASPERA
EMBRACO

Modello Model Modell Modelo Modèle Модель	Compressore Compressor Verdichter Compresor Compresseur Компрессор	Cilindrata Displacement Hubvolumen Desplazamiento Volume balayé Подача	Tensione Voltage Spannung Tensión Tension Напряжение	Potenza Frigorifera (W) Refrigerating capacity Kälteleistung Potencia frigorífica Puissance frigorifique Холодильная мощность						Dimensioni (mm) Dimensions Abmessungen Dimensiones Dimensions Размеры			Peso netto Net weight Nettogewicht Peso neto Poids net Вес Нетто	Ø Aspirazione Suction line Saugleitung Línea de aspiración Aspiration Линия всасывания		Ø Tubo linea liquido Liquid line pipe Flüssigkeitsleitung Tubo línea líquido Tuyau ligne liquide Жидкостная труба	
				T ₀ [*] +5°C	T ₀ [*] 0°C	T ₀ [*] -5°C	T ₀ [*] -10°C	T ₀ [*] -15°C	L	P	H	kg	mm	inch	mm	inch	
A	HP	cm³	V/ph/Hz														
L 1 A 06 230 1 V	NB6144Z	1/6	5,90	230 /1 /50	546	463	375	304	245	340	500	270	17	10	3/8	6	1/4
L 1 A 08 230 1 V	NE6160Z	1/5	8,00	230 /1 /50	698	581	473	374	287	340	500	270	17	10	3/8	6	1/4
L 1 A 09 230 1 V	NE6170Z	1/4	8,85	230 /1 /50	802	672	553	448	360	340	500	270	18	10	3/8	6	1/4
L 1 A 12 230 1 V	NE6187Z	1/3	12,00	230 /1 /50	961	802	656	526	417	340	500	270	18	10	3/8	6	1/4
L 1 A 17 254 1 V	T6213Z	1/2	17,40	230 /1 /50	1353	1138	938	759	608	340	500	295	20	10	3/8	6	1/4
L 1 A 22 254 1 V	T6217Z	5/8	22,40	230 /1 /50	1668	1408	1160	928	723	340	500	295	28	10	1/2	6	1/4
L 1 A 26 300 1 V	J6220Z	3/4	26,20	230 /1 /50	2203	1824	1467	1138	832	420	610	370	28	12	1/2	10	3/8
L 1 A 34 350 1 V	J6226Z	1	34,37	230 /1 /50	3225	2682	2182	1730	1345	480	610	420	33	12	1/2	10	3/8
B																	
L 1 A 26 254 2 V	J6220Z	3/4	26,20	230 /1 /50	2203	1824	1467	1138	832	660	560	320	36	12	1/2	10	3/8
L 1 A 34 300 2 V	J6226Z	1	34,37	230 /1 /50	3225	2682	2182	1730	1345	780	560	420	37	12	1/2	10	3/8

E																	
L 1 A 06 230 1 C	NB6144Z	1/6	5,90	230 /1 /50	546	463	375	304	245	340	500	270	17	10	3/8	6	1/4
L 1 A 08 230 1 C	NE6160Z	1/5	8,00	230 /1 /50	698	581	473	374	287	340	500	270	17	10	3/8	6	1/4
L 1 A 09 230 1 C	NE6170Z	1/4	8,85	230 /1 /50	802	672	553	448	360	340	500	270	18	10	3/8	6	1/4
L 1 A 12 230 1 C	NE6187Z	1/3	12,00	230 /1 /50	961	802	656	526	417	340	500	270	18	10	3/8	6	1/4
L 1 A 17 254 1 C	T6213Z	1/2	17,40	230 /1 /50	1353	1138	938	759	608	340	500	295	20	10	3/8	6	1/4
L 1 A 22 254 1 C	T6217Z	5/8	22,40	230 /1 /50	1668	1408	1160	928	723	340	500	295	28	10	3/8	6	1/4
L 1 A 26 300 1 C	J6220Z	3/4	26,20	230 /1 /50	2203	1824	1467	1138	832	420	610	370	28	12	1/2	10	3/8
L 1 A 34 350 1 C	J6226Z	1	34,37	230 /1 /50	3225	2682	2182	1730	1345	480	610	420	33	12	1/2	10	3/8
F																	
L 1 A 26 254 2 C	J6220Z	3/4	26,20	230 /1 /50	2203	1824	1467	1138	832	660	560	370	36	12	1/2	10	3/8
L 1 A 34 300 2 C	J6226Z	1	34,37	230 /1 /50	3225	2682	2182	1730	1345	780	560	420	37	12	1/2	10	3/8

Ta= +43°C

A																	
HL 1 A 06 230 1 V	NB6144Z	1/6	5,90	230 /1 /50	457	378	308	247	195	340	500	270	17	10	3/8	6	1/4
HL 1 A 08 230 1 V	NE6160Z	1/5	8,00	230 /1 /50	617	505	404	314	235	340	500	270	18	10	3/8	6	1/4
HL 1 A 09 230 1 V	NE6170Z	1/4	8,85	230 /1 /50	682	562	454	360	283	340	500	270	18	10	3/8	6	1/4
HL 1 A 12 254 1 V	NE6187Z	1/3	12,00	230 /1 /50	875	719	579	455	353	340	500	270	20	10	3/8	6	1/4
HL 1 A 17 300 1 V	T6213Z	1/2	17,40	230 /1 /50	1281	1047	839	660	513	420	610	370	22	10	3/8	6	1/4
HL 1 A 22 300 1 V	T6217Z	5/8	22,40	230 /1 /50	1621	1325	1056	818	616	420	610	370	23	10	3/8	6	1/4
HL 1 A 26 350 1 V	J6220Z	3/4	26,20	230 /1 /50	1966	1596	1256	948	676	480	610	420	33	12	1/2	10	3/8
HL 1 A 34 350 1 V	J6226Z	1	34,37	230 /1 /50	2699	2208	1759	1362	1024	520	610	420	35	12	1/2	10	3/8

E																	
HL 1 A 06 230 1 C	NB6144Z	1/6	5,90	230 /1 /50	457	378	308	247	195	340	500	270	17	10	3/8	6	1/4
HL 1 A 08 230 1 C	NE6160Z	1/5	8,00	230 /1 /50	617	505	404	314	235	340	500	270	18	10	3/8	6	1/4
HL 1 A 09 230 1 C	NE6170Z	1/4	8,85	230 /1 /50	682	562	454	360	283	340	500	270	18	10	3/8	6	1/4
HL 1 A 12 254 1 C	NE6187Z	1/3	12,00	230 /1 /50	875	719	579	455	353	340	500	270	20	10	3/8	6	1/4
HL 1 A 17 300 1 C	T6213Z	1/2	17,40	230 /1 /50	1281	1047	839	660	513	420	610	370	22	10	3/8	6	1/4
HL 1 A 22 300 1 C	T6217Z	5/8	22,40	230 /1 /50	1621	1325	1056	818	616	420	610	370	23	10	3/8	6	1/4
HL 1 A 26 350 1 C	J6220Z	3/4	26,20	230 /1 /50	1966	1596	1256	948	676	480	610	420	33	12	1/2	10	3/8
HL 1 A 34 350 1 C	J6226Z	1	34,37	230 /1 /50	2699	2208	1759	1362	1024	520	610	420	35	12	1/2	10	3/8



R404A T₀ = 0 ÷ -15°C



T_a = +32°C

ELECTROLUX

ACC

Modello Model Modell Modelo Modèle Модель	Compressore Compressor Verdichter Compresor Compresseur Компрессор	Cilindrata Displacement Hubvolumen Desplazamiento Volume balayé Подача	Tensione Voltage Spannung Tensión Tension Напряжение	Potenza Frigorifera (W) Refrigerating capacity Kälteleistung Potencia frigorífica Puissance frigorifique Холодильная мощность				Dimensioni (mm) Dimensions Abmessungen Dimensiones Dimensions Размеры			Peso netto Net weight Nettogewicht Peso neto Poids net Вес Нетто	Ø Aspirazione Suction line Saugleitung Línea de aspiración Aspiration Линия всасывания		Ø Tubo linea liquido Liquid line pipe Flüssigkeitsleitung Tubo línea líquido Tuyau ligne liquide Жидкостная труба	
				T ₀ * 0°C	T ₀ * -5°C	T ₀ * -10°C	T ₀ * -15°C	L	P	H		mm	inch	mm	inch
A		HP	cm³	V/ph/Hz							kg				
N 1 E 04 230 1 V	ML40TB	1/6	4,04	230 / 1 / 50	462	384	312	248	340	500	270	15	10	3/8	6 1/4
N 1 E 05 230 1 V	ML45TB	1/5	4,50	230 / 1 / 50	515	428	348	276	340	500	270	15	10	3/8	6 1/4
N 1 E 06 230 1 V	ML60TB	1/4	5,67	230 / 1 / 50	607	504	426	345	340	500	270	16	10	3/8	6 1/4
N 1 E 07 230 1 V	ML80TB	1/3	7,57	230 / 1 / 50	821	690	570	466	340	500	270	17	10	3/8	6 1/4
N 1 E 09 230 1 V	ML90TB	3/8	8,85	230 / 1 / 50	900	753	620	506	340	500	270	18	10	3/8	6 1/4
N 1 E 12 254 1 V	MP12TB	1/2	12,00	230 / 1 / 50	1278	1077	891	723	340	500	295	20	10	3/8	6 1/4
N 1 E 14 254 1 V	MP14TB	5/8	14,00	230 / 1 / 50	1433	1218	1016	834	340	500	295	20	10	3/8	6 1/4
N 1 E 18 300 1 V	MX18TB	3/4	18,10	230 / 1 / 50	2100	1767	1464	1191	420	610	370	29	12	1/2	10 3/8
N 1 E 22 300 1 V	MX21TB	1	21,75	230 / 1 / 50	2442	2077	1732	1415	420	610	370	29	12	1/2	10 3/8
N 1 E 26 350 1 V	MS26TB	1,2	25,95	230 / 1 / 50	2528	2136	1762	1414	480	610	420	33	12	1/2	10 3/8
N 1 E 34 350 1 V	MS34TB	1,5	34,42	230 / 1 / 50	3722	3193	2677	2186	480	610	420	33	12	1/2	10 3/8
B															
N 1 E 18 254 2 V	MX18TB	3/4	18,10	230 / 1 / 50	2100	1767	1464	1191	660	560	320	32	12	1/2	10 3/8
N 1 E 22 254 2 V	MX21TB	1	21,75	230 / 1 / 50	2442	2077	1732	1415	660	560	320	32	12	1/2	10 3/8
N 1 E 26 300 2 V	MS26TB	1,2	25,95	230 / 1 / 50	2528	2136	1762	1414	780	560	370	35	12	1/2	10 3/8
N 1 E 34 300 2 V	MS34TB	1,5	34,42	230 / 1 / 50	3722	3193	2677	2186	780	560	370	36	12	1/2	10 3/8
A															
N 3 E 26 350 1 V	MS26T3	1,2	25,95	400 / 3 / 50	2528	2136	1762	1414	480	610	420	33	12	1/2	10 3/8
N 3 E 34 350 1 V	MS34T3	1,5	34,42	400 / 3 / 50	3722	3193	2677	2186	480	610	420	33	12	1/2	10 3/8
B															
N 3 E 26 300 2 V	MS26T3	1,2	25,95	400 / 3 / 50	2528	2136	1762	1414	780	560	370	35	12	1/2	10 3/8
N 3 E 34 300 2 V	MS34T3	1,5	34,42	400 / 3 / 50	3722	3193	2677	2186	780	560	370	36	12	1/2	10 3/8
E															
N 1 E 04 230 1 C	ML40TB	1/6	4	230 / 1 / 50	462	384	312	248	340	500	270	15	10	3/8	6 1/4
N 1 E 05 230 1 C	ML45TB	1/5	4,50	230 / 1 / 50	515	428	348	276	340	500	270	15	10	3/8	6 1/4
N 1 E 06 230 1 C	ML60TB	1/4	5,67	230 / 1 / 50	607	504	426	345	340	500	270	16	10	3/8	6 1/4
N 1 E 07 230 1 C	ML80TB	1/3	7,57	230 / 1 / 50	821	690	570	466	340	500	270	17	10	3/8	6 1/4
N 1 E 09 230 1 C	ML90TB	3/8	8,85	230 / 1 / 50	900	753	620	506	340	500	270	18	10	3/8	6 1/4
N 1 E 12 254 1 C	MP12TB	1/2	12,00	230 / 1 / 50	1278	1077	891	723	340	500	295	20	10	3/8	6 1/4
N 1 E 14 254 1 C	MP14TB	5/8	14,00	230 / 1 / 50	1433	1218	1016	834	340	500	295	20	10	3/8	6 1/4
N 1 E 18 300 1 C	MX18TB	3/4	18,10	230 / 1 / 50	2100	1767	1464	1191	420	610	370	29	12	1/2	10 3/8
N 1 E 22 300 1 C	MX21TB	1	21,75	230 / 1 / 50	2442	2077	1732	1415	420	610	370	29	12	1/2	10 3/8
N 1 E 26 350 1 C	MS26TB	1,2	25,95	230 / 1 / 50	2528	2136	1762	1414	480	610	420	33	12	1/2	10 3/8
N 1 E 34 350 1 C	MS34TB	1,5	34,42	230 / 1 / 50	3722	3193	2677	2186	480	610	420	33	12	1/2	10 3/8
F															
N 1 E 18 254 2 C	MX18TB	3/4	18,10	230 / 1 / 50	2100	1767	1464	1191	660	560	320	32	12	1/2	10 3/8
N 1 E 22 254 2 C	MX21TB	1	21,75	230 / 1 / 50	2442	2077	1732	1415	660	560	320	32	12	1/2	10 3/8
N 1 E 26 300 2 C	MS26TB	1,2	25,95	230 / 1 / 50	2528	2136	1762	1414	780	560	370	35	12	1/2	10 3/8
N 1 E 34 300 2 C	MS34TB	1,5	34,42	230 / 1 / 50	3722	3193	2677	2186	780	560	370	36	12	1/2	10 3/8
E															
N 3 E 26 350 1 C	MS26T3	1,2	25,95	400 / 3 / 50	2528	2136	1762	1414	480	610	420	33	12	1/2	10 3/8
N 3 E 34 350 1 C	MS34T3	1,5	34,42	400 / 3 / 50	3722	3193	2677	2186	480	610	420	33	12	1/2	10 3/8
F															
N 3 E 26 300 2 C	MS26T3	1,2	25,95	400 / 3 / 50	2528	2136	1762	1414	780	560	370	35	12	1/2	10 3/8
N 3 E 34 300 2 C	MS34T3	1,5	34,42	400 / 3 / 50	3722	3193	2677	2186	780	560	370	36	12	1/2	10 3/8



R404A T₀= 0 ÷ -15°C



T_a = +43°C

ELECTROLUX

ACC

Modello Model Modell Modelo Modèle Модель	Compressore Compressor Verdichter Compresor Compresseur Компрессор	Cilindrata Displacement Hubvolumen Desplazamiento Volume balayé Подача	Tensione Voltage Spannung Tensión Tension Напряжение	Potenza Frigorifera (W) Refrigerating capacity Kälteleistung Potencia frigorífica Puissance frigorifique Холодильная мощность				Dimensioni (mm) Dimensions Abmessungen Dimensiones Dimensions Размеры			Peso netto Net weight Nettogewicht Peso neto Poids net Вес Нетто	Ø Aspirazione Suction line Saugleitung Línea de aspiración Aspiration Линия всасывания		Ø Tubo linea liquido Liquid line pipe Flüssigkeitsleitung Tubo línea líquido Tuyau ligne liquide Жидкостная труба	
				T ₀ * 0°C	T ₀ * -5°C	T ₀ * -10°C	T ₀ * -15°C	L	P	H		mm	inch	mm	inch
A	HP	cm³	V/ph/Hz								kg				
HN 1 E 05 230 1 V	ML45TB	1/5	4,50	230/1/50	441	397	322	254	340	500	270	15	10	3/8	6 1/4
HN 1 E 06 230 1 V	ML60TB	1/4	5,67	230/1/50	540	472	381	301	340	500	270	16	10	3/8	6 1/4
HN 1 E 07 230 1 V	ML80TB	1/3	7,57	230/1/50	721	583	475	382	340	500	270	17	10	3/8	6 1/4
HN 1 E 09 230 1 V	ML90TB	3/8	8,85	230/1/50	795	660	535	430	340	500	270	18	10	3/8	6 1/4
HN 1 E 12 254 1 V	MP12TB	1/2	12,00	230/1/50	1127	937	764	610	340	500	295	20	10	3/8	6 1/4
HN 1 E 14 254 1 V	MP14TB	5/8	14,00	230/1/50	1347	1163	952	762	340	500	295	20	10	3/8	6 1/4
HN 1 E 18 300 1 V	MX18TB	3/4	18,10	230/1/50	1667	1351	1114	899	420	610	370	29	12	1/2	10 3/8
HN 1 E 22 350 1 V	MX21TB	1	21,75	230/1/50	1946	1507	1216	950	480	610	420	29	12	1/2	10 3/8
HN 1 E 26 350 1 V	MS26TB	1,2	25,93	230/1/50	2377	2021	1670	1359	520	610	420	33	12	1/2	10 3/8
HN 1 E 34 350 1 V	MS34TB	1,5	32,70	230/1/50	2907	2464	2040	1646	520	610	420	33	12	1/2	10 3/8
HN 3 E 26 350 1 V	MS26T3	1,2	25,93	400/3/50	2377	2021	1670	1359	520	610	420	33	12	1/2	10 3/8
HN 3 E 34 350 1 V	MS34T3	1,5	34,42	400/3/50	2907	2464	2040	1646	520	610	420	33	12	1/2	10 3/8

E															
HN 1 E 05 230 1 C	ML45TB	1/5	4,50	230 /1 /50	441	397	322	254	340	500	270	15	10	3/8	6 1/4
HN 1 E 06 230 1 C	ML60TB	1/4	5,67	230 /1 /50	540	472	381	301	340	500	270	16	10	3/8	6 1/4
HN 1 E 07 230 1 C	ML80TB	1/3	7,57	230 /1 /50	721	583	475	382	340	500	270	17	10	3/8	6 1/4
HN 1 E 09 230 1 C	ML90TB	3/8	8,85	230 /1 /50	795	660	535	430	340	500	270	18	10	3/8	6 1/4
HN 1 E 12 254 1 C	MP12TB	1/2	12,00	230 /1 /50	1127	937	764	610	340	500	295	20	10	3/8	6 1/4
HN 1 E 14 254 1 C	MP14TB	5/8	14,00	230 /1 /50	1347	1163	952	762	340	500	295	20	10	3/8	6 1/4
HN 1 E 18 300 1 C	MX18TB	3/4	18,10	230 /1 /50	1667	1351	1114	899	420	610	370	29	12	1/2	10 3/8
HN 1 E 22 350 1 C	MX21TB	1	21,75	230 /1 /50	1946	1507	1216	950	480	610	420	29	12	1/2	10 3/8
HN 1 E 26 350 1 C	MS26TB	1,2	25,93	230 /1 /50	2377	2021	1670	1359	520	610	420	33	12	1/2	10 3/8
HN 1 E 34 350 1 C	MS34TB	1,5	32,70	230 /1 /50	2907	2464	2040	1646	520	610	420	33	12	1/2	10 3/8
HN 3 E 26 350 1 C	MS26T3	1,2	25,93	400/3/50	2377	2021	1670	1359	520	610	420	33	12	1/2	10 3/8
HN 3 E 34 350 1 C	MS34T3	1,5	34,42	400/3/50	2907	2464	2040	1646	520	610	420	33	12	1/2	10 3/8



R404A T₀ = -20 ÷ -35°C



T_a = +32°C

ELECTROLUX

ACC

Modello Model Modell Modelo Modèle Модель	Compressore Compressor Verdichter Compresor Compresseur Компрессор	Cilindrata Displacement Hubvolumen Desplazamiento Volume balayé Подача	Tensione Voltage Spannung Tensión Tension Напряжение	Potenza Frigorifera (W) Refrigerating capacity Kälteleistung Potencia frigorífica Puissance frigorifique Холодильная мощность				Dimensioni (mm) Dimensions Abmessungen Dimensiones Dimensions Размеры			Peso netto Net weight Nettogewicht Peso neto Poids net Вес Нетто	Ø Aspirazione Suction line Saugleitung Linea de aspiración Aspiration Линия всасывания		Ø Tubo linea liquido Liquid line pipe Flüssigkeitsleitung Tubo línea líquido Tuyau ligne liquide Жидкостная труба	
				T ₀ * -20°C	T ₀ * -25°C	T ₀ * -30°C	T ₀ * -35°C	L	P	H		mm	inch	mm	inch
A		HP	cm³	V/ph/Hz							kg				
K 1 E 09 230 1 V	ML90FB	1/3	8,85	230 / 1 / 50	512	409	326	264	340	500	270	17	10	3/8	6 1/4
K 1 E 12 230 1 V	MP12FB	1/2	12,00	230 / 1 / 50	623	503	398	306	340	500	270	19	10	3/8	6 1/4
K 1 E 14 230 1 V	MP14FB	5/8	14,00	230 / 1 / 50	696	558	440	339	340	500	270	21	10	3/8	6 1/4
K 1 E 18 230 1 V	MX18FB	3/4	18,30	230 / 1 / 50	969	764	593	460	340	500	270	26	10	3/8	6 1/4
K 1 E 22 230 1 V	MX21FB	1	20,75	230 / 1 / 50	1066	841	651	503	340	500	270	28	10	3/8	6 1/4
K 1 E 26 254 1 V	MS26FB	1,2	25,93	230 / 1 / 50	1372	1097	867	690	370	560	370	31	12	1/2	10 3/8
K 1 E 34 254 1 V	MS34FB	1,5	34,42	230 / 1 / 50	1550	1255	996	785	370	560	370	32	12	1/2	10 3/8

E

K 1 E 09 230 1 C	ML90FB	1/3	8,85	230 / 1 / 50	512	409	326	264	340	500	270	17	10	3/8	6 1/4
K 1 E 12 230 1 C	MP12FB	1/2	12,00	230 / 1 / 50	623	503	398	306	340	500	270	19	10	3/8	6 1/4
K 1 E 14 230 1 C	MP14FB	5/8	14,00	230 / 1 / 50	696	558	440	339	340	500	270	21	10	3/8	6 1/4
K 1 E 18 230 1 C	MX18FB	3/4	18,30	230 / 1 / 50	969	764	593	460	340	500	270	26	10	3/8	6 1/4
K 1 E 22 230 1 C	MX21FB	1	20,75	230 / 1 / 50	1066	841	651	503	340	500	270	28	10	3/8	6 1/4
K 1 E 26 254 1 C	MS26FB	1,2	25,93	230 / 1 / 50	1372	1097	867	690	370	560	370	31	12	1/2	10 3/8
K 1 E 34 254 1 C	MS34FB	1,5	34,42	230 / 1 / 50	1550	1255	996	785	370	560	370	32	12	1/2	10 3/8



T_a = +43°C

A

HK 1 E 09 230 1 V	ML90FB	1/3	8,85	230 / 1 / 50	473	365	278	212	340	500	270	18	10	3/8	6 1/4
HK 1 E 12 230 1 V	MP12FB	1/2	12,00	230 / 1 / 50	597	464	348	249	340	500	270	19	10	3/8	6 1/4
HK 1 E 14 230 1 V	MP14FB	5/8	14,00	230 / 1 / 50	676	525	392	279	340	500	270	21	10	3/8	6 1/4
HK 1 E 18 254 1 V	MX18FB	3/4	18,30	230 / 1 / 50	899	690	513	371	370	500	370	27	10	3/8	6 1/4
HK 1 E 22 254 1 V	MX21FB	1	20,75	230 / 1 / 50	976	764	566	408	370	500	370	29	10	3/8	6 1/4
HK 1 E 26 300 1 V	MS26FB	1,2	25,93	230 / 1 / 50	1336	1041	792	597	420	610	370	35	12	1/2	10 3/8
HK 1 E 34 300 1 V	MS34FB	1,5	34,42	230 / 1 / 50	1551	1224	940	707	420	610	370	36	12	1/2	10 3/8

E

HK 1 E 09 230 1 C	ML90FB	1/3	8,85	230 / 1 / 50	473	365	278	212	340	500	270	18	10	3/8	6 1/4
HK 1 E 12 230 1 C	MP12FB	1/2	12,00	230 / 1 / 50	597	464	348	249	340	500	270	19	10	3/8	6 1/4
HK 1 E 14 230 1 C	MP14FB	5/8	14,00	230 / 1 / 50	676	525	392	279	340	500	270	21	10	3/8	6 1/4
HK 1 E 18 254 1 C	MX18FB	3/4	18,30	230 / 1 / 50	899	690	513	371	370	500	370	27	10	3/8	6 1/4
HK 1 E 22 254 1 C	MX21FB	1	20,75	230 / 1 / 50	976	764	566	408	370	500	370	29	10	3/8	6 1/4
HK 1 E 26 300 1 C	MS26FB	1,2	25,93	230 / 1 / 50	1336	1041	792	597	420	610	370	35	12	1/2	10 3/8
HK 1 E 34 300 1 C	MS34FB	1,5	34,42	230 / 1 / 50	1551	1224	940	707	420	610	370	36	12	1/2	10 3/8

R22 T₀ = 0 ÷ -15°C

Ta = +32°C

ELECTROLUX

ACC

Modello Model Modell Modelo Modèle Модель	Compressore Compressor Verdichter Compresor Compresseur Компрессор	Cilindrata Displacement Hubvolumen Desplazamiento Volume balayé Подача	Tensione Voltage Spannung Tensión Tension Напряжение	Potenza Frigorifera (W) Refrigerating capacity Kälteleistung Potencia frigorífica Puissance frigorifique Холодильная мощность				Dimensioni (mm) Dimensions Abmessungen Dimensiones Dimensions Размеры			Peso netto Net weight Nettogewicht Peso neto Poids net Вес Нетто	Ø Aspirazione Suction line Saugleitung Línea de aspiración Aspiration Линия всасывания		Ø Tubo linea liquido Liquid line pipe Flüssigkeitsleitung Tubo línea líquido Tuyau ligne liquide Жидкостная труба		
				T ₀ * 0°C	T ₀ * -5°C	T ₀ * -10°C	T ₀ * -15°C	L	P	H	kg	mm	inch	mm	inch	
A																
M 1 E 04 230 1 V	L40TN	1/6	4,04	230 /1 /50	428	355	291	234	340	500	270	15	10	3/8	6	1/4
M 1 E 05 230 1 V	L45TN	1/5	4,50	230 /1 /50	494	410	336	270	340	500	270	15	10	3/8	6	1/4
M 1 E 06 230 1 V	L57TN	1/4	5,67	230 /1 /50	602	507	419	340	340	500	270	16	10	3/8	6	1/4
M 1 E 07 230 1 V	L76TN	1/3	7,57	230 /1 /50	822	695	581	483	340	500	270	17	10	3/8	6	1/4
M 1 E 09 230 1 V	L88TN	3/8	8,85	230 /1 /50	882	749	622	513	340	500	270	18	10	3/8	6	1/4
M 1 E 12 254 1 V	P12TN	1/2	12,00	230 /1 /50	1143	959	802	663	340	500	295	20	10	3/8	6	1/4
M 1 E 18 300 1 V	R18TN	3/4	18,10	230 /1 /50	1968	1679	1415	1182	420	610	370	27	12	1/2	10	3/8
M 1 E 22 300 1 V	S22TN	1	21,75	230 /1 /50	2111	1772	1457	1224	420	610	370	29	12	1/2	10	3/8
M 1 E 26 350 1 V	S26TN	1,2	25,93	230 /1 /50	2833	2380	1950	1548	480	610	420	33	12	1/2	10	3/8
B																
M 1 E 22 254 2 V	S22TN	1	21,75	230 /1 /50	2111	1772	1457	1224	660	560	320	32	12	1/2	10	3/8
M 1 E 26 300 2 V	S26TN	1,2	25,93	230 /1 /50	2833	2380	1950	1548	780	560	370	36	12	1/2	10	3/8

E															
M 1 E 04 230 1 C	L40TN	1/6	4,04	230 / 1 / 50	428	355	291	234	340	500	270	15	10	3/8	6 1/4
M 1 E 05 230 1 C	L45TN	1/5	4,50	230 / 1 / 50	494	410	336	270	340	500	270	15	10	3/8	6 1/4
M 1 E 06 230 1 C	L57TN	1/4	5,67	230 / 1 / 50	602	507	419	340	340	500	270	16	10	3/8	6 1/4
M 1 E 07 230 1 C	L76TN	1/3	7,57	230 / 1 / 50	822	695	581	483	340	500	270	17	10	3/8	6 1/4
M 1 E 09 230 1 C	L88TN	3/8	8,85	230 / 1 / 50	882	749	622	513	340	500	270	18	10	3/8	6 1/4
M 1 E 12 254 1 C	P12TN	1/2	12,00	230 / 1 / 50	1143	959	802	663	340	500	295	20	10	3/8	6 1/4
M 1 E 18 300 1 C	R18TN	3/4	18,10	230 / 1 / 50	1968	1679	1415	1182	420	610	370	27	12	1/2	10 3/8
M 1 E 22 300 1 C	S22TN	1	21,75	230 / 1 / 50	2111	1772	1457	1224	420	610	370	29	12	1/2	10 3/8
M 1 E 26 350 1 C	S26TN	1,2	25,93	230 / 1 / 50	2833	2380	1950	1548	480	610	420	33	12	1/2	10 3/8
F															
M 1 E 22 254 2 C	S22TN	1	21,75	230 / 1 / 50	2111	1772	1457	1224	660	560	320	32	12	1/2	10 3/8
M 1 E 26 300 2 C	S26TN	1,2	25,93	230 / 1 / 50	2833	2380	1950	1548	780	560	370	36	12	1/2	10 3/8



Ta = +43°C

A															
H M 1 E 05 230 1 V	L45TN	1/5	4,50	230 / 1 / 50	427	380	307	225	340	500	270	15	10	3/8	6 1/4
H M 1 E 06 230 1 V	L57TN	1/4	5,67	230 / 1 / 50	546	477	385	290	340	500	270	16	10	3/8	6 1/4
H M 1 E 07 230 1 V	L76TN	1/3	7,57	230 / 1 / 50	727	587	479	395	340	500	270	17	10	3/8	6 1/4
H M 1 E 09 230 1 V	L88TN	3/8	8,85	230 / 1 / 50	799	660	533	450	340	500	270	18	10	3/8	6 1/4
H M 1 E 12 254 1 V	P12TN	1/2	12,00	230 / 1 / 50	1168	984	816	629	340	500	295	20	10	3/8	6 1/4
H M 1 E 18 300 1 V	R18TN	3/4	18,10	230 / 1 / 50	1716	1395	1161	1002	420	610	370	27	12	1/2	10 3/8
H M 1 E 22 350 1 V	S22TN	1	21,75	230 / 1 / 50	2013	1580	1288	1210	480	610	420	29	12	1/2	10 3/8
H M 1 E 26 350 1 V	S26TN	1,2	25,93	230 / 1 / 50	2427	2074	1711	1346	520	610	420	33	12	1/2	10 3/8

E															
H M 1 E 05 230 1 C	L45TN	1/5	4,50	230 / 1 / 50	427	380	307	225	340	500	270	15	10	3/8	6 1/4
H M 1 E 06 230 1 C	L57TN	1/4	5,67	230 / 1 / 50	546	477	385	290	340	500	270	16	10	3/8	6 1/4
H M 1 E 07 230 1 C	L76TN	1/3	7,57	230 / 1 / 50	727	587	479	395	340	500	270	17	10	3/8	6 1/4
H M 1 E 09 230 1 C	L88TN	3/8	8,85	230 / 1 / 50	799	660	533	450	340	500	270	18	10	3/8	6 1/4
H M 1 E 12 254 1 C	P12TN	1/2	12,00	230 / 1 / 50	1168	984	816	629	340	500	295	20	10	3/8	6 1/4
H M 1 E 18 300 1 C	R18TN	3/4	18,10	230 / 1 / 50	1716	1395	1161	1002	420	610	370	27	12	1/2	10 3/8
H M 1 E 22 350 1 C	S22TN	1	21,75	230 / 1 / 50	2013	1580	1288	1210	480	610	420	29	12	1/2	10 3/8
H M 1 E 26 350 1 C	S26TN	1,2	25,93	230 / 1 / 50	2427	2074	1711	1346	520	610	420	33	12	1/2	10 3/8



R134A T₀ = +5 ÷ -15°C



T_a = +32°C

ELECTROLUX

ACC

Modello Model Modell Modelo Modelo Модель	Compressore Compressor Verdichter Compresor Compresseur Компрессор	Cilindrata Displacement Hubvolumen Desplazamiento Volume balayé Подача	Tensione Voltage Spannung Tensión Tension Напряжение	Potenza Frigorifera [W] Refrigerating capacity Kälteleistung Potencia frigorífica Puissance frigorifique Холодильная мощность					Dimensioni (mm) Dimensions Abmessungen Dimensiones Dimensions Размеры			Peso netto Net weight Nettogewicht Peso neto Poids net Вес Нетто	Ø Aspirazione Suction line Saugleitung Línea de aspiración Aspiration Линия всасывания		Ø Tubo linea liquido Liquid line pipe Flüssigkeitsleitung Tubo línea líquido Tuyau ligne liquide Жидкостная труба			
A	HP	cm³	V/ph/Hz	T ₀ [*] +5°C	T ₀ [*] 0°C	T ₀ [*] -5°C	T ₀ [*] -10°C	T ₀ [*] -15°C	L	P	H	kg	mm	inch	mm	inch		
	L 1 E 05 230 1 V	GL45TB	1/6	4,60	230 /1 /50	404	343	278	226	182	340	500	270	17	10	3/8	6	1/4
	L 1 E 06 230 1 V	GL60TB	1/5	5,70	230 /1 /50	527	447	362	294	237	340	500	270	17	10	3/8	6	1/4
	L 1 E 08 230 1 V	GL80TB	1/5	7,60	230 /1 /50	663	552	449	355	273	340	500	270	17	10	3/8	6	1/4
	L 1 E 09 230 1 V	GL90TB	1/4	8,80	230 /1 /50	722	605	498	403	324	340	500	270	18	10	3/8	6	1/4
	L 1 E 12 230 1 V	GP12TB	1/3	12,00	230 /1 /50	961	802	656	526	417	340	500	270	18	10	3/8	6	1/4
	L 1 E 14 230 1 V	GP14TB	3/8	14,00	230 /1 /50	1121	935	765	614	486	340	500	270	18	10	3/8	6	1/4
	L 1 E 16 254 1 V	GP16TB	3/8	16,00	230 /1 /50	1244	1047	862	698	559	340	500	295	20	10	3/8	6	1/4
	L 1 E 18 254 1 V	GX18TB	1/2	18,39	230 /1 /50	1358	1143	941	762	610	340	500	295	20	10	3/8	6	1/4
	L 1 E 23 254 1 V	GX23TB	5/8	23,20	230 /1 /50	1464	1236	1018	814	635	340	500	295	20	10	3/8	6	1/4
	L 1 E 26 300 1 V	GS26TB	3/4	25,93	230 /1 /50	2076	1719	1383	1073	784	420	610	370	28	12	1/2	10	3/8
	L 1 E 30 300 1 V	GS30TB	7/8	29,95	230 /1 /50	2542	2114	1720	1364	1061	420	610	370	29	12	1/2	10	3/8
L 1 E 34 350 1 V	GS34TB	1	34,42	230 /1 /50	2922	2430	1977	1568	1219	480	610	420	29	12	1/2	10	3/8	
B	L 1 E 26 254 2 V	GS26TB	3/4	25,93	230 /1 /50	2076	1719	1383	1073	784	660	560	370	31	12	1/2	10	3/8
	L 1 E 30 254 2 V	GS30TB	7/8	29,95	230 /1 /50	2542	2114	1720	1364	1061	660	560	370	32	12	1/2	10	3/8
	L 1 E 34 300 2 V	GS34TB	1	34,42	230 /1 /50	2922	2430	1977	1568	1219	780	560	420	33	12	1/2	10	3/8
E	L 1 E 05 230 1 C	GL45TB	1/6	4,60	230 /1 /50	404	343	278	226	182	340	500	270	17	10	3/8	6	1/4
	L 1 E 06 230 1 C	GL60TB	1/5	5,70	230 /1 /50	527	447	362	294	237	340	500	270	17	10	3/8	6	1/4
	L 1 E 08 230 1 C	GL80TB	1/5	7,60	230 /1 /50	663	552	449	355	273	340	500	270	17	10	3/8	6	1/4
	L 1 E 09 230 1 C	GL90TB	1/4	8,80	230 /1 /50	722	605	498	403	324	340	500	270	18	10	3/8	6	1/4
	L 1 E 12 230 1 C	GP12TB	1/3	12,00	230 /1 /50	961	802	656	526	417	340	500	270	18	10	3/8	6	1/4
	L 1 E 14 230 1 C	GP14TB	3/8	14,00	230 /1 /50	1121	935	765	614	486	340	500	295	18	10	3/8	6	1/4
	L 1 E 16 254 1 C	GP16TB	3/8	16,00	230 /1 /50	1244	1047	862	698	559	340	500	295	20	10	3/8	6	1/4
	L 1 E 18 254 1 C	GX18TB	1/2	18,39	230 /1 /50	1358	1143	941	762	610	340	500	295	20	10	3/8	6	1/4
	L 1 E 23 254 1 C	GX23TB	5/8	23,20	230 /1 /50	1464	1236	1018	814	635	340	500	295	20	10	3/8	6	1/4
	L 1 E 26 300 1 C	GS26TB	3/4	25,93	230 /1 /50	2076	1719	1383	1073	784	420	610	370	28	12	1/2	10	3/8
	L 1 E 30 300 1 C	GS30TB	7/8	29,65	230 /1 /50	2542	2114	1720	1364	1061	420	610	370	29	12	1/2	10	3/8
	L 1 E 34 350 1 C	GS34TB	1	34,42	230 /1 /50	2922	2430	1977	1568	1219	480	610	420	33	12	1/2	10	3/8
F	L 1 E 26 254 2 C	GS26TB	3/4	25,93	230 /1 /50	2076	1719	1383	1073	784	660	560	370	35	12	1/2	10	3/8
	L 1 E 30 254 2 C	GS30TB	7/8	29,95	230 /1 /50	2542	2114	1720	1364	1061	660	560	370	35	12	1/2	10	3/8
	L 1 E 34 300 2 C	GS34TB	1	34,42	230 /1 /50	2922	2430	1977	1568	1219	780	560	420	37	12	1/2	10	3/8



R134A T₀= +5 ÷ -15°C



T_a = +43°C

ELECTROLUX

ACC

Modello Model Modell Modelo Modèle Модель	Compressore Compressor Verdichter Compresor Compresseur Компрессор	Cilindrata Displacement Hubvolumen Desplazamiento Volume balayé Подача	Tensione Voltage Spannung Tensión Tension Напряжение	Potenza Frigorifera (W) Refrigerating capacity Kälteleistung Potencia frigorífica Puissance frigorifique Холодильная мощность						Dimensioni (mm) Dimensions Abmessungen Dimensiones Dimensions Размеры			Peso netto Net weight Nettogewicht Peso neto Poids net Вес Нетто	Ø Aspirazione Suction line Saugleitung Línea de aspiración Aspiration Линия всасывания		Ø Tubo linea liquido Liquid line pipe Flüssigkeitsleitung Tubo línea líquido Tuyau ligne liquide Жидкостная труба			
				HP	cm³	V/ph/Hz	T ₀ * +5°C	T ₀ * 0°C	T ₀ * -5°C	T ₀ * -10°C	T ₀ * -15°C	L	P	H	kg	mm	inch	mm	inch
A																			
HL 1 E 06 230 1 V	GL60TB	1/6	5,70	230 / 1 / 50	442	365	297	238	188	340	500	270	17	10	3/8	6	1/4		
HL 1 E 07 230 1 V	GL80TB	1/5	7,60	230 / 1 / 50	586	480	384	298	223	340	500	270	18	10	3/8	6	1/4		
HL 1 E 09 230 1 V	GL90TB	1/4	8,80	230 / 1 / 50	678	559	451	358	281	340	500	270	18	10	3/8	6	1/4		
HL 1 E 12 254 1 V	GP12TB	1/3	12,00	230 / 1 / 50	875	719	579	455	353	340	500	270	19	10	3/8	6	1/4		
HL 1 E 14 254 1 V	GP14TB	3/8	14,00	230 / 1 / 50	1021	839	675	531	411	340	500	270	20	10	3/8	6	1/4		
HL 1 E 16 300 1 V	GP16TB	3/8	16,00	230 / 1 / 50	1178	963	771	607	472	420	610	370	22	10	3/8	6	1/4		
HL 1 E 18 300 1 V	GX18TB	1/2	18,39	230 / 1 / 50	1354	1106	886	697	543	420	610	370	23	10	3/8	6	1/4		
HL 1 E 23 300 1 V	GX23TB	5/8	23,20	230 / 1 / 50	1679	1373	1093	847	638	420	610	370	25	10	3/8	6	1/4		
HL 1 E 26 350 1 V	GS26TB	3/4	25,93	230 / 1 / 50	1945	1580	1243	938	669	480	610	420	33	12	1/2	10	3/8		
HL 1 E 30 350 1 V	GS30TB	7/8	29,95	230 / 1 / 50	2352	1924	1533	1187	892	520	610	420	34	12	1/2	10	3/8		
HL 1 E 34 350 1 V	GS34TB	1,2	34,42	230 / 1 / 50	2703	2212	1762	1364	1025	520	610	420	35	12	1/2	10	3/8		

E																	
HL 1 E 06 230 1 C	GL60TB	1/6	5,70	230 / 1 / 50	442	365	297	238	188	340	500	270	17	10	3/8	6	1/4
HL 1 E 07 230 1 C	GL80TB	1/5	7,60	230 / 1 / 50	586	480	384	298	223	340	500	270	18	10	3/8	6	1/4
HL 1 E 09 230 1 C	GL90TB	1/4	8,80	230 / 1 / 50	678	559	451	358	281	340	500	270	18	10	3/8	6	1/4
HL 1 E 12 254 1 C	GP12TB	1/3	12,00	230 / 1 / 50	875	719	579	455	353	340	500	270	19	10	3/8	6	1/4
HL 1 E 14 254 1 C	GP14TB	3/8	14,00	230 / 1 / 50	1021	839	675	531	411	340	500	270	20	10	3/8	6	1/4
HL 1 E 16 300 1 C	GP16TB	3/8	16,00	230 / 1 / 50	1178	963	771	607	472	420	610	370	22	10	3/8	6	1/4
HL 1 E 18 300 1 C	GX18TB	1/2	18,39	230 / 1 / 50	1354	1106	886	697	543	420	610	370	23	10	3/8	6	1/4
HL 1 E 23 300 1 C	GX23TB	5/8	23,20	230 / 1 / 50	1679	1373	1093	847	638	420	610	370	25	10	3/8	6	1/4
HL 1 E 26 350 1 C	GS26TB	3/4	25,93	230 / 1 / 50	1945	1580	1243	938	669	480	610	420	33	12	1/2	10	3/8
HL 1 E 30 350 1 C	GS30TB	7/8	29,95	230 / 1 / 50	2352	1924	1533	1187	892	520	610	420	34	12	1/2	10	3/8
HL 1 E 34 350 1 C	GS34TB	1,2	34,42	230 / 1 / 50	2703	2212	1762	1364	1025	520	610	420	35	12	1/2	10	3/8

Modello Model Modell Modelo Modèle Модель	Compressore Compressor Verdichter Compresor Compresseur Компрессор	Cilindrata Displacement Hubvolumen Desplazamiento Volume balayé Подача	Tensione Voltage Spannung Tensión Tension Напряжение	Potenza Frigorifera (W) Refrigerating capacity Kälteleistung Potencia frigorífica Puissance frigorifique Холодильная мощность				Dimensioni (mm) Dimensions Abmessungen Dimensiones Dimensions Размеры			Peso netto Net weight Nettogewicht Peso neto Poids net Вес Нетто	Ø Aspirazione Suction line Saugleitung Línea de aspiración Aspiration Линия всасывания		Ø Tubo linea liquido Liquid line pipe Flüssigkeitsleitung Tubo línea líquido Tuyau ligne liquide Жидкостная труба		
A		HP	cm³	V/ph/Hz	T ₀ 0°C	T ₀ -5°C	T ₀ -10°C	T ₀ -15°C	L	P	H	kg	mm	inch	mm	inch
N 1 T 05 230 1 V	AEZ4425Z	1/5	4,50	230 / 1 / 50	525	437	355	282	340	500	270	15	10	3/8	6	1/4
N 1 T 06 230 1 V	AEZ4430Z	1/4	5,70	230 / 1 / 50	623	517	437	354	340	500	270	16	10	3/8	6	1/4
N 1 T 07 230 1 V	AEZ4440Z	1/3	7,55	230 / 1 / 50	836	702	580	474	340	500	270	17	10	3/8	6	1/4
N 1 T 09 230 1 V	CAE4450Z	3/8	9,40	230 / 1 / 50	975	816	672	548	340	500	270	18	10	3/8	6	1/4
N 1 T 12 254 1 V	CAE9460Z	1/2	11,30	230 / 1 / 50	1228	1035	856	695	340	500	295	20	10	3/8	6	1/4
N 1 T 14 254 1 V	CAE9470Z	5/8	13,30	230 / 1 / 50	1389	1181	985	808	340	500	295	20	10	3/8	6	1/4
N 1 T 16 300 1 V	CAJ9480Z	3/4	15,30	230 / 1 / 50	1811	1524	1263	1027	420	610	370	29	12	1/2	10	3/8
N 1 T 18 300 1 V	CAJ9510Z	1	18,30	230 / 1 / 50	2097	1783	1487	1215	420	610	370	29	12	1/2	10	3/8
N 1 T 24 300 1 V	CAJ9513Z	1,2	24,20	230 / 1 / 50	2406	2033	1677	1346	420	610	370	29	12	1/2	10	3/8
N 1 T 26 350 1 V	CAJ4517Z	1,25	25,95	230 / 1 / 50	3020	2551	2118	1731	480	610	420	33	12	1/2	10	3/8
N 1 T 34 350 1 V	CAJ4519Z	1,5	34,45	230 / 1 / 50	3548	3044	2552	2084	480	610	420	34	12	1/2	10	3/8
N 1 T 44 350 1 V	FH4524Z	2	43,45	230 / 1 / 50	3854	3289	2745	2238	480	610	420	41	16	5/8	12	1/2
B																
N 1 T 16 254 2 V	CAJ9480Z	3/4	15,30	230 / 1 / 50	1811	1524	1263	1027	660	560	320	31	10	3/8	6	1/4
N 1 T 18 254 2 V	CAJ9510Z	1	18,30	230 / 1 / 50	2097	1783	1487	1215	660	560	320	32	10	3/8	6	1/4
N 1 T 24 254 2 V	CAJ9513Z	1,2	24,20	230 / 1 / 50	2406	2033	1677	1346	660	560	320	34	12	1/2	10	3/8
N 1 T 26 300 2 V	CAJ4517Z	1,25	25,95	230 / 1 / 50	3020	2551	2118	1731	780	560	370	36	12	1/2	10	3/8
N 1 T 34 300 2 V	CAJ4519Z	1,5	34,45	230 / 1 / 50	3548	3044	2552	2084	780	560	370	37	12	1/2	10	3/8
N 1 T 44 300 2 V	FH4524Z	2	43,45	230 / 1 / 50	3854	3289	2745	2238	780	560	370	45	16	5/8	12	1/2
A																
N 3 T 26 350 1 V	TAJ4517Z	1,25	25,95	400 / 3 / 50	3020	2551	2118	1731	480	610	420	33	12	1/2	10	3/8
N 3 T 34 350 1 V	TAJ4519Z	1,5	34,45	400 / 3 / 50	3548	3044	2552	2084	480	610	420	34	12	1/2	10	3/8
N 3 T 44 350 1 V	TFH4524Z	2	43,45	400 / 3 / 50	3854	3289	2745	2238	480	610	420	41	16	5/8	12	1/2
N 3 T 57 350 1 V	TFH4531Z	2,5	56,65	400 / 3 / 50	4910	4210	3520	2853	520	610	420	55	16	5/8	12	1/2
B																
N 3 T 26 300 2 V	TAJ4517Z	1,25	25,95	400 / 3 / 50	3020	2551	2118	1731	660	560	370	36	12	1/2	10	3/8
N 3 T 34 300 2 V	TAJ4519Z	1,5	34,45	400 / 3 / 50	3548	3044	2552	2084	780	560	420	37	12	1/2	10	3/8
N 3 T 44 300 2 V	TFH4524Z	2	43,45	400 / 3 / 50	3854	3289	2745	2238	780	560	420	45	16	5/8	12	1/2
N 3 T 74 350 2 V	TFH4540Z	3,2	74,25	400 / 3 / 50	7123	6120	5191	4372	980	620	440	58	16	5/8	12	1/2
N 3 T 90 350 2 V	TAG4546Z	4	90,20	400 / 3 / 50	7626	6331	5062	3858	980	620	440	62	22	7/8	12	1/2
N 3 T 101 350 2 V	TAG4553Z	4,5	100,70	400 / 3 / 50	8669	7211	5860	4683	980	620	440	63	22	7/8	12	1/2
N 3 T 112 350 2 V	TAG4561Z	5	112,50	400 / 3 / 50	9380	7933	6593	5448	980	620	440	67	22	7/8	16	5/8
N 3 T 124 350 2 V	TAG4568Z	5,5	124,40	400 / 3 / 50	11094	9465	7987	6736	1170	650	540	82	22	7/8	16	5/8
N 3 T 135 350 2 V	TAG4573Z	6	134,80	400 / 3 / 50	11594	9928	8392	7068	1170	650	540	84	22	7/8	16	5/8
MODELLI CON DUE COMPRESSORI MODELS WITH TWO COMPRESSORS MODELLE MIT ZWEI VERDICHTERN MODELOS CON DOS COMPRESORES MODELÉS AVEC DEUX COMPRESSEURS МОДЕЛИ С ДВУМЯ КОМПРЕССОРАМИ																
D																
N 3 T 148 350 3 V	TFHP4540Z	6,5	148,50	400 / 3 / 50	14246	12240	10382	8744	1460	780	600	103	22	7/8	16	5/8
N 3 T 180 350 3 V	TAGP4546Z	8	180,40	400 / 3 / 50	16270	13410	10656	8082	1460	780	600	125	28	1 1/8	18	3/4



R404A T₀= 0 ÷ -15°C



T_a= +32°C

L'UNITE HERMETIQUE
TECUMSEH EUROPE

Modello Model Modell Modelo Modèle Модель	Compressore Compressor Verdichter Compresor Compresseur Компрессор	Cilindrata Displacement Hubvolumen Desplazamiento Volume balayé Подача	Tensione Voltage Spannung Tensión Tension Напряжение	Potenza Frigorifera (W) Refrigerating capacity Kälteleistung Potencia frigorífica Puissance frigorifique Холодильная мощность				Dimensioni (mm) Dimensions Abmessungen Dimensiones Dimensions Размеры			Peso netto Net weight Nettogewicht Peso neto Poids net Вес Нетто	Ø Aspirazione Suction line Saugleitung Línea de aspiración Aspiration Линия всасывания	Ø Tubo linea liquido Liquid line pipe Flüssigkeitsleitung Tubo línea líquido Tuyau ligne liquide Жидкостная труба			
E		HP	cm³	V/ph/Hz	T ₀ [*] 0°C	T ₀ [*] -5°C	T ₀ [*] -10°C	T ₀ [*] -15°C	L	P	H	kg	mm	inch	mm	inch
N 1 T 05 230 1 C	AEZ4425Z	1/5	4,50	230 /1 /50	525	437	355	282	340	500	270	15	10	3/8	6	1/4
N 1 T 06 230 1 C	AEZ4430Z	1/4	5,70	230 /1 /50	623	517	437	354	340	500	270	16	10	3/8	6	1/4
N 1 T 07 230 1 C	AEZ4440Z	1/3	7,55	230 /1 /50	836	702	580	474	340	500	270	17	10	3/8	6	1/4
N 1 T 09 230 1 C	CAE4450Z	3/8	9,40	230 /1 /50	975	816	672	548	340	500	270	18	10	3/8	6	1/4
N 1 T 12 254 1 C	CAE9460Z	1/2	11,30	230 /1 /50	1228	1035	856	695	340	500	295	20	10	3/8	6	1/4
N 1 T 14 254 1 C	CAE9470Z	5/8	13,30	230 /1 /50	1389	1181	985	808	340	500	295	20	10	3/8	6	1/4
N 1 T 16 300 1 C	CAJ9480Z	3/4	15,30	230 /1 /50	1811	1524	1263	1027	420	610	370	29	12	1/2	10	3/8
N 1 T 18 300 1 C	CAJ9510Z	1	18,30	230 /1 /50	2097	1783	1487	1215	420	610	370	29	12	1/2	10	3/8
N 1 T 24 300 1 C	CAJ9513Z	1,2	24,20	230 /1 /50	2406	2033	1677	1346	420	610	370	29	12	1/2	10	3/8
N 1 T 26 350 1 C	CAJ4517Z	1,25	25,95	230 /1 /50	3020	2551	2118	1731	480	610	420	33	12	1/2	10	3/8
F																
N 1 T 16 254 2 C	CAJ9480Z	3/4	15,30	230 /1 /50	1811	1524	1263	1027	660	560	320	31	10	3/8	6	1/4
N 1 T 18 254 2 C	CAJ9510Z	1	18,30	230 /1 /50	2097	1783	1487	1215	660	560	320	32	12	1/2	10	3/8
N 1 T 24 254 2 C	CAJ9513Z	1,2	24,20	230 /1 /50	2406	2033	1677	1346	660	560	320	34	12	1/2	10	3/8
N 1 T 26 300 2 C	CAJ4517Z	1,25	25,95	230 /1 /50	3020	2551	2118	1731	780	560	370	36	12	1/2	10	3/8
E																
N 3 T 26 350 1 C	TAJ4517Z	1,25	25,95	400 /3 /50	3020	2551	2118	1731	480	610	420	33	12	1/2	10	3/8
N 3 T 34 350 1 C	TAJ4519Z	1,5	34,45	400 /3 /50	3548	3044	2552	2084	480	610	420	34	12	1/2	10	3/8
F																
N 3 T 26 300 2 C	TAJ4517Z	1,25	25,95	400 /3 /50	3020	2551	2118	1731	780	560	420	36	12	1/2	10	3/8
N 3 T 34 300 2 C	TAJ4519Z	1,5	34,45	400 /3 /50	3548	3044	2552	2084	780	560	420	37	12	1/2	10	3/8



R404A T₀= 0 ÷ -15°C



T_a= +43°C

L'UNITE HERMETIQUE
TECUMSEH EUROPE

Modello Model Modell Modelo Modèle Модель	Compressore Compressor Verdichter Compresor Compresseur Компрессор	Cilindrata Displacement Hubvolumen Desplazamiento Volume balayé Подача	Tensione Voltage Spannung Tensión Tension Напряжение	Potenza Frigorifera (W) Refrigerating capacity Kälteleistung Potencia frigorífica Puissance frigorifique Холодильная мощность				Dimensioni (mm) Dimensions Abmessungen Dimensiones Dimensions Размеры			Peso netto Net weight Nettogewicht Peso neto Poids net Вес Нетто	Ø Aspirazione Suction line Saugleitung Línea de aspiración Aspiration Линия всасывания		Ø Tubo linea liquido Liquid line pipe Flüssigkeitsleitung Tubo línea líquido Tuyau ligne liquide Жидкостная труба		
A		HP	cm³	V/ph/Hz	T ₀ 0°C	T ₀ -5°C	T ₀ -10°C	T ₀ -15°C	L	P	H	kg	mm	inch	mm	inch
HN 1 T 05 230 1 V	AEZ4425Z	1/5	4,50	230 / 1/50	441	368	299	236	340	500	270	15	10	3/8	6	1/4
HN 1 T 06 230 1 V	AEZ4430Z	1/4	5,70	230 / 1/50	543	448	362	286	340	500	270	16	10	3/8	6	1/4
HN 1 T 07 230 1 V	AEZ4440Z	1/3	7,55	230 / 1/50	719	595	485	390	340	500	270	17	10	3/8	6	1/4
HN 1 T 09 230 1 V	CAE4450Z	3/8	9,40	230 / 1/50	844	697	565	454	340	500	270	18	10	3/8	6	1/4
HN 1 T 12 254 1 V	CAE9460Z	1/2	11,30	230 / 1/50	1061	882	719	574	340	500	295	20	10	3/8	6	1/4
HN 1 T 14 254 1 V	CAE9470Z	5/8	13,30	230 / 1/50	1208	1013	832	672	340	500	295	20	10	3/8	6	1/4
HN 1 T 16 300 1 V	CAJ9480Z	3/4	15,20	230 / 1/50	1462	1219	998	799	420	610	370	29	12	1/2	10	3/8
HN 1 T 18 300 1 V	CAJ9510Z	1	18,30	230 / 1/50	1685	1421	1172	946	420	610	370	29	12	1/2	10	3/8
HN 1 T 24 350 1 V	CAJ9513Z	1,2	24,20	230 / 1/50	2165	1788	1442	1127	480	610	370	29	12	1/2	10	3/8
HN 1 T 26 350 1 V	CAJ4517Z	1,25	25,95	230 / 1/50	2498	2102	1736	1413	520	610	420	33	12	1/2	10	3/8
HN 1 T 34 350 1 V	CAJ4519Z	1,5	34,45	230/1/50	3063	2596	2149	1734	520	610	420	34	12	1/2	10	3/8
HN 1 T 44 350 1 V	FH4524Z	2	43,45	230/1/50	3311	2760	2238	1760	520	610	420	41	16	5/8	12	1/2
HN 3 T 26 350 1 V	TAJ4517Z	1,25	25,95	400/3/50	2498	2102	1736	1413	520	610	420	33	12	1/2	10	3/8
HN 3 T 34 350 1 V	TAJ4519Z	1,5	34,45	400/3/50	3063	2596	2149	1734	520	610	420	34	12	1/2	10	3/8
HN 3 T 44 350 1 V	TFH4524Z	2	43,45	400/3/50	3311	2760	2238	1760	520	610	420	41	16	5/8	12	1/2
B																
HN 3 T 57 350 2 V	TFH4531Z	2,5	56,65	400/3/50	4829	3996	3209	2485	980	620	440	55	16	5/8	12	1/2
HN 3 T 74 350 2 V	TFH4540Z	3,2	74,25	400/3/50	5926	4978	4108	3346	980	620	440	58	16	5/8	12	1/2
HN 3 T 90 350 2 V	TAG4546Z	4	90,20	400/3/50	6365	5162	4015	2954	980	620	440	62	22	7/8	12	1/2
HN 3 T 101 350 2 V	TAG4553Z	4,5	100,70	400/3/50	7382	5991	4718	3622	1170	650	540	63	22	7/8	12	1/2
HN 3 T 112 350 2 V	TAG4561Z	5	112,50	400/3/50	8025	6618	5333	4239	1170	650	540	67	22	7/8	16	5/8
D																
HN 3 T 124 350 3 V	TAG4568Z	5,5	124,40	400/3/50	10521	8689	7075	5742	1460	650	540	82	22	7/8	16	5/8
HN 3 T 135 350 3 V	TAG4573Z	6	134,80	400/3/50	11130	9213	7502	6068	1460	650	540	84	22	7/8	16	5/8
E																
HN 1 T 05 230 1 C	AEZ4425Z	1/5	4,50	230 / 1/50	441	368	299	236	340	500	270	15	10	3/8	6	1/4
HN 1 T 06 230 1 C	AEZ4430Z	1/4	5,70	230 / 1/50	543	448	362	286	340	500	270	16	10	3/8	6	1/4
HN 1 T 07 230 1 C	AEZ4440Z	1/3	7,55	230 / 1/50	719	595	485	390	340	500	270	17	10	3/8	6	1/4
HN 1 T 09 230 1 C	CAE4450Z	3/8	9,40	230 / 1/50	844	697	565	454	340	500	270	18	10	3/8	6	1/4
HN 1 T 12 254 1 C	CAE9460Z	1/2	11,30	230 / 1/50	1061	882	719	574	340	500	295	20	10	3/8	6	1/4
HN 1 T 14 254 1 C	CAE9470Z	5/8	13,30	230 / 1/50	1208	1013	832	672	340	500	295	20	10	3/8	6	1/4
HN 1 T 16 300 1 C	CAJ9480Z	3/4	15,20	230 / 1/50	1462	1219	998	799	420	610	370	29	12	1/2	10	3/8
HN 1 T 18 300 1 C	CAJ9510Z	1	18,30	230 / 1/50	1685	1421	1172	946	420	610	370	29	12	1/2	10	3/8
HN 1 T 24 350 1 C	CAJ9513Z	1,2	24,20	230 / 1/50	2165	1788	1442	1127	480	610	370	29	12	1/2	10	3/8
HN 1 T 26 350 1 C	CAJ4517Z	1,25	25,95	230 / 1/50	2498	2102	1736	1413	520	610	420	33	12	1/2	10	3/8
HN 1 T 34 350 1 C	CAJ4519Z	1,5	34,45	230/1/50	3063	2596	2149	1734	520	610	420	34	12	1/2	10	3/8
HN 3 T 26 350 1 C	TAJ4517Z	1,25	25,95	400/3/50	2498	2102	1736	1413	520	610	420	36	12	1/2	10	3/8
HN 3 T 34 350 1 C	TAJ4519Z	1,5	34,45	400/3/50	3063	2596	2149	1734	520	610	420	37	12	1/2	10	3/8

Modello Model Modell Modelo Modèle Модель	Compressore Compressor Verdichter Compresor Compresseur Компрессор	Cilindrata Displacement Hubvolumen Desplazamiento Volume balayé Подача	Tensione Voltage Spannung Tensión Tension Напряжение	Potenza Frigorifera (W) Refrigerating capacity Kälteleistung Potencia frigorífica Puissance frigorifique Холодильная мощность				Dimensioni (mm) Dimensions Abmessungen Dimensiones Dimensions Размеры			Peso netto Net weight Nettogewicht Peso neto Poids net Вес Нетто	Ø Aspirazione Suction line Saugleitung Línea de aspiración Aspiration Линия всасывания	Ø Tubo linea liquido Liquid line pipe Flüssigkeitsleitung Tubo linea liquido Tuyau ligne liquide Жидкостная труба		
A	HP	cm³	V/ph/Hz	T ₀ * -20°C	T ₀ * -25°C	T ₀ * -30°C	T ₀ * -35°C	L	P	H	kg	mm	inch	mm	inch
K 1 T 09 230 1 V	AEZ2415Z 1/3	8,10	230 / 1 / 50	478	382	304	247	340	500	270	17	10	3/8	6	1/4
K 1 T 12 230 1 V	CAE2420Z 1/2	12,60	230 / 1 / 50	667	539	426	328	340	500	270	19	10	3/8	6	1/4
K 1 T 15 230 1 V	CAE2424Z 5/8	15,10	230 / 1 / 50	766	614	484	373	340	500	270	21	10	3/8	6	1/4
K 1 T 18 230 1 V	CAJ2432Z 3/4	18,30	230 / 1 / 50	969	764	593	460	340	500	270	26	10	3/8	6	1/4
K 1 T 21 230 1 V	CAJ2440Z 1	21,00	230 / 1 / 50	1079	851	659	509	340	500	295	28	12	1/2	10	3/8
K 1 T 26 254 1 V	CAJ2446Z 1,2	26,15	230 / 1 / 50	1384	1106	874	696	370	560	370	31	12	1/2	10	3/8
K 1 T 33 254 1 V	CAJ2464Z 1,5	34,45	230 / 1 / 50	1705	1380	1096	864	370	560	370	32	12	1/2	10	3/8
K 1 T 53 300 1 V	FH2480Z 2	53,20	230 / 1 / 50	2471	1923	1431	996	420	610	420	45	16	5/8	12	1/2
K 1 T 74 350 1 V	FH2511Z 3	74,25	230 / 1 / 50	3556	2820	2206	1732	480	610	420	51	16	5/8	12	1/2
B															
K 1 T 53 254 2 V	FH2480Z 2	53,20	230 / 1 / 50	2471	1923	1431	996	660	560	420	49	16	5/8	12	1/2
K 1 T 74 300 2 V	FH2511Z 3	74,25	230 / 1 / 50	3556	2820	2206	1732	780	560	420	55	16	5/8	12	1/2
A															
K 3 T 26 254 1 V	TAJ2446Z 1,2	26,15	400 / 3 / 50	1384	1106	874	696	370	560	370	31	12	1/2	10	3/8
K 3 T 33 254 1 V	TAJ2464Z 1,5	34,45	400 / 3 / 50	1705	1380	1096	864	370	560	370	32	12	1/2	10	3/8
K 3 T 53 300 1 V	TFH2480Z 2	53,20	400 / 3 / 50	2471	1923	1431	996	420	610	420	45	16	5/8	12	1/2
K 3 T 74 350 1 V	TFH2511Z 3	74,25	400 / 3 / 50	3556	2820	2206	1732	480	610	420	51	16	5/8	12	1/2
B															
K 3 T 53 254 2 V	TFH2480Z 2	53,20	400 / 3 / 50	2471	1923	1431	996	660	560	420	49	16	5/8	12	1/2
K 3 T 74 300 2 V	TFH2511Z 3	74,25	400 / 3 / 50	3556	2820	2206	1732	780	560	420	55	16	5/8	12	1/2
K 3 T 112 350 2 V	TAG2516Z 4	112,50	400 / 3 / 50	5561	4344	3331	2546	980	620	440	65	22	7/8	12	1/2
K 3 T 135 350 2 V	TAG2522Z 5	134,80	400 / 3 / 50	6640	5274	4133	3251	980	620	440	72	22	7/8	12	1/2
MODELLI CON DUE COMPRESSORI MODELS WITH TWO COMPRESSORS MODELLE MIT ZWEI VERDICHTERN MODELOS CON DOS COMPRESORES MODELÉS AVEC DEUX COMPRESSEURS МОДЕЛИ С ДВУМЯ КОМПРЕССОРАМИ															
C															
K 3 T 148 350 2 V	TFHP2511Z 6	148,50	400 / 3 / 50	7112	5640	4412	3464	980	730	600	95	22	7/8	16	5/8
K 3 T 225 350 2 V	TAGP2516Z 8	225,00	400 / 3 / 50	11122	8688	6662	5092	1170	730	600	115	28	1 1/8	18	3/4
K 3 T 270 350 2 V	TAGP2522Z 10	269,60	400 / 3 / 50	13280	10548	8266	6502	1170	730	600	120	35	1 3/8	18	3/4
E															
K 1 T 09 230 1 C	AEZ2415Z 1/3	8,10	230 / 1 / 50	478	382	304	247	340	500	270	17	10	3/8	6	1/4
K 1 T 12 230 1 C	CAE2420Z 1/2	12,60	230 / 1 / 50	667	539	426	328	340	500	270	19	10	3/8	6	1/4
K 1 T 15 230 1 C	CAE2424Z 5/8	15,10	230 / 1 / 50	766	614	484	373	340	500	270	21	10	3/8	6	1/4
K 1 T 18 230 1 C	CAJ2432Z 3/4	18,30	230 / 1 / 50	969	764	593	460	340	500	270	26	10	3/8	6	1/4
K 1 T 21 230 1 C	CAJ2440Z 1	21,00	230 / 1 / 50	1079	851	659	509	340	500	295	28	12	1/2	10	3/8
K 1 T 26 254 1 C	CAJ2446Z 1,2	26,15	230 / 1 / 50	1384	1106	874	696	370	560	370	31	12	1/2	10	3/8
K 1 T 33 254 1 C	CAJ2464Z 1,5	34,45	230 / 1 / 50	1705	1380	1096	864	370	560	370	32	12	1/2	10	3/8
K 3 T 26 254 1 C	TAJ2446Z 1,2	26,15	400 / 3 / 50	1399	1103	863	680	370	560	370	31	12	1/2	10	3/8
K 3 T 33 254 1 C	TAJ2464Z 1,5	34,45	400 / 3 / 50	1854	1464	1139	876	370	560	370	32	12	1/2	10	3/8

Modello Model Modell Modelo Modèle Модель	Compressore Compressor Verdichter Compresor Compresseur Компрессор	Cilindrata Displacement Hubvolumen Desplazamiento Volume balayé Подача	Tensione Voltage Spannung Tensión Tension Напряжение	Potenza Frigorifera (W) Refrigerating capacity Kälteleistung Potencia frigorífica Puissance frigorifique Холодильная мощность				Dimensioni (mm) Dimensions Abmessungen Dimensiones Dimensions Размеры			Peso netto Net weight Nettogewicht Peso neto Poids net Вес Нетто	Ø Aspirazione Suction line Saugleitung Línea de aspiración Aspiration Линия всасывания		Ø Tubo linea liquido Liquid line pipe Flüssigkeitsleitung Tubo línea líquido Tuyau ligne liquide Жидкостная труба		
A	HP	cm³	V/ph/Hz	T ₀ * -20°C	T ₀ * -25°C	T ₀ * -30°C	T ₀ * -35°C	L	P	H	kg	mm	inch	mm	inch	
HK 1 T 09 230 1 V	AEZ2415Z	1/3	8,10	230 /1 /50	433	334	254	194	340	500	270	18	10	3/8	6	1/4
HK 1 T 12 230 1 V	CAE2420Z	1/2	12,60	230 /1 /50	627	487	365	261	340	500	270	19	10	3/8	6	1/4
HK 1 T 15 230 1 V	CAE2424Z	5/8	15,10	230 /1 /50	729	566	423	301	340	500	270	21	10	3/8	6	1/4
HK 1 T 18 254 1 V	CAJ2432Z	3/4	18,30	230 /1 /50	899	690	513	371	370	500	370	27	10	3/8	6	1/4
HK 1 T 21 254 1 V	CAJ2440Z	1	21,00	230 /1 /50	988	773	573	413	370	500	370	29	10	3/8	6	1/4
HK 1 T 26 300 1 V	CAJ2446Z	1,2	26,15	230 /1 /50	1347	1050	799	602	420	610	370	35	12	1/2	10	3/8
HK 1 T 33 300 1 V	CAJ2464Z	1,5	33,00	230 /1 /50	1706	1346	1034	778	420	610	370	36	12	1/2	10	3/8
HK 1 T 53 350 1 V	FH2480Z	2	53,20	230 /1 /50	2361	1774	1259	810	480	610	420	48	16	5/8	12	1/2
HK 1 T 74 350 1 V	FH2511Z	3	74,25	230 /1 /50	3303	2532	1894	1402	520	610	420	54	16	5/8	12	1/2
B																
HK 1 T 33 254 2 V	CAJ2464Z	1,5	33,00	230 /1 /50	1755	1382	1059	793	660	560	420	48	12	1/2	10	3/8
HK 1 T 53 300 2 V	FH2480Z	2	53,20	230 /1 /50	2415	1814	1286	829	780	560	420	55	16	5/8	12	1/2
HK 1 T 74 350 2 V	FH2511Z	3	74,25	230 /1 /50	3652	2817	2130	1602	980	620	440	61	16	5/8	12	1/2
A																
HK 3 T 26 300 1 V	TAJ2446Z	1,2	26,15	400 /3 /50	1347	1050	799	602	420	610	370	35	12	1/2	10	3/8
HK 3 T 33 300 1 V	TAJ2464Z	1,5	33,00	400 /3 /50	1706	1346	1034	778	420	610	370	36	12	1/2	10	3/8
HK 3 T 53 350 1 V	TFH2480Z	2	53,20	400 /3 /50	2361	1774	1259	810	480	610	420	48	16	5/8	12	1/2
HK 3 T 74 350 1 V	TFH2511Z	3	74,25	400 /3 /50	3303	2532	1894	1402	520	610	420	54	16	5/8	12	1/2
B																
HK 3 T 53 300 2 V	TFH2480Z	2	53,20	400 /3 /50	2415	1814	1286	829	780	560	420	55	16	5/8	12	1/2
HK 3 T 74 350 2 V	TFH2511Z	3	74,25	400 /3 /50	3652	2817	2130	1602	980	620	440	61	16	5/8	12	1/2
HK 3 T 112 350 2 V	TAG2516Z	4	112,50	400 /3 /50	5011	3801	2803	2029	980	620	440	69	22	7/8	12	1/2
HK 3 T 135 350 2 V	TAG2522Z	5	134,80	400 /3 /50	6020	4626	3470	2574	980	620	440	82	22	7/8	16	5/8
HK 3 T 148 350 2 V	TFHP2511Z	6	148,50	400 /3 /50	6944	5350	4030	3010	1170	650	540	99	22	7/8	16	5/8
MODELLI CON DUE COMPRESSORI MODELS WITH TWO COMPRESSORS MODELLE MIT ZWEI VERDICHTERN MODELOS CON DOS COMPRESORES MODELÉS AVEC DEUX COMPRESSEURS МОДЕЛИ С ДВУМЯ КОМПРЕССОРАМИ																
D																
HK 3 T 225 350 3 V	TAGP2516Z	8	225,00	400 /3 /50	9939	7573	5587	4041	1460	650	540	108	28	7/8	18	3/4
HK 3 T 270 350 3 V	TAGP2522Z	10	269,60	400 /3 /50	11949	9196	6908	5125	1460	650	540	120	35	1 3/8	18	3/4
A																
HK 1 T 09 230 1 C	AEZ2415Z	1/3	8,10	230 /1 /50	433	334	254	194	340	500	270	18	10	3/8	6	1/4
HK 1 T 12 230 1 C	CAE2420Z	1/2	12,60	230 /1 /50	627	487	365	261	340	500	270	19	10	3/8	6	1/4
HK 1 T 15 230 1 C	CAE2424Z	5/8	15,10	230 /1 /50	729	566	423	301	340	500	270	21	10	3/8	6	1/4
HK 1 T 18 254 1 C	CAJ2432Z	3/4	18,30	230 /1 /50	899	690	513	371	370	500	370	27	10	3/8	6	1/4
HK 1 T 21 254 1 C	CAJ2440Z	1	21,00	230 /1 /50	988	773	573	413	370	500	370	29	10	3/8	6	1/4
HK 1 T 26 300 1 C	CAJ2446Z	1,2	26,15	230 /1 /50	1347	1050	799	602	420	610	370	35	12	1/2	10	3/8
HK 1 T 33 300 1 C	CAJ2464Z	1,5	33,00	230 /1 /50	1706	1346	1034	778	420	610	370	36	12	1/2	10	3/8
B																
HK 1 T 33 254 2 C	CAJ2464Z	1,5	33,00	230 /1 /50	1755	1382	1059	793	660	560	420	48	12	1/2	10	3/8
A																
HK 3 T 26 300 1 C	TAJ2446Z	1,2	26,15	400 / 3 /50	1347	1050	799	602	420	610	370	35	12	1/2	10	3/8
HK 3 T 33 300 1 C	TAJ2464Z	1,5	33,00	400 /3 /50	1706	1346	1034	778	420	610	370	36	12	1/2	10	3/8



R22 T₀ = 0 ÷ -15°C



T_a = +32°C

L'UNITE HERMETIQUE
TECUMSEH EUROPE

Modello Model Modell Modelo Modèle Модель	Compressore Compressor Verdichter Compresor Compresseur Компрессор	Cilindrata Displacement Hubvolumen Desplazamiento Volume balayé Подача	Tensione Voltage Spannung Tensión Tension Напряжение	Potenza Frigorifera (W) Refrigerating capacity Kälteleistung Potencia frigorífica Puissance frigorifique Холодильная мощность				Dimensioni (mm) Dimensions Abmessungen Dimensiones Dimensions Размеры			Peso netto Net weight Nettogewicht Peso neto Poids net Вес Нетто	Ø Aspirazione Suction line Saugleitung Línea de aspiración Aspiration Линия всасывания		Ø Tubo linea liquido Liquid line pipe Flüssigkeitsleitung Tubo línea líquido Tuyau ligne liquide Жидкостная труба	
				T ₀ * 0°C	T ₀ * -5°C	T ₀ * -10°C	T ₀ * -15°C	L	P	H		mm	inch	mm	inch
A	HP	cm³	V/ph/Hz								kg				
M 1 T 05 230 1 V	AEZ4425E	1/5	4,50	230 / 1 / 50	504	418	343	275	340	500	270	15	10	3/8	6 1/4
M 1 T 06 230 1 V	AEZ4430E	1/4	5,70	230 / 1 / 50	618	520	430	349	340	500	270	16	10	3/8	6 1/4
M 1 T 07 230 1 V	AEZ4440E	1/3	7,55	230 / 1 / 50	837	707	591	492	340	500	270	17	10	3/8	6 1/4
M 1 T 09 230 1 V	CAE4450E	3/8	9,40	230 / 1 / 50	956	812	674	556	340	500	270	18	10	3/8	6 1/4
M 1 T 12 254 1 V	CAE9460T	1/2	11,30	230 / 1 / 50	1196	1003	839	694	340	500	270	20	10	3/8	6 1/4
M 1 T 15 254 1 V	CAJ9480T	5/8	15,20	230 / 1 / 50	1527	1302	1097	915	340	500	270	22	10	3/8	6 1/4
M 1 T 19 300 1 V	CAJ9510T	3/4	18,30	230 / 1 / 50	2030	1732	1460	1219	420	610	370	29	12	1/2	10 3/8
M 1 T 24 300 1 V	CAJ9513T	1,2	24,20	230 / 1 / 50	2397	2012	1654	1390	420	610	370	29	12	1/2	10 3/8
M 1 T 26 350 1 V	CAJ4517T	1,25	25,95	230 / 1 / 50	2893	2430	1991	1581	480	610	420	33	12	1/2	10 3/8
M 1 T 34 350 1 V	CAJ4519T	1,5	34,45	230 / 1 / 50	3492	2991	2522	2094	480	610	420	34	12	1/2	10 3/8
M 1 T 44 350 1 V	FH4524F	2	43,45	230 / 1 / 50	3811	3189	2622	2130	480	610	420	41	16	5/8	12 1/2
B															
M 1 T 19 254 2 V	CAJ9510T	3/4	18,30	230 / 1 / 50	2030	1732	1460	1219	660	560	320	32	12	1/2	10 3/8
M 1 T 24 254 2 V	CAJ9513T	1,2	24,20	230 / 1 / 50	2397	2012	1654	1390	660	560	320	32	12	1/2	10 3/8
M 1 T 26 300 2 V	CAJ4517T	1,25	25,95	230 / 1 / 50	2893	2430	1991	1581	780	560	370	36	12	1/2	10 3/8
M 1 T 34 300 2 V	CAJ4519T	1,5	34,45	230 / 1 / 50	3492	2991	2522	2094	780	560	370	38	12	1/2	10 3/8
M 1 T 44 300 2 V	FH4524F	2	43,45	230 / 1 / 50	3811	3189	2622	2130	780	560	370	45	16	5/8	12 1/2
A															
M 3 T 26 350 1 V	TAJ4517T	1,25	25,95	400 / 3 / 50	2893	2430	1991	1581	480	610	420	33	12	1/2	10 3/8
M 3 T 34 350 1 V	TAJ4519T	1,5	34,45	400 / 3 / 50	3492	2991	2522	2094	480	610	420	34	12	1/2	10 3/8
M 3 T 44 350 1 V	TFH4524F	2	43,45	400 / 3 / 50	3811	3189	2622	2130	480	610	420	41	16	5/8	12 1/2
M 3 T 57 350 1 V	TFH4531F	2,5	56,65	400 / 3 / 50	5061	4336	3638	2994	520	610	420	55	16	5/8	12 1/2
B															
M 3 T 26 300 2 V	TAJ4517T	1,25	25,95	400 / 3 / 50	2893	2430	1991	1581	780	560	370	36	12	1/2	10 3/8
M 3 T 34 300 2 V	TAJ4519T	1,5	34,45	400 / 3 / 50	3492	2991	2522	2094	780	560	370	37	12	1/2	10 3/8
M 3 T 44 300 2 V	TFH4524F	2	43,45	400 / 3 / 50	3811	3189	2622	2130	780	560	370	45	16	5/8	12 1/2
M 3 T 74 350 2 V	TFH4540F	3,2	74,25	400 / 3 / 50	7170	6017	4867	3722	980	620	440	58	16	5/8	12 1/2
M 3 T 90 350 2 V	TAG4546T	4	90,20	400 / 3 / 50	7514	6199	5006	3943	980	620	440	62	22	7/8	12 1/2
M 3 T 101 350 2 V	TAG4553T	4,5	100,70	400 / 3 / 50	8851	7354	5961	4691	980	620	440	63	22	7/8	12 1/2
M 3 T 112 350 2 V	TAG4561T	5	112,50	400 / 3 / 50	9669	8057	6575	5238	980	620	440	67	22	7/8	16 5/8
M 3 T 124 350 2 V	TAG4568T	5,5	124,40	400 / 3 / 50	11279	9402	7654	6096	1170	650	540	82	22	7/8	16 5/8
M 3 T 135 350 2 V	TAG4573T	6	134,80	400 / 3 / 50	11620	9790	8114	6594	1170	650	540	84	22	7/8	16 5/8
MODELLI CON DUE COMPRESSORI MODELS WITH TWO COMPRESSORS MODELLE MIT ZWEI VERDICHTERN MODELOS CON DOS COMPRESORES MODELÉS AVEC DEUX COMPRESSEURS МОДЕЛИ С ДВУМЯ КОМПРЕССОРАМИ															
D															
M 3 T 148 350 3 V	TFHP4540T	6,5	148,50	400 / 3 / 50	14340	12034	9734	7444	1460	780	600	103	22	7/8	16 5/8
M 3 T 180 350 3 V	TAGP4546T	8	180,40	400 / 3 / 50	15928	13026	10468	8206	1460	780	600	125	28	1 1/8	18 3/4
E															
M 1 T 05 230 1 C	AEZ4425E	1/5	4,50	230 / 1 / 50	504	418	343	275	340	500	270	15	10	3/8	6 1/4
M 1 T 06 230 1 C	AEZ4430E	1/4	5,70	230 / 1 / 50	618	520	430	349	340	500	270	16	10	3/8	6 1/4
M 1 T 07 230 1 C	AEZ4440E	1/3	7,55	230 / 1 / 50	837	707	591	492	340	500	270	17	10	3/8	6 1/4
M 1 T 09 230 1 C	CAE4450E	3/8	9,40	230 / 1 / 50	956	812	674	556	340	500	270	18	10	3/8	6 1/4
M 1 T 12 254 1 C	CAE9460T	1/2	11,30	230 / 1 / 50	1196	1003	839	694	340	500	270	20	10	3/8	6 1/4
M 1 T 15 254 1 C	CAJ9480T	5/8	15,20	230 / 1 / 50	1527	1302	1097	915	340	500	270	22	10	3/8	6 1/4
M 1 T 19 300 1 C	CAJ9510T	3/4	18,30	230 / 1 / 50	2030	1732	1460	1219	340	500	270	29	12	1/2	10 3/8
M 1 T 24 300 1 C	CAJ9513T	1,2	24,20	230 / 1 / 50	2397	2012	1654	1390	420	610	370	29	12	1/2	10 3/8
F															
M 1 T 19 254 2 C	CAJ9510T	3/4	18,30	230 / 1 / 50	2030	1732	1460	1219	660	560	320	32	12	1/2	10 3/8
M 1 T 24 254 2 C	CAJ9513T	1,2	24,20	230 / 1 / 50	2397	2012	1654	1390	660	560	320	32	12	1/2	10 3/8

Modello Model Modell Modelo Modèle Модель	Compressore Compressor Verdichter Compresor Compresseur Компрессор	Cilindrata Displacement Hubvolumen Desplazamiento Volume balayé Подача	Tensione Voltage Spannung Tensión Tension Напряжение	Potenza Frigorifera (W) Refrigerating capacity Kälteleistung Potencia frigorífica Puissance frigorifique Холодильная мощность				Dimensioni (mm) Dimensions Abmessungen Dimensiones Dimensions Размеры			Peso netto Net weight Nettogewicht Peso neto Poids net Вес Нетто	Ø Aspirazione Suction line Saugleitung Línea de aspiración Aspiration Линия всасывания		Ø Tubo linea liquido Liquid line pipe Flüssigkeitsleitung Tubo linea liquido Tuyau ligne liquide Жидкостная труба	
				T ₀ * 0°C	T ₀ * -5°C	T ₀ * -10°C	T ₀ * -15°C	L	P	H		mm	inch	mm	inch
A		HP	cm³	V/ph/Hz							kg				
H M 1 T 04 230 1 V	AEZ4425E	1/5	4,50	230 / 1/50	427	353	285	225	340	500	270	15	10	3/8	6 1/4
H M 1 T 06 230 1 V	AEZ4430E	1/4	5,70	230 / 1/50	549	453	366	290	340	500	270	16	10	3/8	6 1/4
H M 1 T 07 230 1 V	AEZ4440E	1/3	7,55	230 / 1/50	725	599	489	395	340	500	270	17	10	3/8	6 1/4
H M 1 T 09 230 1 V	CAE4450E	3/8	9,40	230 / 1/50	849	697	563	450	340	500	270	18	10	3/8	6 1/4
H M 1 T 12 254 1 V	CAE9460T	1/2	11,30	230 / 1/50	1100	927	768	629	340	500	295	20	10	3/8	6 1/4
H M 1 T 16 300 1 V	CAJ9480T	3/4	15,20	230 / 1/50	1518	1272	1051	858	420	610	370	22	10	3/8	6 1/4
H M 1 T 18 300 1 V	CAJ9510T	1	18,30	230 / 1/50	1735	1467	1221	1002	420	610	370	29	12	1/2	10 3/8
H M 1 T 24 350 1 V	CAJ9513T	1,2	24,20	230 / 1/50	2240	1874	1528	1210	480	610	420	29	12	1/2	10 3/8
H M 1 T 26 350 1 V	CAJ4517E	1,25	25,95	230 / 1/50	2550	2156	1779	1413	520	610	420	33	12	1/2	10 3/8
H M 1 T 34 350 1 V	CAJ4519T	1,5	34,45	230 / 1/50	3114	2662	2290	1983	520	610	420	34	12	1/2	10 3/8
H M 1 T 44 350 1 V	FH4524F	2	43,45	230 / 1/50	3402	2818	2338	1989	520	610	420	41	16	5/8	12 1/2
H M 3 T 26 350 1 V	TAJ4517T	1,25	25,95	400 / 3/50	2550	2156	1779	1413	520	610	420	33	12	1/2	10 3/8
H M 3 T 34 350 1 V	TAJ4519T	1,5	34,45	400 / 3/50	3114	2662	2290	1983	520	610	420	34	12	1/2	10 3/8
H M 3 T 44 350 1 V	TFH4524F	2	43,45	400 / 3/50	3402	2818	2338	1989	520	610	420	41	16	5/8	12 1/2
B															
H M 3 T 57 350 2 V	TFH4531F	3,2	56,65	400 / 3/50	4943	4119	3348	2640	980	620	440	55	16	5/8	12 1/2
H M 3 T 74 350 2 V	TFH4540F	4	74,25	400 / 3/50	6214	5126	4061	3026	980	620	440	58	16	5/8	12 1/2
H M 3 T 90 350 2 V	TAG4546T	4,5	90,20	400 / 3/50	6471	5225	4111	3138	980	620	440	62	22	7/8	12 1/2
H M 3 T 101 350 2 V	TAG4553T	5	100,70	400 / 3/50	7835	6373	5022	3806	980	620	440	63	22	7/8	12 1/2
H M 3 T 112 350 2 V	TAG4561T	5,5	112,50	400 / 3/50	8594	7013	5569	4286	980	620	440	67	22	7/8	16 5/8
D															
H M 3 T 124 350 3 V	TAG4568T	6	124,40	400 / 3/50	40824	8774	6939	5371	1460	650	540	82	22	7/8	16 5/8
H M 3 T 135 350 3 V	TAG4573T	6,5	134,80	400 / 3/50	11224	9175	7370	5810	1460	650	540	84	22	7/8	16 5/8

A															
H M 1 T 04 230 1 C	AEZ4425E	1/5	4,50	230 / 1/50	427	353	285	225	340	500	270	15	10	3/8	6 1/4
H M 1 T 06 230 1 C	AEZ4430E	1/4	5,70	230 / 1/50	549	453	366	290	340	500	270	16	10	3/8	6 1/4
H M 1 T 07 230 1 C	AEZ4440E	1/3	7,55	230 / 1/50	725	599	489	395	340	500	270	17	10	3/8	6 1/4
H M 1 T 09 230 1 C	CAE4450E	3/8	9,40	230 / 1/50	849	697	563	450	340	500	270	18	10	3/8	6 1/4
H M 1 T 12 254 1 C	CAE9460T	1/2	11,30	230 / 1/50	1100	927	768	629	340	500	295	20	10	3/8	6 1/4
H M 1 T 16 300 1 C	CAJ9480T	3/4	15,20	230 / 1/50	1518	1272	1051	858	420	610	370	22	10	3/8	6 1/4
H M 1 T 18 300 1 C	CAJ9510T	1	18,30	230 / 1/50	1735	1467	1221	1002	420	610	370	29	12	1/2	10 3/8
H M 1 T 24 350 1 C	CAJ9513T	1,2	24,20	230 / 1/50	2240	1874	1528	1210	480	610	420	29	12	1/2	10 3/8
H M 1 T 26 350 1 C	CAJ4517E	1,25	25,95	230 / 1/50	2550	2156	1779	1413	520	610	420	33	12	1/2	10 3/8
H M 1 T 34 350 1 C	CAJ4519T	1,5	34,45	230 / 1/50	3114	2662	2290	1983	520	610	420	34	12	1/2	10 3/8
H M 3 T 26 350 1 C	TAJ4517T	1,25	25,95	400 / 3/50	2550	2156	1779	1413	520	610	420	33	12	1/2	10 3/8
H M 3 T 34 350 1 C	TAJ4519T	1,5	34,45	400 / 3/50	3114	2662	2290	1983	520	610	420	34	12	1/2	10 3/8



R134A T₀= +5 ÷ -15°C



Ta= +32°C

L'UNITE HERMETIQUE

TECUMSEH EUROPE

Modello Model Modell Modelo Modèle Модель	Compressore Compressor Verdichter Compresor Compresseur Компрессор	Cilindrata Displacement Hubvolumen Desplazamiento Volume balayé Подача	Tensione Voltage Spannung Tensión Tension Напряжение	Potenza Frigorifera (W) Refrigerating capacity Kälteleistung Potencia frigorífica Puissance frigorifique Холодильная мощность					Dimensioni (mm) Dimensions Abmessungen Dimensiones Dimensions Размеры			Peso netto Net weight Nettogewicht Peso neto Poids net Вес Нетто	Ø Aspirazione Suction line Saugleitung Línea de aspiración Aspiration Линия всасывания		Ø Tubo linea liquido Liquid line pipe Flüssigkeitsleitung Tubo línea líquido Tuyau ligne liquide Жидкостная труба	
				T ₀ * +5°C	T ₀ * 0°C	T ₀ * -5°C	T ₀ * -10°C	T ₀ * -15°C	L	P	H		mm	inch	mm	inch
A		HP	cm³	V/ph/Hz								kg				
L 1 T 06 230 1 V	AZ4419Y	1/6	5,60	230/1/50	518	439	356	289	233	340	500	270	17	10	3/8	6 1/4
L 1 T 08 230 1 V	AEZ4425Y	1/5	7,55	230/1/50	659	548	446	353	271	340	500	270	17	10	3/8	6 1/4
L 1 T 09 230 1 V	AEZ4430Y	1/4	8,85	230/1/50	764	640	527	427	343	340	500	270	18	10	3/8	6 1/4
L 1 T 12 230 1 V	CAE4440Y	1/3	12,50	230/1/50	1001	835	683	548	434	340	500	295	18	10	3/8	6 1/4
L 1 T 15 230 1 V	CAJ4452Y	3/8	15,20	230/1/50	1219	1021	832	658	504	340	500	295	18	10	3/8	6 1/4
L 1 T 18 254 1 V	CAJ4461Y	1/2	18,30	230/1/50	1423	1197	986	798	639	340	500	295	20	10	3/8	6 1/4
L 1 T 22 254 1 V	CAJ4476Y	5/8	21,75	230/1/50	1620	1367	1126	901	702	340	500	295	20	10	3/8	6 1/4
L 1 T 26 300 1 V	CAJ4492Y	3/4	26,95	230/1/50	2158	1787	1437	1115	815	420	610	370	28	12	1/2	10 3/8
L 1 T 33 350 1 V	CAJ4511Y	1	32,70	230/1/50	2922	2430	1977	1568	1219	480	610	420	29	12	1/2	10 3/8
B																
L 1 T 26 254 2 V	CAJ4492Y	3/4	26,95	230/1/50	2158	1787	1437	1115	815	660	560	370	32	12	1/2	10 3/8
L 1 T 33 300 2 V	CAJ4511Y	1	32,70	230/1/50	2922	2430	1977	1568	1219	780	560	420	32	12	1/2	10 3/8
A																
L 3 T 26 300 1 V	TAJ4492Y	3/4	26,95	400/3/50	2158	1787	1437	1115	815	420	610	370	28	12	1/2	10 3/8
L 3 T 33 350 1 V	TAJ4511Y	1	32,70	400/3/50	2922	2430	1977	1568	1219	480	610	420	39	12	1/2	10 3/8
B																
L 3 T 26 254 2 V	TAJ4492Y	3/4	26,95	400/3/50	2158	1787	1437	1115	815	660	560	370	36	12	1/2	10 3/8
L 3 T 33 300 2 V	TAJ4511Y	1	32,70	400/3/50	2922	2430	1977	1568	1219	780	560	420	37	12	1/2	10 3/8
L 3 T 53 350 2 V	TFH4518Y	1,5	53,20	400/3/50	4738	3853	3018	2239	1523	980	620	440	55	16	5/8	12 1/2
L 3 T 74 350 2 V	TFH4525Y	2	74,20	400/3/50	5917	4839	3912	3154	2584	980	620	440	58	16	5/8	12 1/2
L 3 T 90 350 2 V	TAG4528Y	2,5	90,20	400/3/50	6597	5296	3992	2896	1977	980	620	440	62	16	5/8	12 1/2
L 3 T 100 350 2 V	TAG4534Y	3	100,70	400/3/50	7569	6156	4852	3691	2709	980	620	440	63	22	7/8	16 5/8
L 3 T 124 350 2 V	TAG4543Y	3,5	124,40	400/3/50	9196	7435	5840	4485	3362	1170	650	540	82	22	7/8	16 5/8
E																
L 1 T 06 230 1 C	AZ4419Y	1/6	5,60	230 / 1 / 50	518	439	356	289	233	340	500	270	17	10	3/8	6 1/4
L 1 T 08 230 1 C	AEZ4425Y	1/5	7,55	230 / 1 / 50	659	548	446	353	271	340	500	270	17	10	3/8	6 1/4
L 1 T 09 230 1 C	AEZ4430Y	1/4	8,85	230 / 1 / 50	764	640	527	427	343	340	500	270	18	10	3/8	6 1/4
L 1 T 12 230 1 C	CAE4440Y	1/3	120,50	230 / 1 / 50	1001	835	683	548	434	340	500	295	18	10	3/8	6 1/4
L 1 T 15 230 1 C	CAJ4452Y	3/8	15,20	230 / 1 / 50	1219	1021	832	658	504	340	500	295	18	10	3/8	6 1/4
L 1 T 18 254 1 C	CAJ4461Y	1/2	18,30	230 / 1 / 50	1423	1197	986	798	639	340	500	295	20	10	3/8	6 1/4
L 1 T 22 254 1 C	CAJ4476Y	5/8	21,75	230 / 1 / 50	1620	1367	1126	901	702	340	500	295	20	10	3/8	6 1/4
L 1 T 26 300 1 C	CAJ4492Y	3/4	26,95	230 / 1 / 50	2158	1787	1437	1115	815	420	610	370	28	12	1/2	10 3/8
L 1 T 33 350 1 C	CAJ4511Y	1	32,70	230 / 1 / 50	2922	2430	1977	1568	1219	480	610	420	29	12	1/2	10 3/8
F																
L 1 T 26 254 2 C	CAJ4492Y	3/4	26,95	230 / 1 / 50	2158	1787	1437	1115	815	660	560	370	36	12	1/2	10 3/8
L 1 T 34 300 2 C	CAJ4511Y	1	32,70	230 / 1 / 50	2922	2430	1977	1568	1219	780	560	420	37	12	1/2	10 3/8
E																
L 3 T 26 300 1 C	TAJ4492Y	3/4	26,95	400 / 3 / 50	2158	1787	1437	1115	815	420	610	370	33	12	1/2	10 3/8
L 3 T 33 350 1 C	TAJ4511Y	1	32,70	400 / 3 / 50	2922	2430	1977	1568	1219	480	610	420	34	12	1/2	10 3/8
F																
L 3 T 26 254 2 C	TAJ4492Y	3/4	26,95	400 / 3 / 50	2158	1787	1437	1115	815	660	560	370	36	12	1/2	10 3/8
L 3 T 34 300 2 C	TAJ4511Y	1	32,70	400 / 3 / 50	2922	2430	1977	1568	1219	780	560	420	37	12	1/2	10 3/8



R134A T₀= +5 ÷ -15°C

★ **T_a = +43°C**

L'UNITE HERMETIQUE
TECUMSEH EUROPE

Modello Model Modell Modelo Modèle Модель	Compressore Compressor Verdichter Compresor Compresseur Компрессор	Cilindrata Displacement Hubvolumen Desplazamiento Volume balayé Подача	Tensione Voltage Spannung Tensión Tension Напряжение	Potenza Frigorifera (W) Refrigerating capacity Kälteleistung Potencia frigorífica Puissance frigorifique Холодильная мощность					Dimensioni (mm) Dimensions Abmessungen Dimensiones Dimensions Размеры			Peso netto Net weight Nettogewicht Peso neto Poids net Вес Нетто	Ø Aspirazione Suction line Saugleitung Línea de aspiración Aspiration Линия всасывания		Ø Tubo linea liquido Liquid line pipe Flüssigkeitsleitung Tubo línea líquido Tuyau ligne liquide Жидкостная труба	
A	HP	cm³	V/ph/Hz	T ₀ * +5°C	T ₀ * 0°C	T ₀ * -5°C	T ₀ * -10°C	T ₀ * -15°C	L	P	H	kg	mm	inch	mm	inch
HL 1 T 06 230 1 V	AZ4419Y 1/6	5,60	230 / 1 / 50	434	359	292	234	185	340	500	270	17	10	3/8	6	1/4
HL 1 T 08 230 1 V	AEZ4425Y 1/5	7,55	230 / 1 / 50	582	477	381	296	222	340	500	270	18	10	3/8	6	1/4
HL 1 T 09 230 1 V	AEZ4430Y 1/4	8,85	230 / 1 / 50	682	562	454	360	283	340	500	270	18	10	3/8	6	1/4
HL 1 T 12 254 1 V	CAE4440Y 1/3	12,05	230 / 1 / 50	879	722	581	457	354	340	500	270	20	10	3/8	6	1/4
HL 1 T 15 254 1 V	CAJ4452Y 3/8	15,20	230 / 1 / 50	1.081	890	712	552	412	340	500	270	22	10	3/8	6	1/4
HL 1 T 18 300 1 V	CAJ4461Y 1/2	18,30	230 / 1 / 50	1.347	1.101	882	694	540	420	610	370	23	10	3/8	6	1/4
HL 1 T 22 300 1 V	CAJ4476Y 5/8	21,75	230 / 1 / 50	1.574	1.287	1.025	794	598	420	610	370	23	12	1/2	10	3/8
HL 1 T 26 350 1 V	CAJ4492Y 3/4	25,95	230 / 1 / 50	1.947	1.581	1.244	939	670	480	610	420	33	12	1/2	10	3/8
HL 1 T 33 350 1 V	CAJ4511Y 1	32,70	230 / 1 / 50	2.568	2.101	1.674	1.296	974	520	610	420	35	12	1/2	10	3/8
HL 3 T 26 350 1 V	TAJ4492Y 3/4	25,95	400 / 3 / 50	1.947	1.581	1.244	939	670	480	610	420	33	12	1/2	10	3/8
HL 3 T 33 350 1 V	TAJ4511Y 1	32,70	400 / 3 / 50	2.568	2.101	1.674	1.296	974	520	610	420	35	12	1/2	10	3/8
B																
HL 3 T 53 350 2 V	TFH4518Y 1,5	53,20	400 / 3 / 50	3.947	3.179	2.462	1.801	1.203	980	620	440	55	16	5/8	12	1/2
HL 3 T 74 350 2 V	TFH4525Y 2	74,20	400 / 3 / 50	5.118	4.120	3.289	2.641	2.194	980	620	440	60	16	5/8	12	1/2
HL 3 T 90 350 2 V	TAG4528Y 2,5	90,20	400 / 3 / 50	5.767	4.511	3.384	2.410	1.613	1170	650	540	79	22	7/8	16	5/8
HL 3 T 100 350 2 V	TAG4534Y 3	100,70	400 / 3 / 50	6.646	5.325	4.127	3.081	2.215	1170	650	540	82	22	7/8	16	5/8

E																
HL 1 T 06 230 1 C	AZ4419Y 1/6	5,60	230 / 1 / 50	434	359	292	234	185	340	500	270	17	10	3/8	6	1/4
HL 1 T 08 230 1 C	AEZ4425Y 1/5	7,55	230 / 1 / 50	582	477	381	296	222	340	500	270	18	10	3/8	6	1/4
HL 1 T 09 230 1 C	AEZ4430Y 1/4	8,85	230 / 1 / 50	682	562	454	360	283	340	500	270	18	10	3/8	6	1/4
HL 1 T 12 254 1 C	CAE4440Y 1/3	12,05	230 / 1 / 50	879	722	581	457	354	340	500	270	20	10	3/8	6	1/4
HL 1 T 15 254 1 C	CAJ4452Y 3/8	15,20	230 / 1 / 50	1.081	890	712	552	412	340	500	270	22	10	3/8	6	1/4
HL 1 T 18 300 1 C	CAJ4461Y 1/2	18,30	230 / 1 / 50	1.347	1.101	882	694	540	420	610	370	23	10	3/8	6	1/4
HL 1 T 22 300 1 C	CAJ4476Y 5/8	21,75	230 / 1 / 50	1.574	1.287	1.025	794	598	420	610	370	23	12	1/2	10	3/8
HL 1 T 26 350 1 C	CAJ4492Y 3/4	25,95	230 / 1 / 50	1.947	1.581	1.244	939	670	480	610	420	33	12	1/2	10	3/8
HL 1 T 33 350 1 C	CAJ4511Y 1	32,70	230 / 1 / 50	2.568	2.101	1.674	1.296	974	520	610	420	35	12	1/2	10	3/8
HL 3 T 26 350 1 C	TAJ4492Y 3/4	25,95	400 / 3 / 50	1.947	1.581	1.244	939	670	480	610	420	33	12	1/2	10	3/8
HL 3 T 33 350 1 C	TAJ4511Y 1	32,70	400 / 3 / 50	2.568	2.101	1.674	1.296	974	520	610	420	35	12	1/2	10	3/8

R404A T₀= 0 ÷ -15°C

★ **T_a = +38°C**

DANFOSS

C																
HN 1 Df 2 20 300 2 V	SC 10 DL	3/4	20,60	230/1/50	2180	1790	1450	1450	780	660	380	55	12	1/2	10	3/8
HN 1 Df 2 25 300 2 V	SC 12 DL	1	25,80	230/1/50	2750	2280	1850	1470	780	660	380	58	12	1/2	10	3/8
HN 1 Df 2 30 300 2 V	SC 15 DL	1.5	30,40	230/1/50	3020	2520	2060	1670	780	660	380	63	16	5/8	12	1/2
HN 1 Df 2 35 300 2 V	SC 18 CL	2	35,40	230/1/50	0	2710	2300	1920	780	660	380	66	16	5/8	12	1/2

**CARATTERISTICHE GENERALI**

- ✓ Struttura di base in lamiera zincata;
- ✓ Condensatore in rame del tipo "tubo in tubo" con trattamento esterno di Cataforesi;
- ✓ Ventola di raffreddamento compressore;
- ✓ Rubinetto linea liquido (su unità senza ricevitore);
- ✓ Rubinetto aspirazione;
- ✓ Ricevitore con rubinetto Rotalock;
- ✓ Le unità vengono sottoposte a test di pressione e fornite in pressione di elio;
- ✓ Imballo in cartone o legno;

Parametri di calcolo:

- ✓ Temperatura entrata acqua= +15°C;
- ✓ Temperatura uscita acqua= +22°C;
- ✓ Temperatura condensazione= +40°C;
- ✓ Per unità in media temperatura:
- ✓ Surriscaldamento totale: 11,1K/ Sottoraffreddamento: 8,3K;
- ✓ Per unità in bassa temperatura:
- ✓ Temperatura gas aspirati/temperatura liquido: +32°C.

★ **Optionals:**

- a **Linea Liquido:** E' composta da filtro deidratatore (a cartuccia solida), indicatore di liquido con rivelatore di umidità, rubinetto a sfera (solo per unità con espansione a valvola termostatica).
- b **Pressostati di massima e minima regolabili.**
- c **Pressostati a taratura fissa.**

**GENERAL CHARACTERISTICS**

- ✓ Basic frame in zinc coated steel sheet;
- ✓ Copper tube in tube condenser with anti-corrosion treatment (cataphoresis);
- ✓ Compressor cooling fan;
- ✓ Liquid line shut off valve; (on units without liquid receiver);
- ✓ Suction line shut off valve;
- ✓ Liquid receiver with Rotalock shut off valve;
- ✓ All units are supplied with refrigeration circuit under helium pressure and already pressure tested;
- ✓ Wood or cardboard packing;

Calculation parameters:

- ✓ Water inlet temperature= +15°C;
- ✓ Water outlet temperature= +22°C;
- ✓ Condensing temperature= +40°C;
- ✓ For medium temperature units:
- ✓ Suction gas superheat: 11,1K/ Subcooling: 8,3K;
- ✓ For low temperature units:
- ✓ Suction gas temperature/liquid temperature: +32°C.

★ **Optionals:**

- a **Liquid line:** It consists of a filter drier (with solid cartridge), sight glass with moisture indicator and ball valve (only for units with thermal expansion valve).
- b **Adjustable high and low pressure switch.**
- c **Fixed calibration pressure switch.**

**ALLGEMEINE MERKMALE**

- ✓ Grundrahmen aus verzinktem Blech;
- ✓ Rohr in Rohr Kupferverflüssiger mit Korrosionsschutz (Kataphorese);
- ✓ Verdichter-Kühlflüster;
- ✓ Flüssigkeitsleitungs-Absperrventil (an Aggregaten ohne Flüssigkeitssammler);
- ✓ Saugleitungs-Absperrventil;
- ✓ Flüssigkeitssammler mit Rotalock Absperrventil;
- ✓ Alle mit Absperrventilen ausgestatteten Verflüssigungssätze werden mit Helium-Schutzgasfüllung geliefert und vor Auslieferung wird ein Drucktest ausgeführt;
- ✓ Holz- oder Kartonverpackung;

Berechnungsparameter:

- ✓ Wasser-Eintrittstemperatur= +15°C;
- ✓ Wasser-Austrittstemperatur= +22°C;
- ✓ Verflüssigungstemperatur= +40°C;
- ✓ Für Normalkühlung:
- ✓ Sauggasüberhitzung: 11,1K/ Unterkühlung: 8,3K;
- ✓ Für Tiefkühlgeräte:
- ✓ Sauggastemperatur/Flüssigkeitstemperatur: +32°C.

★ **Zubehör:**

- a **Flüssigkeitsleitung:** Sie setzt sich aus Filtertrockner (mit Filtereinsatz), Schauglas mit Feuchtigkeitsindikator, Kugelsperrenventil zusammen (nur für Geräte mit Expansionsventil).
- b **Einstellbare Hochdruck- und Niederdruck-Pressostaten.**
- c **Pressostate mit fester Einstellung.**

**CARACTERISTICAS GENERALES**

- ✓ Chasis base en chapa cincada;
- ✓ Condensador de cobre tipo tubo en tubo con tratamiento anticorrosivo (cataforesis);
- ✓ Ventilador enfriamiento compresor;
- ✓ Válvula línea de líquido (en equipos sin recipiente de líquido);
- ✓ Válvula de aspiración;
- ✓ Recipiente de líquido con válvula Rotalock;
- ✓ Todas las unidades se someten a prueba de presión y se suministran con circuito frigorífico bajo presión de helio;
- ✓ Embalaje de cartón o de madera;

Parámetros de cálculo:

- ✓ Temperatura entrada agua = +15°C;
- ✓ Temperatura salida agua = +22°C;
- ✓ Temperatura de condensación = +40°C;
- ✓ Para unidades de media temperatura:
- ✓ Recalentamiento del gas aspirado: 11,1K/ Subenfriamiento: 8,3K;
- ✓ Para unidades de baja temperatura:
- ✓ Temperatura gas aspirados/temperatura del líquido: +32°C.

★ **Opciones:**

- a **Línea de líquido:** Compuesta por filtro deshidratador (de núcleo sólido), visor de líquido con indicador de humedad, válvula de bola (solo para unidades con válvula termostática).
- b **Presostatos de alta y de baja regulables.**
- c **Presostatos tarados fijo.**

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**

- ✓ Châssis en tôle galvanisée;
- ✓ Condenseur en cuivre, du type "tube-in-tube", avec traitement cataphorèse;
- ✓ Ventilateur de refroidissement du compresseur;
- ✓ Vanne d'arrêt sur la ligne liquide (sur les unités sans réservoir liquide);
- ✓ Vanne d'arrêt sur la ligne d'aspiration;
- ✓ Réservoir liquide avec vanne d'arrêt Rotalock;
- ✓ Toutes les unités sont soumises à des essais sous pression et sont fournies avec le circuit frigorifique rempli d'hélium;
- ✓ Emballage en carton ou en bois;

Paramètres de calcul:

- ✓ Température entrée eau= +15°C;
- ✓ Température sortie eau= +22°C;
- ✓ Température de condensation= +40°C;
- ✓ Unités pour moyenne température:
- ✓ Surchauffe totale: 11,1K/ Sous-refroidissement: 8,3K;
- ✓ Unités pour basse température:
- ✓ Température de gaz aspiré/Température liquide: +32°C.

★ **Options:**

- a **Ligne liquide:** Elle se compose d'un filtre déshydrateur (à cartouche solide), d'un voyant liquide avec révélateur d'humidité, d'une vanne à boisseau sphérique (seulement par unités avec détente par détendeur thermostatique).
- b **Pressostats réglables HP BP.**
- c **Pressostats à étalonnage fixe.**

**ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- ✓ Рама агрегата и диффузор воздуха изготовлены из стального оцинкованного листа;
- ✓ Медный конденсатор, типа "трубка в трубке", с катафорезным покрытием;
- ✓ Запорный вентиль на магистрали жидкого хладагента (на агрегатах без жидкостного ресивера);
- ✓ Вентилятор охлаждения компрессора;
- ✓ Запорный вентиль на всасывающей линии;
- ✓ Жидкостный ресивер оснащённый запорным вентилем типа Rotalock;
- ✓ Все агрегаты, оснащённые запорными вентилями, подвергаются испытаниям под давлением и поставляются заправленными гелием;
- ✓ Упаковка в картонном или деревянном ящике;

Параметры расчетов:

- ✓ Температура воды на входе= +15°C;
- ✓ Температура воды на выходе= +22°C;
- ✓ Температура конденсации= +40°C;
- ✓ Средняя Температура:
- ✓ Общий перегрев: 11,1K/Переохлаждение: 8,3K;
- ✓ Низкотемпературные агрегаты:
- ✓ Температура всасываемого газа/температура жидкого хладагента: +32°C.

★ **Опции:**

- a Магистраль жидкого хладагента: состоит из фильтра-осушителя (с твёрдым патроном), индикатора жидкости и влажности, шарового вентиля (только для агрегатов с терморегулирующим вентилем).
- b Регулируемые прессостаты низк. и высок. давления.
- c Отрегулированные прессостат.



R404A T₀ = 0 ÷ -15°C



T_a = +38°C

ASPERA
EMBRACO

Modello Model Modell Modelo Modèle Модель	Compressore Compressor Verdichter Compresor Compresseur Компрессор	Cilindrata Displacement Hubvolumen Desplazamiento Volume balayé Подача	Tensione Voltage Spannung Tensión Tension Напряжение	Potenza Frigorifera (W) Refrigerating capacity Kälteleistung Potencia frigorífica Puissance frigorifique Холодильная мощность				Portata acqua Water flow Wassermenge Caudal agua Débit d'eau Расход воды	Dimensioni (mm) Dimensions Abmessungen Dimensiones Dimensions Размеры			Peso netto Net weight Nettogewicht Peso neto Poids net Вес Нетто	Ø Aspirazione Suction line Saugleitung Línea de aspiración Aspiration Линия всасывания		Ø Tubo linea liquido Liquid line pipe Flüssigkeitsleitung Tubo línea líquido Tuyau ligne liquide Жидкостная труба	
G	HP	cm³	V/ph/Hz	T ₀ * 0°C	T ₀ * -5°C	T ₀ * -10°C	T ₀ * -15°C	m³/h	L	P	H	kg	mm	inch	mm	inch
Q N 1 A 05 000 0 V	NB6152GK 1/5	4,85	230/1/50	633	507	397	305	0,10	340	500	270	14	10	3/8	6	1/4
Q N 1 A 06 000 0 V	NB6165GK 1/4	6,00	230/1/50	789	637	504	392	0,13	340	500	270	15	10	3/8	6	1/4
Q N 1 A 07 000 0 V	NE6181GK 1/3	7,40	230/1/50	989	798	634	498	0,18	340	500	270	16	10	3/8	6	1/4
Q N 1 A 09 000 0 V	NE6210GK 3/8	8,90	230/1/50	1194	953	751	588	0,22	340	500	270	17	10	3/8	6	1/4
Q N 1 A 12 000 0 V	NE9213GK 1/2	12,00	230/1/50	1652	1333	1082	822	0,26	340	500	295	19	10	3/8	6	1/4
Q N 1 A 14 000 0 V	T6217GK 5/8	14,50	230/1/50	2064	1666	1325	1041	0,32	340	500	295	19	10	3/8	6	1/4
Q N 1 A 17 000 0 V	T6220GK 3/4	17,40	230/1/50	2506	2028	1618	1267	0,37	420	610	370	28	12	1/2	10	3/8
Q N 1 A 20 000 0 V	T6222GK 1	20,40	230/1/50	3004	2438	1946	1529	0,45	420	610	370	28	12	1/2	10	3/8
Q N 1 A 22 000 0 V	J9226GK 1	21,75	230/1/50	3203	2599	2075	1631	0,56	420	610	370	28	12	1/2	10	3/8
Q N 1 A 26 000 0 V	J9232GK 1.2	26,20	230/1/50	3920	3160	2509	1969	0,64	480	610	420	32	12	1/2	10	3/8
Q N 1 A 32 000 0 V	J9238GK 1,5	32,70	230/1/50	4883	3926	3111	2409	0,84	480	610	420	33	12	1/2	10	3/8
Q N 3 A 26 000 0 V	J9232GS 1,2	26,20	400/3/50	3920	3160	2509	1969	0,64	480	610	420	32	12	1/2	10	3/8
Q N 3 A 32 000 0 V	J9238GS 1,5	32,70	400/3/50	4883	3926	3111	2409	0,84	480	610	420	33	12	1/2	10	3/8

I																
Q N 1 A 05 000 0 C	NB6152GK 1/5	4,85	230/1/50	633	507	397	305	0,10	340	500	270	14	10	3/8	6	1/4
Q N 1 A 06 000 0 C	NB6165GK 1/4	6,00	230/1/50	789	637	504	392	0,13	340	500	270	15	10	3/8	6	1/4
Q N 1 A 07 000 0 C	NE6181GK 1/3	7,40	230/1/50	989	798	634	498	0,18	340	500	270	16	10	3/8	6	1/4
Q N 1 A 09 000 0 C	NE6210GK 3/8	8,90	230/1/50	1194	953	751	588	0,22	340	500	270	17	10	3/8	6	1/4
Q N 1 A 12 000 0 C	NE9213GK 1/2	12,00	230/1/50	1652	1333	1082	822	0,26	340	500	295	19	10	3/8	6	1/4
Q N 1 A 14 000 0 C	T6217GK 5/8	14,50	230/1/50	2064	1666	1325	1041	0,32	340	500	295	19	10	3/8	6	1/4
Q N 1 A 17 000 0 C	T6220GK 3/4	17,40	230/1/50	2506	2028	1618	1267	0,37	420	610	370	28	12	1/2	10	3/8
Q N 1 A 20 000 0 C	T6222GK 1	20,40	230/1/50	3004	2438	1946	1529	0,45	420	610	370	28	12	1/2	10	3/8
Q N 1 A 22 000 0 C	J9226GK 1	21,75	230/1/50	3203	2599	2075	1631	0,56	420	610	370	28	12	1/2	10	3/8
Q N 1 A 26 000 0 C	J9232GK 1.2	26,20	230/1/50	3920	3160	2509	1969	0,64	480	610	420	32	12	1/2	10	3/8
Q N 1 A 32 000 0 C	J9238GK 1.5	32,70	230/1/50	4883	3926	3111	2409	0,84	480	610	420	33	12	1/2	10	3/8
Q N 3 A 26 000 0 C	J9232GS 1.2	26,20	400/3/50	3920	3160	2509	1969	0,64	480	610	420	32	12	1/2	10	3/8
Q N 3 A 32 000 0 C	J9238GS 1.5	32,70	400/3/50	4883	3926	3111	2409	0,84	480	610	420	33	12	1/2	10	3/8

N.B.: Disponibili anche in versione con condensazione mista
N.B.: Available also with combined condensation
N.B.: Lieferbar auch mit kombinierter Verflüssigung



R404A T₀ = 0 ÷ -15°C



T_a = +38°C

ASPERA
EMBRACO

Modello Model Modell Modelo Modèle Модель	Compressore Compressor Verdichter Compresor Compresseur Компрессор	Cilindrata Displacement Hubvolumen Desplazamiento Volume balayé Подача	Tensione Voltage Spannung Tensión Tension Напряжение	Potenza Frigorifera (W) Refrigerating capacity Kälteleistung Potencia frigorífica Puissance frigorifique Холодильная мощность				Portata acqua Water flow Wassermenge Caudal agua Débit d'eau Расход воды	Dimensioni (mm) Dimensions Abmessungen Dimensiones Dimensions Размеры			Peso netto Net weight Nettogewicht Peso neto Poids net Вес Нетто	Ø Aspirazione Suction line Saugleitung Línea de aspiración Aspiration Линия всасывания		Ø Tubo linea liquido Liquid line pipe Flüssigkeitsleitung Tubo línea líquido Tuyau ligne liquide Жидкостная труба		
H	HP	cm³	V/ph/Hz	To* 0°C	To* -5°C	To* -10°C	To* -15°C	m³/h	L	P	H	kg	mm	inch	mm	inch	
Q N 1 A 05 200 1 V	NB6152GK	1/5	4,85	230/1/50	633	507	397	305	0,10	340	500	270	14	10	3/8	6	1/4
Q N 1 A 06 200 1 V	NB6165GK	1/4	6,00	230/1/50	789	637	504	392	0,13	340	500	270	15	10	3/8	6	1/4
Q N 1 A 07 200 1 V	NE6181GK	1/3	7,40	230/1/50	989	798	634	498	0,18	340	500	270	16	10	3/8	6	1/4
Q N 1 A 09 200 1 V	NE6210GK	3/8	8,90	230/1/50	1194	953	751	588	0,22	340	500	270	17	10	3/8	6	1/4
Q N 1 A 12 230 1 V	NE9213GK	1/2	12,00	230/1/50	1652	1333	1082	822	0,26	340	500	295	19	10	3/8	6	1/4
Q N 1 A 14 230 1 V	T6217GK	5/8	14,50	230/1/50	2064	1666	1325	1041	0,32	340	500	295	19	10	3/8	6	1/4
Q N 1 A 17 230 1 V	T6220GK	3/4	17,40	230/1/50	2506	2028	1618	1267	0,37	420	610	370	28	12	1/2	10	3/8
Q N 1 A 20 230 1 V	T6222GK	1	20,40	230/1/50	3004	2438	1946	1529	0,45	420	610	370	28	12	1/2	10	3/8
Q N 1 A 22 230 1 V	J9226GK	1	21,75	230/1/50	3203	2599	2075	1631	0,56	420	610	370	28	12	1/2	10	3/8
Q N 1 A 26 230 1 V	J9232GK	1.2	26,20	230/1/50	3920	3160	2509	1969	0,64	480	610	420	32	12	1/2	10	3/8
Q N 1 A 32 230 1 V	J9238GK	1.5	32,70	230/1/50	4883	3926	3111	2409	0,84	480	610	420	33	12	1/2	10	3/8
Q N 3 A 26 230 1 V	J9232GS	1.2	26,20	400/3/50	3920	3160	2509	1969	0,64	480	610	420	32	12	1/2	10	3/8
Q N 3 A 32 230 1 V	J9238GS	1.5	32,70	400/3/50	4883	3926	3111	2409	0,84	480	610	420	33	12	1/2	10	3/8
L																	
Q N 1 A 05 200 1 C	NB6152GK	1/5	4,85	230/1/50	633	507	397	305	0,10	340	500	270	14	10	3/8	6	1/4
Q N 1 A 06 200 1 C	NB6165GK	1/4	6,00	230/1/50	789	637	504	392	0,13	340	500	270	15	10	3/8	6	1/4
Q N 1 A 07 200 1 C	NE6181GK	1/3	7,40	230/1/50	989	798	634	498	0,18	340	500	270	16	10	3/8	6	1/4
Q N 1 A 09 200 1 C	NE6210GK	3/8	8,90	230/1/50	1194	953	751	588	0,22	340	500	270	17	10	3/8	6	1/4
Q N 1 A 12 230 1 C	NE9213GK	1/2	12,00	230/1/50	1652	1333	1082	822	0,26	340	500	295	19	10	3/8	6	1/4
Q N 1 A 14 230 1 C	T6217GK	5/8	14,50	230/1/50	2064	1666	1325	1041	0,32	340	500	295	19	10	3/8	6	1/4
Q N 1 A 17 230 1 C	T6220GK	3/4	17,40	230/1/50	2506	2028	1618	1267	0,37	420	610	370	28	12	1/2	10	3/8
Q N 1 A 20 230 1 C	T6222GK	1	20,40	230/1/50	3004	2438	1946	1529	0,45	420	610	370	28	12	1/2	10	3/8
Q N 1 A 22 230 1 C	J9226GK	1	21,75	230/1/50	3203	2599	2075	1631	0,56	420	610	370	28	12	1/2	10	3/8
Q N 1 A 26 230 1 C	J9232GK	1.2	26,20	230/1/50	3920	3160	2509	1969	0,64	480	610	420	32	12	1/2	10	3/8
Q N 1 A 32 230 1 C	J9238GK	1.5	32,70	230/1/50	4883	3926	3111	2409	0,84	480	610	420	33	12	1/2	10	3/8
Q N 3 A 26 230 1 C	J9232GS	1.2	26,20	400/3/50	3920	3160	2509	1969	0,64	480	610	420	32	12	1/2	10	3/8
Q N 3 A 32 230 1 C	J9238GS	1.5	32,70	400/3/50	4883	3926	3111	2409	0,84	480	610	420	33	12	1/2	10	3/8

N.B.: Disponibili anche in versione con condensazione mista
N.B.: Available also with combined condensation
N.B.: Lieferbar auch mit kombinierter Verflüssigung



R404A T₀= 0 ÷ -15°C



T_a = +38°C

ELECTROLUX

ACC

Modello Model Modell Modelo Modèle Модель	Compressore Compressor Verdichter Compresor Compresseur Компрессор		Cilindrata Displacement Hubvolumen Desplazamiento Volume balayé Подача	Tensione Voltage Spannung Tensión Tension Напряжение	Potenza Frigorifera (W) Refrigerating capacity Kälteleistung Potencia frigorífica Puissance frigorifique Холодильная мощность				Portata acqua Water flow Wassermenge Caudal agua Débit d'eau Расход воды	Dimensioni (mm) Dimensions Abmessungen Dimensiones Dimensions Размеры			Peso netto Net weight Nettogewicht Peso neto Poids net Вес Нетто	Ø Aspirazione Suction line Saugleitung Línea de aspiración Aspiration Линия всасывания		Ø Tubo linea liquido Liquid line pipe Flüssigkeitsleitung Tubo línea líquido Tuyau ligne liquide Жидкостная труба	
G		HP	cm³	V/ph/Hz	To* 0°C	To* -5°C	To* -10°C	To* -15°C	m³/h	L	P	H	kg	mm	inch	mm	inch
QN 1 E 05 000 0 V	ML45TB	1/5	4,50	230/1/50	587	470	368	283	0,10	340	500	270	14	10	3/8	6	1/4
QN 1 E 06 000 0 V	ML60TB	1/4	5,67	230/1/50	746	602	476	370	0,13	340	500	270	15	10	3/8	6	1/4
QN 1 E 07 000 0 V	ML80TB	1/3	7,57	230/1/50	1012	816	649	511	0,18	340	500	270	16	10	3/8	6	1/4
QN 1 E 09 000 0 V	ML90TB	3/8	8,85	230/1/50	1187	948	747	585	0,22	340	500	270	17	10	3/8	6	1/4
QN 1 E 12 000 0 V	MP12TB	1/2	12,00	230/1/50	1652	1333	1055	822	0,26	340	500	295	19	10	3/8	6	1/4
QN 1 E 14 000 0 V	MP14TB	5/8	14,00	230/1/50	1993	1608	1279	1005	0,32	340	500	295	19	10	3/8	6	1/4
QN 1 E 18 000 0 V	MX18TB	3/4	18,10	230/1/50	2666	2163	1727	1357	0,45	420	610	370	28	12	1/2	10	3/8
QN 1 E 22 000 0 V	MX21TB	1	21,75	230/1/50	3203	2599	2075	1631	0,56	420	610	370	28	12	1/2	10	3/8
QN 1 E 26 000 0 V	MS26TB	1.2	25,93	230/1/50	3621	2882	2249	1709	0,64	480	610	420	31	12	1/2	10	3/8
QN 1 E 32 000 0 V	MS34TB	1.5	32,70	230/1/50	4883	3926	3111	2409	0,84	480	610	420	33	12	1/2	10	3/8
QN 3 E 26 000 0 V	MS26T3	1.2	25,93	400/3/50	3621	2882	2249	1709	0,64	480	610	420	31	12	1/2	10	3/8
QN 3 E 32 000 0 V	MS34T3	1.5	32,70	400/3/50	4883	3926	3111	2409	0,84	480	610	420	33	12	1/2	10	3/8

I																
QN 1 E 05 000 0 C	ML45TB	1/5	4,50	230/1/50	587	470	368	283	0,10	340	500	270	14	10	3/8	6 1/4
QN 1 E 06 000 0 C	ML60TB	1/4	5,67	230/1/50	746	602	476	370	0,13	340	500	270	15	10	3/8	6 1/4
QN 1 E 07 000 0 C	ML80TB	1/3	7,57	230/1/50	1012	816	649	511	0,18	340	500	270	16	10	3/8	6 1/4
QN 1 E 09 000 0 C	ML90TB	3/8	8,85	230/1/50	1187	948	747	585	0,22	340	500	270	17	10	3/8	6 1/4
QN 1 E 12 000 0 C	MP12TB	1/2	12,00	230/1/50	1652	1333	1055	822	0,26	340	500	295	19	10	3/8	6 1/4
QN 1 E 14 000 0 C	MP14TB	5/8	14,00	230/1/50	1993	1608	1279	1005	0,32	340	500	295	19	10	3/8	6 1/4
QN 1 E 18 000 0 C	MX18TB	3/4	18,10	230/1/50	2666	2163	1727	1357	0,45	420	610	370	28	12	1/2	10 3/8
QN 1 E 22 000 0 C	MX21TB	1	21,75	230/1/50	3203	2599	2075	1631	0,56	420	610	370	28	12	1/2	10 3/8
QN 1 E 26 000 0 C	MS26TB	1.2	25,93	230/1/50	3621	2882	2249	1709	0,64	480	610	420	31	12	1/2	10 3/8
QN 1 E 32 000 0 C	MS34TB	1.5	32,70	230/1/50	4883	3926	3111	2409	0,84	480	610	420	33	12	1/2	10 3/8
QN 3 E 26 000 0 C	MS26T3	1.2	25,93	400/3/50	3621	2882	2249	1709	0,64	480	610	420	31	12	1/2	10 3/8
QN 3 E 32 000 0 C	MS34T3	1.5	32,70	400/3/50	4883	3926	3111	2409	0,84	480	610	420	33	12	1/2	10 3/8

N.B.: Disponibili anche in versione con condensazione mista
N.B.: Available also with combined condensation
N.B.: Lieferbar auch mit kombinierter Verflüssigung

Modello Model Modell Modelo Modèle Модель	Compressore Compressor Verdichter Compresor Compresseur Компрессор		Cilindrata Displacement Hubvolumen Desplazamiento Volume balayé Подача	Tensione Voltage Spannung Tensión Tension Напряжение	Potenza Frigorifera (W) Refrigerating capacity Kälteleistung Potencia frigorífica Puissance frigorifique Холодильная мощность				Portata acqua Water flow Wassermenge Caudal agua Débit d'eau Расход воды	Dimensioni (mm) Dimensions Abmessungen Dimensiones Dimensions Размеры			Peso netto Net weight Nettogewicht Peso neto Poids net Вес Нетто	Ø Aspirazione Suction line Saugleitung Línea de aspiración Aspiration Линия всасывания		Ø Tubo linea liquido Liquid line pipe Flüssigkeitsleitung Tubo línea líquido Tuyau ligne liquide Жидкостная труба	
H		HP	cm³	V/ph/Hz	To* 0°C	To* -5°C	To* -10°C	To* -15°C	m³/h	L	P	H	kg	mm	inch	mm	inch
QN 1 E 05 200 1 V	ML45TB	1/5	4,50	230/1/50	587	470	368	283	0,10	340	500	270	14	10	3/8	6	1/4
QN 1 E 06 200 1 V	ML60TB	1/4	5,67	230/1/50	746	602	476	370	0,13	340	500	270	15	10	3/8	6	1/4
QN 1 E 07 200 1 V	ML80TB	1/3	7,57	230/1/50	1012	816	649	511	0,18	340	500	270	16	10	3/8	6	1/4
QN 1 E 09 200 1 V	ML90TB	3/8	8,85	230/1/50	1187	948	747	585	0,22	340	500	270	17	10	3/8	6	1/4
QN 1 E 12 230 1 V	MP12TB	1/2	12,00	230/1/50	1652	1333	1055	822	0,26	340	500	295	19	10	3/8	6	1/4
QN 1 E 14 230 1 V	MP14TB	5/8	14,00	230/1/50	1993	1608	1279	1005	0,32	340	500	295	19	10	3/8	6	1/4
QN 1 E 18 230 1 V	MX18TB	3/4	18,10	230/1/50	2666	2163	1727	1357	0,45	420	610	370	28	12	1/2	10	3/8
QN 1 E 22 230 1 V	MX21TB	1	21,75	230/1/50	3203	2599	2075	1631	0,56	420	610	370	28	12	1/2	10	3/8
QN 1 E 26 230 1 V	MS26TB	1,2	25,93	230/1/50	3621	2882	2249	1709	0,64	480	610	420	31	12	1/2	10	3/8
QN 1 E 32 230 1 V	MS34TB	1,5	32,70	230/1/50	4883	3926	3111	2409	0,84	480	610	420	33	12	1/2	10	3/8
QN 3 E 26 230 1 V	MS26T3	1,2	25,93	400/3/50	3621	2882	2249	1709	0,64	480	610	420	31	12	1/2	10	3/8
QN 3 E 32 230 1 V	MS34T3	1,5	32,70	400/3/50	4883	3926	3111	2409	0,84	480	610	420	33	12	1/2	10	3/8

L																	
QN 1 E 05 200 1 C	ML45TB	1/5	4,50	230/1/50	587	470	368	283	0,10	340	500	270	14	10	3/8	6	1/4
QN 1 E 06 200 1 C	ML60TB	1/4	5,67	230/1/50	746	602	476	370	0,13	340	500	270	15	10	3/8	6	1/4
QN 1 E 07 200 1 C	ML80TB	1/3	7,57	230/1/50	1012	816	649	511	0,18	340	500	270	16	10	3/8	6	1/4
QN 1 E 09 200 1 C	ML90TB	3/8	8,85	230/1/50	1187	948	747	585	0,22	340	500	270	17	10	3/8	6	1/4
QN 1 E 12 230 1 C	MP12TB	1/2	12,00	230/1/50	1652	1333	1055	822	0,26	340	500	295	19	10	3/8	6	1/4
QN 1 E 14 230 1 C	MP14TB	5/8	14,00	230/1/50	1993	1608	1279	1005	0,32	340	500	295	19	10	3/8	6	1/4
QN 1 E 18 230 1 C	MX18TB	3/4	18,10	230/1/50	2666	2163	1727	1357	0,45	420	610	370	28	12	1/2	10	3/8
QN 1 E 22 230 1 C	MX21TB	1	21,75	230/1/50	3203	2599	2075	1631	0,56	420	610	370	28	12	1/2	10	3/8
QN 1 E 26 230 1 C	MS26TB	1,2	25,93	230/1/50	3621	2882	2249	1709	0,64	480	610	420	31	12	1/2	10	3/8
QN 1 E 32 230 1 C	MS34TB	1,5	32,70	230/1/50	4883	3926	3111	2409	0,84	480	610	420	33	12	1/2	10	3/8
QN 3 E 26 230 1 C	MS26T3	1,2	25,93	400/3/50	3621	2882	2249	1709	0,64	480	610	420	31	12	1/2	10	3/8
QN 3 E 32 230 1 C	MS34T3	1,5	32,70	400/3/50	4883	3926	3111	2409	0,84	480	610	420	33	12	1/2	10	3/8

N.B.: Disponibili anche in versione con condensazione mista
N.B.: Available also with combined condensation
N.B.: Lieferbar auch mit kombinierter Verflüssigung

Modello Model Modell Modelo Modelé Модель	Compressore Compressor Verdichter Compresor Compresseur Компрессор	Cilindrata Displacement Hubvolumen Desplazamiento Volume balayé Подача	Tensione Voltage Spannung Tensión Tension Напряжение	Potenza Frigorifera (W) Refrigerating capacity Kälteleistung Potencia frigorífica Puissance frigorifique Холодильная мощность				Portata acqua Water flow Wassermenge Caudal agua Débit d'eau Расход воды	Dimensioni (mm) Dimensions Abmessungen Dimensiones Dimensions Размеры			Peso netto Net weight Nettogewicht Peso neto Poids net Вес Нетто	Ø Aspirazione Suction line Saugleitung Línea de aspiración Aspiration Линия всасывания		Ø Tubo linea liquido Liquid line pipe Flüssigkeitsleitung Tubo línea líquido Tuyau ligne liquide Жидкостная труба		
G	HP	cm³	V/ph/Hz	To* 0°C	To* -5°C	To* -10°C	To* -15°C	m³/h	L	P	H	kg	mm	inch	mm	inch	
QN 1 T 05 000 0 V	AEZ4425Z	1/5	4,50	230/1/50	587	470	368	283	0,10	340	500	270	14	10	3/8	6	1/4
QN 1 T 06 000 0 V	AEZ4430Z	1/4	5,70	230/1/50	750	605	479	372	0,13	340	500	270	15	10	3/8	6	1/4
QN 1 T 07 000 0 V	AEZ4440Z	1/3	7,55	230/1/50	1009	814	647	510	0,18	340	500	270	16	10	3/8	6	1/4
QN 1 T 09 000 0 V	CAE4450Z	3/8	9,40	230/1/50	1261	1007	793	621	0,22	340	500	270	17	10	3/8	6	1/4
QN 1 T 12 000 0 V	CAE9460Z	1/2	11,30	230/1/50	1556	1255	993	774	0,26	340	500	295	19	10	3/8	6	1/4
QN 1 T 14 000 0 V	CAJ9470Z	5/8	13,30	230/1/50	1893	1528	1215	955	0,32	340	500	295	19	10	3/8	6	1/4
QN 1 T 16 000 0 V	CAJ9480Z	3/4	15,20	230/1/50	2189	1772	1413	1107	0,37	420	610	370	28	12	1/2	10	3/8
QN 1 T 18 000 0 V	CAJ9510Z	1	18,30	230/1/50	2695	2187	1746	1372	0,45	420	610	370	28	12	1/2	10	3/8
QN 1 T 24 000 0 V	CAJ9513Z	1,2	24,20	230/1/50	3379	2690	2099	1595	0,56	480	610	420	28	12	1/2	10	3/8
QN 1 T 26 000 0 V	CAJ4517Z	1,25	25,95	230/1/50	3883	3130	2485	1950	0,64	480	610	420	32	12	1/2	10	3/8
QN 1 T 34 000 0 V	CAJ4519Z	1,5	34,45	230/1/50	5144	4136	3277	2538	0,84	480	610	420	33	12	1/2	10	3/8
QN 1 T 44 000 0 V	FH4524Z	2	43,45	230/1/50	6051	4876	3852	2979	0,98	480	610	420	38	16	5/8	12	1/2
QN 3 T 26 000 0 V	TAJ4517Z	1,25	25,95	400/3/50	3883	3130	2485	1950	0,64	480	610	420	32	16	5/8	12	1/2
QN 3 T 34 000 0 V	TAJ4519Z	1,5	34,45	400/3/50	5144	4136	3277	2538	0,84	480	610	420	33	16	5/8	12	1/2
QN 3 T 44 000 0 V	TFH4524Z	2	43,45	400/3/50	6051	4876	3852	2979	0,98	480	610	420	38	16	5/8	12	1/2
QN 3 T 57 000 0 V	TFH4531Z	3,2	56,65	400/3/50	7884	6354	5001	3826	1,27	520	610	420	43	16	5/8	12	1/2
QN 3 T 74 000 0 V	TFH4540Z	4	74,25	400/3/50	10077	8277	6471	4567	1,64	520	610	420	48	16	5/8	12	1/2
QN 3 T 90 000 0 V	TAG4546Z	4,5	90,20	400/3/50	11045	8581	6741	5471	1,74	520	610	420	54	16	5/8	12	1/2

I																	
QN 1 T 05 000 0 C	AEZ4425Z	1/5	4,50	230/1/50	587	470	368	283	0,10	340	500	270	14	10	3/8	6	1/4
QN 1 T 06 000 0 C	AEZ4430Z	1/4	5,70	230/1/50	750	605	479	372	0,13	340	500	270	15	10	3/8	6	1/4
QN 1 T 07 000 0 C	AEZ4440Z	1/3	7,55	230/1/50	1009	814	647	510	0,18	340	500	270	16	10	3/8	6	1/4
QN 1 T 09 000 0 C	CAE4450Z	3/8	9,40	230/1/50	1261	1007	793	621	0,22	340	500	270	17	10	3/8	6	1/4
QN 1 T 12 000 0 C	CAE9460Z	1/2	11,30	230/1/50	1556	1255	993	774	0,26	340	500	295	19	10	3/8	6	1/4
QN 1 T 14 000 0 C	CAJ9470Z	5/8	13,30	230/1/50	1893	1528	1215	955	0,32	340	500	295	19	10	3/8	6	1/4
QN 1 T 16 000 0 C	CAJ9480Z	3/4	15,20	230/1/50	2189	1772	1413	1107	0,37	420	610	370	28	12	1/2	10	3/8
QN 1 T 18 000 0 C	CAJ9510Z	1	18,30	230/1/50	2695	2187	1746	1372	0,45	420	610	370	28	12	1/2	10	3/8
QN 1 T 24 000 0 C	CAJ9513Z	1,2	24,20	230/1/50	3379	2690	2099	1595	0,56	480	610	420	28	12	1/2	10	3/8
QN 1 T 26 000 0 C	CAJ4517Z	1,25	25,95	230/1/50	3883	3130	2485	1950	0,64	480	610	420	32	12	1/2	10	3/8
QN 1 T 34 000 0 C	CAJ4519Z	1,5	34,45	230/1/50	5144	4136	3277	2538	0,84	480	610	420	33	12	1/2	10	3/8
QN 1 T 44 000 0 C	FH4524Z	2	43,45	230/1/50	6051	4876	3852	2979	0,98	480	610	420	38	16	5/8	12	1/2
QN 3 T 26 000 0 C	TAJ4517Z	1,25	25,95	400/3/50	3883	3130	2485	1950	0,64	480	610	420	32	16	5/8	12	1/2
QN 3 T 34 000 0 C	TAJ4519Z	1,5	34,45	400/3/50	5144	4136	3277	2538	0,84	480	610	420	33	16	5/8	12	1/2
QN 3 T 44 000 0 C	TFH4524Z	2	43,45	400/3/50	6051	4876	3852	2979	0,98	480	610	420	38	16	5/8	12	1/2
QN 3 T 57 000 0 C	TFH4531Z	3,2	56,65	400/3/50	7884	6354	5001	3826	1,27	520	610	420	43	16	5/8	12	1/2
QN 3 T 74 000 0 C	TFH4540Z	4	74,25	400/3/50	10077	8277	6471	4567	1,64	520	610	420	48	16	5/8	12	1/2
QN 3 T 90 000 0 C	TAG4546Z	4,5	90,20	400/3/50	11045	8581	6741	5471	1,74	520	610	420	54	16	5/8	12	1/2

N.B.: Disponibili anche in versione con condensazione mista
N.B.: Available also with combined condensation
N.B.: Lieferbar auch mit kombinierter Verflüssigung



R404A T₀= 0 ÷ -15°C



T_a= +38°C

L'UNITE HERMETIQUE
TECUMSEH EUROPE

Modello Model Modell Modelo Modèle Модель	Compressore Compressor Verdichter Compresor Compresseur Компрессор	Cilindrata Displacement Hubvolumen Desplazamiento Volume balayé Подача	Tensione Voltage Spannung Tensión Tension Напряжение	Potenza Frigorifera (W) Refrigerating capacity Kälteleistung Potencia frigorífica Puissance frigorifique Холодильная мощность	Portata acqua Water flow Wassermenge Caudal agua Débit d'eau Расход воды	Dimensioni (mm) Dimensions Abmessungen Dimensiones Dimensions Размеры	Peso netto Net weight Nettogewicht Peso neto Poids net Вес Нетто	Ø Aspirazione Suction line Saugleitung Línea de aspiración Aspiration Линия всасывания	Ø Tubo linea liquido Liquid line pipe Flüssigkeitsleitung Tubo línea líquido Tuyau ligne liquide Жидкостная труба								
H	HP	cm³	V/ph/Hz	T ₀ [*] 0°C	T ₀ [*] -5°C	T ₀ [*] -10°C	T ₀ [*] -15°C	m³/h	L	P	H	kg	mm	inch	mm	inch	
QN 1 T 05 200 1 V	AEZ4425Z	1/5	4,50	230/1/50	587	470	368	283	0,10	340	500	270	14	10	3/8	6	1/4
QN 1 T 06 200 1 V	AEZ4430Z	1/4	5,70	230/1/50	750	605	479	372	0,13	340	500	270	15	10	3/8	6	1/4
QN 1 T 07 200 1 V	AEZ4440Z	1/3	7,55	230/1/50	1009	814	647	510	0,18	340	500	270	16	10	3/8	6	1/4
QN 1 T 09 200 1 V	CAE4450Z	3/8	9,40	230/1/50	1261	1007	793	621	0,22	340	500	270	17	10	3/8	6	1/4
QN 1 T 12 230 1 V	CAE9460Z	1/2	11,30	230/1/50	1556	1255	993	774	0,26	340	500	295	19	10	3/8	6	1/4
QN 1 T 14 230 1 V	CAJ9470Z	5/8	13,30	230/1/50	1893	1528	1215	955	0,32	340	500	295	19	10	3/8	6	1/4
QN 1 T 16 230 1 V	CAJ9480Z	3/4	15,20	230/1/50	2189	1772	1413	1107	0,37	420	610	370	28	12	1/2	10	3/8
QN 1 T 18 230 1 V	CAJ9510Z	1	18,30	230/1/50	2695	2187	1746	1372	0,45	420	610	370	28	12	1/2	10	3/8
QN 1 T 24 230 1 V	CAJ9513Z	1,2	24,20	230/1/50	3379	2690	2099	1595	0,56	480	610	420	28	12	1/2	10	3/8
QN 1 T 26 230 1 V	CAJ4517Z	1,25	25,95	230/1/50	3883	3130	2485	1950	0,64	480	610	420	32	12	1/2	10	3/8
QN 1 T 34 230 1 V	CAJ4519Z	1,5	34,45	230/1/50	5144	4136	3277	2538	0,84	480	610	420	33	12	1/2	10	3/8
QN 1 T 44 230 1 V	FH4524Z	2	43,45	230/1/50	6051	4876	3852	2979	0,98	480	610	420	38	16	5/8	12	1/2
QN 3 T 26 230 1 V	TAJ4517Z	1,25	25,95	400/3/50	3883	3130	2485	1950	0,64	480	610	420	32	16	5/8	12	1/2
QN 3 T 34 230 1 V	TAJ4519Z	1,5	34,45	400/3/50	5144	4136	3277	2538	0,84	480	610	420	33	16	5/8	12	1/2
QN 3 T 44 230 1 V	TFH4524Z	2	43,45	400/3/50	6051	4876	3852	2979	0,98	480	610	420	38	16	5/8	12	1/2
QN 3 T 57 254 1 V	TFH4531Z	3,2	56,65	400/3/50	7884	6354	5001	3826	1,27	520	610	420	43	16	5/8	12	1/2
QN 3 T 74 254 1 V	TFH4540Z	4	74,25	400/3/50	10077	8277	6471	4567	1,64	520	610	420	48	16	5/8	12	1/2
QN 3 T 90 254 1 V	TAG4546Z	4,5	90,20	400/3/50	11045	8581	6741	5471	1,74	520	610	420	54	16	5/8	12	1/2
L																	
QN 1 T 05 200 1 C	AEZ4425Z	1/5	4,50	230/1/50	587	470	368	283	0,10	340	500	270	14	10	3/8	6	1/4
QN 1 T 06 200 1 C	AEZ4430Z	1/4	5,70	230/1/50	750	605	479	372	0,13	340	500	270	15	10	3/8	6	1/4
QN 1 T 07 200 1 C	AEZ4440Z	1/3	7,55	230/1/50	1009	814	647	510	0,18	340	500	270	16	10	3/8	6	1/4
QN 1 T 09 200 1 C	CAE4450Z	3/8	9,40	230/1/50	1261	1007	793	621	0,22	340	500	270	17	10	3/8	6	1/4
QN 1 T 12 230 1 C	CAE9460Z	1/2	11,30	230/1/50	1556	1255	993	774	0,26	340	500	295	19	10	3/8	6	1/4
QN 1 T 14 230 1 C	CAJ9470Z	5/8	13,30	230/1/50	1893	1528	1215	955	0,32	340	500	295	19	10	3/8	6	1/4
QN 1 T 16 230 1 C	CAJ9480Z	3/4	15,20	230/1/50	2189	1772	1413	1107	0,37	420	610	370	28	12	1/2	10	3/8
QN 1 T 18 230 1 C	CAJ9510Z	1	18,30	230/1/50	2695	2187	1746	1372	0,45	420	610	370	28	12	1/2	10	3/8
QN 1 T 24 230 1 C	CAJ9513Z	1,2	24,20	230/1/50	3379	2690	2099	1595	0,56	480	610	420	28	12	1/2	10	3/8
QN 1 T 26 230 1 C	CAJ4517Z	1,25	25,95	230/1/50	3883	3130	2485	1950	0,64	480	610	420	32	12	1/2	10	3/8
QN 1 T 34 230 1 C	CAJ4519Z	1,5	34,45	230/1/50	5144	4136	3277	2538	0,84	480	610	420	33	12	1/2	10	3/8
QN 1 T 44 230 1 C	FH4524Z	2	43,45	230/1/50	6051	4876	3852	2979	0,98	480	610	420	38	16	5/8	12	1/2
QN 3 T 26 230 1 C	TAJ4517Z	1,25	25,95	400/3/50	3883	3130	2485	1950	0,64	480	610	420	32	16	5/8	12	1/2
QN 3 T 34 230 1 C	TAJ4519Z	1,5	34,45	400/3/50	5144	4136	3277	2538	0,84	480	610	420	33	16	5/8	12	1/2
QN 3 T 44 230 1 C	TFH4524Z	2	43,45	400/3/50	6051	4876	3852	2979	0,98	480	610	420	38	16	5/8	12	1/2
QN 3 T 57 254 1 C	TFH4531Z	3,2	56,65	400/3/50	7884	6354	5001	3826	1,27	520	610	420	43	16	5/8	12	1/2
QN 3 T 74 254 1 C	TFH4540Z	4	74,25	400/3/50	10077	8277	6471	4567	1,64	520	610	420	48	16	5/8	12	1/2
QN 3 T 90 254 1 C	TAG4546Z	4,5	90,20	400/3/50	11045	8581	6741	5471	1,74	520	610	420	54	16	5/8	12	1/2

N.B.: Disponibili anche in versione con condensazione mista
N.B.: Available also with combined condensation
N.B.: Lieferbar auch mit kombinierter Verflüssigung

**R404A** T₀= -20 ÷ -35°C**T_a = +38°C****ASPERA**
EMBRACO

Modello Model Modell Modelo Modèle Модель	Compressore Compressor Verdichter Compresor Compresseur Компрессор	Cilindrata Displacement Hubvolumen Desplazamiento Volume balayé Подача	Tensione Voltage Spannung Tensión Tension Напряжение	Potenza Frigorifera (W) Refrigerating capacity Kälteleistung Potencia frigorífica Puissance frigorifique Холодильная мощность	Portata acqua Water flow Wassermenge Caudal agua Débit d'eau Расход воды	Dimensioni (mm) Dimensions Abmessungen Dimensiones Dimensions Размеры	Peso netto Net weight Nettogewicht Peso neto Poids net Вес Нетто	Ø Aspirazione Suction line Saugleitung Línea de aspiración Aspiration Линия всасывания	Ø Tubo linea liquido Liquid line pipe Flüssigkeitsleitung Tubo línea líquido Tuyau ligne liquide Жидкостная труба
H	HP	cm³	V/ph/Hz	T₀ * -20°C T₀ * -25°C T₀ * -30°C T₀ * -35°C	m³/h	L P H	kg	mm inch	mm inch
QK 1 A 09 200 1 V	NE2125GK 1/3	8,85	230 /1 /50	557 435 339 270	0,10	340 500 270	17	10 3/8	6 1/4
QK 1 A 12 200 1 V	NE2134GK 1/2	12,00	230 /1 /50	744 588 453 342	0,16	340 500 270	19	10 3/8	6 1/4
QK 1 A 14 200 1 V	T2155GK 5/8	14,50	230 /1 /50	898 723 568 432	0,19	340 500 270	21	10 3/8	6 1/4
QK 1 A 18 230 1 V	T2168GK 3/4	17,40	230 /1 /50	1074 835 639 487	0,22	370 500 370	26	10 3/8	6 1/4
QK 1 A 22 230 1 V	T2180GK 1,0	22,40	230 /1 /50	1404 1073 798 572	0,25	370 500 370	28	10 3/8	6 1/4
QK 1 A 26 230 1 V	J2192GK 1,2	26,00	230 /1 /50	1701 1358 1087 886	0,33	420 610 370	31	12 1/2	10 3/8
QK 1 A 34 230 1 V	J2212GK 1,5	34,00	230 /1 /50	2336 1869 1485 1183	0,44	420 610 370	32	12 1/2	10 3/8
QK 3 A 26 230 1 V	J2192GS 1,2	26,00	400 /3 /50	1701 1358 1087 886	0,33	420 610 370	31	12 1/2	10 3/8
QK 3 A 34 230 1 V	J2212GS 1,5	34,00	400 /3 /50	2336 1869 1485 1183	0,44	420 610 370	32	12 1/2	10 3/8

L	HP	cm³	V/ph/Hz	T₀ * -20°C T₀ * -25°C T₀ * -30°C T₀ * -35°C	m³/h	L P H	kg	mm inch	mm inch
QK 1 A 09 200 1 C	NE2125GK 1/3	8,85	230 /1 /50	557 435 339 270	0,10	340 500 270	17	10 3/8	6 1/4
QK 1 A 12 200 1 C	NE2134GK 1/2	12,00	230 /1 /50	744 588 453 342	0,16	340 500 270	19	10 3/8	6 1/4
QK 1 A 14 200 1 C	T2155GK 5/8	14,50	230 /1 /50	898 723 568 432	0,19	340 500 270	21	10 3/8	6 1/4
QK 1 A 18 230 1 C	T2168GK 3/4	17,40	230 /1 /50	1074 835 639 487	0,22	370 500 370	26	10 3/8	6 1/4
QK 1 A 22 230 1 C	T2180GK 1,0	22,40	230 /1 /50	1404 1073 798 572	0,25	370 500 370	28	10 3/8	6 1/4
QK 1 A 26 230 1 C	J2192GK 1,2	26,00	230 /1 /50	1701 1358 1087 886	0,33	420 610 370	31	12 1/2	10 3/8
QK 1 A 34 230 1 C	J2212GK 1,5	34,00	230 /1 /50	2336 1869 1485 1183	0,44	420 610 370	32	12 1/2	10 3/8
QK 3 A 26 230 1 C	J2192GS 1,2	26,00	400 /3 /50	1701 1358 1087 886	0,33	420 610 370	31	12 1/2	10 3/8
QK 3 A 34 230 1 C	J2212GS 1,5	34,00	400 /3 /50	2336 1869 1485 1183	0,44	420 610 370	32	12 1/2	10 3/8

ELECTROLUX
ACC

H	HP	cm³	V/ph/Hz	T₀ * -20°C T₀ * -25°C T₀ * -30°C T₀ * -35°C	m³/h	L P H	kg	mm inch	mm inch
QK 1 E 09 200 1 V	ML90FB 1/3	8,85	230 /1 /50	557 435 339 270	0,10	340 500 270	17	10 3/8	6 1/4
QK 1 E 12 200 1 V	MP12FB 1/2	12,00	230 /1 /50	744 588 453 342	0,16	340 500 270	19	10 3/8	6 1/4
QK 1 E 14 200 1 V	MP14FB 5/8	14,00	230 /1 /50	867 698 548 417	0,19	340 500 270	21	10 3/8	6 1/4
QK 1 E 18 230 1 V	MX18FB 3/4	18,30	230 /1 /50	1130 878 672 512	0,22	370 500 370	26	10 3/8	6 1/4
QK 1 E 22 230 1 V	MX21FB 1	20,75	230 /1 /50	1300 995 739 530	0,25	370 500 370	28	10 3/8	6 1/4
QK 1 E 26 230 1 V	MS26FB 1,2	25,93	230 /1 /50	1697 1355 1084 884	0,33	420 610 370	31	12 1/2	10 3/8
QK 1 E 34 230 1 V	MS34FB 1,5	34,00	230 /1 /50	2336 1869 1485 1183	0,44	420 610 370	32	12 1/2	10 3/8

L	HP	cm³	V/ph/Hz	T₀ * -20°C T₀ * -25°C T₀ * -30°C T₀ * -35°C	m³/h	L P H	kg	mm inch	mm inch
QK 1 E 09 200 1 C	ML90FB 1/3	8,85	230 /1 /50	557 435 339 270	0,10	340 500 270	17	10 3/8	6 1/4
QK 1 E 12 200 1 C	MP12FB 1/2	12,00	230 /1 /50	744 588 453 342	0,16	340 500 270	19	10 3/8	6 1/4
QK 1 E 14 200 1 C	MP14FB 5/8	14,00	230 /1 /50	867 698 548 417	0,19	340 500 270	21	10 3/8	6 1/4
QK 1 E 18 230 1 C	MX18FB 3/4	18,30	230 /1 /50	1130 878 672 512	0,22	370 500 370	26	10 3/8	6 1/4
QK 1 E 22 230 1 C	MX21FB 1	20,75	230 /1 /50	1300 995 739 530	0,25	370 500 370	28	10 3/8	6 1/4
QK 1 E 26 230 1 C	MS26FB 1,2	25,93	230 /1 /50	1697 1355 1084 884	0,33	420 610 370	31	12 1/2	10 3/8
QK 1 E 34 230 1 C	MS34FB 1,5	34,00	230 /1 /50	2336 1869 1485 1183	0,44	420 610 370	32	12 1/2	10 3/8

N.B.: Disponibili anche in versione con condensazione mista
N.B.: Available also with combined condensation
N.B.: Lieferbar auch mit kombinierter Verflüssigung



R404A T₀= -20 ÷ -35°C



T_a = +38°C

L'UNITE HERMETIQUE
TECUMSEH EUROPE

Modello Model Modell Modelo Modèle Модель	Compressore Compressor Verdichter Compresor Compresseur Компрессор	Cilindrata Displacement Hubvolumen Desplazamiento Volume balayé Подача	Tensione Voltage Spannung Tensión Tension Напряжение	Potenza Frigorifera (W) Refrigerating capacity Kälteleistung Potencia frigorífica Puissance frigorifique Холодильная мощность	Portata acqua Water flow Wassermenge Caudal agua Débit d'eau Расход воды	Dimensioni (mm) Dimensions Abmessungen Dimensiones Dimensions Размеры	Peso netto Net weight Nettogewicht Peso neto Poids net Вес Нетто	Ø Aspirazione Suction line Saugleitung Línea de aspiración Aspiration Линия всасывания	Ø Tubo linea liquido Liquid line pipe Flüssigkeitsleitung Tubo línea líquido Tuyau ligne liquide Жидкостная труба								
H	HP	cm³	V/ph/Hz	T ₀ [*] -20°C	T ₀ [*] -25°C	T ₀ [*] -30°C	T ₀ [*] -35°C	m³/h	L	P	H	kg	mm	inch	mm	inch	
QK 1 T 09 200 1 V	AEZ2415Z	1/3	8,10	230 /1 /50	510	398	310	247	0,10	340	500	270	17	10	3/8	6	1/4
QK 1 T 12 200 1 V	CAE2420Z	1/2	12,60	230 /1 /50	781	617	476	359	0,16	340	500	270	19	10	3/8	6	1/4
QK 1 T 15 200 1 V	CAE2424Z	5/8	15,10	230 /1 /50	935	753	591	450	0,19	340	500	270	21	10	3/8	6	1/4
QK 1 T 18 230 1 V	CAJ2432Z	3/4	18,30	230 /1 /50	1130	878	672	512	0,22	370	500	270	26	10	3/8	6	1/4
QK 1 T 21 230 1 V	CAJ2440Z	1	21,00	230 /1 /50	1316	1007	748	536	0,50	370	500	270	28	12	1/2	10	3/8
QK 1 T 26 230 1 V	CAJ2446Z	1,2	26,15	230 /1 /50	1711	1366	1093	891	0,33	420	610	370	31	12	1/2	10	3/8
QK 1 T 33 230 1 V	CAJ2464Z	1,5	33,00	230 /1 /50	2267	1814	1441	1148	0,44	420	610	370	32	12	1/2	10	3/8
QK 1 T 53 230 1 V	FH2480Z	2	53,20	230 /1 /50	3178	2398	1733	1169	0,69	480	610	420	45	12	1/2	10	3/8
QK 1 T 74 250 1 V	FH2511Z	3	74,25	230 /1 /50	4516	3512	2715	2124	0,83	520	610	420	51	12	1/2	10	3/8
QK 3 T 26 230 1 V	TAJ2446Z	1,2	26,15	400 /3 /50	1711	1366	1093	891	0,33	420	610	370	31	12	1/2	10	3/8
QK 3 T 33 230 1 V	TAJ2464Z	1,5	33,00	400 /3 /50	2267	1814	1441	1148	0,44	420	610	370	32	12	1/2	10	3/8
QK 3 T 53 230 1 V	TFH2480Z	2	53,20	400 /3 /50	3178	2398	1733	1169	0,69	480	610	420	45	16	1/2	12	1/2
QK 3 T 74 250 1 V	TFH2511Z	3	74,25	400 /3 /50	4516	3512	2715	2124	0,83	520	610	420	51	16	1/2	12	1/2
QK 3 T 112 250 1 V	TAG2516Z	4	112,50	400 /3 /50	6363	4848	3624	2691	1,18	520	610	420	56	16	1/2	12	1/2

L																
QK 1 T 09 200 1 C	AEZ2415Z	1/3	8,10	230 /1 /50	510	398	310	247	0,10	340	500	270	17	10	3/8	6 1/4
QK 1 T 12 200 1 C	CAE2420Z	1/2	12,60	230 /1 /50	781	617	476	359	0,16	340	500	270	19	10	3/8	6 1/4
QK 1 T 15 200 1 C	CAE2424Z	5/8	15,10	230 /1 /50	935	753	591	450	0,19	340	500	270	21	10	3/8	6 1/4
QK 1 T 18 230 1 C	CAJ2432Z	3/4	18,30	230 /1 /50	1130	878	672	512	0,22	370	500	270	26	10	3/8	6 1/4
QK 1 T 21 230 1 C	CAJ2440Z	1	21,00	230 /1 /50	1316	1007	748	536	0,50	370	500	270	28	12	1/2	10 3/8
QK 1 T 26 230 1 C	CAJ2446Z	1,2	26,15	230 /1 /50	1711	1366	1093	891	0,33	420	610	370	31	12	1/2	10 3/8
QK 1 T 33 230 1 C	CAJ2464Z	1,5	33,00	230 /1 /50	2267	1814	1441	1148	0,44	420	610	370	32	12	1/2	10 3/8
QK 3 T 26 230 1 C	TAJ2446Z	1,2	26,15	400 /3 /50	1711	1366	1093	891	0,33	420	610	370	31	12	1/2	10 3/8
QK 3 T 33 230 1 C	TAJ2464Z	1,5	33,00	400 /3 /50	2267	1814	1441	1148	0,44	420	610	370	32	12	1/2	10 3/8

N.B.: Disponibili anche in versione con condensazione mista
N.B.: Available also with combined condensation
N.B.: Lieferbar auch mit kombinierter Verflüssigung



- ✓ Struttura di base e convogliatore aria in lamiera zincata;
- ✓ Compressore semiermetico (Dorin, Bitzer o Frascold);
- ✓ Condensatore in rame ed alette in alluminio con griglia di protezione ventola;
- ✓ Passo alette: 3,2mm;
- ✓ Imballo in cartone o legno;
- ✓ Rubinetto mandata;
- ✓ Rubinetto aspirazione;
- ✓ Tubo antivibrante sulla linea di mandata;
- ✓ Ricevitore di liquido con rubinetto Rotalock;
- ✓ Le unità vengono sottoposte a test di pressione e fornite in pressione di elio.

Parametri di calcolo:

- ✓ Temperatura ambiente: +32°C, +38°C;
- ✓ Temperatura gas aspirati: +20°C;
- ✓ Sottoraffreddamento: OK;

★ **Optionals:**

- a **Linea Liquido:** E' composta da filtro deidratatore (a cartuccia solida), indicatore di liquido con indicatore di umidità, rubinetto a sfera.
- b **Pressostati di massima e minima regolabili.**
- c **Pressostato ventole condensatore** (per unità aventi più di una ventola).
- d **Resistenza carter.**



- ✓ Grundrahmen und Luftleitblech aus verzinktem Blech;
- ✓ Halbhermetisch Verdichter (Dorin, Bitzer, Frascold);
- ✓ Verflüssiger mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen mit Lüfterschutzgitter;
- ✓ Lamellenabstand: 3,2mm;
- ✓ Holz- oder Kartonverpackung;
- ✓ Druckleitungs-Absperrventil;
- ✓ Saugleitungs-Absperrventil;
- ✓ Schwingungsgedämpftes Rohr an Druckleitung vom Verdichter;
- ✓ Flüssigkeitssammler mit Absperrventil Rotalock;
- ✓ Vor Auslieferung wird ein Drucktest ausgeführt. Die Verflüssigungssätze werden mit Helium-Schutzgasfüllung geliefert;

Berechnungsparameter:

- ✓ Umgebungstemperatur: +32°C, +38°C;
- ✓ Sauggastemperatur: +20°C;
- ✓ Unterkühlung: OK;

★ **Zubehör:**

- a **Flüssigkeitsleitung:** Sie setzt sich aus Filtertrockner (mit Filtereinsatz), Schauglas mit Feuchtigkeitsindikator, Kugelabsperrentil zusammen (nur für Geräte mit Expansionsventil).
- b **Einstellbare Hochdruck- und Niederdruck-Pressostaten.**
- c **Verflüssigerlüfter-Pressostat** (für Verflüssigungssätze mit mehreren Lüftern).
- d **Ölsumpfeheizungen.**



- ✓ Châssis et virole ventilateur en tôle galvanisée;
- ✓ Compresseur semi-hermétique (Dorin, Bitzer, Frascold);
- ✓ Condenseur en cuivre et ailettes en aluminium avec grille de protection du ventilateur;
- ✓ Écartement d'ailettes: 3,2mm;
- ✓ Emballage en carton ou en bois;
- ✓ Vanne d'arrêt sur la ligne de refoulement;
- ✓ Vanne d'arrêt sur la ligne d'aspiration;
- ✓ Eliminateur de vibrations au refoulement;
- ✓ Réservoir liquide avec vanne d'arrêt Rotalock;
- ✓ Les unités sont soumises à des essais de pression et livrées sous pression d'hélium;

Paramètres de calcul:

- ✓ Température ambiante: +32°C, +38°C;
- ✓ Température de gaz aspiré: +20°C;
- ✓ Sous-refroidissement: OK;

★ **Options:**

- a **Ligne liquide:** Elle se compose d'un filtre déshydrateur (à cartouche solide), d'un voyant liquide avec révélateur d'humidité, d'une vanne à boisseau sphérique (seulement par unités avec détente par détente thermostatique).
- b **Pressostats réglables HP BP.**
- c **Pressostat ventilateur condenseur** (pour les unités avec plus d'un ventilateur).
- d **Résistance carter.**



- ✓ Basic frame and air cowl in zinc coated steel sheet;
- ✓ Semi-hermetic compressor (Dorin, Bitzer or Frascold);
- ✓ Condenser coil with copper pipes and aluminium fins with fan protection grid;
- ✓ Fin spacing: 3,2mm.
- ✓ Wood or cardboard packing;
- ✓ Discharge line shut off valve;
- ✓ Suction line shut off valve;
- ✓ Vibration eliminator on compressor discharge line;
- ✓ Rotalock shut off valve liquid receiver;
- ✓ The units are supplied with refrigerating circuit under helium pressure and already pressure tested;

Calculation parameters:

- ✓ Ambient temperature= +32°C, +38°C;
- ✓ Suction gas temperature: +20°C;
- ✓ Subcooling: OK;

★ **Optionals:**

- a **Liquid line:** It consists of a filter drier (with solid cartridge), sight glass with moisture indicator and ball valve (only for units with thermal expansion valve).
- b **Adjustable high and low pressure switch.**
- c **Condenser fan pressure switch** (for units supplied with more than one fan).
- d **Crankcase heater.**



- ✓ Chasis base y tobera ventilador en chapa cincada;
- ✓ Compresor semihermético (Dorin, Bitzer o Frascold);
- ✓ Condensador con tubos de cobre y aletas de aluminio con rejilla de protección ventilador;
- ✓ Distancia entre aletas: 3,2mm.
- ✓ Embalaje de cartón o de madera;
- ✓ Válvula línea de descarga;
- ✓ Válvula de aspiración;
- ✓ Tubo antivibrador en la línea de descarga del compresor;
- ✓ Recipiente de líquido con válvula Rotalock;
- ✓ Las unidades se someten a prueba de tensión, y se suministran con circuito frigorífico bajo presión de helio;

Parámetros de cálculo:

- ✓ Temperatura ambiente: +32°C, +38°C;
- ✓ Temperatura gas aspirados: +20°C;
- ✓ Subenfriamiento: OK;

★ **Opciones:**

- a **Línea de líquido:** Compuesta por filtro deshidratador (de núcleo sólido), visor de líquido con indicador de humedad, válvula de bola (solo para unidades con válvula termostática).
- b **Presostatos de alta y de baja regulables.**
- c **Presostato ventilador condensador** (para unidades con más de un ventilador).
- d **Resistencia de cárter.**



- ✓ Рама агрегата и диффузор воздуха изготовлены из стального оцинкованного листа;
- ✓ Компрессора Полугерметичный (Dorin, Bitzer, Frascold);
- ✓ Конденсатор с медными трубками и алюминиевыми ребрами, оснащенный вентилятором с защитной решеткой;
- ✓ Шаг ребер: 3,2 мм;
- ✓ Упаковка в картонном или деревянном ящике;
- ✓ Запорный вентиль на нагнетающей линии;
- ✓ Запорный вентиль на всасывающей линии;
- ✓ Виброгаситель на нагнетательной линии;
- ✓ Жидкостный ресивер оснащенный запорным вентилем "Rotalock";
- ✓ Агрегаты подвергаются испытаниям под давлением и поставляются заполненными гелием;

Параметры расчетов:

- ✓ Окружающая температура +32°C, +38°C;
- ✓ Температура всасываемого газа: +20°C;
- ✓ Переохлаждение OK;

★ **Опции:**

- a **Магистраль жидкого хладагента:** состоит из фильтра-осушителя (с твёрдым патроном), индикатора жидкости и влажности, шарового вентиля (только для агрегатов с терморегулирующим вентилем).
- b **Регулируемые прессостаты низк. и высок. давления.**
- c **Прессостат вентилятора конденсатора** (для агрегатов с двумя вентиляторами или больше).
- d **Электрообогреватель картера компрессора.**

Modello Model Modell Modelo Modèle Модель	Compressore Compressor Verdichter Compresor Compresseur Компрессор	Volume spostato Displacement Hubvolumen Desplazamiento Volume balayé Подача	Tensione Voltage Spannung Tensión Tension Напряжение	Potenza Frigorifera (W) Refrigerating capacity Kälteleistung Potencia frigorífica Puissance frigorifique Холодильная мощность				Dimensioni (mm) Dimensions Abmessungen Dimensiones Dimensions Размеры			Peso netto Net weight Nettogewicht Peso neto Poids net Вес Нетто	Ø Aspirazione Suction line Saugleitung Línea de aspiración Aspiration Линия всасывания		Ø Tubo linea liquido Liquid line pipe Flüssigkeitsleitung Tubo línea líquido Tuyau ligne liquide Жидкостная труба					
				HP	m³/h	V/ph/Hz	T ₀ *	T ₀ *	T ₀ *	T ₀ *		L	P	H	kg	mm	inch	mm	inch
							-5°C	-10°C	-15°C	-20°C									
M																			
N 3 B 075 350 1	2 K 05.2 Y	0.75	4.06	400/3/50	2113	1766	1451	1166	520	610	420	51	16	5/8	12	1/2			
N 3 B 100 350 1	2 JC 07.2 Y	1	5.21	400/3/50	2867	2418	2007	1636	520	610	420	53	16	5/8	12	1/2			
N 3 B 150 350 1	2 HC 1.2 Y	1.5	6.51	400/3/50	3459	2946	2470	2034	520	610	420	56	16	5/8	12	1/2			
N																			
N 3 B 180 350 2	2 GC 2.2 Y	1.8	7.58	400/3/50	4362	3687	3075	2526	980	620	440	87	16	5/8	12	1/2			
N 3 B 220 350 2	2 FC 3.2 Y	2.2	9.54	400/3/50	5211	4434	3721	3075	980	620	440	88	18	3/4	12	1/2			
N 3 B 250 350 2	2 EC 3.2 Y	2.5	11.40	400/3/50	6367	5425	4560	3773	980	620	440	92	18	3/4	12	1/2			
N 3 B 300 350 2	2 DC 3.2 Y	3	13.40	400/3/50	7078	6057	5112	4244	980	620	440	114	22	7/8	16	5/8			
N 3 B 400 350 2	2 CC 4.2 Y	4	16.20	400/3/50	8806	7540	6366	5288	1170	650	540	116	22	7/8	16	5/8			

M																
N 3 D 075 350 1	H 75 CC	0.75	3.86	400/3/50	2009	1679	1380	1108	520	610	420	51	16	5/8	12	1/2
N 3 D 100 350 1	H 100 CC	1	5.30	400/3/50	2917	2460	2042	1664	520	610	420	53	16	5/8	12	1/2
N 3 D 150 350 1	H 150 CC	1.5	6.75	400/3/50	3587	3055	2561	2109	520	610	420	56	16	5/8	12	1/2
N																
N 3 D 180 350 2	H 180 CC	1.8	7.71	400/3/50	4437	3750	3127	2569	980	620	440	85	16	5/8	12	1/2
N 3 D 200 350 2	H 200 CC	2	8.47	400/3/50	4626	3936	3304	3185	980	620	440	87	16	5/8	12	1/2
N 3 D 220 350 2	H 220 CC	2.2	9.88	400/3/50	5397	4592	3854	3185	980	620	440	88	18	3/4	12	1/2
N 3 D 250 350 2	H 250 CC	2.5	10.85	400/3/50	6061	5163	4340	3591	980	620	440	92	18	3/4	12	1/2
N 3 D 280 350 2	H 280 CC	2.8	12.17	400/3/50	6428	5501	4643	3853	980	620	440	93	18	3/4	12	1/2
N 3 D 300 350 2	H 300 CC	3	14.74	400/3/50	7785	6663	5623	4668	980	620	440	114	22	7/8	16	5/8
N 3 D 350 350 2	H 350 CC	3.5	15.94	400/3/50	8913	7610	6408	5308	1170	650	540	115	22	7/8	16	5/8
N 3 D 400 350 2	H 380 CC	4	17.53	400/3/50	9531	8161	6890	5723	1170	650	540	116	22	7/8	16	5/8

M																
N 3 F 075 350 1	A 0.54 Y	0.75	3.95	400/3/50	2056	1718	1412	1134	520	610	420	51	16	5/8	12	1/2
N 3 F 100 350 1	A 0.75 Y	1	4.93	400/3/50	2713	2288	1899	1548	520	610	420	53	16	5/8	12	1/2
N 3 F 150 350 1	A 1.57 Y	1.5	6.91	400/3/50	3672	3127	2622	2159	520	610	420	56	16	5/8	12	1/2
N																
N 3 F 180 350 2	A 1.58 Y	1.8	7.65	400/3/50	4402	3721	3103	2549	980	620	440	85	16	5/8	12	1/2
N 3 F 200 350 2	B 1.59 Y	2	8.96	400/3/50	4894	4164	3495	2888	980	620	440	87	16	5/8	12	1/2
N 3 F 220 350 2	B 210 Y	2.2	9.84	400/3/50	5375	4573	3838	3172	980	620	440	88	18	3/4	12	1/2
N 3 F 250 350 2	C 211 Y	2.5	10.93	400/3/50	6105	5201	4372	3617	980	620	440	92	18	3/4	12	1/2
N 3 F 280 350 2	C 312 Y	2.8	12.05	400/3/50	6365	5447	4597	3816	980	620	440	93	18	3/4	12	1/2
N 3 F 300 350 2	D 313 Y	3	13.84	400/3/50	7310	6256	5280	4383	980	620	440	114	22	7/8	16	5/8
N 3 F 350 350 2	D 315 Y	3.5	15.86	400/3/50	8868	7572	6376	5281	1170	650	540	115	22	7/8	16	5/8
N 3 F 400 350 2	D 416 Y	4	16.39	400/3/50	8911	7630	6442	5351	1170	650	540	116	22	7/8	16	5/8

Modello Model Modell Modelo Modèle Модель	Compressore Compressor Verdichter Compresor Compresseur Компрессор		Volume spostato Displacement Hubvolumen Desplazamiento Volume balayé Подача	Tensione Voltage Spannung Tensión Tension Напряжение	Potenza Frigorifera (W) Refrigerating capacity Kälteleistung Potencia frigorífica Puissance frigorifique Холодильная мощность				Dimensioni (mm) Dimensions Abmessungen Dimensiones Dimensions Размеры			Peso netto Net weight Nettogewicht Peso neto Poids net Вес Нетто	Ø Aspirazione Suction line Saugleitung Línea de aspiración Aspiration Линия всасывания		Ø Tubo linea liquido Liquid line pipe Flüssigkeitsleitung Tubo línea líquido Tuyau ligne liquide Жидкостная труба	
		HP	m³/h	V/ph/Hz	T _o * -5°C	T _o * -10°C	T _o * -15°C	T _o * -20°C	L	P	H	kg	mm	inch	mm	inch
M	HN 3 B 075 350 1	2 K 05.2 Y 0.75	4.06	400/3/50	1853	1544	1263	1009	520	610	420	53	16	5/8	12	1/2
N																
	HN 3 B 100 350 2	2 JC 07.2 Y 1	5.21	400/3/50	2822	2348	1925	1548	980	620	440	82	16	5/8	12	1/2
	HN 3 B 150 350 2	2 HC 1.2 Y 1.5	6.51	400/3/50	3483	2920	2413	1957	980	620	440	84	16	5/8	12	1/2
	HN 3 B 180 350 2	2 GC 2.2 Y 1.8	7.58	400/3/50	3880	3276	2729	2237	980	620	440	87	16	5/8	12	1/2
	HN 3 B 220 350 2	2 FC 3.2 Y 2.2	9.54	400/3/50	4619	3930	3297	2720	980	620	440	88	18	3/4	12	1/2
	HN 3 B 250 350 2	2 EC 3.2 Y 2.5	11.40	400/3/50	5670	4829	4057	3353	980	620	440	92	18	3/4	12	1/2
	HN 3 B 300 350 2	2 DC 3.2 Y 3	13.40	400/3/50	6747	5727	4794	3947	1170	650	540	114	22	7/8	16	5/8

M															
HN 3 D 075 350 1	H 75 CC	0.75	3.86	400/3/50	1762	1468	1201	960	520	610	420	53	16	5/8	12 1/2
N															
HN 3 D 100 350 2	H 100 CC	1	5.30	400/3/50	2870	2389	1959	1575	980	620	440	82	16	5/8	12 1/2
HN 3 D 150 350 2	H 150 CC	1.5	6.75	400/3/50	3611	3027	2502	2029	980	620	440	84	16	5/8	12 1/2
HN 3 D 180 350 2	H 180 CC	1.8	7.71	400/3/50	3947	3332	2776	2276	980	620	440	85	16	5/8	12 1/2
HN 3 D 200 350 2	H 200 CC	2	8.47	400/3/50	4101	3489	2928	2415	980	620	440	87	16	5/8	12 1/2
HN 3 D 220 350 2	H 220 CC	2.2	9.88	400/3/50	4783	4070	3415	2565	980	620	440	88	18	3/4	12 1/2
HN 3 D 250 350 2	H 250 CC	2.5	10.85	400/3/50	5396	4596	3862	3191	980	620	440	92	18	3/4	12 1/2
HN 3 D 280 350 2	H 280 CC	2.8	12.17	400/3/50	6053	5155	4331	3579	980	620	440	93	18	3/4	12 1/2
HN 3 D 300 350 2	H 300 CC	3	14.74	400/3/50	7422	6300	5273	4342	1170	650	540	114	22	7/8	16 5/8
HN 3 D 350 350 2	H 350 CC	3.5	15.94	400/3/50	7915	6756	5685	4701	1170	650	540	115	22	7/8	16 5/8

M															
HN 3 F 075 350 1	A 0.54 Y	0.75	3.95	400/3/50	1803	1502	1229	982	520	610	420	53	16	5/8	12 1/2
N															
HN 3 F 100 350 2	A 0.75 Y	1	4.93	400/3/50	2670	2222	1822	1465	980	620	440	82	16	5/8	12 1/2
HN 3 F 150 350 2	A 1.57 Y	1.5	6.91	400/3/50	3697	3099	2561	2077	980	620	440	84	16	5/8	12 1/2
HN 3 F 180 350 2	A 1.58 Y	1.8	7.65	400/3/50	3916	3306	2754	2258	980	620	440	85	16	5/8	12 1/2
HN 3 F 200 350 2	B 1.59 Y	2	8.96	400/3/50	4338	3691	3097	2555	980	620	440	87	16	5/8	12 1/2
HN 3 F 220 350 2	B 210 Y	2.2	9.84	400/3/50	4764	4054	3401	2555	980	620	440	88	18	3/4	12 1/2
HN 3 F 250 350 2	C 211 Y	2.5	10.93	400/3/50	5436	4630	3890	3215	980	620	440	92	18	3/4	12 1/2
HN 3 F 280 350 2	C 312 Y	2.8	12.05	400/3/50	5993	5104	4288	3544	980	620	440	93	18	3/4	12 1/2
HN 3 F 300 350 2	D 313 Y	3	13.84	400/3/50	6969	5915	4951	4077	1170	650	540	114	22	7/8	16 5/8
HN 3 F 350 350 2	D 315 Y	3.5	15.86	400/3/50	7875	6722	5656	4677	1170	650	540	115	22	7/8	16 5/8

Modello Model Modell Modelo Modèle Модель	Compressore Compressor Verdichter Compresor Compresseur Компрессор	Volume spostato Displacement Hubvolumen Desplazamiento Volume balayé Подача	Tensione Voltage Spannung Tensión Tension Напряжение	Potenza Frigorifera (W) Refrigerating capacity Kälteleistung Potencia frigorífica Puissance frigorifique Холодильная мощность			Dimensioni (mm) Dimensions Abmessungen Dimensiones Dimensions Размеры			Peso netto Net weight Nettogewicht Peso neto Poids net Вес Нетто	Ø Aspirazione Suction line Saugleitung Línea de aspiración Aspiration Линия всасывания		Ø Tubo linea liquido Liquid line pipe Flüssigkeitsleitung Tubo linea liquido Tuyau ligne liquide Жидкостная труба		
				T ₀ * -25°C	T ₀ * -30°C	T ₀ * -35°C	L	P	H		kg	mm	inch	mm	inch
M	HP	m³/h	V/ph/Hz												
K 3 B 100 350 1	2 HC 1.2 Y	1	6.51	400/3/50	1506	1180	888	520	610	420	52	16	5/8	10	3/8
K 3 B 150 350 1	2 GC 2.2 Y	1.5	7.58	400/3/50	1761	1404	1078	520	610	420	54	16	5/8	10	3/8
K 3 B 200 350 1	2 FC 2.2 Y	2	9.54	400/3/50	2228	1790	1391	520	610	420	62	16	5/8	12	1/2
K 3 B 250 350 1	2 EC 2.2 Y	2.5	11.40	400/3/50	2617	2113	1649	520	610	420	64	16	5/8	12	1/2
K 3 B 350 350 1	2 CC 3.2 Y	3.5	16.20	400/3/50	3380	2781	2205	520	610	420	74	16	5/8	12	1/2
N															
K 3 B 400 350 2	4 FC 3.2 Y	4	18.10	400/3/50	4229	3410	2664	980	620	440	89	22	7/8	16	5/8

M															
K 3 D 100 350 1	H 100 CS	1	6.75	400/3/50	1562	1224	921	520	610	420	52	16	5/8	10	3/8
K 3 D 150 350 1	H 150 CS	1.5	7.71	400/3/50	1791	1428	1096	520	610	420	54	16	5/8	10	3/8
K 3 D 200 350 1	H 200 CS	2	9.84	400/3/50	2298	1846	1435	520	610	420	62	16	5/8	12	1/2
K 3 D 250 350 1	H 250 CS	2.5	12.17	400/3/50	2794	2256	1760	520	610	420	64	16	5/8	12	1/2
K 3 D 300 350 1	H 300 CS	3	15.94	400/3/50	3326	2736	2170	520	610	420	74	16	5/8	12	1/2
N															
K 3 D 400 350 2	H 380 SB	4	19.53	400/3/50	4563	3679	2874	980	620	440	89	22	7/8	16	5/8

M															
K 3 F 100 350 1	A 1.57 Y	1	6.91	400/3/50	1599	1253	943	520	610	420	52	16	5/8	10	3/8
K 3 F 150 350 1	A 1.58 Y	1.5	7.65	400/3/50	1777	1417	1088	520	610	420	54	16	5/8	10	3/8
K 3 F 200 350 1	B 2.10 Y	2	9.84	400/3/50	2298	1846	1435	520	610	420	62	16	5/8	12	1/2
K 3 F 250 350 1	C 2.12 Y	2.5	12.05	400/3/50	2766	2233	1743	520	610	420	64	16	5/8	12	1/2
K 3 F 300 350 1	D 2.15 Y	3	15.86	400/3/50	3309	2723	2159	520	610	420	74	16	5/8	12	1/2
K 3 F 350 350 1	D 3.16 Y	3.5	16.39	400/3/50	3829	3088	2412	520	610	420	76	16	5/8	12	1/2
N															
K 3 F 400 350 2	D 3.19 Y	4	19.12	400/3/50	4467	3602	2814	980	620	440	89	22	7/8	16	5/8

Modello Model Modell Modelo Modèle Модель	Compressore Compressor Verdichter Compresor Compresseur Компрессор	Volume spostato Displacement Hubvolumen Desplazamiento Volume balayé Подача	Tensione Voltage Spannung Tensión Tension Напряжение	Potenza Frigorifera (W) Refrigerating capacity Kälteleistung Potencia frigorífica Puissance frigorifique Холодильная мощность			Dimensioni (mm) Dimensions Abmessungen Dimensiones Dimensions Размеры			Peso netto Net weight Nettogewicht Peso neto Poids net Вес Нетто	Ø Aspirazione Suction line Saugleitung Línea de aspiración Aspiration Линия всасывания		Ø Tubo linea liquido Liquid line pipe Flüssigkeitsleitung Tubo línea líquido Tuyau ligne liquide Жидкостная труба					
				HP	m³/h	V/ph/Hz	T ₀ *	T ₀ *	T ₀ *		L	P	H	kg	mm	inch	mm	inch
							-25°C	-30°C	-35°C									
M																		
HK 3 B 100 350 1	2 HC 1.2 Y	1	6.51	400/3/50	1298	1005	741	520	610	420	52	16	5/8	10	3/8			
HK 3 B 150 350 1	2 GC 2.2 Y	1.5	7.58	400/3/50	1538	1217	921	520	610	420	54	16	5/8	10	3/8			
HK 3 B 200 350 1	2 FC 2.2 Y	2	9.54	400/3/50	1943	1552	1193	520	610	420	62	16	5/8	12	1/2			
N																		
HK 3 B 250 350 2	2 EC 2.2 Y	2.5	11.40	400/3/50	2595	2054	1569	980	620	440	76	16	5/8	12	1/2			
HK 3 B 350 350 2	2 CC 3.2 Y	3.5	16.20	400/3/50	3494	2799	2163	980	620	440	86	16	5/8	12	1/2			
HK 3 B 400 350 2	4 FC 3.2 Y	4	18.10	400/3/50	3921	3155	2445	980	620	440	89	22	7/8	16	5/8			

M															
HK 3 D 100 350 1	H 100 CS	1	6.75	400/3/50	1346	1042	768	520	610	420	52	16	5/8	10	3/8
HK 3 D 150 350 1	H 150 CS	1.5	7.71	400/3/50	1564	1238	937	520	610	420	54	16	5/8	10	3/8
HK 3 D 200 350 1	H 200 CS	2	9.84	400/3/50	2004	1601	1231	520	610	420	62	16	5/8	12	1/2
N															
HK 3 D 250 350 2	H 250 CS	2.5	12.17	400/3/50	2770	2193	1675	980	620	440	76	16	5/8	12	1/2
HK 3 D 300 350 2	H 300 CS	3	15.94	400/3/50	3438	2754	2128	980	620	440	86	16	5/8	12	1/2
HK 3 D 400 350 2	H 380 SB	4	19.53	400/3/50	4231	3404	2638	980	620	440	89	22	7/8	16	5/8

M															
HK 3 F 100 350 1	A 1.57 Y	1	6.91	400/3/50	1378	1067	787	520	610	420	52	16	5/8	10	3/8
HK 3 F 150 350 1	A 1.58 Y	1.5	7.65	400/3/50	1552	1228	930	520	610	420	54	16	5/8	10	3/8
HK 3 F 200 350 1	B 2.10 Y	2	9.84	400/3/50	2004	1601	1231	520	610	420	62	16	5/8	12	1/2
N															
HK 3 F 250 350 2	C 212 Y	2.5	12.05	400/3/50	2743	2171	1658	980	620	440	76	16	5/8	12	1/2
HK 3 F 300 350 2	D 215 Y	3	15.86	400/3/50	3421	2740	2118	980	620	440	84	16	5/8	12	1/2
HK 3 F 350 350 2	D 316 Y	3.5	16.39	400/3/50	3551	2857	2214	980	620	440	86	16	5/8	12	1/2
HK 3 F 400 350 2	D 319 Y	4	19.12	400/3/50	4142	3334	2583	980	620	440	89	22	7/8	16	5/8



CARATTERISTICHE GENERALI

- ✓ Struttura di base e convogliatore aria in lamiera zincata;
- ✓ Condensatore in rame ed alette in alluminio con griglia di protezione ventola;
- ✓ I refrigeranti di liquido sono forniti già caricati con refrigerante R404A;
- ✓ Compressore;
- ✓ Condensatore;
- ✓ Ricevitore di liquido;
- ✓ Filtro;
- ✓ Indicatore di liquido;
- ✓ Solenoide con bobina;
- ✓ Evaporatore a piastre;
- ✓ Valvola termostatica;
- ✓ Pressostati di massima e minima regolabili;
- Parametri di calcolo:
- ✓ Temperatura entrata acqua= +12°C / Temp. uscita acqua= +7°C;



ALLGEMEINE MERKMALE

- ✓ Grundrahmen und Luftleitblech aus verzinktem Blech;
- ✓ Verflüssiger mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen mit Lüfterschutzgitter;
- ✓ Die Kaltwassersätze werden mit Kältemittel R404A - Füllung geliefert;
- ✓ Verdichter;
- ✓ Verflüssiger;
- ✓ Flüssigkeits-Sammler;
- ✓ Filter;
- ✓ Schauglass;
- ✓ Solenoidventil mit Spule;
- ✓ Plattenverdampfer;
- ✓ Thermostatisches expansionventil;
- ✓ Einstellbare Hochdruck- und Niederdruck-Pressostaten;
- Berechnungsparameter:
- ✓ Wasser-Eintrittstemperatur= +12°C / Wasser-Austrittstemperatur= +7°C;



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- ✓ Châssis et virole ventilateur en tôle galvanisée;
- ✓ Condenseur en cuivre et ailettes en aluminium avec grille de protection du ventilateur;
- ✓ Les refroidisseurs de liquide sont livrés avec charge en frigorigène R404A;
- ✓ Compresseur;
- ✓ Condenseur;
- ✓ Réservoir de liquide;
- ✓ Filtre;
- ✓ Voyant liquide;
- ✓ Electrovanne avec bobine;
- ✓ Evaporateur à plaques;
- ✓ Détendeur thermostatique;
- ✓ Pressostats réglables HP BP;
- Paramètres de calcul:
- ✓ Température entrée eau= +12°C / Température sortie eau= +7°C;



GENERAL CHARACTERISTICS

- ✓ Basic frame and air cowl in zinc coated steel sheet;
- ✓ Condenser coil with copper pipes and aluminium fins with fan protection grid;
- ✓ The chillers are supplied already charged with R404A refrigerant;
- ✓ Compressor;
- ✓ Condenser;
- ✓ Liquid receiver;
- ✓ Filter;
- ✓ Sight glass;
- ✓ Solenoid valve with coil;
- ✓ Plate evaporator;
- ✓ Thermal expansion valve;
- ✓ Adjustable high and low pressure switch;
- Calculation parameters:
- ✓ Water inlet temperature= +12°C / Water outlet temperature= +7°C;



CARACTERÍSTICAS GENERALES

- ✓ Chasis base y tobera ventilador en chapa cincada;
- ✓ Condensador con tubos de cobre y aletas de aluminio con rejilla de protección ventilador;
- ✓ Los Chillers se suministran cargados con refrigerante R404A;
- ✓ Compresores;
- ✓ Condensador;
- ✓ Recipiente para el líquido;
- ✓ Filtro;
- ✓ Visor de líquido;
- ✓ Solenoide con bobina;
- ✓ Evaporador de placas;
- ✓ Válvula termostática;
- ✓ Presostatos de alta y de baja regulables;
- Parámetros de cálculo:
- ✓ Temperatura entrada agua = +12°C / Temperatura salida agua = +7°C;



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ✓ Рама агрегата и диффузор воздуха изготовлены из стального оцинкованного листа;
- ✓ Конденсатор с медными трубками и алюминиевыми ребрами, оснащенный вентилятором с защитной решеткой;
- ✓ Охладители жидкости поставляются уже заправленными хладагентом R404A;
- ✓ Компрессор;
- ✓ Конденсатор;
- ✓ Жидкостный ресивер;
- ✓ Фильтр;
- ✓ Смотровое стекло;
- ✓ Электроклапан с катушкой;
- ✓ Пластиновый испаритель;
- ✓ Терморегулирующий вентиль;
- ✓ Регулируемые прессостаты низк. и высок. давления;
- Параметры расчетов:
- ✓ Температура воды на входе= +12°C / Температура воды на выходе= +7°C;

R404A $T_0 = 2^\circ\text{C}$ ★ $T_a = +38^\circ\text{C}$

Modello Model Modell Modelo Modèle Модель	Compressore Compressor Verdichter Compresor Compresseur Компрессор		Volume spostato Displacement Hubvolumen Desplazamiento Volume balayé Подача	Tensione Voltage Spannung Tensión Tension Напряжение	Potenza Frigorifera (W) Refrigerating capacity Kälteleistung Potencia frigorífica Puissance frigorifique Холодильная мощность	Dimensioni (mm) Dimensions Abmessungen Dimensiones Dimensions Размеры		
O	HP		m³/h	V/ph/Hz	T ₀ * 2°C	L	P	H
HRL 1 T 1700 VT	CAJ9480Z	3/4	15,20	230 /1 /50	1670	650	610	390
HRL 1 T 2300 VT	CAJ9513Z	1	24,20	230 /1 /50	2290	650	610	390
HRL 1 T 2600 VT	CAJ4517Z	1,2	25,95	230 /1 /50	2540	650	610	390
HRL 1 T 3500 VT	CAJ4519Z	1,5	34,45	230 /1 /50	3420	700	610	440
HRL 3 T 2600 VT	TAJ4517Z	1,2	25,95	400 /3 /50	2540	650	610	390
HRL 3 T 3500 VT	TAJ4519Z	1,5	34,45	400 /3 /50	3420	700	610	440
HRL 3 T 4000 VT	TFH4524Z	2	43,45	400 /3 /50	3780	700	610	440
P								
HRL 3 T 5500 VT	TFH4531Z	2,5	56,65	400 /3 /50	5250	980	620	440
HRL 3 T 6500 VT	TFH4540Z	3,2	74,25	400 /3 /50	6450	980	620	440
HRL 3 T 8000 VT	TAG4553Z	4,5	100,70	400 /3 /50	8100	1170	650	540
HRL 3 T 9000 VT	TAG4561Z	5	112,50	400 /3 /50	8790	1170	650	540



CARATTERISTICHE GENERALI

- ✓ Struttura di base e convogliatore aria in lamiera zincata;
- ✓ Condensatore in rame ed alette in alluminio con griglia di protezione ventola;
- ✓ I refrigeratori di liquido sono forniti già caricati con refrigerante R404A;
- ✓ Compressore;
- ✓ Condensatore;
- ✓ Ricevitore di liquido;
- ✓ Filtro;
- ✓ Indicatore di liquido;
- ✓ Solenoide con bobina;
- ✓ Evaporatore a piastre;
- ✓ Valvola termostatica;
- ✓ Pressostati di massima e minima regolabili;
- ✓ Elettropompa con raccorderia ad acqua;
- Parametri di calcolo:
- ✓ Temperatura entrata acqua= +12°C / Temp. uscita acqua= +7°C;



ALLGEMEINE MERKMALE

- ✓ Grundrahmen und Luftleitblech aus verzinktem Blech;
- ✓ Verflüssiger mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen mit Lüfterschutzgitter;
- ✓ Die Kaltwassersätze werden mit Kältemittel R404A - Füllung geliefert;
- ✓ Verdichter;
- ✓ Verflüssiger;
- ✓ Flüssigkeits-Sammler;
- ✓ Filter;
- ✓ Schauglass;
- ✓ Solenoidventil mit Spule;
- ✓ Plattenverdampfer;
- ✓ Thermostatisches expansionventil;
- ✓ Einstellbare Hochdruck- und Niederdruck-Pressostaten;
- ✓ Elektro-Umwälzpumpe;
- Berechnungsparameter:
- ✓ Wasser-Eintrittstemperatur= +12°C / Wasser-Austrittstemperatur= +7°C;



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- ✓ Châssis et virole ventilateur en tôle galvanisée;
- ✓ Condenseur en cuivre et ailettes en aluminium avec grille de protection du ventilateur;
- ✓ Les refroidisseurs de liquide sont livrés avec charge en frigorigène R404A;
- ✓ Compresseur;
- ✓ Condenseur;
- ✓ Réservoir de liquide;
- ✓ Filtre;
- ✓ Voyant liquide;
- ✓ Electrovanne avec bobine;
- ✓ Evaporateur à plaques;
- ✓ Détendeur thermostatique;
- ✓ Pressostats réglables HP BP;
- ✓ Électropompe de recirculation;
- Paramètres de calcul:
- ✓ Température entrée eau= +12°C / Température sortie eau= +7°C;



GENERAL CHARACTERISTICS

- ✓ Basic frame and air cowl in zinc coated steel sheet;
- ✓ Condenser coil with copper pipes and aluminium fins with fan protection grid;
- ✓ The chillers are supplied already charged with R404A refrigerant;
- ✓ Compressor;
- ✓ Condenser;
- ✓ Liquid receiver;
- ✓ Filter;
- ✓ Sight glass;
- ✓ Solenoid valve with coil;
- ✓ Plate evaporator;
- ✓ Thermal expansion valve;
- ✓ Adjustable high and low pressure switch;
- ✓ Recirculation electric pump;
- Calculation parameters:
- ✓ Water inlet temperature= +12°C / Water outlet temperature= +7°C;



CARACTERÍSTICAS GENERALES

- ✓ Chasis base y tobera ventilador en chapa cincada;
- ✓ Condensador con tubos de cobre y aletas de aluminio con rejilla de protección ventilador;
- ✓ Los Chillers se suministran cargados con refrigerante R404A;
- ✓ Compresores;
- ✓ Condensador;
- ✓ Recipiente para el líquido;
- ✓ Filtro;
- ✓ Visor de líquido;
- ✓ Solenoide con bobina;
- ✓ Evaporador de placas;
- ✓ Válvula termostática;
- ✓ Presostatos de alta y de baja regulables;
- ✓ Electrobomba de recirculación;
- Parámetros de cálculo:
- ✓ Temperatura entrada agua = +12°C / Temperatura salida agua = +7°C;



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ✓ Рама агрегата и диффузор воздуха изготовлены из стального оцинкованного листа;
- ✓ Конденсатор с медными трубками и алюминиевыми ребрами, оснащенный вентилятором с защитной решеткой;
- ✓ Охладители жидкости поставляются уже заправленными хладагентом R404A;
- ✓ Компрессор;
- ✓ Конденсатор;
- ✓ Жидкостный ресивер;
- ✓ Фильтр;
- ✓ Смотровое стекло;
- ✓ Электроклапан с катушкой;
- ✓ Пластинчатый испаритель;
- ✓ Терморегулирующий вентиль;
- ✓ Регулируемые прессостаты низк. и высок. давления;
- ✓ Рециркуляционный электронасос;
- Параметры расчетов:
- ✓ Температура воды на входе= +12°C / Температура воды на выходе= +7°C;



R404A T₀= 2°C

★ **Ta= +38°C**

Modello Model Modell Modelo Modèle Модель	Compressore Compressor Verdichter Compresor Compresseur Компрессор	Volume spostato Displacement Hubvolumen Desplazamiento Volume balayé Подача	Tensione Voltage Spannung Tensión Tension Напряжение	Potenza Frigorifera (W) Refrigerating capacity Kälteleistung Potencia frigorífica Puissance frigorifique Холодильная мощность	Portata acqua Water flow Wassermenge Caudal agua Débit d'eau Расход воды	Dimensioni (mm) Dimensions Abmessungen Dimensiones Dimensions Размеры
O	HP	m³/h	V/ph/Hz	T₀* 2°C	m³/h	L P H
HRL 1 T 1700 VT P	CAJ9480Z	3/4	15,20	230 /1 /50	1670	0,29 650 610 390
HRL 1 T 2300 VT P	CAJ9513Z	1	24,20	230 /1 /50	2290	0,39 650 610 390
HRL 1 T 2600 VT P	CAJ4517Z	1,2	25,95	230 /1 /50	2540	0,42 650 610 390
HRL 1 T 3500 VT P	CAJ4519Z	1,5	34,45	230 /1 /50	3420	0,59 700 610 440
HRL 3 T 2600 VT P	TAJ4517Z	1,2	25,95	400 /3 /50	2540	0,42 650 610 390
HRL 3 T 3500 VT P	TAJ4519Z	1,5	34,45	400 /3 /50	3420	0,59 700 610 440
HRL 3 T 4000 VT P	TFH4524Z	2	43,45	400 /3 /50	3780	0,65 700 610 440
P						
HRL 3 T 5500 VT P	TFH4531Z	2,5	56,65	400 /3 /50	5250	0,91 980 620 440
HRL 3 T 6500 VT P	TFH4540Z	3,2	74,25	400 /3 /50	6450	1,10 980 620 440
HRL 3 T 8000 VT P	TAG4553Z	4,5	100,70	400 /3 /50	8100	1,39 1170 650 540
HRL 3 T 9000 VT P	TAG4561Z	5	112,50	400 /3 /50	8790	1,51 1170 650 540



CARATTERISTICHE GENERALI

- ✓ Struttura di base in lamiera verniciata a polvere epossidica;
- ✓ Condensatore in rame ed alette in alluminio con griglia di protezione ventola;
- ✓ I refrigeratori di liquido sono forniti già caricati con refrigerante R404A;
- ✓ Compressore;
- ✓ Condensatore;
- ✓ Ricevitore di liquido;
- ✓ Filtro;
- ✓ Indicatore di liquido;
- ✓ Solenoide con bobina;
- ✓ Evaporatore a piastre;
- ✓ Valvola termostatica;
- ✓ Pressostati di massima e minima regolabili;
- ✓ Elettropompa con raccorderia ad acqua;
- ✓ Raccordi e connessioni per circuito idrico;
- ✓ Quadro comando;
- Parametri di calcolo:
- ✓ Temperatura entrata acqua= +12°C / Temp. uscita acqua= +7°C;



ALLGEMEINE MERKMALE

- ✓ Grundrahmen aus Stahl, blaufarbige Epoxypulverlackierung;
- ✓ Verflüssiger mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen mit Lüfterschutzgitter;
- ✓ Die Kaltwassersätze werden mit Kältemittel R404A - Füllung geliefert;
- ✓ Verdichter;
- ✓ Verflüssiger;
- ✓ Flüssigkeits-Sammler;
- ✓ Filter;
- ✓ Schauglass;
- ✓ Solenoidventil mit Spule;
- ✓ Plattenverdampfer;
- ✓ Thermostatisches Expansionsventil;
- ✓ Einstellbare Hochdruck- und Niederdruck-Pressostaten;
- ✓ Elektro-Umwälzpumpe;
- ✓ Kupplungen und Verbindungen für Hydraulikkreis;
- ✓ Schalttafel;
- Berechnungsparameter:
- ✓ Wasser-Eintrittstemperatur= +12°C / Wasser-Austrittstemperatur= +7°C;



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- ✓ Châssis en tôle vernie à poudre époxy;
- ✓ Condenseur en cuivre et ailettes en aluminium avec grille de protection du ventilateur;
- ✓ Les refroidisseurs de liquide sont livrés avec charge en frigorigène R404A;
- ✓ Compresseur;
- ✓ Condenseur;
- ✓ Réservoir de liquide;
- ✓ Filtre;
- ✓ Voyant liquide;
- ✓ Electrovanne avec bobine;
- ✓ Evaporateur à plaques;
- ✓ Détendeur thermostatique;
- ✓ Pressostats réglables HP BP;
- ✓ Électropompe de recirculation;
- ✓ Raccords et connexions pour circuit hydrique;
- ✓ Panneau de commande;
- Paramètres de calcul:
- ✓ Température entrée eau= +12°C / Température sortie eau= +7°C;



GENERAL CHARACTERISTICS

- ✓ Basic frame made of sheet steel, epoxy-powder painted;
- ✓ Condenser coil with copper pipes and aluminium fins with fan protection grid;
- ✓ The chillers are supplied already charged with R404A refrigerant;
- ✓ Compressor;
- ✓ Condenser;
- ✓ Liquid receiver;
- ✓ Filter;
- ✓ Sight glass;
- ✓ Solenoid valve with coil;
- ✓ Plate evaporator;
- ✓ Thermal expansion valve;
- ✓ Adjustable high and low pressure switch;
- ✓ Recirculation electric pump;
- ✓ Couplings and connections for hydraulic circuit;
- ✓ Control panel;
- Calculation parameters:
- ✓ Water inlet temperature= +12°C / Water outlet temperature= +7°C;



CARACTERÍSTICAS GENERALES

- ✓ Chasis base en chapa barnizada con pintura epoxi;
- ✓ Condensador con tubos de cobre y aletas de aluminio con rejilla de protección ventilador;
- ✓ Los Chillers se suministran cargados con refrigerante R404A;
- ✓ Compresores;
- ✓ Condensador;
- ✓ Recipiente para el líquido;
- ✓ Filtro;
- ✓ Visor de líquido;
- ✓ Solenoide con bobina;
- ✓ Evaporador de placas;
- ✓ Válvula termostática;
- ✓ Presostatos de alta y de baja regulables;
- ✓ Electrobomba de recirculación;
- ✓ Racors y conexiones para el circuito hidráulico;
- ✓ Cuadro de mandos;
- Parámetros de cálculo:
- ✓ Temperatura entrada agua = +12°C / Temperatura salida agua = +7°C;



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ✓ Рама агрегата изготовлена из стального профиля с эпоксидным покрытием;
- ✓ Конденсатор с медными трубками и алюминиевыми ребрами, оснащенный вентилятором с защитной решеткой;
- ✓ Охладители жидкости поставляются уже заправленными хладагентом R404A;
- ✓ Компрессор;
- ✓ Конденсатор;
- ✓ Жидкостный ресивер;
- ✓ Фильтр;
- ✓ Смотровое стекло;
- ✓ Электроклапан с катушкой;
- ✓ Пластинчатый испаритель;
- ✓ Терморегулирующий вентиль;
- ✓ Регулируемые прессостаты низк. и высок. давления;
- ✓ Рециркуляционный электронасос;
- ✓ Соединения для гидравлического контура;
- ✓ Панель управления;
- Параметры расчетов:
- ✓ Температура воды на входе= +12°C / Температура воды на выходе= +7°C;



R404A T₀= 2°C

★ **Ta= +38°C**

Modello Model Modell Modelo Modèle Модель	Compressore Compressor Verdichter Compresor Compresseur Компрессор	Volume spostato Displacement Hubvolumen Desplazamiento Volume balayé Подача	Tensione Voltage Spannung Tensión Tension Напряжение	Potenza Frigorifera (W) Refrigerating capacity Kälteleistung Potencia frigorífica Puissance frigorifique Холодильная мощность	Portata acqua Water flow Wassermenge Caudal agua Débit d'eau Расход воды	Dimensioni (mm) Dimensions Abmessungen Dimensiones Размеры			
Q	HP	m³/h	V/ph/Hz	T ₀ *	m³/h	L	P	H	
HRL C 1 T 1700 VT P	CAJ9480Z	3/4	15,20	230 /1 / 50	1670	0,29	580	625	930
HRL C 1 T 2300 VT P	CAJ9513Z	1	24,20	230 /1 / 50	2290	0,39	580	625	930
HRL C 1 T 2600 VT P	CAJ4517Z	1,2	25,95	230 /1 / 50	2540	0,42	580	625	930
HRL C 1 T 3500 VT P	CAJ4519Z	1,5	34,45	230 /1 / 50	3420	0,59	580	625	930
HRL C 3 T 2600 VT P	TAJ4517Z	1,2	25,95	400 /3 / 50	2540	0,42	580	625	930
HRL C 3 T 3500 VT P	TAJ4519Z	1,5	34,45	400 /3 / 50	3420	0,59	580	625	930
HRL C 3 T 4000 VT P	TFH4524Z	2	43,45	400 /3 / 50	3780	0,65	580	625	930
R									
HRL C 3 T 5500 VT P	TFH4531Z	2,5	56,65	400 /3 / 50	5250	0,91	1230	675	770
HRL C 3 T 6500 VT P	TFH4540Z	3,2	74,25	400 /3 / 50	6450	1,10	1230	675	770
HRL C 3 T 8000 VT P	TAG4553Z	4,5	100,70	400 /3 / 50	8100	1,39	1230	675	770
HRL C 3 T 9000 VT P	TAG4561Z	5	112,50	400 /3 / 50	8790	1,51	1230	675	770



EVAPORATORI AD ARIA CON VENTILATORI UNIT COOLERS LUFTKÜHLER MIT VENTILATOREN

EVAPORADORES VENTILADOS ÉVAPORATEURS VENTILÉS ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛИ



CARATTERISTICHE GENERALI

- ✓ Struttura in alluminio;
- ✓ Evaporatore in rame ed alette in alluminio a passo differenziato con motoventilatore e griglia di protezione ventola;
- ✓ Imballo in cartone o legno.
- ★ **Options (forniti non montati):**
 - a **Resistenze Sbrinamento.**
 - b **Resistenza Scarico.**
 - c **Valvola Solenoide.**
 - d **Valvola termostatica Media Temperatura.**
 - e **Valvola termostatica Mop Bassa Temperatura.**



ALLGEMEINE MERKMALE

- ✓ Rahmen aus Aluminium;
- ✓ Verdampfer mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen mit Motorlüfter und Lüfterschutzgitter;
- ✓ Holz- oder Kartonverpackung.
- ★ **Zubehör (los geliefert, nicht montiert):**
 - a **Abtauelemente.**
 - b **Ablabheizung.**
 - c **Magnetventil.**
 - d **Thermostatisches Expansionsventil für Normalkühlung.**
 - e **Thermostatisches MOP-Expansionsventil für Tiefkühlung.**



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- ✓ Structure en aluminium;
- ✓ Évaporateur en cuivre et ailettes en aluminium à écartement double avec motoventilateur et grille de protection du ventilateur;
- ✓ Emballage en carton ou en bois.
- ★ **Options (livrées non montées):**
 - a **Résistances de dégivrage.**
 - b **Résistance tuyau d'écoulement.**
 - c **Électrovanne.**
 - d **Détendeur thermost. pour Moyenne Temp.**
 - e **Détendeur thermost. MOP pour Basse Temp.**



GENERAL CHARACTERISTICS

- ✓ Aluminium frame;
- ✓ Evaporator with copper pipes and aluminium fins with dual fin spacing, provided with fan motor and fan protection grid;
- ✓ Wood or cardboard packing.
- ★ **Options (supplied loose, not assembled):**
 - a **Defrost heaters.**
 - b **Drain heater.**
 - c **Solenoid valve.**
 - d **Thermal expansion valve for Medium Temperature.**
 - e **Mop thermal expansion valve for Low Temperature.**



CARACTERÍSTICAS GENERALES

- ✓ Chasis de aluminio;
- ✓ Evaporador con tubos de cobre y aletas de aluminio, con dos diferentes distancias entre las aletas, dotado de motoventilador y rejilla de protección ventilador;
- ✓ Embalaje de cartón o de madera.
- ★ **Opciones (entregadas non montadas):**
 - a **Resistencias desescarche.**
 - b **Resistencia de desagüe.**
 - c **Válvula Solenoide.**
 - d **Válvula de expansión termostática para Media Temperatura.**
 - e **Válvula de expansión termostática MOP para Baja Temperatura.**



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ✓ Рама из алюминия;
- ✓ Воздухоохладитель с медными трубками и алюминиевыми ребрами с двойным шагом, оснащенный вентилятором с защитной решеткой;
- ✓ Упаковка в картонном или деревянном ящике.
- ★ **Поставляются несмонтированными:**
 - a Тёплоты оттайки.
 - b Электрообогреватель трубки слива.
 - c Соленоидный вентиль.
 - d Терморегулирующий вентиль для среднетемп. моделей.
 - e Терморегулирующий вентиль MOP для низкотемп. моделей.

Modello Model Modell Modelo Modèle Модель	Capacità Capacity Kälteleistung Capacidad Puissance frigor. номинальная мощность	Passo alette Fin pitch Lamellenabstand Distancia entre aletas Écartement d'ailettes Шаг ребер	Superficie Surface Fläche Superficie Surface Поверхность	N° ventole N° of fans Anzahl der Ventil. N° ventiladores Nombre de ventil. Вентиляторы	Ø ventole Ø fans Ø Ventilatoren Ø ventiladores Ø ventilateurs диаметр	Corrente ass. Abs. current Stromaufnahme Corriente absorbida Courant absorbé Потребляемый ток	Potenza ventole Fan motor power Ventilator-Leistung Potencia vent. Puissance ventil. Мощность вентиляторов	Portata aria Airflow Luftmenge Caudal aire Débit d'air Производит.	Freccia aria Air-throw Wurfweite Flecha aire Projection d'air длина струи	Dimensioni Dimensions Abmessungen Dimensiones Dimensions Размеры	Peso netto Net weight Nettogewicht Peso neto Poids net Вес Нетто
	ΔT= 10K					(singola/each)	(IN/OUT)			(mm)	
S	W	mm	m²		mm	A	W	m³/h	m	L P H	kg
EVP 20 1	940	42/84	3	1	200	0,29	38/10	400	4,5	510 460 160	7
EVP 25 1	1420	42/84	4,8	1	254	0,43	68/16	700	6	580 460 210	9
EVP 25 2	2550	42/84	8,4	2	254	0,43	68/16	1305	6	880 460 210	16
EVP 25 3	4140	42/84	13,7	3	254	0,43	68/16	2060	6	1330 460 210	24
T											
EVA 20 1 S	330	42/84	1,15	1	200	0,29	38/10	366	4,5	403 403 113	5
EVA 20 1 L	480	42/84	1,53	1	200	0,29	38/10	434	4,5	503 403 113	6
EVA 20 2 S	700	42/84	1,91	2	200	0,29	38/10	653	4,5	603 403 113	8
EVA 20 2 L	860	42/84	2,29	2	200	0,29	38/10	732	4,5	703 403 113	9
U											
EVP 35 1 A	3950	7	14	1	350	0,68	146	2120	13	820 670 498	38
EVP 35 1 B	4710	7	17,4	1	350	0,68	146	2000	14	820 670 498	44
EVP 35 2 A	6700	7	23,2	2	350	0,68	146	3820	14	1180 670 498	48
EVP 35 2 B	8010	7	28,8	2	350	0,68	146	3580	14	1180 670 498	52
EVP 35 3 A	10920	7	38,2	3	350	0,68	146	6030	14	1780 670 498	68
V											
EVB 11 1 A	240	42/84	1,37	1	110	0,12	20/16	137	2	403 90 400	4,5
EVB 11 2 B	300	42/84	1,37	2	110	0,12	20/16	254	2	403 90 400	5
EVB 11 2 C	400	42/84	1,58	2	110	0,12	20/16	265	2	403 90 450	6
EVB 11 2 D	480	42/84	2,08	2	110	0,12	20/16	270	2	403 90 500	7



CARATTERISTICHE GENERALI

- ✓ Struttura di base e convogliatore aria in lamiera zincata;
- ✓ Condensatore in rame ed alette in alluminio con motoventilatore e griglia di protezione ventola;
- ✓ Imballo in cartone o legno.



GENERAL CHARACTERISTICS

- ✓ Basic frame and air cowl in zinc coated steel sheet;
- ✓ Condenser with copper pipes and aluminium fins, provided with fan motor and fan protection grid;
- ✓ Wood or cardboard packing.



ALLGEMEINE MERKMALE

- ✓ Grundrahmen und Luftleitblech aus verzinktem Blech;
- ✓ Verflüssiger mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen, ausgestattet mit Motorlüfter und Lüfterschutzgitter;
- ✓ Holz- oder Kartonverpackung.



CARACTERÍSTICAS GENERALES

- ✓ Chasis base y tobera ventilador en chapa cincada;
- ✓ Condensador con tubos de cobre y aletas de aluminio, dotado de motoventilador y rejilla de protección ventilador;
- ✓ Embalaje de cartón o de madera.



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- ✓ Châssis et virole ventilateur en tôle galvanisée;
- ✓ Condenseur en cuivre et ailettes en aluminium avec motoventilateur et grille de protection du ventilateur;
- ✓ Emballage en carton ou en bois.



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ✓ Рама и диффузор воздуха изготовлены из стального оцинкованного листа;
- ✓ Конденсатор с медными трубками и алюминиевыми ребрами оснащенный вентилятором с защитной решеткой;
- ✓ Упаковка в картонном или деревянном ящике.

Modello Model Modell Modelo Modèle Модель	Capacità Capacity Kälteleistung Capacidad Puissance frigor. номинальная мощность	Passo alette Fin pitch Lamellenabstand Distancia entre aletas Écartement d'ailettes Шаг ребер	Superficie Surface Fläche Superficie Поверхность	N° ventole N° of fans Anzahl der Ventil. N° ventiladores Nombre de ventil. Вентиляторы	Ø ventole Ø fans Ø Ventilatoren Ø ventiladores Ø ventilateurs диаметр	Corrente ass. Abs. current Stromaufnahme Corriente absorbida Courant absorbé Потребляемый ток	Potenza ventole Fan motor power Ventilator-Leistung Potencia vent. Puissance ventil. Мощность вентиляторов	Portata aria Airflow Luftmenge Caudal aire Débit d'air Производит.	Dimensioni Dimensions Abmessungen Dimensiones Dimensions Размеры			Peso netto Net weight Nettogewicht Peso neto Poids net Вес Нетто
Z	ΔT= 15K					(singola/each)	(IN/OUT)		(mm)			
	W	mm	m²		mm	A	W	m³/h	L	P	H	kg
CD 001 23 1	862	3,2	1,6	1	230	0,25	38/10	644,5	310	215	250	3
CD 002 23 1	1109	3,2	2,4	1	230	0,25	38/10	560	310	215	250	3
CD 003 25 1	1331	3,2	2,9	1	254	0,43	68/16	672	335	220	280	4
CD 901 25 1	1556	3,2	3,87	1	254	0,43	68/16	622	410	280	350	4,5
CD 004 30 1	2127	3,2	4,7	1	300	0,78	110/25	1070,5	410	280	350	6
CD 005 35 1	3022	3,2	6,14	1	350	0,76	120/34	1650	465	290	400	8
CD 902 35 1	3840	3,2	9,01	1	350	0,76	120/34	1622	505	290	400	9,5
CD 013 35 1	5130	3,2	12,77	1	350	0,68	146	2115	580	320	500	15
CD 024 25 2	2212	3,2	4,08	2	254	0,43	68/16	1628,5	640	220	280	9
CD 025 30 2	3297	3,2	6,27	2	300	0,78	110/25	2528	765	250	350	13
CD 131 35 2	6440	3,2	12	2	350	0,76	120/34	3430,5	975	320	400	16
CD 130 35 2	7530	3,2	16	2	350	0,76	120/34	3272	975	330	400	18
CD 125 35 2	9280	3,2	23,8	2	350	0,76	120/34	3616,6	1160	360	500	23
CD 126 35 3	14720	3,2	38,67	3	350	0,76	120/34	5144,4	1480	380	500	35

UNITA' CONDENSATRICI AD ARIA AIR COOLED CONDENSING UNITS

LUFTGEKÜHLTE VERFLÜSSIGUNGSSÄTZE UNIDADES CONDENSADORAS PAR AIRE

UNITÉS DE CONDENSATION À AIR ВОЗДУШНЫЕ КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЕ БЛОКИ

UNITA' CONDENSATRICI AD ACQUA WATER-COOLED CONDENSING UNITS

WASSERGEKÜHLTE VERFLÜSSIGUNGSSÄTZE UNIDADES CONDENSADORAS PAR AGUA

UNITÉS DE CONDENSATION PAR EAU КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЕ БЛОКИ С ВОДЯНЫМ КОНДЕНСАТОРОМ

A	B	C	D	E	F	G	H
H	N	1	E	0 4	2 3 0	1	V
AA	B	C	D	E	F	G	H
Q	N	1	A	0 5	2 0 0	1	V

A = Alta Temperatura • High temperature • Hochtemperaturbereich • Alta temperatura • Haute température • Высокая температура;

AA = Condensazione ad acqua • Water-cooled condenser • Wassergekühlter Verflüssiger • Condensación por agua • Condenseur à eau • Конденсатор водяного охлаждения;

B = Gamma e gas (N= TN R404A / K= BT R404A / M= TN R22 / L= TN R134A) • Temperature range and Refrigerant (N= MT R404A / K= LT R404A / M= MT R22 / L= MT R134A)
Temperaturbereich und Kältemittel (N= NK R404A / K= TK R404A / M= NK R22 / L= NK R134A) • Gama de temperatura y Refrigerante (N= TN R404A / K= BT R404A / M= TN R22 / L= TN R134A)
Gamme de température et frigorigène (N= TN R404A / K= BT R404A / M= TN R22 / L= TN R134A)
Температурный диапазон и хладагент (N= средняя темп. R404A / K= низкая темп. R404A / M= средняя темп. R22 / L= средняя темп. R134A);

C = Tensione di alimentazione • Power supply • Spannung • Tensión de alimentación • Tension d'alimentation • Напряжение питания (230/1/50 - 400/3/50)

D = Marca compressore • Compressor make • Verdichter-Fabrikat • Marca compresor • Marque compresseur • Марка компрессора:

A= ASPERA (EMBRACO)/E= ELECTROLUX (ACC)/T=L'UNITE HERMETIQUE (TECUMSEH EUROPE)/D= DANFOSS;

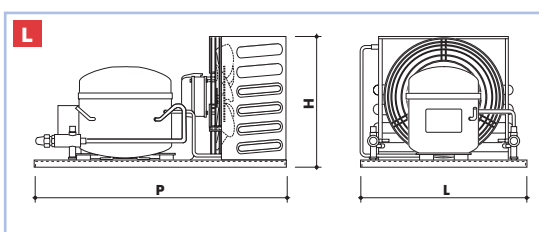
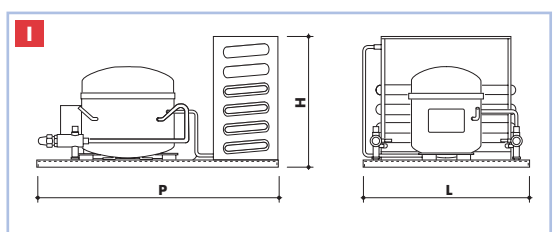
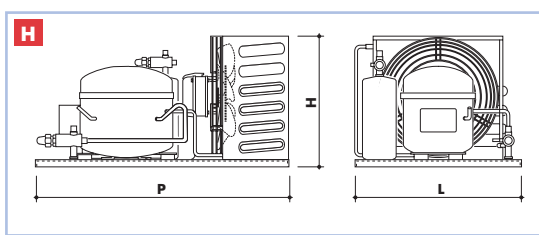
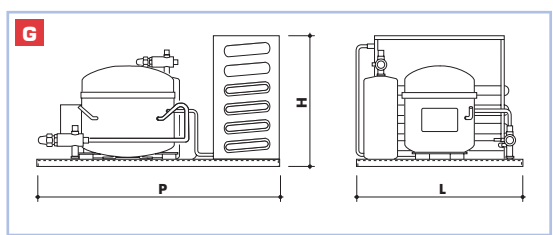
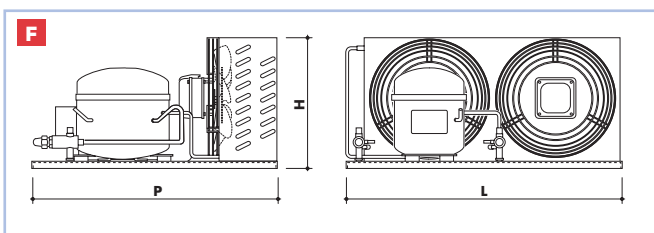
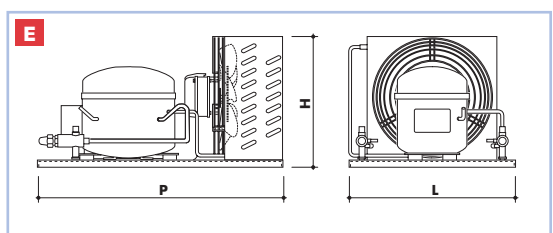
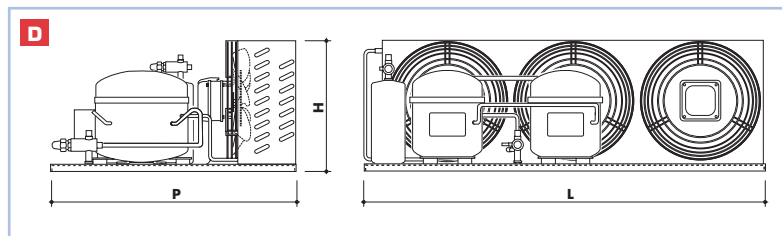
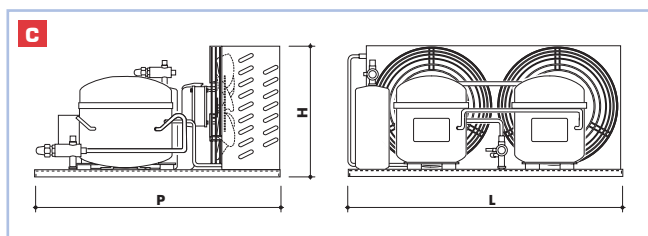
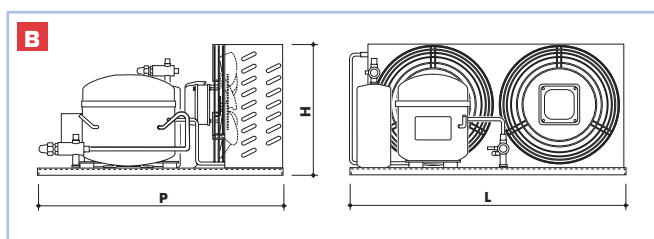
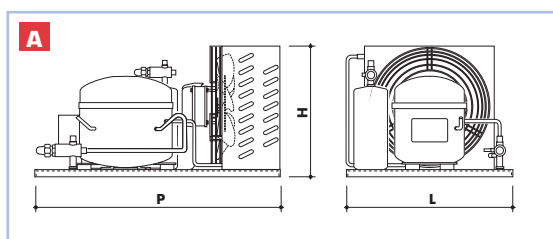
E = Cilindrata compressore • Compressor displacement • Verdichter-Hubvolumen • Desplazamiento compresor • Volume balayé compresseur • Поддача компрессора (cm³);

F = Ø ventole • Fan Ø • Ventilatoren Ø • Ø Ventiladores • Ø Ventilateurs • Ø Вентиляторов;

G = n° ventole condensatore • No. of condenser fans • Zahl der Verflüssigerventilatoren • No. ventiladores condensador • Nombre ventilateurs condenseur • Вентиляторы конденсатора;

* T₀=Temperatura evaporazione • Evaporating temperature • Verdampfungstemperatur • Temperatura evaporación • Température d'évaporation • Температура кипения хладагента;

★ T_a=Temperatura ambiente • Ambient temperature • Umgebende Temperatur • Temperatura ambiente • Température ambiante • Окружающая температура;



SEMI-HERMETIC compressors

UNITA' CONDENSATRICI AD ARIA AIR COOLED CONDENSING UNITS

LUFTGEKÜHLTE VERFLÜSSIGUNGSSÄTZE UNIDADES CONDENSADORAS PAR AIRE

UNITÉS DE CONDENSATION À AIR ВОЗДУШНЫЕ КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЕ БЛОКИ

A	B	C	D	E	F	G
H	N	3	B	1 0 0	3 5 0	1

A = **Alta Temperatura** • High temperature • Hochttemperaturbereich • Alta temperatura • Haute température • Высокая температура

B = **Gamma e gas (N= TN R404A / K= BT R404A)** • Temperature range and Refrigerant • Temperaturbereich und Kältemittel • Gama de temperatura y Refrigerante
Gamme de température et frigorigène • Температурный диапазон и хладагент

C = **Tensione di alimentazione (400/3/50)** • Power supply • Spannung • Tensión de alimentación • Tension d'alimentation • Напряжение питания

D = **Marca compressore: B= BITZER / D= DORIN / F= FRASCOLD** • Compressor make • Verdichter-Fabrikat • Marca compresor • Marque compresseur • Марка компрессора

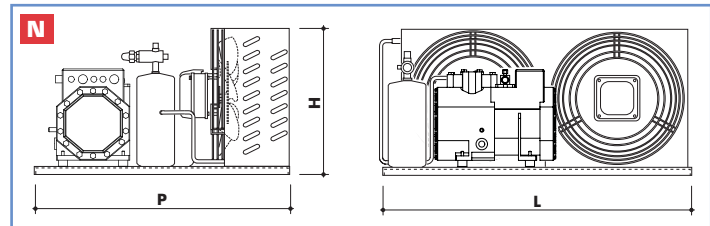
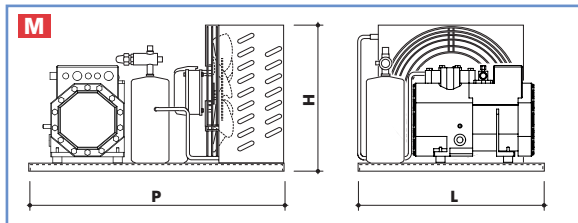
E = **Potenza resa (HP)** • Horsepower • Pferdestärke • Potencia • Puissance • Мощность

F = **Ø ventole** • Fan Ø • Ventilatoren Ø • Ø Ventiladores • Ø Ventilateurs • Ø Вентиляторов

G = **n° ventole condensatore** • No. of condenser fans • Zahl der Verflüssigerventilatoren • No. ventiladores condensador • Nombre ventilateurs condenseur • Вентиляторы конденсатора

* T_0 = **Temperatura evaporazione** • Evaporating temperature • Verdampfungstemperatur • Temperatura evaporación • Température d'évaporation • Температура кипения хладагента

★ = **Temperatura ambiente** • Ambient temperature • Umgebende Temperatur • Temperatura ambiente • Température ambiante • Окружающая температура



CHILLERS

A	B	C	D	E	F	G	H
H	R	L	C	1	T	1 7 0 0	V T P

A = **Alta Temperatura** • High temperature • Hochttemperaturbereich • Alta temperatura • Haute température • Высокая температура

B = **Refrigeratore di liquido** • Liquid Chiller • Flüssigkeitskühler • Refrigerador de liquido • Refroidisseur de liquide • Охладитель жидкости

C = **Carenatura** • Weatherproof housing • Verkleidung • Carrozado • Capotage • Защитный корпус

D = **Tensione di alimentazione (230/1/50 • 400/3/50)** • Power supply • Spannung • Tensión de alimentación • Tension d'alimentation • Напряжение питания

E = **Marca compressore** • Compressor make • Verdichter-Fabrikat • Marca compresor • Marque compresseur • Марка компрессора

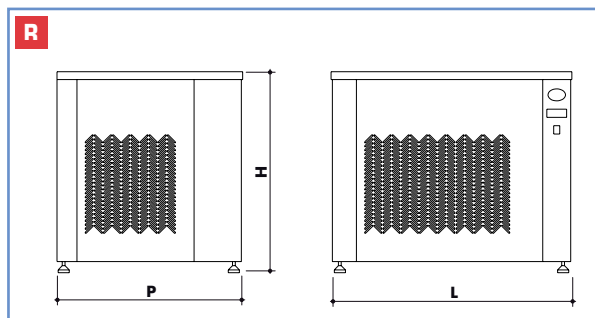
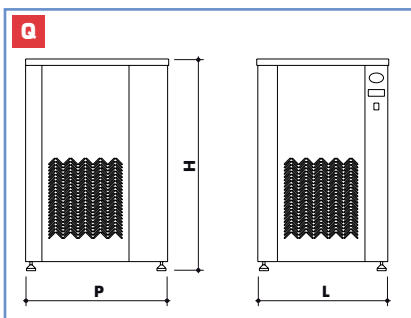
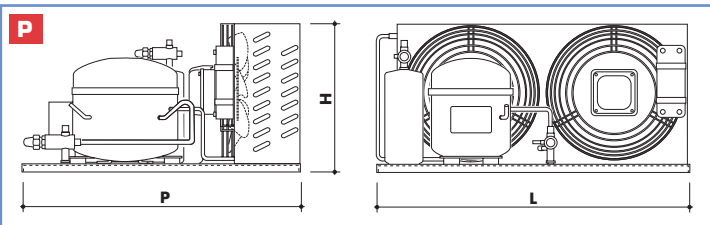
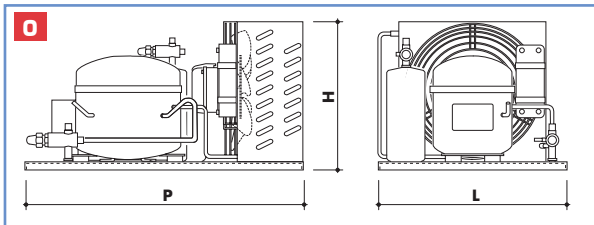
F = **Potenza frigorifera (W)** • Refrigerating capacity • Kälteleistung • Potencia frigorifica • Puissance frigorifique • Холодильная мощность

G = **Valvola termostatica** • Thermal expansion valve • Thermostatisches Expansionsventil • Válvula termostática • Détendeur thermostatique • Терморегулирующий вентиль

H = **Elettropompa di ricircolo** • Recirculation electric pump • Elektro-Umwälzpumpe • Electrobomba de recirculación • électropompe de recirculation • Рециркуляционный электронасос

* T_0 = **Temperatura evaporazione** • Evaporating temperature • Verdampfungstemperatur • Temperatura evaporación • Température d'évaporation • Температура кипения хладагента

★ = **Temperatura ambiente** • Ambient temperature • Umgebende Temperatur • Temperatura ambiente • Température ambiante • Окружающая температура



HERMETIC compressors

EVAPORATORI AD ARIA CON VENTILATORI UNIT COOLERS LUFTKÜHLER MIT VENTILATOREN

EVAPORADORES VENTILADOS ÉVAPORTEURS VENTILÉS ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛИ

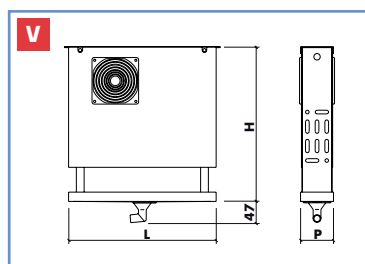
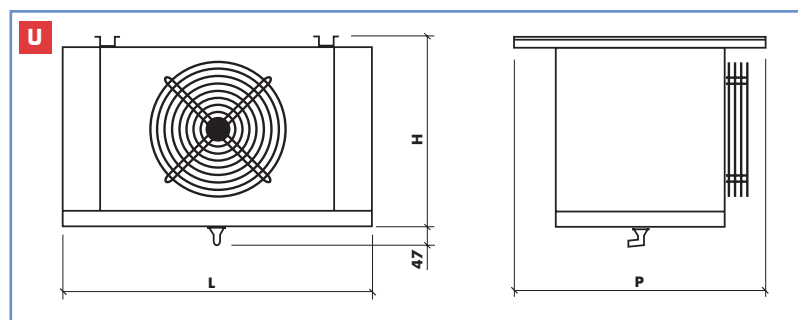
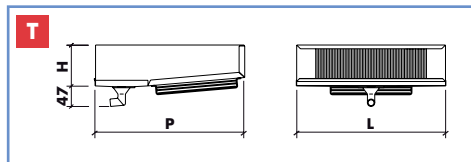
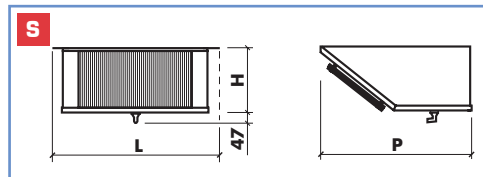
A	B	C	D
E V P	3 5	1	A

A = Evaporatore • Evaporator • Verdampfer • Evaporador • Evaporateur • Воздухоохладитель

B = Ø ventole • Fan Ø • Ventilatoren Ø • Ø Ventiladores • Ø Ventilateurs • Ø Вентиляторов

C = n° ventole evaporatore • No. of evaporator fans • Zahl der Verdampferventilatoren
No. ventiladores evaporador • Nombre de ventilateurs évaporateur • Число вентиляторов воздухоохладителя

D = Livello di capacità • Capacity • Leistung • Capacidad • Puissance • Мощность



CONDENSATORI AD ARIA CON VENTILATORI AIR COOLED CONDENSERS LUFTGEKÜHLTE VERFLÜSSIGER

CONDENSADORES POR AIRE CONDENSEURS À AIR ВОЗДУШНЫЕ КОНДЕНСАТОРЫ

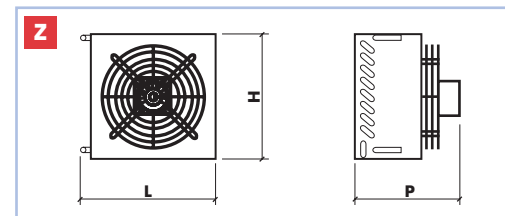
A	B	C	D
C D	0 0 1	2 3	1

A = Condensatore • Condenser • Verflüssiger • Condensador • Condenseur • Конденсатор

B = Modello condensatore • Condenser model • Verflüssigermodell • Modelo condensador • Modèle condenseur • Модель конденсатора

C = Ø ventole • Fan Ø • Ventilatoren Ø • Ø Ventiladores • Ø Ventilateurs • Ø Вентиляторов

D = n° ventole condensatore • No. of condenser fans • Zahl der Verflüssigerventilatoren • No. ventiladores condensador • Nombre ventilateurs condenseur • Вентиляторы конденсатора



Handwriting practice lines consisting of 40 horizontal dotted lines.

Handwriting practice lines consisting of 30 horizontal dotted lines.

- I dati tecnici e le figure sono indicativi. Il costruttore si riserva il diritto di modificare, se necessario, la documentazione tecnica e le caratteristiche dei modelli in qualsiasi momento.
- Technical data and illustrations are tentative. The Manufacturer reserves the right to alter the technical literature as well as the characteristics of the products at any time, if necessary.
- Technische Angaben und Abbildungen sind unverbindlich. Änderungen an den technischen Unterlagen sowie an den technischen Daten der Geräte vorbehalten.
- Los datos técnicos y las figuras son indicativos. La empresa se reserva el derecho de modificar, si fuera necesario, la documentación técnica y las características de los modelos en cualquier momento.
- Les données techniques et les illustrations sont indicatives. Le constructeur se réserve le droit d'apporter, si nécessaire, des modifications à la documentation technique et aux caractéristiques des modèles.
- Все технические данные и рисунки даны для иллюстрации. Производитель оставляет за собой право на их изменение без предварительного уведомления.



S.T.M. srl via Cantelma, 11 - 42045 Codisotto di Luzzara (RE) ITALY
tel. +39 0522 977066 (3 r.a.) fax +39 0522 977275
www.stmtubi.it stmtubi@stmtubi.it