

TAE EVO TECH 031-RT

9,1 kW Kaltwassersatz



Abmessung (BxTxH)	mm	1.830 x 730 x 1.780
Gewicht (Leer/befüllt) ca.	kg	420 / 535
Wasseranschlüsse / Bauerkupplung	Zoll	2
Nominale Kälteleistung	kW	9,1
Kaltwassertemperaturen VL / RL	°C	7 / 12
Nom. Durchfluss	m ³ /h	1,53
Umgebungstemperatur	°C	32,0
Verf. Pumpendruck Bar	Bar	2,93
min./max. Durchfluss	m ³ /h	0,7 / 6
Wasserinhalt	L	115
Delta T min / max	K	4 - 10
Max. Betriebsdruck	Bar	6
Kompressor	Typ	1 x Scroll hermetisch
Kältemittel	Typ	R 410A
Kühlkreis / System	Typ	geschlossen
Spannungsversorgung	V/Hz/Ph	400 / 50 / 3
Max. elektr. Leistungsaufnahme	kW	5,85
Max. Betriebsstrom	A	10
Elektr. Anschluss	Typ	CEE 16 A
Schalldruckpegel in 10 m Freifeld	dB(A)	53,1



Bauerkupplungen, Regulierventil, Filter, CEE-Anschluss



Plattenwärmetauscher zur Systemtrennung



Pumpen, Schläuche, Flansche, Leistungskabel

Zubehör (Optional)

Wasserschläuche / Bauerkupplung	Zoll	2" à 10 m
Stromkabel	Typ	CEE 16 A à 20 m
Wasseranschluss / Flansch	Typ	2 x DN50 / PN10

[08-2021-Technische Änderungen vorbehalten]

TAE EVO TECH 051-RT

13,4 kW Kaltwassersatz



Abmessung (BxTxH)	mm	1.830 x 730 x 1.780
Gewicht (leer / befüllt) ca.	kg	430 / 545
Wasseranschlüsse / Bauerkupplung	Zoll	2
Nominale Kälteleistung	kW	13,4
Kaltwassertemperaturen VL / RL	°C	7 / 12
Nom. Durchfluss	m ³ /h	2,26
Umgebungstemperatur	°C	32,0
Verf. Pumpendruck Bar	Bar	2,77
min./max. Durchfluss	m ³ /h	0,9 / 6
Wasserinhalt	L	115
Delta T min / max	K	4 - 10
Max. Betriebsdruck	Bar	6
Kompressor	Typ	1 x Scroll hermetisch
Kältemittel	Typ	R 410A
Kühlkreis / System	Typ	geschlossen
Spannungsversorgung	V/Hz/Ph	400 / 50 / 3
Max. elektr. Leistungsaufnahme	kW	8,01
Max. Betriebsstrom	A	12,99
Elektr. Anschluss	Typ	CEE 16 A
Schalldruckpegel in 10 m Freifeld	dB(A)	53,1



Bauerkupplungen, Regulierventil, Filter, CEE-Anschluss



Plattenwärmetauscher zur Systemtrennung



Pumpen, Schläuche, Flansche, Leistungskabel

Zubehör (Optional)

Wasserschläuche / Bauerkupplung	Zoll	2" à 10 m
Stromkabel	Typ	CEE 16 A à 20 m
Wasseranschluss / Flansch	Typ	2 x DN50 / PN10

{08.2021-Technische Änderungen vorbehalten}

TAE EVO TECH 081-RT

22,5 kW Kaltwassersatz



Abmessung (BxTxH)	mm	2.400 x 800 x 1.640
Gewicht (leer / befüllt) ca.	kg	565 / 705
Wasseranschlüsse / Bauerkupplung	Zoll	2
Nominale Kälteleistung	kW	22,5
Kaltwassertemperaturen VL / RL	°C	7 / 12
Nom. Durchfluss	m ³ /h	3,82
Umgebungstemperatur	°C	32,0
Verf. Pumpendruck Bar	Bar	2,69
min./max. Durchfluss	m ³ /h	1,9 / 9,6
Wasserinhalt	L	140
Delta T min / max	K	4 - 10
Max. Betriebsdruck	Bar	6
Kompressor	Typ	1 x Scroll hermetisch
Kältemittel	Typ	R 410A
Kühlkreis / System	Typ	geschlossen
Spannungsversorgung	V/Hz/Ph	400 / 50 / 3
Max elektr. Leistungsaufnahme	kW	12,04
Max. Betriebsstrom	A	20,2
Elektr. Anschluss	Typ	CEE 32 A
Schalldruckpegel in 10 m Freifeld	dB(A)	53,6

Zubehör (Optional)

Wasserschläuche / Bauerkupplung	Zoll	2" à 10 m
Stromkabel	Typ	CEE 32 A à 20 m
Wasseranschluss / Flansch	Typ	2 x DN50 / PN10

{08.2021-Technische Änderungen vorbehalten}



Bauerkupplungen, Regulierventil, Filter, CEE-Anschluss



Plattenwärmetauscher zur Systemtrennung



Pumpen, Schläuche, Flansche, Leistungskabel

MTA Deutschland GmbH
Auf der Kurt 1
41334 Nettetal
www.mta.de

MTA Mietkälte Hotline
02157 124 02-48

MTA
Cooling, conditioning, purifying.

TAE EVO TECH 101-RT

27,5 kW Kaltwassersatz



Abmessung (BxTxH)	mm	2.400 x 800 x 1.640
Gewicht (leer / befüllt) ca.	kg	650 / 905
Wasseranschlüsse / Bauerkupplung	Zoll	2
Nominale Kälteleistung	kW	35
Kaltwassertemperaturen VL / RL	°C	7 / 12
Nom. Durchfluss	m ³ /h	4,68
Umgebungstemperatur	°C	32,0
Verf. Pumpendruck Bar	Bar	2,54
min./max. Durchfluss	m ³ /h	2,1 / 9,6
Wasserinhalt	L	255
Delta T min / max	K	4 - 10
Max. Betriebsdruck	Bar	6
Kompressor	Typ	1 x Scroll hermetisch
Kältemittel	Typ	R 410A
Kühlkreis / System	Typ	geschlossen
Spannungsversorgung	V/Hz/Ph	400 / 50 / 3
Max. elektr. Leistungsaufnahme	kW	14,40
Max. Betriebsstrom	A	24,58
Elektr. Anschluss	Typ	CEE 32 A
Schalldruckpegel in 10 m Freifeld	dB(A)	54,1



Bauerkupplungen, Regulierventil, Filter, CEE-Anschluss



Plattenwärmetauscher zur Systemtrennung



Pumpen, Schläuche, Flansche, Leistungskabel

Zubehör (Optional)

Wasserschläuche / Bauerkupplung	Zoll	2" à 10 m
Stromkabel	Typ	CEE 32 A à 20 m
Wasseranschluss / Flansch	Typ	2 x DN50 / PN10

{08.2021-Technische Änderungen vorbehalten}

MTA Deutschland GmbH
Auf der Kurt 1
41334 Nettetal
www.mta.de

MTA Mietkälte Hotline
02157 124 02-48



Cooling, conditioning, purifying.

TAE EVO TECH 121-RT

35 kW Kaltwassersatz



Abmessung (BxTxH)	mm	2.400 x 800 x 1.640
Gewicht (leer / befüllt) ca.	kg	670 / 925
Wasseranschlüsse / Bauerkupplung	Zoll	2
Nominale Kälteleistung	kW	35
Kaltwassertemperaturen VL / RL	°C	7 / 12
Nom. Durchfluss	m ³ /h	5,96
Umgebungstemperatur	°C	32,0
Verf. Pumpendruck Bar	Bar	2,67
min./max. Durchfluss	m ³ /h	2,6 / 18
Wasserinhalt	L	255
Delta T min / max	K	4 - 10
Max. Betriebsdruck	Bar	6
Kompressor	Typ	1 x Scroll hermetisch
Kältemittel	Typ	R 410A
Kühlkreis / System	Typ	geschlossen
Spannungsversorgung	V/Hz/Ph	400 / 50 / 3
Max. elektr. Leistungsaufnahme	kW	18,82
Max. Betriebsstrom	A	32,50
Elektr. Anschluss	Typ	CEE 63 A
Schalldruckpegel in 10 m Freifeld	dB(A)	54,1



Bauerkupplungen, Regulierventil, Filter, CEE-Anschluss



Plattenwärmetauscher zur Systemtrennung



Pumpen, Schläuche, Flansche, Leistungskabel

Zubehör (Optional)

Wasserschläuche / Bauerkupplung	Zoll	2" à 10 m
Stromkabel	Typ	CEE 63 A à 20 m
Wasseranschluss / Flansch	Typ	2 x DN50 / PN10

{08.2021-Technische Änderungen vorbehalten}

TAE EVO TECH 161-RT

38,6 kW Kaltwassersatz



Abmessung (BxTxH)	mm	2.400 x 800 x 1.640
Gewicht (leer / befüllt) ca.	kg	685 / 940
Wasseranschlüsse / Bauerkupplung	Zoll	2
Nominale Kälteleistung	kW	38,6
Kaltwassertemperaturen VL / RL	°C	7 / 12
Nom. Durchfluss	m ³ /h	6,58
Umgebungstemperatur	°C	32,0
Verf. Pumpendruck Bar	Bar	2,59
min./max. Durchfluss	m ³ /h	3,2 / 18
Wasserinhalt	L	255
Delta T min / max	K	4 - 10
Max. Betriebsdruck	Bar	6
Kompressor	Typ	1 x Scroll hermetisch
Kältemittel	Typ	R 410A
Kühlkreis / System	Typ	geschlossen
Spannungsversorgung	V/Hz/Ph	400 / 50 / 3
Max. elektr. Leistungsaufnahme	kW	20,74
Max. Betriebsstrom	A	36,27
Elektr. Anschluss	Typ	CEE 63 A
Schalldruckpegel in 10 m Freifeld	dB(A)	54,9



Bauerkupplungen, Regulierventil, Filter, CEE-Anschluss



Plattenwärmetauscher zur Systemtrennung



Pumpen, Schläuche, Flansche, Leistungskabel

Zubehör (Optional)

Wasserschläuche / Bauerkupplung	Zoll	2" à 10 m
Stromkabel	Typ	CEE 63 A à 20 m
Wasseranschluss / Flansch	Typ	2 x DN50 / PN10

{08.2021-Technische Änderungen vorbehalten}

TAE EVO TECH 201-RT

44,2 kW Kaltwassersatz



Abmessung (BxTxH)	mm	2.750 x 900 x 2.260
Gewicht (leer / gefüllt) ca.	kg	920 / 1.270
Wasseranschlüsse / Bauerkupplung	Zoll	2
Nominale Kälteleistung	kW	44,2
Kaltwassertemperaturen VL / RL	°C	7 / 12
Nom. Durchfluss	m ³ /h	m 7,53
Umgebungstemperatur	°C	32,0
Verf. Pumpendruck Bar	Bar	2,6
min./max. Durchfluss	m ³ /h	3,4 / 18
Wasserinhalt	L	255
Delta T min / max	K	4 - 10
Max. Betriebsdruck	Bar	6
Kompressor	Typ	1 x Scroll hermetisch
Kältemittel	Typ	R 410A
Kühlkreis / System	Typ	geschlossen
Spannungsversorgung	V/Hz/Ph	400 / 50 / 3
Max. elektr. Leistungsaufnahme	kW	23,69
Max. Betriebsstrom	A	39,83
Elektr. Anschluss	Typ	CEE 63 A
Schalldruckpegel in 10 m Freifeld	dB(A)	56,3



Bauerkupplungen, Regulierventil, Filter, CEE-Anschluss



Plattenwärmetauscher zur Systemtrennung



Pumpen, Schläuche, Flansche, Leistungskabel

Zubehör (Optional)

Wasserschläuche / Bauerkupplung	Zoll	2" à 10 m
Stromkabel	Typ	CEE 63 A à 20 m
Wasseranschluss / Flansch	Typ	2 x DN50 / PN10

[08.2021-Technische Änderungen vorbehalten]

TAE EVO TECH 251-RT

49,7 kW Kaltwassersatz



Abmessung (BxTxH)	mm	2.750 x 900 x 2.260
Gewicht (leer / gefüllt) ca.	kg	920 / 1.270
Wasseranschlüsse / Bauerkupplung	Zoll	2
Nominale Kälteleistung	kW	49,7
Kaltwassertemperaturen VL / RL	°C	7 / 12
Nom. Durchfluss	m ³ /h	8,84
Umgebungstemperatur	°C	32,0
Verf. Pumpendruck Bar	Bar	2,62
min./max. Durchfluss	m ³ /h	3,4 / 18
Wasserinhalt	L	350
Delta T min / max	K	4 - 10
Max. Betriebsdruck	Bar	6
Kompressor	Typ	1 x Scroll hermetisch
Kältemittel	Typ	R 410A
Kühlkreis / System	Typ	geschlossen
Spannungsversorgung	V/Hz/Ph	400 / 50 / 3
Max. elektr. Leistungsaufnahme	kW	26,99
Max. Betriebsstrom	A	45,79
Elektr. Anschluss	Typ	CEE 63 A
Schalldruckpegel in 10 m Freifeld	dB(A)	56,3

Zubehör (Optional)

Wasserschläuche / Bauerkupplung	Zoll	2" à 10 m
Stromkabel	Typ	CEE 63 A à 20 m
Wasseranschluss / Flansch	Typ	2 x DN50 / PN10

[08.2021-Technische Änderungen vorbehalten]



Bauerkupplungen, Regulierventil, Filter, CEE-Anschluss



Plattenwärmetauscher zur Systemtrennung



Pumpen, Schläuche, Flansche, Leistungskabel

TAE EVO TECH 301-RT

59,3 kW Kaltwassersatz



Abmessung (BxTxH)	mm	2.750 x 900 x 2.260
Gewicht (leer / gefüllt) ca.	kg	985 / 1.335
Wasseranschlüsse / Bauerkupplung	Zoll	2
Nominale Kälteleistung	kW	59,3
Kaltwassertemperaturen VL / RL	°C	7 / 12
Nom. Durchfluss	m ³ /h	10,1
Umgebungstemperatur	°C	32,0
Verf. Pumpendruck Bar	Bar	3,14
min./max. Durchfluss	m ³ /h	4,8 / 20
Wasserinhalt	L	350
Delta T min / max	K	4 - 10
Max. Betriebsdruck	Bar	6
Kompressor	Typ	2 x Scroll hermetisch
Kältemittel	Typ	R 410A
Kühlkreis / System	Typ	geschlossen
Spannungsversorgung	V/Hz/Ph	400 / 50 / 3
Max. elektr. Leistungsaufnahme	kW	31,48
Max. Betriebsstrom	A	53,94
Elektr. Anschluss	Typ	CEE 63 A
Schalldruckpegel in 10 m Freifeld	dB(A)	58



Bauerkupplungen, Regulierventil, Filter, CEE-Anschluss



Plattenwärmetauscher zur Systemtrennung



Pumpen, Schläuche, Flansche, Leistungskabel

Zubehör (Optional)

Wasserschläuche / Bauerkupplung	Zoll	2" à 10 m
Stromkabel	Typ	CEE 63 A à 20 m
Wasseranschluss / Flansch	Typ	2 x DN50 / PN10

(Stand 08/2021 · Technische Änderungen vorbehalten)

TAE EVO TECH 351-RT

66,9 kW Kaltwassersatz



Abmessung (BxTxH)	mm	2.750 x 900 x 2.260
Gewicht (leer / befüllt)	kg	1.000 / 1.350
Wasseranschlüsse / Bauerkupplung	Zoll	2
Nominale Kälteleistung	kW	66,9
Kaltwassertemperaturen VL / RL	°C	7 / 12
Nom. Durchfluss	m ³ /m	11,4
Umgebungstemperatur	°C	32,0
Verf. Pumpendruck Bar	Bar	3,02
min./max. Durchfluss	m ³ /h	5,6 / 20
Wasserinhalt	L	350
Delta T min / max	K	4 - 10
Max. Betriebsdruck	Bar	6
Kompressor	Typ	2 x Scroll hermetisch
Kältemittel	Typ	R 410A
Kühlkreis / System	Typ	geschlossen
Spannungsversorgung	V/Hz/Ph	400 / 50 / 3
Max. elektr. Leistungsaufnahme	kW	37,48
Max. Betriebsstrom	A	64,44
Elektr. Anschluss	Typ	CEE 125 A
Schalldruckpegel in 10 m Freifeld	dB(A)	58



Bauerkupplungen, Regulierventil, Filter, CEE-Anschluss



Plattenwärmetauscher zur Systemtrennung



Pumpen, Schläuche, Flansche, Leistungskabel

Zubehör (Optional)

Wasserschläuche / Bauerkupplung	Zoll	2" à 10 m
Stromkabel	Typ	CEE 125 A à 20 m
Wasseranschluss / Flansch	Typ	2 x DN50 / PN10

[08.2021-Technische Änderungen vorbehalten]

TAE EVO TECH 402-RT

89,4 kW Kaltwassersatz



Abmessung (BxTxH)	mm	4.000 x 1.290 x 2.320
Gewicht (leer / befüllt) ca.	kg	1.630 / 2.130
Wasseranschlüsse / Bauerkupplung	Zoll	2
Nominale Kälteleistung	kW	89,4
Kaltwassertemperaturen VL / RL	°C	7 / 12
Nom. Durchfluss	m ³ /h	15,2
Umgebungstemperatur	°C	32,0
Verf. Pumpendruck Bar	Bar	3,45
min./max. Durchfluss	m ³ /h	6,6 / 36
Wasserinhalt	L	500
Delta T min / max	K	4 - 10
Max. Betriebsdruck	Bar	6
Kompressor	Typ	4 x Scroll hermetisch
Kältemittel	Typ	R 410A
Kühlkreis / System	Typ	geschlossen
Spannungsversorgung	V/Hz/Ph	400 / 50 / 3
Max. elektr. Leistungsaufnahme	kW	48,49
Max. Betriebsstrom	A	81,14
Elektr. Anschluss	Typ	CEE 125 A
Schalldruckpegel in 10 m Freifeld	dB(A)	61,5



Bauerkupplungen, Regulierventil, Filter, CEE-Anschluss



Plattenwärmetauscher zur Systemtrennung



Pumpen, Schläuche, Flansche, Leistungskabel

Zubehör (Optional)

Wasserschläuche / Bauerkupplung	Zoll	2" à 10 m
Stromkabel	Typ	CEE 125 A à 20 m
Wasseranschluss / Flansch	Typ	2 x DN50 / PN10

(Stand 08/2021 · Technische Änderungen vorbehalten)

MTA Deutschland GmbH
Auf der Kurt 1
41334 Nettetal
www.mta.de

MTA Mietkälte Hotline
02157 124 02-48



TAE EVO TECH 502-RT

105 kW Kaltwassersatz



Abmessung (BxTxH)	mm	4.000 x 1.290 x 2.320
Gewicht (leer / befüllt) ca.	kg	1.670 / 2.170
Wasseranschlüsse / Bauerkupplung	Zoll	2
Nominale Kälteleistung	kW	105
Kaltwassertemperaturen VL / RL	°C	7 / 12
Nom. Durchfluss	m ³ /h	17,9
Umgebungstemperatur	°C	32,0
Verf. Pumpendruck Bar	Bar	3,42
min./max. Durchfluss	m ³ /h	8,1 / 36
Wasserinhalt	L	500
Delta T min / max	K	4 - 10
Max. Betriebsdruck	Bar	6
Kompressor	Typ	4 x Scroll hermetisch
Kältemittel	Typ	R 410A
Kühlkreis / System	Typ	geschlossen
Spannungsversorgung	V/Hz/Ph	400 / 50 / 3
Max. elektr. Leistungsaufnahme	kW	55,09
Max. Betriebsstrom	A	93,06
Elektr. Anschluss	Typ	CEE 125 A
Schalldruckpegel in 10 m Freifeld	dB(A)	61,5



Bauerkupplungen, Regulierventil, Filter, CEE-Anschluss



Plattenwärmetauscher zur Systemtrennung



Pumpen, Schläuche, Flansche, Leistungskabel

Zubehör (Optional)

Wasserschläuche / Bauerkupplung	Zoll	2" à 10 m
Stromkabel	Typ	CEE 125 A à 20 m
Wasseranschluss / Flansch	Typ	2 x DN50 / PN10

(Stand 08/2021 · Technische Änderungen vorbehalten)

MTA Deutschland GmbH
Auf der Kurt 1
41334 Nettetal
www.mta.de

MTA Mietkälte Hotline
02157 124 02-48



TAE EVO TECH 602-RT

116 kW Kaltwassersatz



Abmessung (BxTxH)	mm	4.000 x 1.290 x 2.320
Gewicht (leer / befüllt) ca.	kg	1.690 / 2.190
Wasseranschlüsse / Bauerkupplung	Zoll	2
Nominale Kälteleistung	kW	116
Kaltwassertemperaturen VL / RL	°C	7 / 12
Nom. Durchfluss	m ³ /h	19,8
Umgebungstemperatur	°C	32,0
Verf. Pumpendruck Bar	Bar	3,37
min./max. Durchfluss	m ³ /h	9 / 36
Wasserinhalt	L	500
Delta T min / max	K	4 - 10
Max. Betriebsdruck	Bar	6
Kompressor	Typ	4 x Scroll hermetisch
Kältemittel	Typ	R 410A
Kühlkreis / System	Typ	geschlossen
Spannungsversorgung	V/Hz/Ph	400 / 50 / 3
Max. elektr. Leistungsaufnahme	kW	60,99
Max. Betriebsstrom	A	102,78
Elektr. Anschluss	Typ	CEE 125 A
Schalldruckpegel in 10 m Freifeld	dB(A)	61,5

Zubehör (Optional)

Wasserschläuche / Bauerkupplung	Zoll	2" à 10 m
Stromkabel	Typ	CEE 125 A à 20 m
Wasseranschluss / Flansch	Typ	2 x DN50 / PN10

(Stand 08.2021-Technische Änderungen vorbehalten)



Bauerkupplungen, Regulierventil, Filter, CEE-Anschluss



Plattenwärmetauscher zur Systemtrennung



Pumpen, Schläuche, Flansche, Leistungskabel

TAE EVO TECH 702-RT

136 kW Kaltwassersatz



Abmessung (BxTxH)	mm	4.300 x 1.290 x 2.360
Gewicht (leer / befüllt) ca.	kg	1.870 / 2.550
Wasseranschlüsse / Bauerkupplung	Zoll	2
Nominale Kälteleistung	kW	136
Kaltwassertemperaturen VL / RL	°C	7 / 12
Nom. Durchfluss	m³/h	23,1
Umgebungstemperatur	°C	32,0
Verf. Pumpendruck Bar	Bar	3,16
min./max. Durchfluss	m³/h	12,5 / 56
Wasserinhalt	L	678
Delta T min / max	K	4 - 10
Max. Betriebsdruck	Bar	6
Kompressor	Typ	4 x Scroll hermetisch
Kältemittel	Typ	R 410A
Kühlkreis / System	Typ	geschlossen
Spannungsversorgung	V/Hz/Ph	400 / 50 / 3
Max. elektr. Leistungsaufnahme	kW	70,48
Max. Betriebsstrom	A	119,28
Elektr. Anschluss	Typ	CEE 125 A
Schalldruckpegel in 10 m Freifeld	dB(A)	62,2



Bauerkupplungen, Regulierventil, Filter, CEE-Anschluss



Plattenwärmetauscher zur Systemtrennung



Pumpen, Schläuche, Flansche, Leistungskabel

Zubehör (Optional)

Wasserschläuche / Bauerkupplung	Zoll	2" à 10 m
Stromkabel	Typ	CEE 125 A à 20 m
Wasseranschluss / Flansch	Typ	2 x DN50 / PN10

(Stand 08/2021 · Technische Änderungen vorbehalten)

TAE EVO TECH 802-RT

159 kW Kaltwassersatz



Abmessung (BxTxH)	mm	4.300 x 1.290 x 2.360
Gewicht (leer / befüllt) ca.	kg	1.930 / 2.610
Wasseranschlüsse / Bauerkupplung	Zoll	4
Nominale Kälteleistung	kW	159
Kaltwassertemperaturen VL / RL	°C	7 / 12
Nom. Durchfluss	m ³ /h	27,1
Umgebungstemperatur	°C	32,0
Verf. Pumpendruck Bar	Bar	3,08
min./max. Durchfluss	m ³ /h	14,9 / 56
Wasserinhalt	L	678
Delta T min / max	K	4 - 10
Max. Betriebsdruck	Bar	6
Kompressor	Typ	4 x Scroll hermetisch
Kältemittel	Typ	R 410A
Kühlkreis / System	Typ	geschlossen
Spannungsversorgung	V/Hz/Ph	400 / 50 / 3
Max. elektr. Leistungsaufnahme	kW	79,48
Max. Betriebsstrom	A	142,2
Elektr. Anschluss	Typ	Klemmleiste
Schalldruckpegel in 10 m Freifeld	dB(A)	62,7



Bauerkupplungen, Regulierventil, Filter, CEE-Anschluss



Plattenwärmetauscher zur Systemtrennung



Pumpen, Schläuche, Flansche, Leistungskabel

Zubehör (Optional)

Wasserschläuche / Bauerkupplung	Zoll	4" à 10 m
Stromkabel	Typ	bauseits
Wasseranschluss / Flansch	Typ	2 x DN100 / PN10

(Stand 08/2021 · Technische Änderungen vorbehalten)

MTA Deutschland GmbH
Auf der Kurt 1
41334 Nettetal
www.mta.de

MTA Mietkälte Hotline
02157 124 02-48



TAE EVO TECH 902-RT

178 kW Kaltwassersatz



Abmessung (BxTxH)	mm	5.470 x 1.290 x 2.360
Gewicht (leer / befüllt) ca.	kg	2.625 / 3.375
Wasseranschlüsse / Bauerkupplung	Zoll	4
Nominale Kälteleistung	kW	178
Kaltwassertemperaturen VL / RL	°C	7 / 12
Nom. Durchfluss	m ³ /h	30,4
Umgebungstemperatur	°C	32,0
Verf. Pumpendruck Bar	Bar	3,09
min./max. Durchfluss	m ³ /h	18,4 / 56
Wasserinhalt	L	950
Delta T min / max	K	4 - 10
Max. Betriebsdruck	Bar	6
Kompressor	Typ	4 x Scroll hermetisch
Kältemittel	Typ	R 410A
Kühlkreis / System	Typ	geschlossen
Spannungsversorgung	V/Hz/Ph	400 / 50 / 3
Max. elektr. Leistungsaufnahme	kW	98,18
Max. Betriebsstrom	A	159,94
Elektr. Anschluss	Typ	Klemmleiste
Schalldruckpegel in 10 m Freifeld	dB(A)	63,7



Bauerkupplungen, Regulierventil, Filter, CEE-Anschluss



Plattenwärmetauscher zur Systemtrennung



Pumpen, Schläuche, Flansche, Leistungskabel

Zubehör (Optional)

Wasserschläuche / Bauerkupplung	Zoll	4" à 10 m
Stromkabel	Typ	bauseits
Wasseranschluss / Flansch	Typ	2 x DN100 / PN10

(Stand 08/2021 · Technische Änderungen vorbehalten)

MTA Deutschland GmbH
Auf der Kurt 1
41334 Nettetal
www.mta.de

MTA Mietkälte Hotline
02157 124 02-48



TAE EVO TECH 1002-RT

200 kW Kaltwassersatz



Abmessung (BxTxH)	mm	5.470 x 1.290 x 2.360
Gewicht (leer / befüllt) ca.	kg	2.515 / 3.470
Wasseranschlüsse / Bauerkupplung	Zoll	4
Nominale Kälteleistung	kW	200
Kaltwassertemperaturen VL / RL	°C	7 / 12
Nom. Durchfluss	m³/h	34,2
Umgebungstemperatur	°C	32,0
Verf. Pumpendruck Bar	Bar	3,09
min./max. Durchfluss	m³/h	21,2 / 56
Wasserinhalt	L	950
Delta T min / max	K	4 - 10
Max. Betriebsdruck	Bar	6
Kompressor	Typ	4 x Scroll hermetisch
Kältemittel	Typ	R 410A
Kühlkreis / System	Typ	geschlossen
Spannungsversorgung	V/Hz/Ph	400 / 50 / 3
Max. elektr. Leistungsaufnahme	kW	98,98
Max. Betriebsstrom	A	167,46
Elektr. Anschluss	Typ	Klemmleiste
Schalldruckpegel in 10 m Freifeld	dB(A)	64,8



Bauerkupplungen, Regulierventil, Filter, CEE-Anschluss



Plattenwärmetauscher zur Systemtrennung



Pumpen, Schläuche, Flansche, Leistungskabel

Zubehör (Optional)

Wasserschläuche / Bauerkupplung	Zoll	4" à 10 m
Stromkabel	Typ	bauseits
Wasseranschluss / Flansch	Typ	2 x DN100 / PN10

(Stand 08/2028 · Technische Änderungen vorbehalten)

MTA Deutschland GmbH
Auf der Kurt 1
41334 Nettetal
www.mta.de

MTA Mietkälte Hotline
02157 124 02-48



ARIES TECH 100 SHE-RT

215 kW Kaltwassersatz



Abmessung (BxTxH)	mm	5.000 x 2.200 x 2.350
Gewicht (leer / befüllt) ca.	kg	2.610 / 3.059
Wasseranschlüsse / Bauerkupplung	Zoll	4
Nominale Kälteleistung	kW	215
Kaltwassertemperaturen VL / RL	°C	7 / 12
Nom. Durchfluss	m ³ /h	36,9
Umgebungstemperatur	°C	32,0
Verf. Pumpendruck Bar	Bar	2,6
min./max. Durchfluss	m ³ /h	17 / 44
Wasserinhalt	L	449
Delta T min / max	K	4 - 10
Max. Betriebsdruck	Bar	3
Kompressor	Typ	4 x Scroll hermetisch
Kältemittel	Typ	R 410A
Kühlkreis / System	Typ	geschlossen
Spannungsversorgung	V/Hz/Ph	400 / 50 / 3
Max. elektr. Leistungsaufnahme	kW	98,9
Max. Betriebsstrom	A	162,6
Elektr. Anschluss	Typ	Klemmleiste
Schalldruckpegel in 10 m Freifeld	dB(A)	57,5



Plattenwärmetauscher zur Systemtrennung



Pumpen, Schläuche, Flansche, Leistungskabel

Zubehör (Optional)

Wasserschläuche / Bauerkupplung	Zoll	4" à 10 m
Stromkabel	Typ	bauseits
Wasseranschluss / Flansch	Typ	2 x DN100 / PN10

(Stand 08/2021 · Technische Änderungen vorbehalten)

MTA Deutschland GmbH
Auf der Kurt 1
41334 Nettetal
www.mta.de

MTA Mietkälte Hotline
02157 124 02-48



ARIES TECH 110 SHE-RT

254 kW Kaltwassersatz



Abmessung (BxTxH)	mm	5.000 x 2.200 x 2.350
Gewicht (leer / befüllt) ca.	kg	3.020 / 3.637
Wasseranschlüsse / Bauerkupplung	Zoll	4
Nominale Kälteleistung	kW	254
Kaltwassertemperaturen VL / RL	°C	7 / 12
Nom. Durchfluss	m ³ /h	43,5
Umgebungstemperatur	°C	32,0
Verf. Pumpendruck Bar	Bar	3,12
min./max. Durchfluss	m ³ /h	19 / 55
Wasserinhalt	L	617
Delta T min / max	K	4 - 10
Max. Betriebsdruck	Bar	3
Kompressor	Typ	4 x Scroll hermetisch
Kältemittel	Typ	R 410A
Kühlkreis / System	Typ	geschlossen
Spannungsversorgung	V/Hz/Ph	400 / 50 / 3
Max. elektr. Leistungsaufnahme	kW	114,9
Max. Betriebsstrom	A	187,6
Elektr. Anschluss	Typ	Klemmleiste
Schalldruckpegel in 10 m Freifeld	dB(A)	57,5



Plattenwärmetauscher zur Systemtrennung



Pumpen, Schläuche, Flansche, Leistungskabel

Zubehör (Optional)

Wasserschläuche / Bauerkupplung	Zoll	4" à 10 m
Stromkabel	Typ	bauseits
Wasseranschluss / Flansch	Typ	2 x DN100 / PN10

(Stand 08/2021 · Technische Änderungen vorbehalten)

MTA Deutschland GmbH
Auf der Kurt 1
41334 Nettetal
www.mta.de

MTA Mietkälte Hotline
02157 124 02-48



ARIES TECH 120 SHE-RT

278 kW Kaltwassersatz



Abmessung (BxTxH)	mm	5.000 x 2.200 x 2.350
Gewicht (leer / befüllt) ca.	kg	2.703 / 3.404
Wasseranschlüsse / Bauerkupplung	Zoll	4
Nominale Kälteleistung	kW	278
Kaltwassertemperaturen VL / RL	°C	7 / 12
Nom. Durchfluss	m ³ /h	47,6
Umgebungstemperatur	°C	32,0
Verf. Pumpendruck Bar	Bar	2,49
min./max. Durchfluss	m ³ /h	23 / 74
Wasserinhalt	L	701
Delta T min / max	K	4 - 10
Max. Betriebsdruck	Bar	3
Kompressor	Typ	4 x Scroll hermetisch
Kältemittel	Typ	R 410A
Kühlkreis / System	Typ	geschlossen
Spannungsversorgung	V/Hz/Ph	400 / 50 / 3
Max. elektr. Leistungsaufnahme	kW	122,7
Max. Betriebsstrom	A	200,7
Elektr. Anschluss	Typ	Klemmleiste
Schalldruckpegel in 10 m Freifeld	dB(A)	57,5



Plattenwärmetauscher zur Systemtrennung



Pumpen, Schläuche, Flansche, Leistungskabel

Zubehör (Optional)

Wasserschläuche / Bauerkupplung	Zoll	4" à 10 m
Stromkabel	Typ	bauseits
Wasseranschluss / Flansch	Typ	2 x DN100 / PN10

(Stand 08/2021 · Technische Änderungen vorbehalten)

MTA Deutschland GmbH
Auf der Kurt 1
41334 Nettetal
www.mta.de

MTA Mietkälte Hotline
02157 124 02-48



ARIES TECH 120 HE-RT

287 kW Kaltwassersatz



Abmessung (BxTxH)	mm	5.000 x 2.200 x 2.350
Gewicht (leer / befüllt) ca.	kg	3.068 / 3.769
Wasseranschlüsse / Bauerkupplung	Zoll	4
Nominale Kälteleistung	kW	287
Kaltwassertemperaturen VL / RL	°C	7 / 12
Nom. Durchfluss	m ³ /h	49,2
Umgebungstemperatur	°C	32,0
Verf. Pumpendruck Bar	Bar	3,08
min./max. Durchfluss	m ³ /h	23 / 74
Wasserinhalt	L	701
Delta T min / max	K	4 - 10
Max. Betriebsdruck	Bar	3
Kompressor	Typ	4 x Scroll hermetisch
Kältemittel	Typ	R 410A
Kühlkreis / System	Typ	geschlossen
Spannungsversorgung	V/Hz/Ph	400 / 50 / 3
Max. elektr. Leistungsaufnahme	kW	129,7
Max. Betriebsstrom	A	215,1
Elektr. Anschluss	Typ	Klemmleiste
Schalldruckpegel in 10 m Freifeld	dB(A)	64,1



Plattenwärmetauscher zur Systemtrennung



Pumpen, Schläuche, Flansche, Leistungskabel

Zubehör (Optional)

Wasserschläuche / Bauerkupplung	Zoll	4" à 10 m
Stromkabel	Typ	bauseits
Wasseranschluss / Flansch	Typ	2 x DN100 / PN10

(Stand 03/2020 · Technische Änderungen vorbehalten)

MTA Deutschland GmbH
Auf der Kurt 1
41334 Nettetal
www.mta.de

MTA Mietkälte Hotline
02157 124 02-48



ARIES TECH2 140 HE-RT

371 kW Kaltwassersatz



Abmessung (BxTxH)	mm	3.465 x 2.191 x 2.423
Gewicht (leer / befüllt) ca.	kg	3.400 / 4.035
Wasseranschlüsse / Bauerkupplung	Zoll	4
Nominale Kälteleistung	kW	371
Kaltwassertemperaturen VL / RL	°C	7 / 12
Nom. Durchfluss	m ³ /h	63,5
Umgebungstemperatur	°C	32,0
Verf. Pumpendruck Bar	Bar	2,2
min./max. Durchfluss	m ³ /h	45,6 / 116
Wasserinhalt	L	736
Delta T min / max	K	4 - 10
Max. Betriebsdruck	Bar	3
Kompressor	Typ	4 x Scroll hermetisch
Kältemittel	Typ	R 410A
Kühlkreis / System	Typ	geschlossen
Spannungsversorgung	V/Hz/Ph	400 / 50 / 3
Max. elektr. Leistungsaufnahme	kW	187
Max. Betriebsstrom	A	301
Elektr. Anschluss	Typ	Klemmleiste
Schalldruckpegel in 10 m Freifeld	dB(A)	68,1



Plattenwärmetauscher zur Systemtrennung



Pumpen, Schläuche, Flansche, Leistungskabel

Zubehör (Optional)

Wasserschläuche / Bauerkupplung	Zoll	4" à 10 m
Stromkabel	Typ	bauseits
Wasseranschluss / Flansch	Typ	2 x DN100 / PN10

(Stand 08/2021 · Technische Änderungen vorbehalten)

MTA Deutschland GmbH
Auf der Kurt 1
41334 Nettetal
www.mta.de

MTA Mietkälte Hotline
02157 124 02-48



GALAXY TECH 135 SHE-RT

354 kW Kaltwassersatz



Abmessung (BxTxH)	mm	4.530 x 2.190 x 2.425
Gewicht (leer / befüllt) ca.	kg	3.580 / 4.156
Wasseranschlüsse / Bauerkupplung	Zoll	4
Nominale Kälteleistung	kW	354
Kaltwassertemperaturen VL / RL	°C	7 / 12
Nom. Durchfluss	m³/h	60,7
Umgebungstemperatur	°C	32,0
Verf. Pumpendruck Bar	Bar	2,51
min./max. Durchfluss	m³/h	32,5 / 111
Wasserinhalt	L	576
Delta T min / max	K	3 - 8
Max. Betriebsdruck	Bar	3
Kompressor	Typ	6 x Scroll hermetisch
Kältemittel	Typ	R 410A
Kühlkreis / System	Typ	geschlossen
Spannungsversorgung	V/Hz/Ph	400 / 50 / 3
Max. elektr. Leistungsaufnahme	kW	167,7
Max. Betriebsstrom	A	273,3
Elektr. Anschluss	Typ	Klemmleiste
Schalldruckpegel in 10 m Freifeld	dB(A)	60,3



Plattenwärmetauscher zur Systemtrennung



Pumpen, Schläuche, Flansche, Leistungskabel

Zubehör (Optional)

Wasserschläuche / Bauerkupplung	Zoll	4" à 10 m
Stromkabel	Typ	bauseits
Wasseranschluss / Flansch	Typ	2 x DN100 / PN10

[08.2021-Technische Änderungen vorbehalten]

MTA Deutschland GmbH
Auf der Kurt 1
41334 Nettetal
www.mta.de

MTA Mietkälte Hotline
02157 124 02-48



ARIES TECH2 160 HE-RT

443 kW Kaltwassersatz



Abmessung (BxTxH)	mm	4.455 x 2.191 x 2.423
Gewicht (leer / befüllt) ca.	kg	4.275 / 5.210
Wasseranschlüsse / Bauerkupplung	Zoll	4
Nominale Kälteleistung	kW	443
Kaltwassertemperaturen VL / RL	°C	7 / 12
Nom. Durchfluss	m ³ /h	75,7
Umgebungstemperatur	°C	32,0
Verf. Pumpendruck Bar	Bar	1,87
min./max. Durchfluss	m ³ /h	45,6 / 116
Wasserinhalt	L	736
Delta T min / max	K	4 - 10
Max. Betriebsdruck	Bar	3
Kompressor	Typ	6 x Scroll hermetisch
Kältemittel	Typ	R 410A
Kühlkreis / System	Typ	geschlossen
Spannungsversorgung	V/Hz/Ph	400 / 50 / 3
Max. elektr. Leistungsaufnahme	kW	204
Max. Betriebsstrom	A	333
Elektr. Anschluss	Typ	Klemmleiste
Schalldruckpegel in 10 m Freifeld	dB(A)	66,8



Plattenwärmetauscher zur Systemtrennung



Pumpen, Schläuche, Flansche, Leistungskabel

Zubehör (Optional)

Wasserschläuche / Bauerkupplung	Zoll	4" à 10 m
Stromkabel	Typ	bauseits
Wasseranschluss / Flansch	Typ	2 x DN100 / PN10

(Stand 08/2021 · Technische Änderungen vorbehalten)

MTA Deutschland GmbH
Auf der Kurt 1
41334 Nettetal
www.mta.de

MTA Mietkälte Hotline
02157 124 02-48



GALAXY TECH 180 HE-RT

517 kW Kaltwassersatz



Abmessung (BxTxH)	mm	4.530 x 2.190 x 2.425
Gewicht (leer / befüllt) ca.	kg	4.285 / 4.362
Wasseranschlüsse / Bauerkupplung	Zoll	4
Nominale Kälteleistung	kW	517
Kaltwassertemperaturen VL / RL	°C	7 / 12
Nom. Durchfluss	m ³ /h	88,7
Umgebungstemperatur	°C	32,0
Verf. Pumpendruck Bar	Bar	1,81
min./max. Durchfluss	m ³ /h	44 / 111
Wasserinhalt	L	77
Delta T min / max	K	4 - 10
Max. Betriebsdruck	Bar	3
Kompressor	Typ	6 x Scroll hermetisch
Kältemittel	Typ	R 410A
Kühlkreis / System	Typ	geschlossen
Spannungsversorgung	V/Hz/Ph	400 / 50 / 3
Elektr. Leistungsaufnahme	kW	240,1
Max. Betriebsstrom	A	400,5
Elektr. Anschluss	Typ	Klemmleiste
Schalldruckpegel in 10 m Freifeld	dB(A)	69,3



Plattenwärmetauscher zur Systemtrennung



Pumpen, Schläuche, Flansche, Leistungskabel

Zubehör (Optional)

Wasserschläuche / Bauerkupplung	Zoll	4" à 10 m
Stromkabel	Typ	bauseits
Wasseranschluss / Flansch	Typ	2 x DN100 / PN10

[Stand 08-2021 - Technische Änderungen vorbehalten]

MTA Deutschland GmbH
Auf der Kurt 1
41334 Nettetal
www.mta.de

MTA Mietkälte Hotline
02157 124 02-48



ARIES TECH2 190 HE-RT

543 kW Kaltwassersatz



Abmessung (BxTxH)	mm	5.455 x 2.191 x 2.423
Gewicht (leer / befüllt) ca.	kg	5.100 / 6.025
Wasseranschlüsse / Bauerkupplung	Zoll	4
Nominale Kälteleistung	kW	543
Kaltwassertemperaturen VL / RL	°C	7 / 12
Nom. Durchfluss	m³/h	92,9
Umgebungstemperatur	°C	32,0
Verf. Pumpendruck Bar	Bar	1,62
min./max. Durchfluss	m³/h	49,8 / 127
Wasserinhalt	L	725
Delta T min / max	K	4 - 10
Max. Betriebsdruck	Bar	3
Kompressor	Typ	6 x Scroll hermetisch
Kältemittel	Typ	R 410A
Kühlkreis / System	Typ	geschlossen
Spannungsversorgung	V/Hz/Ph	400 / 50 / 3
Max. elektr. Leistungsaufnahme	kW	257
Max. Betriebsstrom	A	413
Elektr. Anschluss	Typ	Klemmleiste
Schalldruckpegel in 10 m Freifeld	dB(A)	68,7



Plattenwärmetauscher zur Systemtrennung



Pumpen, Schläuche, Flansche, Leistungskabel

Zubehör (Optional)

Wasserschläuche / Bauerkupplung	Zoll	4" à 10 m
Stromkabel	Typ	bauseits
Wasseranschluss / Flansch	Typ	2 x DN100 / PN10

(Stand 08/2021 · Technische Änderungen vorbehalten)

MTA Deutschland GmbH
Auf der Kurt 1
41334 Nettetal
www.mta.de

MTA Mietkälte Hotline
02157 124 02-48

