

# frigo

NESTEJÄÄHDYTTISET JA ILMALAUHDUTTEISET VEDENJÄÄHDYTTIMET



Jäähdytysteho  
Jäähdytysteho  
Kompressorit  
Kylmäaine  
Mikroprosessori

127,0 ÷ 4 149,0 kW  
155,0 ÷ 1 761,0 kW  
mäntä/ruuvi/keskipako  
R407C/R134a  
MP99/MP.COM



**onninen**

## MONIPUOLINEN VERSIO- JA OSAVALIKOIMA

Laajan jäähdytystehoskaalan (127–4 100 kW) ja monipuolisen versiovalikoiman (vain jäähdytys, lämpöpumppu, haihdutin) ansiosta **FRIGO**-jäähdyttimissä voidaan käyttää kolmea erilaista kompressoria. Valittavana on mäntä-, ruuvi- tai keskipakokompressorit ja moniputkihöyrystin tai hitsatusta levystä valmistettu levyrakenteinen höyrystin.

### R134a-VERSIOT:

#### **FRIGO SCREW 134a** (R134a) **Uusi**

Jäähdytysteho 225,0 ÷ 1 571,0 kW

Nestejäähdytteiset vedenjäähdyttimet, joissa on ruuvikompressorit ja sisäinen nestejäähdytin.

#### **FRIGO.A** (R134a)

Jäähdytysteho 200,0 ÷ 1 952,0 kW

Haihdutinyksikkö, jossa on AMP-mäntäkompressorit.

#### **FRIGO TURBO** (R134a)

Jäähdytysteho 270,0 ÷ 1 320,0 kW

Nestejäähdytteiset vedenjäähdyttimet, joissa on kaksivaiheiset magneettilaakeroidut keskipakokompressorit ja sisäinen nestejäähdytin.

### R407C-VERSIOT:

#### **FRIGO.W** (R407C)

Jäähdytysteho 343,0 ÷ 3 427,0 kW

Nestejäähdytteiset vedenjäähdyttimet, joissa on AMP-mäntäkompressorit ja sisäinen nestejäähdytin.

#### **FRIGO.WP** (R407C) **Uusi**

Jäähdytysteho 355,0 ÷ 1 159,0 kW

Lämmitysteho 425,0 ÷ 1 416,0 kW

Nestejäähdytteinen lämpöpumppu, joissa on AMP-mäntäkompressorit ja sisäinen nestejäähdytin.

#### **FRIGO.SCREW.W** (R407C)

Jäähdytysteho 127,0 ÷ 4 149,0 kW

Nestejäähdytteiset vedenjäähdyttimet, joissa on ruuvikompressorit ja sisäinen nestejäähdytin.

#### **FRIGO.SCREW.WP** (R407C) **Uusi**

Jäähdytysteho 129,0 ÷ 1 437,0 kW

Lämmitysteho 155,0 ÷ 1 761,0 kW

Nestejäähdytteinen lämpöpumppu, jossa on ruuvikompressorit ja sisäinen nestejäähdytin.

#### **FRIGO.A** (R407C)

Jäähdytysteho 313,0 ÷ 3 133,0 kW

Haihdutinyksikkö, jossa on AMP-mäntäkompressorit.

## PÄÄKOMPONENTIT

- Laiterunko paksusta galvanoidusta teräslevystä.
- Mäntä-/ruuvi-/keskipakokompressorit
- Moniputkihöyrystin/lauhdutin
- Hitsatusta levystä valmistettu levyhöyrystin/lauhdutin (FRIGO TURBO.K)
- Pump-down-pysäytysjärjestelmä
- Carel MP.99-/MP.COM -säädin
- Kytöntäkotelo erillisessä osastossa
- Pääkytkin ja luukun turvalukitusjärjestelmä.



frigo.turbo.k

## TÄRKEIMMÄT LISÄVARUSTEET

- Yleisimmät väyläsovittimet
- Vedensäätoventtiili (W-versio)
- Osittainen lämmön talteenotto
- Neliputkiset lämmönsiirtimet täydelliseen lämmön talteenottoon (W-versiot/ruuvikompressorit)
- Veden virtauskytkin
- Kompressorien ääntä imevä kotelo
- Ilmalauhdutteinen **TEAM.MATE** (A-versio)

## A-ENERGIALUOKAN VEDENJÄÄHDYTTIMET

**FRIGO.TURBO**-tuotesarjan leimaa antava piirre on laitteiden erinomainen hyötysuhde jopa osittaisessa kuormituksessa. Tämä hyötysuhde saavutetaan yksiköiden erikoiskompressorilla.

**FRIGO.TURBO**-vedenjäähdyttimissä on kaksiasteinen keskipakokompressorit, jonka akseli ja turbiinit on laakeroitu magneettisesti. Tämä ratkaisu sisältää vallankumouksellisia ominaisuuksia ja etuja verrattuna perinteisempiin markkinoilla oleviin laitteisiin.

Magneettilaakeroinnin ansiosta kompressorissa ja kylmäainepiirissä ei tarvitse käyttää öljyä. Kompressorin sähkömoottoria ohjataan muuntimella niin, että jäähdytystehoksi voidaan valita 20–100 %.

K-versio on suunniteltu rinnakkaisasennusta varten, joten niillä voidaan saavuttaa erinomainen jäähdytyskapasiteetti pienissä tiloissa hiljaisella ratkaisulla.



frigo.screw.w

## TEKNISET TIEDOT JA NIMELLISSUORITUSARVOT



### FRIGO.W nestejäähdytteinen

MALLI		370	490	640	610	675	740	860	980	1 100	1 220	1 350	1 470
		S1	S1	S1	S2	S2	S2	S2	S2	S2	S2	S3	S3
Jäähdytysteho (1)	kW	343,0	447,0	572,0	574,0	631,0	684,0	815,0	922,0	1 036,0	1 133,0	1 271,0	1 362,0
Kompressorit	lkm.	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3
Tehonkulutus (1)	kW	85,5	117,0	143,0	143,0	157,0	171,0	201,0	228,0	257,0	284,0	314,0	343,0
Kylmäainepiirit	lkm.	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3
Paino	kg	1 910	2 330	2 518	2 980	3 100	3 120	3 480	3 720	3 900	4 000	5 200	5 230
Äänenpaine (2)	dB(A)	80,0	81,0	86,0	83,0	83,0	83,0	84,0	84,0	86,0	86,0	85,8	85,8

MALLI		1 590	1 710	1 830	1 960	2 080	2 200	2 320	2 440	2 940	3 180	3 420	3 660
		S3	S3	S3	S4	S4	S4	S4	S4	S6	S6	S6	S6
Jäähdytysteho (1)	kW	1 514,0	1 615,0	1 713,0	1 844,0	1 957,0	2 053,0	2 165,0	2 267,0	2 749,0	3 028,0	3 231,0	3 427,0
Kompressorit	lkm.	3	3	3	4	4	4	4	4	6	6	6	6
Tehonkulutus (1)	kW	373,0	400,0	428,0	456,0	485,0	512,0	541,0	568,0	683,0	745,0	800,0	856,0
Kylmäainepiirit	lkm.	3	3	3	4	4	4	4	4	6	6	6	6
Paino	kg	5 520	5 560	5 600	7 900	8 100	8 250	8 350	8 500	11 520	12 100	12 390	12 670
Äänenpaine (2)	dB(A)	87,8	87,8	87,8	87,0	89,0	89,0	89,0	89,0	88,8	90,8	90,8	90,8



### FRIGO.SCREW.W nestejäähdytteinen

MALLI		130	160	180	210	240	290	360	420	470	530	580	620	680
		V1	V1	V1	V1	V1	V1	V1	V1	V1	V1	V1	V1	V1
Jäähdytysteho (1)	kW	127,0	163,0	181,0	205,0	239,0	288,0	346,0	416,0	464,0	507,0	567,0	600,0	700,0
Kompressorit	lkm.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Tehonkulutus (1)	kW	29,4	35,8	38,5	45,8	52,3	66,1	78,9	90,9	104,0	113,0	123,0	139,0	166,0
Kylmäainepiirit	lkm.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Paino	kg	1 250	1 275	1 328	1 430	1 520	1 750	1 850	1 985	2 092	2 360	2 367	2 575	2 759
Äänenpaine (2)	dB(A)	70,0	71,0	71,0	71,0	71,0	76,0	76,0	78,0	80,0	79,0	78,0	78,0	79,0

MALLI		260	320	360	420	480	580	720	840	940	1 060	1 160	1 240
		V2	V2	V2	V2	V2	V2	V2	V2	V2	V2	V2	V2
Jäähdytysteho (1)	kW	252,0	326,0	362,0	409,0	477,0	577,0	693,0	832,0	927,0	952,0	1 136,0	1 193,0
Kompressorit	lkm.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Tehonkulutus (1)	kW	59,1	72,6	77,2	91,5	104,0	132,0	157,0	182,0	207,0	224,0	246,0	278,0
Kylmäainepiirit	lkm.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Paino	kg	1 907	2 030	2 132	2 500	2 747	3 051	3 396	3 665	3 756	4 370	4 355	4 946
Äänenpaine (2)	dB(A)	73,0	74,0	74,0	74,0	74,0	79,0	79,0	81,0	83,0	82,0	81,0	81,0

MALLI		1 360	1 590	1 740	1 860	2 040	2 320	2 480	2 720	3 180	3 480	3 720	4 080
		V2	V3	V3	V3	V3	V4	V4	V4	V6	V6	V6	V6
Jäähdytysteho (1)	kW	1 397,0	1 542,0	1 711,0	1 791,0	1 928,0	2 271,0	2 386,0	2 794,0	3 083,0	3 421,0	3 583,0	4 149,0
Kompressorit	lkm.	2	3	3	3	3	4	4	4	6	6	6	6
Tehonkulutus (1)	kW	331,0	341,0	370,0	415,0	480,0	491,0	556,0	663,0	683,0	740,0	830,0	978,0
Kylmäainepiirit	lkm.	2	3	3	3	3	4	4	4	6	6	6	6
Paino	kg	5 150	6 660	6 636	7 214	7 576	8 588	9 522	10 184	13 190	13 142	14 298	15 022
Äänenpaine (2)	dB(A)	82,0	83,8	82,8	82,8	83,8	84,0	84,0	85,0	86,8	85,8	85,8	86,8

(1) Kun jäähdytetyn veden lämpö on 12/7 °C ja lauhdutinveden tulolämpö 30 °C

(2) Äänenpaine 1 m:n päästä esteettömässä tilassa ISO 3744 -standardin mukaisesti.

SYÖTTÖJÄNNITE: 400.3.50

## TEKNISET TIEDOT JA NIMELLISSUORITUSARVOT

### **FRIGO SCREW 134a** nestejäähdytteinen

MALLI		230	260	310	340	390	440	510	550	570	620	710	780
		V1	V1	V1	V1	V1	V1	V1	V1	V1	V1	V1	V1
Jäähdytysteho (1)	kW	225,0	253,0	303,0	339,0	384,0	438,0	502,0	543,0	566,0	618,0	711,0	776,0
Kompressorit	lkm.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Tehonkulutus (1)	kW	44,1	50,0	59,6	66,5	74,8	87,0	99,4	106,0	113,0	123,0	138,0	156,0
Kylmäainepiirit	lkm.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Äänenpaine (2)	dB(A)	73,4	76,5	76,5	76,5	79,4	79,4	79,4	79,4	79,4	80,5	80,5	80,5

MALLI		440	510	590	660	760	880	1 020	1 070	1 130	1 240	1 390	1 570
		V2	V2	V2	V2	V2	V2	V2	V2	V2	V2	V2	V2
Jäähdytysteho (1)	kW	435,0	504,0	593,0	656,0	753,0	879,0	1 018,0	1 065,0	1 127,0	1 236,0	1 395,0	1 571,0
Kompressorit	lkm.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Tehonkulutus (1)	kW	86,2	99,9	118,0	129,0	149,0	175,0	200,0	209,0	223,0	243,0	273,0	309,0
Kylmäainepiirit	lkm.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Äänenpaine (2)	dB(A)	76,4	79,5	79,5	79,5	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	83,5	83,5	83,5

### **FRIGO TURBO** nestejäähdytteinen

MALLI		K.240	K.270	250	300	500	600	750	900	1 000	1 200
		T1	T1	T1	T1	T2	T2	T3	T3	T4	T4
Jäähdytysteho (1)	kW	270,0	310,0	270,0	330,0	540,0	660,0	810,0	990,0	1 080,0	1 320,0
Kompressorit	lkm.	1	1	1	1	2	2	3	3	4	4
Tehonkulutus (1)	kW	57,3	69,1	55,6	70,4	109,1	142,6	167,5	212,2	222,2	281,5
Kylmäainepiirit	lkm.	1	1	1	1	2	2	1	1	2	2
Paino	kg	1 050	1 120	1 580	1 750	2 450	2 700	3 400	3 800	4 300	4 950
Äänenpaine (2)	dB(A)	55,0	55,0	74,0	74,0	77,0	77,0	78,0	78,0	79,0	79,0

- (1) Kun jäähdytetyn veden lämpö on 12/7 °C ja lauhtuveden tulolämpö 30 °C  
 (2) Äänenpaine 1 m:n päästä esteettömässä tilassa ISO 3744 -standardin mukaisesti.  
 SYÖTTÖJÄNNITE: 400.3.50

### **FRIGO.SCREW.WP** nestejäähdytteinen – lämpöpumppu

MALLI		130	160	180	210	240	290	360	420	470	530	580	620	680
		V1	V1	V1	V1	V1	V1	V1	V1	V1	V1	V1	V1	V1
Jäähdytysteho (1)	kW	129,0	169,0	188,0	213,0	247,0	299,0	359,0	440,0	481,0	524,0	583,0	620,0	719,0
Lämmitysteho (2)	kW	155,0	199,0	217,0	247,0	290,0	353,0	427,0	503,0	564,0	631,0	701,0	754,0	882,0
Kompressorit	lkm.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Tehonkulutus (1)	kW	28,9	34,2	36,6	43,3	49,9	62,4	74,9	83,8	98,5	107,0	117,0	132,0	159,0
Tehonkulutus (2)	kW	39,4	48,5	50,7	60,9	67,5	84,7	101,0	118,0	133,0	144,0	157,0	176,0	214,0
Kylmäainepiirit	lkm.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Paino	kg	1 250	1 275	1 328	1 430	1 520	1 750	1 850	1 985	2 092	2 360	2 367	2 575	2 759
Äänenpaine (3)	dB(A)	70,0	71,0	71,0	71,0	71,0	76,0	76,0	78,0	80,0	79,0	78,0	78,0	79,0

MALLI		260	320	360	420	480	580	720	840	940	1 060	1 160	1 240	1 360
		V2	V2	V2	V2	V2	V2	V2	V2	V2	V2	V2	V2	V2
Jäähdytysteho (1)	kW	255,0	337,0	375,0	425,0	493,0	600,0	719,0	880,0	961,0	987,0	1 169,0	1 236,0	1 437,0
Lämmitysteho (2)	kW	308,0	396,0	436,0	494,0	578,0	706,0	852,0	1 004,0	1 128,0	1 195,0	1 402,0	1 500,0	1 761,0
Kompressorit	lkm.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Tehonkulutus (1)	kW	58,0	69,4	73,5	86,7	99,7	125,0	14,5	168,0	197,0	212,0	235,0	262,0	318,0
Tehonkulutus (2)	kW	79,1	97,4	102,0	122,0	135,0	169,0	200,0	237,0	265,0	285,0	314,0	350,0	427,0
Kylmäainepiirit	lkm.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Paino	kg	1 907	2 030	2 132	2 500	2 747	3 051	3 396	3 665	3 756	4 370	4 355	4 946	5 150
Äänenpaine (3)	dB(A)	73,0	74,0	74,0	74,0	74,0	79,0	79,0	81,0	83,0	82,0	81,0	81,0	82,0

- (1) Kun jäähdytetyn veden lämpö on 12/7 °C ja lauhtuveden tulolämpö 30 °C  
 (2) Kun lämpimän veden lämpö on 40/45 °C ja jäähdytetyn veden lähtölämpötila 7 °C  
 (3) Äänenpaine 1 m:n päästä esteettömässä tilassa ISO 3744 -standardin mukaisesti.  
 SYÖTTÖJÄNNITE: 400.3.50+N

## TEKNISET TIEDOT JA NIMELISSUORITUSARVOT

### **FRIGO.WP** nestejäähdytteinen – lämpöpumppu

MALLI		370	490	640	610	675	740	860	980	1 100	1 220
		S1	S1	S1	S2	S2	S2	S2	S2	S2	S2
Jäähdytysteho (1)	kW	355,0	456,0	584,0	588,0	650,0	708,0	837,0	941,0	1 058,0	1 159,0
Lämmitysteho (2)	kW	425,0	555,0	713,0	736,0	785,0	849,0	1 010,0	1 140,0	1 286,0	1 416,0
Kompressorit	lkm.	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
Tehonkulutus (1)	kW	82,9	116,0	140,0	141,0	154,0	166,0	196,0	225,0	253,0	280,0
Tehonkulutus (2)	kW	97,8	135,0	161,0	158,0	177,0	194,0	227,0	258,0	289,0	320,0
Kylmäainepiirit	lkm.	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
Paino	kg	1 910	2 330	2 518	2 980	3 100	3 120	3 480	3 720	3 900	4 000
Äänenpaine (3)	dB(A)	80,0	81,0	86,0	83,0	83,0	83,0	84,0	84,0	86,0	86,0

(1) Kun jäähdytetyn veden lämpö on 12/7 °C ja lauhdutinveden tulolämpö 30 °C

(2) Kun lämpimän veden lämpö on 40/45 °C ja jäähdytetyn veden lähtölämpötila 7 °C

(3) Äänenpaine 1 m:n päästä esteettömässä tilassa ISO 3744 -standardin mukaisesti.

SYÖTTÖJÄNNITE: 400.3.50+N

### **FRIGO.A** ilmalauhdutteinen vedenjäähdytin

MALLI		370	490	640	610	675	740	860	980	1 100	1 220	1 350	1 470
		S1	S1	S1	S2	S2	S2	S2	S2	S2	S2	S3	S3
Jäähdytysteho (1)	kW	313,0	422,0	521,0	524,0	575,0	621,0	739,0	835,0	941,0	1 030,0	1 202,0	1 243,0
Kompressorit	lkm.	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3
Tehonkulutus (1)	kW	91,1	122,0	151,0	150,0	166,0	182,0	214,0	243,0	273,0	301,0	325,0	363,0
Kylmäainepiirit	lkm.	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3
Paino	kg	1 765	2 065	2 117	2 760	2 862	2 876	3 260	3 420	3 560	3 640	4 750	4 690
Äänenpaine (2)	dB(A)	80,0	81,0	83,0	83,0	83,0	83,0	84,0	84,0	86,0	86,0	85,8	85,8

MALLI		1 590	1 710	1 830	1 960	2 080	2 200	2 320	2 440	2 940	3 180	3 420	3 660
		S3	S3	S3	S4	S4	S4	S4	S4	S6	S6	S6	S6
Jäähdytysteho (1)	kW	1 375,0	1 472,0	1 567,0	1 670,0	1 782,0	1 867,0	1 975,0	2 060,0	2 486,0	2 750,0	2 944,0	3 133,0
Kompressorit	lkm.	3	3	3	4	4	4	4	4	6	6	6	6
Tehonkulutus (1)	kW	394,0	423,0	451,0	486,0	515,0	543,0	574,0	602,0	725,0	789,0	846,0	902,0
Kylmäainepiirit	lkm.	3	3	3	4	4	4	4	4	6	6	6	6
Paino	kg	4 960	4 990	5 010	7 140	7 330	7 460	7 540	7 670	10 330	10 870	11 130	11 370
Äänenpaine (2)	dB(A)	87,8	87,8	87,8	87,0	89,0	89,0	89,0	89,0	88,8	90,8	90,8	90,8

### **FRIGO.A** ilmalauhdutteinen vedenjäähdytin

MALLI		230	305	380	380	420	460	535	615	685	760	840	915
		S1	S1	S1	S2	S2	S2	S2	S2	S2	S2	S3	S3
Potenza Frigorifera (1)	kW	200,0	262,0	351,0	332,0	364,0	396,0	461,0	524,0	593,0	655,0	722,0	779,0
Compressori	lkm.	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3
Potenza Assorbita (1)	kW	58,5	78,2	96,7	97,0	107,0	117,0	137,0	156,0	177,0	197,0	215,0	233,0
Circuiti Gas	lkm.	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3
Peso	kg	1 755	1 965	2 278	2 726	2 701	2 715	3 196	3 351	3 556	3 638	4 617	4 562
Pressione Sonora (2)	dB(A)	80,0	81,0	83,0	83,0	83,0	83,0	84,0	84,0	86,0	86,0	85,8	85,8

MALLI		990	1 070	1 140	1 225	1 295	1 370	1 445	1 520	1 835	1 980	2 130	2 280
		S3	S3	S3	S4	S4	S4	S4	S4	S6	S6	S6	S6
Potenza Frigorifera (1)	kW	893,0	916,0	976,0	1 048,0	1 114,0	1 172,0	1 246,0	1 309,0	1 559,0	1 714,0	1 832,0	1 952,0
Compressori	lkm.	3	3	3	4	4	4	4	4	6	6	6	6
Potenza Assorbita (1)	kW	250,0	275,0	294,0	312,0	334,0	353,0	374,0	393,0	466,0	512,0	550,0	588,0
Circuiti Gas	lkm.	3	3	3	4	4	4	4	4	6	6	6	6
Peso	kg	4 959	4 981	5 003	7 054	7 279	7 411	7 536	7 668	10 076	10 870	11 124	11 368
Pressione Sonora (2)	dB(A)	87,8	87,8	87,8	87,0	89,0	89,0	89,0	89,0	88,8	90,8	90,8	90,8

(1) Kun jäähdytetyn veden lämpö on 12/7 °C ja lauhduttimen tuloilman lämpö 35 °C

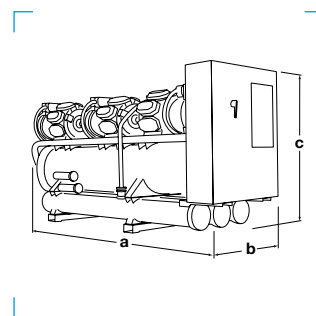
(2) Äänenpaine 1 m:n päästä esteettömässä tilassa ISO 3744 -standardin mukaisesti.

SYÖTTÖJÄNNITE: 400.3.50

MITAT (mm)

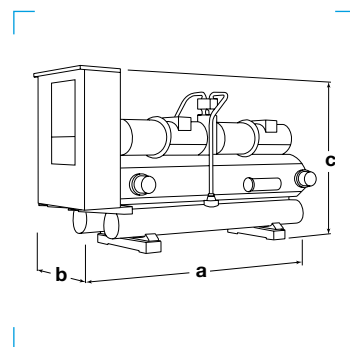
 **FRIGO.W - FRIGO.WP - FRIGO.A**

<i>Malli</i>		<i>a</i>	<i>b</i>	<i>c</i>
370 • 490 • 640	S1	3 000	1 100	1 980
610 • 675 • 740	S2	3 550	1 000	1 850
860 • 980	S2	3 550	1 300	2 000
1100 • 1220	S2	3 700	1 300	2 000
1350 • 1470	S3	4 890	1 430	2 150
1590 • 1710 • 1830	S3	4 890	1 550	2 000
1960 • 2080 • 2200	S4	3 550	2 360	1 850
2320 • 2440	S4	3 700	2 360	1 850
2940	S6	4 890	3 100	2 150
3180 • 3420	S6	4 890	3 220	2 000
3660	S6	4 890	3 220	2 150



 **FRIGO.SCREW.W - FRIGO.SCREW.WP**

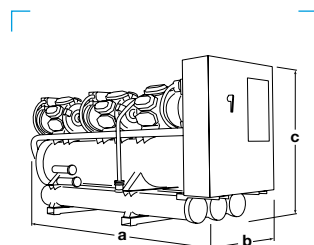
<i>Malli</i>		<i>a</i>	<i>b</i>	<i>c</i>
130	V1	2 065	1 100	1 776
160 • 180 • 210	V1	2 570	1 100	1 745
240	V1	2 870	1 100	1 745
290	V1	2 954	1 100	1 745
360 • 420 • 470	V1	2 977	1 100	1 875
530 • 580	V1	3 020	1 100	1 875
620 • 680	V1	3 020	1 100	1 980
260 • 320	V2	3 420	1 000	1 850
360 • 420 • 480	V2	3 620	1 000	1 850
580	V2	3 785	1 000	1 850
720	V2	3 800	1 180	1 973
840 • 940	V2	3 800	1 300	2 125
1060	V2	4 150	1 300	2 125
1160	V2	4 204	1 300	2 125
1240 • 1360	V2	4 150	1 300	2 125
1590 • 1740				
1860 • 2040	V3	5 100	1 860	2 335
2320 • 2480 • 2720	V4	4 150	2 360	2 125
3180 • 3480				
3720 • 4080	V6	5 100	2 360	2 335



## MITAT (mm)

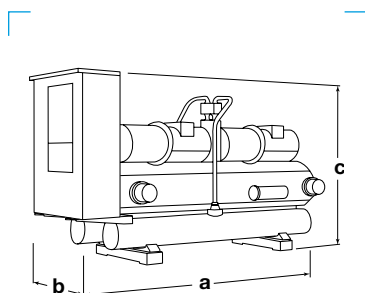
### FRIGO.A

<i>Malli</i>		<i>a</i>	<i>b</i>	<i>c</i>
230 • 305 • 380	<b>S1</b>	3 000	1 100	1 980
380 • 420 • 460	<b>S2</b>	3 550	1 000	1 850
535 • 615	<b>S2</b>	3 550	1 300	2 000
685 • 760	<b>S2</b>	3 700	1 300	2 000
840 • 915 • 990				
1070 • 1140	<b>S3</b>	4 890	1 430	2 150
1225 • 1295 • 1370	<b>S4</b>	3 550	2 360	1 850
1445 • 1520	<b>S4</b>	3 700	2 360	1 850
1835 • 1980				
2130 • 2280	<b>S6</b>	4 890	3 100	2 150



### FRIGO SCREW 134a

<i>Malli</i>		<i>a</i>	<i>b</i>	<i>c</i>
260 • 300 • 370 • 450	<b>V2</b>	3 620	1 000	1 850
530	<b>V2</b>	3 760	1 000	1 850
590 • 660	<b>V2</b>	3 800	1 180	1 973
730 • 790 • 920	<b>V2</b>	4 150	1 300	2 125
1050	<b>V2</b>	4 150	1 300	2 305
1240	<b>V2</b>	4 710	1 300	2 400
1 400	<b>V3</b>	5 135	1 860	2 200
1590 • 1840	<b>V4</b>	4 100	2 390	2 130
2180 • 2340 • 2800	<b>V6</b>	5 100	2 360	2 335



### FRIGO TURBO

<i>Malli</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>c</i>
<b>K.240.T1</b>	1 000	1 300	1 850
<b>K.270.T1</b>	1 000	1 300	1 850
<b>250.T1</b>	3 020	1 000	1 870
<b>300.T1</b>	3 020	1 000	1 870
<b>500.T2</b>	3 900	1 000	1 850
<b>600.T2</b>	3 900	1 000	1 850
<b>750.T3</b>	4 050	1 300	1 940
<b>900.T3</b>	4 050	1 300	1 940
<b>1000.T4</b>	4 120	1 625	2 070
<b>1200.T4</b>	5 130	1 625	2 070

