

DATUM: 12/8/2022
 z. Hd. von:
 BETREFF:
 BEARBEITER:



**MINICHANNEL® CONDENSER - Ø5 mm tube
 Type LMC3N 1510 V 1 EC VENT (1X1)**

Refriger (u) 2021 Ver. 2.2.2.384 - PRICE LIST 1/5/2022

Lufteintrittstemperatur	[°C]									30.0
Verflüssigungstemp.	[°C]									45.0
Heissgastemperatur	[°C]									80.0
Unterkühlung	[K]									0
Kältemittel										R404A
Höhe ü. NN	[m]									0
Aufstellung										Vertikal
Power supply		230V-1PH-50Hz								EC FANS
Leistung	[kW]									9.6
Luftvolumenstrom	[m3/h]									2'650.0
Energetische Klassifizierung										D (2014 thresholds)
Leistungsaufnahme	[W]									155
Stromaufnahme	[A]									1.0
Max. Stromaufnahme (indicative*)	[A]									1.35
Ventilator Drehzahl	[1/min]									1475 (0-10 V, max rpm not settable)
Schalldruckpegel (Entfernung 10 [m])	[dB(A)]									41
Schalleistungspegel	[dB(A)]									72
Ventilatoren:	[mm]	1 x 350								Gewicht [kg] 25
Polig	[n]	EC FANS								Anschluss Eintritt [n]x[mm] 1 x 16
Volumen	[dm3]	0.9								Anschluss Austritt [n]x[mm] 1 x 16
Fläche	[m2]	12.5								Kreise [n] 1 x 8
Max. Wärmeaustauscher Betriebsdruck	[bar]	45.0								Maße L x B x H [mm] 862 x 480 x 508
Material Gehäuse		Verzinktes Stahlblech pulverbeschichtet RAL 9003								Material Lamellen Al
Material Kollektoren		Cu								Material Rohre Cu

* Einzelheiten, Daten und Normen finden Sie in den Bedienungsanleitungen. Schalldruck nach Norm EN 13487. Die Stromaufnahme bezieht sich auf die Nennwerte Für max. Stromaufnahme siehe Prospekt. Die Gewichte und die Maße gelten nicht für alle möglichen Ausführungen. Alle Ventilatoren sind ErP 2015-konform (Directive 2009/125/EC Energy-related products). LU-VE S.p.A. behält sich das Recht vor, die in der Refriger-Software aufgeführten Spezifikationen und Preise jederzeit mit oder ohne Vorankündigung zu ändern und zu korrigieren. **ACHTUNG: Bitte LU-VE S.p.A. kontaktieren, bevor eine nicht von LU-VE S.p.A. gelieferte Regelung eingesetzt wird**

The certified performances and conditions in this software are in line with performances and conditions published on EUROVENT website. Those performances can be verified in www.eurovent-certification.com.

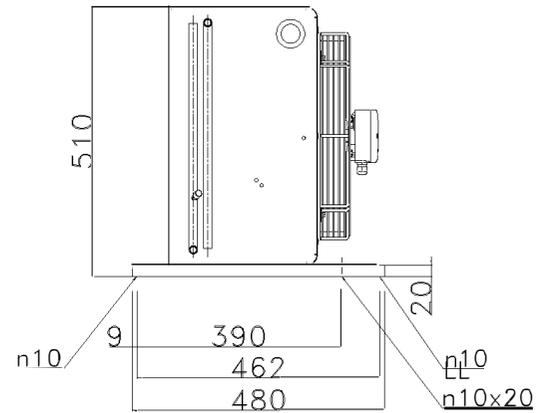
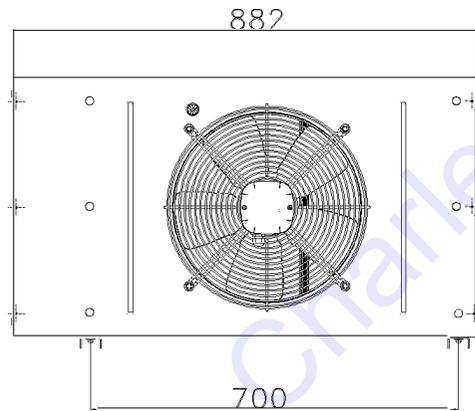
The EUROVENT certification refers to the unit in standard configuration, additional options may impact on declared reference performance.

New EC fan. When setting the rpm take into consideration a tolerance of ±5%. Motoren mit Vollschutz für Regelung mit Signal 0-10 Vd oder BUS RS485

SCHALLEISTUNGSPEGEL

	Tot.	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
230V-1PH-50Hz [dB(A)]	72	48	50	54	64	70	62	55	46

ACHTUNG: Die Daten des Schall Spektrums beziehen sich auf einen Ventilator für Schalldruck und Schalleistung, die Toleranz der Werte beträgt ± 5 dB(A), speziell bei niedrigen Frequenzen.



Charles Hasler AG

Date	23-01-14	Type:	LMC3N 1510 V 1 EC V
Scale	1:1	Code:	LMC3N1510

Standard unit without accessories. For the connections please refer to the data sheet.

DATUM: 12/8/2022
 z. Hd. von:
 BETREFF:
 BEARBEITER:



**MINICHANNEL® CONDENSER - Ø5 mm tube
 Type LMC3N 1511 V 1 EC VENT (1X1)**

Refriger (u) 2021 Ver. 2.2.2.384 - PRICE LIST 1/5/2022

Lufteintrittstemperatur	[°C]			30.0
Verflüssigungstemp.	[°C]			45.0
Heissgastemperatur	[°C]			80.0
Unterkühlung	[K]			0
Kältemittel				R404A
Höhe ü. NN	[m]			0
Aufstellung				Vertikal
Power supply		230V-1PH-50Hz		EC FANS
Leistung	[kW]			11.43
Luftvolumenstrom	[m3/h]			2'450.0
Energetische Klassifizierung				D (2014 thresholds)
Leistungsaufnahme	[W]			160
Stromaufnahme	[A]			1.0
Max. Stromaufnahme (indicative*)	[A]			1.35
Ventilator Drehzahl	[1/min]			1475 (0-10 V, max rpm not settable)
Schalldruckpegel (Entfernung 10 [m])	[dB(A)]			41
Schalleistungspegel	[dB(A)]			72
Ventilatoren:	[mm]	1 x 350	Gewicht	[kg] 27
Polig	[n]	EC FANS	Anschluss Eintritt	[n]x[mm] 1 x 16
Volumen	[dm3]	1.2	Anschluss Austritt	[n]x[mm] 1 x 16
Fläche	[m2]	18.8	Kreise	[n] 1 x 9
Max. Wärmeaustauscher Betriebsdruck	[bar]	45.0	Maße L x B x H	[mm] 862 x 480 x 508
Material Gehäuse	Verzinktes Stahlblech pulverbeschichtet RAL 9003		Material Lamellen	Al
Material Kollektoren	Cu		Material Rohre	Cu

* Einzelheiten, Daten und Normen finden Sie in den Bedienungsanleitungen. Schalldruck nach Norm EN 13487. Die Stromaufnahme bezieht sich auf die Nennwerte Für max. Stromaufnahme siehe Prospekt. Die Gewichte und die Maße gelten nicht für alle möglichen Ausführungen. Alle Ventilatoren sind ErP 2015-konform (Directive 2009/125/EC Energy-related products). LU-VE S.p.A. behält sich das Recht vor, die in der Refriger-Software aufgeführten Spezifikationen und Preise jederzeit mit oder ohne Vorankündigung zu ändern und zu korrigieren. **ACHTUNG: Bitte LU-VE S.p.A. kontaktieren, bevor eine nicht von LU-VE S.p.A. gelieferte Regelung eingesetzt wird**

The certified performances and conditions in this software are in line with performances and conditions published on EUROVENT website. Those performances can be verified in www.eurovent-certification.com.

The EUROVENT certification refers to the unit in standard configuration, additional options may impact on declared reference performance.

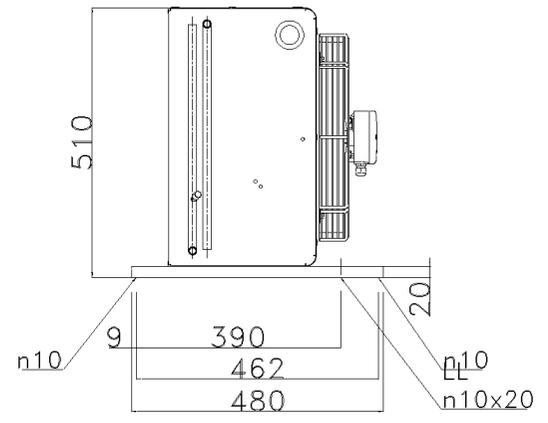
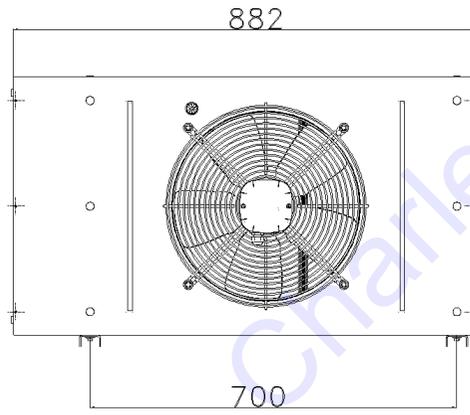
New EC fan. When setting the rpm take into consideration a tolerance of ±5%. Motoren mit Vollschutz für Regelung mit Signal 0-10 Vd oder BUS RS485

SCHALLEISTUNGSPEGEL

	Tot.	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
230V-1PH-50Hz [dB(A)]	72	48	50	54	64	70	62	55	46

ACHTUNG: Die Daten des Schall Spektrums beziehen sich auf einen Ventilator für Schalldruck und Schalleistung, die Toleranz der Werte beträgt ± 5 dB(A), speziell bei niedrigen Frequenzen.

Charles Hasler AG



Date 23-01-14	Type: LMC3N 1511 V 1 EC V Code: LMC3N1511
Scale 1:1	

Standard unit without accessories. For the connections please refer to the data sheet.

DATUM: 12/8/2022
 z. Hd. von:
 BETREFF:
 BEARBEITER:



MINICHANNEL® CONDENSER - Ø5 mm tube Type LMC3N 1520 V 2 EC VENT (1X2)

Refriger (u) 2021 Ver. 2.2.2.384 - PRICE LIST 1/5/2022

Lufteintrittstemperatur	[°C]									30.0
Verflüssigungstemp.	[°C]									45.0
Heissgastemperatur	[°C]									80.0
Unterkühlung	[K]									0
Kältemittel										R404A
Höhe ü. NN	[m]									0
Aufstellung										Vertikal
Power supply		230V-1PH-50Hz								EC FANS
Leistung	[kW]									19.36
Luftvolumenstrom	[m3/h]									5'300.0
Energetische Klassifizierung										D (2014 thresholds)
Leistungsaufnahme	[W]									310
Stromaufnahme	[A]									1.5
Max. Stromaufnahme (indicative*)	[A]									2.7
Ventilator Drehzahl	[1/min]									1475 (0-10 V, max rpm not settable)
Schalldruckpegel (Entfernung 10 [m])	[dB(A)]									44
Schalleistungspegel	[dB(A)]									75
Ventilatoren:	[mm]	2 x 350								Gewicht [kg] 44
Polig	[n]	EC FANS								Anschluss Eintritt [n]x[mm] 1 x 16
Volumen	[dm3]	1.5								Anschluss Austritt [n]x[mm] 1 x 16
Fläche	[m2]	25.1								Kreise [n] 1 x 12
Max. Wärmeaustauscher Betriebsdruck	[bar]	45.0								Maße L x B x H [mm] 1'562 x 480 x 508
Material Gehäuse		Verzinktes Stahlblech pulverbeschichtet RAL 9003								Material Lamellen Al
Material Kollektoren		Cu								Material Rohre Cu

* Einzelheiten, Daten und Normen finden Sie in den Bedienungsanleitungen. Schalldruck nach Norm EN 13487. Die Stromaufnahme bezieht sich auf die Nennwerte für max. Stromaufnahme siehe Prospekt. Die Gewichte und die Maße gelten nicht für alle möglichen Ausführungen. Alle Ventilatoren sind ErP 2015-konform (Directive 2009/125/EC Energy-related products). LU-VE S.p.A. behält sich das Recht vor, die in der Refriger-Software aufgeführten Spezifikationen und Preise jederzeit mit oder ohne Vorankündigung zu ändern und zu korrigieren. **ACHTUNG: Bitte LU-VE S.p.A. kontaktieren, bevor eine nicht von LU-VE S.p.A. gelieferte Regelung eingesetzt wird**

The certified performances and conditions in this software are in line with performances and conditions published on EUROVENT website. Those performances can be verified in www.eurovent-certification.com.

The EUROVENT certification refers to the unit in standard configuration, additional options may impact on declared reference performance.

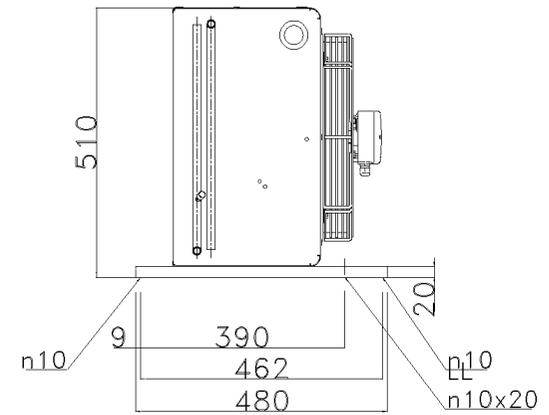
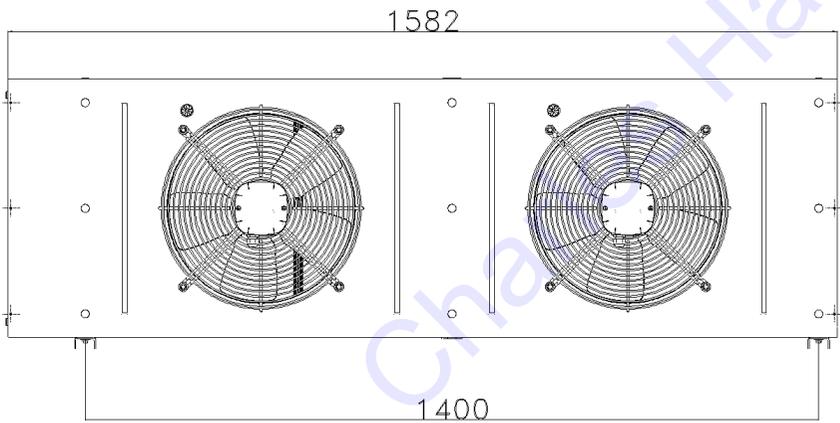
New EC fan. When setting the rpm take into consideration a tolerance of ±5%. Motoren mit Vollschutz für Regelung mit Signal 0-10 Vd oder BUS RS485

SCHALLEISTUNGSPEGEL

	Tot.	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
230V-1PH-50Hz [dB(A)]	72	48	50	54	64	70	62	55	46

ACHTUNG: Die Daten des Schall Spektrums beziehen sich auf einen Ventilator für Schalldruck und Schalleistung, die Toleranz der Werte beträgt ± 5 dB(A), speziell bei niedrigen Frequenzen.

Char... Hasler AG



Standard unit without accessories. For the connections please refer to the data sheet.

Date 23-01-14	Type: LMC3N 1520 V 2 EC V Code: LMC3N1520
Scale 1:1	
 	

DATUM: 12/8/2022
 z. Hd. von:
 BETREFF:
 BEARBEITER:



**MINICHANNEL® CONDENSER - Ø5 mm tube
 Type LMC3N 1521 V 2 EC VENT (1X2)**

Refriger (u) 2021 Ver. 2.2.2.384 - PRICE LIST 1/5/2022

Luft Eintrittstemperatur	[°C]									30.0
Verflüssigungstemp.	[°C]									45.0
Heissgastemperatur	[°C]									80.0
Unterkühlung	[K]									0
Kältemittel										R404A
Höhe ü. NN	[m]									0
Aufstellung										Vertikal
Power supply		230V-1PH-50Hz								EC FANS
Leistung	[kW]									22.84
Luftvolumenstrom	[m3/h]									4'900.0
Energetische Klassifizierung										D (2014 thresholds)
Leistungsaufnahme	[W]									310
Stromaufnahme	[A]									1.5
Max. Stromaufnahme (indicative*)	[A]									2.7
Ventilator drehzahl	[1/min]									1475 (0-10 V, max rpm not settable)
Schalldruckpegel (Entfernung 10 [m])	[dB(A)]									44
Schalleistungspegel	[dB(A)]									75
Ventilatoren:	[mm]	2 x 350								Gewicht [kg] 47
Polig	[n]	EC FANS								Anschluss Eintritt [n]x[mm] 1 x 22
Volumen	[dm3]	2.4								Anschluss Austritt [n]x[mm] 1 x 22
Fläche	[m2]	37.6								Kreise [n] 1 x 18
Max. Wärmeaustauscher Betriebsdruck	[bar]	45.0								Maße L x B x H [mm] 1'562 x 480 x 508
Material Gehäuse		Verzinktes Stahlblech pulverbeschichtet RAL 9003								Material Lamellen Al
Material Kollektoren		Cu								Material Rohre Cu

* Einzelheiten, Daten und Normen finden Sie in den Bedienungsanleitungen. Schalldruck nach Norm EN 13487. Die Stromaufnahme bezieht sich auf die Nennwerte Für max. Stromaufnahme siehe Prospekt. Die Gewichte und die Maße gelten nicht für alle möglichen Ausführungen. Alle Ventilatoren sind ErP 2015-konform (Directive 2009/125/EC Energy-related products). LU-VE S.p.A. behält sich das Recht vor, die in der Refriger-Software aufgeführten Spezifikationen und Preise jederzeit mit oder ohne Vorankündigung zu ändern und zu korrigieren. **ACHTUNG: Bitte LU-VE S.p.A. kontaktieren, bevor eine nicht von LU-VE S.p.A. gelieferte Regelung eingesetzt wird**

The certified performances and conditions in this software are in line with performances and conditions published on EUROVENT website. Those performances can be verified in www.eurovent-certification.com.

The EUROVENT certification refers to the unit in standard configuration, additional options may impact on declared reference performance.

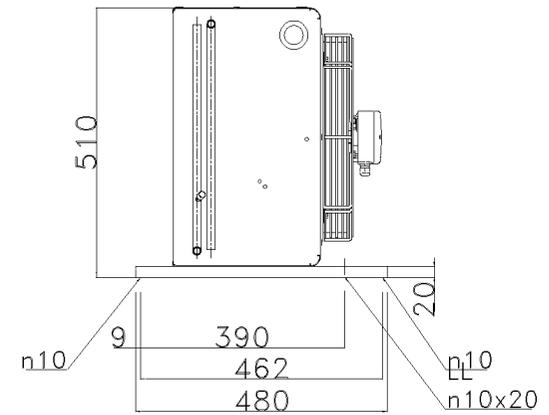
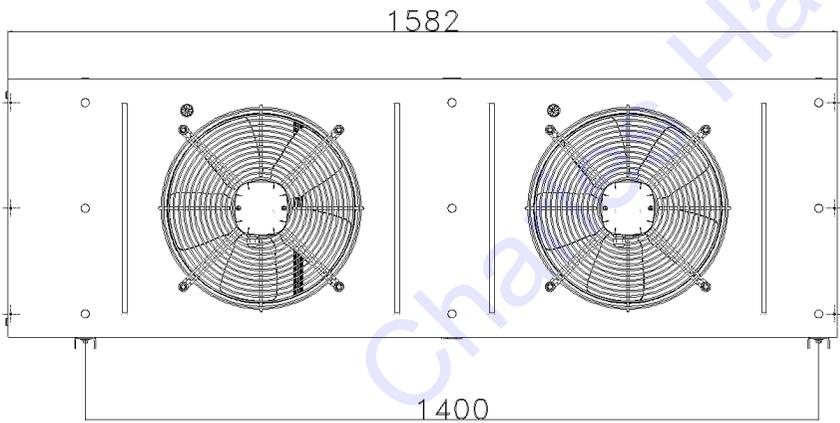
New EC fan. When setting the rpm take into consideration a tolerance of ±5%. Motoren mit Vollschutz für Regelung mit Signal 0-10 Vd oder BUS RS485

SCHALLEISTUNGSPEGEL

	Tot.	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
230V-1PH-50Hz [dB(A)]	72	48	50	54	64	70	62	55	46

ACHTUNG: Die Daten des Schall Spektrums beziehen sich auf einen Ventilator für Schalldruck und Schalleistung, die Toleranz der Werte beträgt ± 5 dB(A), speziell bei niedrigen Frequenzen.

Char... Hasler AG



Date 23-01-14	Type: LMC3N 1521 V 2 EC V Code: LMC3N1521
Scale 1:1	
 	

Standard unit without accessories. For the connections please refer to the data sheet.

DATUM: 12/8/2022
 z. Hd. von:
 BETREFF:
 BEARBEITER:



**MINICHANNEL® CONDENSER - Ø5 mm tube
 Type LMC3N 1530 V 3 EC VENT (1X3)**

Refriger (u) 2021 Ver. 2.2.2.384 - PRICE LIST 1/5/2022

Lufteintrittstemperatur	[°C]									30.0
Verflüssigungstemp.	[°C]									45.0
Heissgastemperatur	[°C]									80.0
Unterkühlung	[K]									0
Kältemittel										R404A
Höhe ü. NN	[m]									0
Aufstellung										Vertikal
Power supply		230V-1PH-50Hz								EC FANS
Leistung	[kW]									28.81
Luftvolumenstrom	[m3/h]									7'950.0
Energetische Klassifizierung										D (2014 thresholds)
Leistungsaufnahme	[W]									465
Stromaufnahme	[A]									2.5
Max. Stromaufnahme (indicative*)	[A]									4.05
Ventilator Drehzahl	[1/min]									1475 (0-10 V, max rpm not settable)
Schalldruckpegel (Entfernung 10 [m])	[dB(A)]									46
Schalleistungspegel	[dB(A)]									77
Ventilatoren:	[mm]	3 x 350								Gewicht [kg] 62
Polig	[n]	EC FANS								Anschluss Eintritt [n]x[mm] 1 x 22
Volumen	[dm3]	2.3								Anschluss Austritt [n]x[mm] 1 x 22
Fläche	[m2]	37.6								Kreise [n] 1 x 24
Max. Wärmeaustauscher Betriebsdruck	[bar]	45.0								Maße L x B x H [mm] 2'262 x 480 x 508
Material Gehäuse		Verzinktes Stahlblech pulverbeschichtet RAL 9003								Material Lamellen Al
Material Kollektoren		Cu								Material Rohre Cu

* Einzelheiten, Daten und Normen finden Sie in den Bedienungsanleitungen. Schalldruck nach Norm EN 13487. Die Stromaufnahme bezieht sich auf die Nennwerte Für max. Stromaufnahme siehe Prospekt. Die Gewichte und die Maße gelten nicht für alle möglichen Ausführungen. Alle Ventilatoren sind ErP 2015-konform (Directive 2009/125/EC Energy-related products). LU-VE S.p.A. behält sich das Recht vor, die in der Refriger-Software aufgeführten Spezifikationen und Preise jederzeit mit oder ohne Vorankündigung zu ändern und zu korrigieren. **ACHTUNG: Bitte LU-VE S.p.A. kontaktieren, bevor eine nicht von LU-VE S.p.A. gelieferte Regelung eingesetzt wird**

The certified performances and conditions in this software are in line with performances and conditions published on EUROVENT website. Those performances can be verified in www.eurovent-certification.com.

The EUROVENT certification refers to the unit in standard configuration, additional options may impact on declared reference performance.

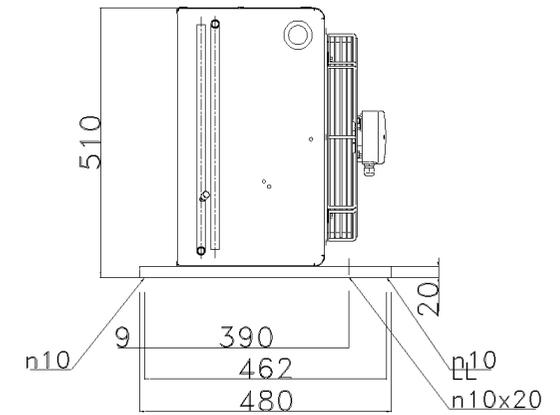
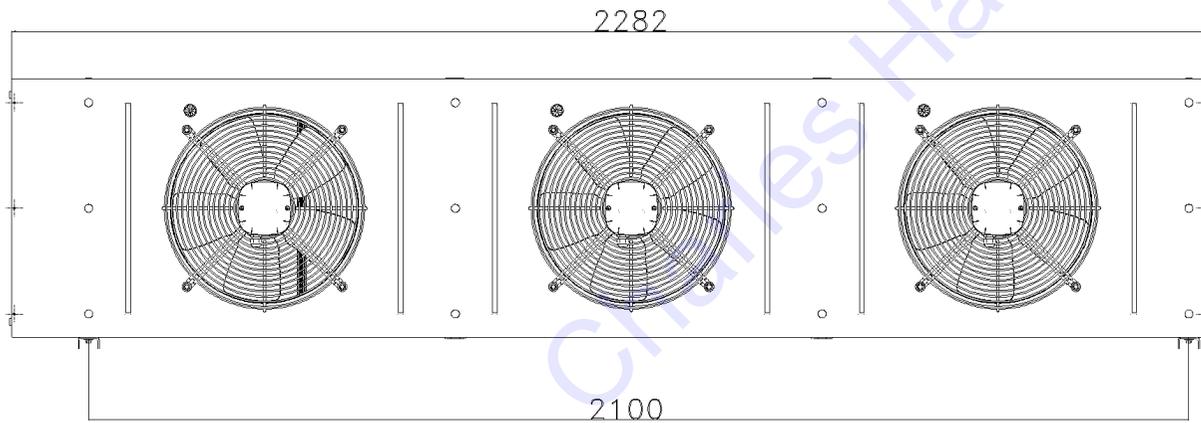
New EC fan. When setting the rpm take into consideration a tolerance of ±5%. Motoren mit Vollschutz für Regelung mit Signal 0-10 Vd oder BUS RS485

SCHALLEISTUNGSPEGEL

	Tot.	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
230V-1PH-50Hz [dB(A)]	72	48	50	54	64	70	62	55	46

ACHTUNG: Die Daten des Schall Spektrums beziehen sich auf einen Ventilator für Schalldruck und Schalleistung, die Toleranz der Werte beträgt ± 5 dB(A), speziell bei niedrigen Frequenzen.

Charles Hasler AG



Date	23-01-14	Type: LMC3N 1530 V 3 EC V
Scale	1:1	Code: LMC3N1530

Standard unit without accessories. For the connections please refer to the data sheet.

DATUM: 12/8/2022
 z. Hd. von:
 BETREFF:
 BEARBEITER:



**MINICHANNEL® CONDENSER - Ø5 mm tube
 Type LMC3N 1531 V 3 EC VENT (1X3)**

Refriger (u) 2021 Ver. 2.2.2.384 - PRICE LIST 1/5/2022

Lufteintrittstemperatur	[°C]									30.0
Verflüssigungstemp.	[°C]									45.0
Heissgastemperatur	[°C]									80.0
Unterkühlung	[K]									0
Kältemittel										R404A
Höhe ü. NN	[m]									0
Aufstellung										Vertikal
Power supply		230V-1PH-50Hz								EC FANS
Leistung	[kW]									34.64
Luftvolumenstrom	[m3/h]									7'340.0
Energetische Klassifizierung										C (2014 thresholds)
Leistungsaufnahme	[W]									465
Stromaufnahme	[A]									2.5
Max. Stromaufnahme (indicative*)	[A]									4.05
Ventilator Drehzahl	[1/min]									1475 (0-10 V, max rpm not settable)
Schalldruckpegel (Entfernung 10 [m])	[dB(A)]									46
Schalleistungspegel	[dB(A)]									77
Ventilatoren:	[mm]	3 x 350								Gewicht [kg] 68
Polig	[n]	EC FANS								Anschluss Eintritt [n]x[mm] 1 x 22
Volumen	[dm3]	3.3								Anschluss Austritt [n]x[mm] 1 x 22
Fläche	[m2]	56.4								Kreise [n] 1 x 18
Max. Wärmeaustauscher Betriebsdruck	[bar]	45.0								Maße L x B x H [mm] 2'262 x 480 x 508
Material Gehäuse		Verzinktes Stahlblech pulverbeschichtet RAL 9003								Material Lamellen Al
Material Kollektoren		Cu								Material Rohre Cu

* Einzelheiten, Daten und Normen finden Sie in den Bedienungsanleitungen. Schalldruck nach Norm EN 13487. Die Stromaufnahme bezieht sich auf die Nennwerte Für max. Stromaufnahme siehe Prospekt. Die Gewichte und die Maße gelten nicht für alle möglichen Ausführungen. Alle Ventilatoren sind ErP 2015-konform (Directive 2009/125/EC Energy-related products). LU-VE S.p.A. behält sich das Recht vor, die in der Refriger-Software aufgeführten Spezifikationen und Preise jederzeit mit oder ohne Vorankündigung zu ändern und zu korrigieren. **ACHTUNG: Bitte LU-VE S.p.A. kontaktieren, bevor eine nicht von LU-VE S.p.A. gelieferte Regelung eingesetzt wird**

The certified performances and conditions in this software are in line with performances and conditions published on EUROVENT website. Those performances can be verified in www.eurovent-certification.com.

The EUROVENT certification refers to the unit in standard configuration, additional options may impact on declared reference performance.

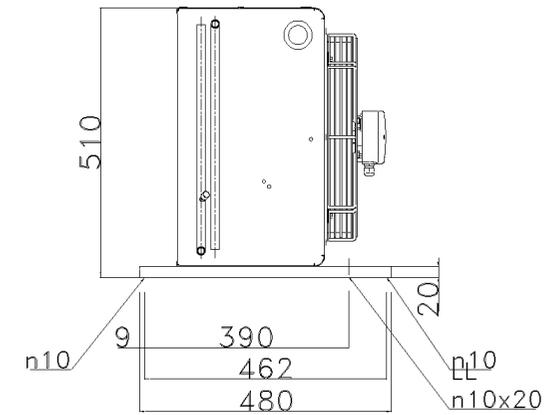
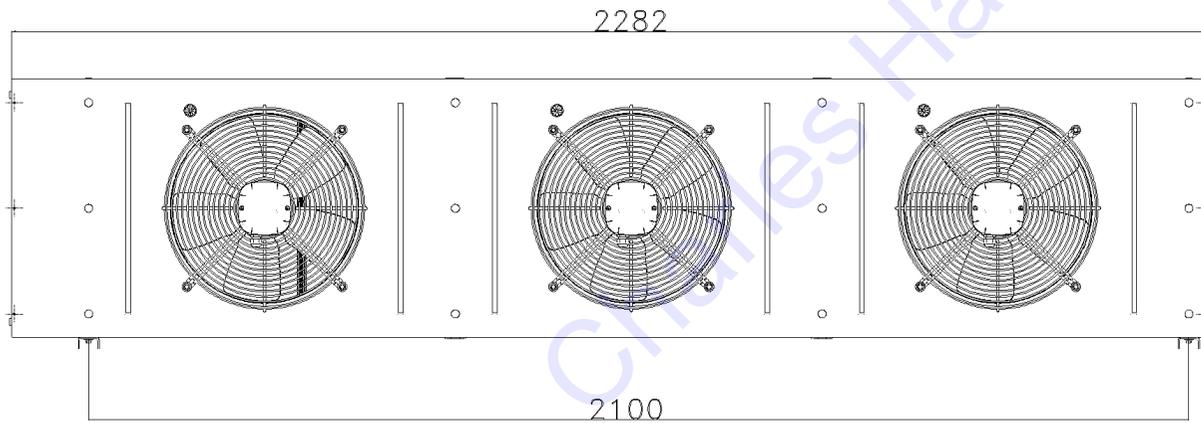
New EC fan. When setting the rpm take into consideration a tolerance of ±5%. Motoren mit Vollschutz für Regelung mit Signal 0-10 Vd oder BUS RS485

SCHALLEISTUNGSPEGEL

	Tot.	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
230V-1PH-50Hz [dB(A)]	72	48	50	54	64	70	62	55	46

ACHTUNG: Die Daten des Schall Spektrums beziehen sich auf einen Ventilator für Schalldruck und Schalleistung, die Toleranz der Werte beträgt ± 5 dB(A), speziell bei niedrigen Frequenzen.

Charles Hasler AG



Date	23-01-14	Type: LMC3N 1531 V 3 EC V
Scale	1:1	Code: LMC3N1531

Standard unit without accessories. For the connections please refer to the data sheet.

DATUM: 12/8/2022
 z. Hd. von:
 BETREFF:
 BEARBEITER:



**MINICHANNEL® CONDENSER - Ø5 mm tube
 Type LMC3N 1540 V 4 EC VENT (1X4)**

Refriger (u) 2021 Ver. 2.2.2.384 - PRICE LIST 1/5/2022

Luft Eintrittstemperatur	[°C]									30.0
Verflüssigungstemp.	[°C]									45.0
Heissgastemperatur	[°C]									80.0
Unterkühlung	[K]									0
Kältemittel										R404A
Höhe ü. NN	[m]									0
Aufstellung										Vertikal
Power supply		230V-1PH-50Hz								EC FANS
Leistung	[kW]									38.72
Luftvolumenstrom	[m3/h]									10'600.0
Energetische Klassifizierung										D (2014 thresholds)
Leistungsaufnahme	[W]									620
Stromaufnahme	[A]									3.0
Max. Stromaufnahme (indicative*)	[A]									5.4
Ventilator drehzahl	[1/min]									1475 (0-10 V, max rpm not settable)
Schalldruckpegel (Entfernung 10 [m])	[dB(A)]									47
Schalleistungspegel	[dB(A)]									78
Ventilatoren:	[mm]	4 x 350								Gewicht [kg] 81
Polig	[n]	EC FANS								Anschluss Eintritt [n]x[mm] 1 x 22
Volumen	[dm3]	3.0								Anschluss Austritt [n]x[mm] 1 x 22
Fläche	[m2]	50.2								Kreise [n] 1 x 24
Max. Wärmeaustauscher Betriebsdruck	[bar]	45.0								Maße L x B x H [mm] 2'962 x 480 x 508
Material Gehäuse		Verzinktes Stahlblech pulverbeschichtet RAL 9003								Material Lamellen Al
Material Kollektoren		Cu								Material Rohre Cu

* Einzelheiten, Daten und Normen finden Sie in den Bedienungsanleitungen. Schalldruck nach Norm EN 13487. Die Stromaufnahme bezieht sich auf die Nennwerte Für max. Stromaufnahme siehe Prospekt. Die Gewichte und die Maße gelten nicht für alle möglichen Ausführungen. Alle Ventilatoren sind ErP 2015-konform (Directive 2009/125/EC Energy-related products). LU-VE S.p.A. behält sich das Recht vor, die in der Refriger-Software aufgeführten Spezifikationen und Preise jederzeit mit oder ohne Vorankündigung zu ändern und zu korrigieren. **ACHTUNG: Bitte LU-VE S.p.A. kontaktieren, bevor eine nicht von LU-VE S.p.A. gelieferte Regelung eingesetzt wird**

The certified performances and conditions in this software are in line with performances and conditions published on EUROVENT website. Those performances can be verified in www.eurovent-certification.com.

The EUROVENT certification refers to the unit in standard configuration, additional options may impact on declared reference performance.

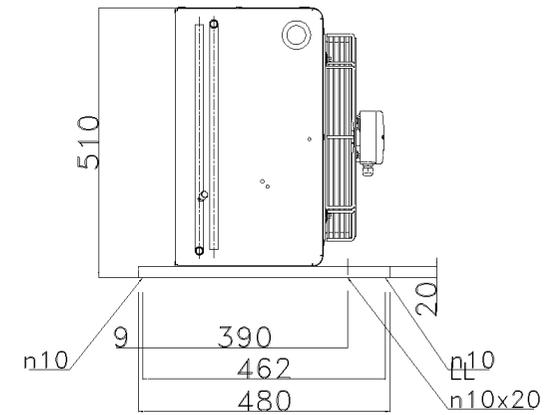
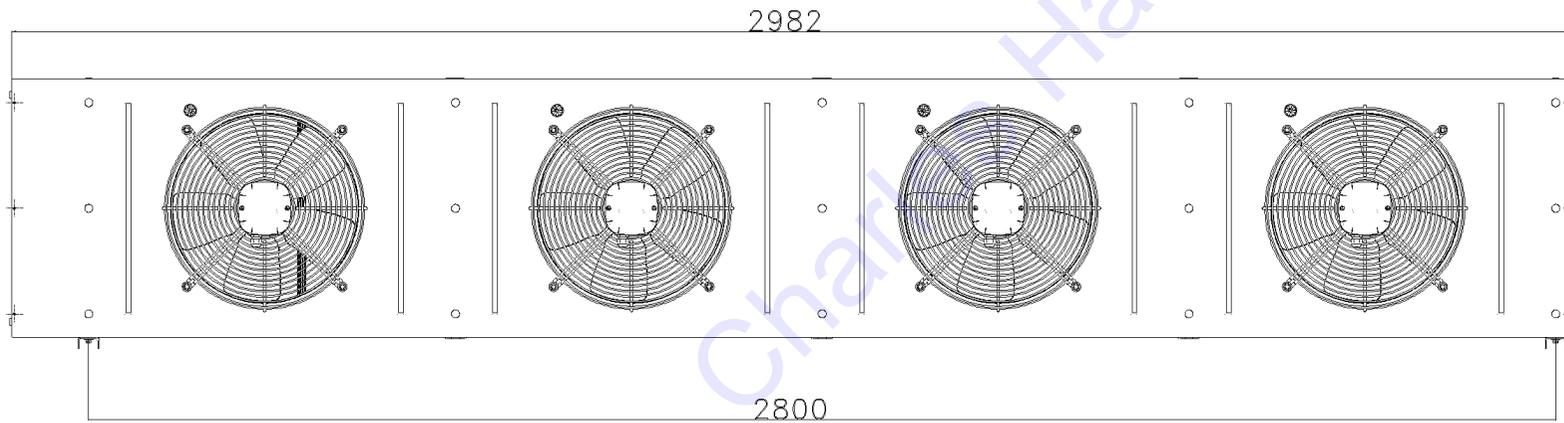
New EC fan. When setting the rpm take into consideration a tolerance of ±5%. Motoren mit Vollschutz für Regelung mit Signal 0-10 Vd oder BUS RS485

SCHALLEISTUNGSPEGEL

	Tot.	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
230V-1PH-50Hz [dB(A)]	72	48	50	54	64	70	62	55	46

ACHTUNG: Die Daten des Schall Spektrums beziehen sich auf einen Ventilator für Schalldruck und Schalleistung, die Toleranz der Werte beträgt ± 5 dB(A), speziell bei niedrigen Frequenzen.

Charlton Hasler AG



Date	23-01-14	Type: LMC3N 1540 V 4 EC V
Scale	1:1	Code: LMC3N1540

Standard unit without accessories. For the connections please refer to the data sheet.

DATUM: 12/8/2022
 z. Hd. von:
 BETREFF:
 BEARBEITER:



**MINICHANNEL® CONDENSER - Ø5 mm tube
 Type LMC3N 1541 V 4 EC VENT (1X4)**

Refriger (u) 2021 Ver. 2.2.2.384 - PRICE LIST 1/5/2022

Lufteintrittstemperatur	[°C]									30.0
Verflüssigungstemp.	[°C]									45.0
Heissgastemperatur	[°C]									80.0
Unterkühlung	[K]									0
Kältemittel										R404A
Höhe ü. NN	[m]									0
Aufstellung										Vertikal
Power supply		230V-1PH-50Hz								EC FANS
Leistung	[kW]									45.71
Luftvolumenstrom	[m3/h]									9'790.0
Energetische Klassifizierung										D (2014 thresholds)
Leistungsaufnahme	[W]									620
Stromaufnahme	[A]									3.0
Max. Stromaufnahme (indicative*)	[A]									5.4
Ventilator Drehzahl	[1/min]									1475 (0-10 V, max rpm not settable)
Schalldruckpegel (Entfernung 10 [m])	[dB(A)]									47
Schalleistungspegel	[dB(A)]									78
Ventilatoren:	[mm]	4 x 350								Gewicht [kg] 88
Polig	[n]	EC FANS								Anschluss Eintritt [n]x[mm] 1 x 28
Volumen	[dm3]	4.5								Anschluss Austritt [n]x[mm] 1 x 28
Fläche	[m2]	75.3								Kreise [n] 1 x 36
Max. Wärmeaustauscher Betriebsdruck	[bar]	45.0								Maße L x B x H [mm] 2'962 x 480 x 508
Material Gehäuse		Verzinktes Stahlblech pulverbeschichtet RAL 9003								Material Lamellen Al
Material Kollektoren		Cu								Material Rohre Cu

* Einzelheiten, Daten und Normen finden Sie in den Bedienungsanleitungen. Schalldruck nach Norm EN 13487. Die Stromaufnahme bezieht sich auf die Nennwerte Für max. Stromaufnahme siehe Prospekt. Die Gewichte und die Maße gelten nicht für alle möglichen Ausführungen. Alle Ventilatoren sind ErP 2015-konform (Directive 2009/125/EC Energy-related products). LU-VE S.p.A. behält sich das Recht vor, die in der Refriger-Software aufgeführten Spezifikationen und Preise jederzeit mit oder ohne Vorankündigung zu ändern und zu korrigieren. **ACHTUNG: Bitte LU-VE S.p.A. kontaktieren, bevor eine nicht von LU-VE S.p.A. gelieferte Regelung eingesetzt wird**

The certified performances and conditions in this software are in line with performances and conditions published on EUROVENT website. Those performances can be verified in www.eurovent-certification.com.

The EUROVENT certification refers to the unit in standard configuration, additional options may impact on declared reference performance.

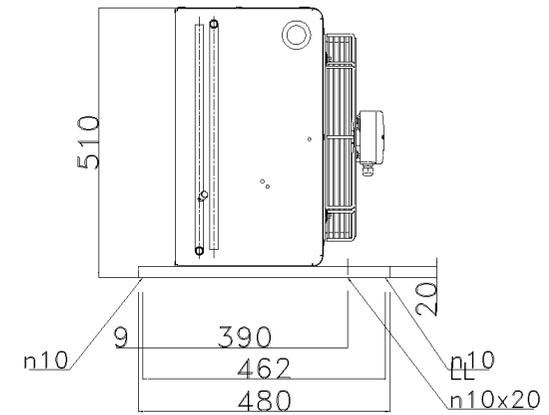
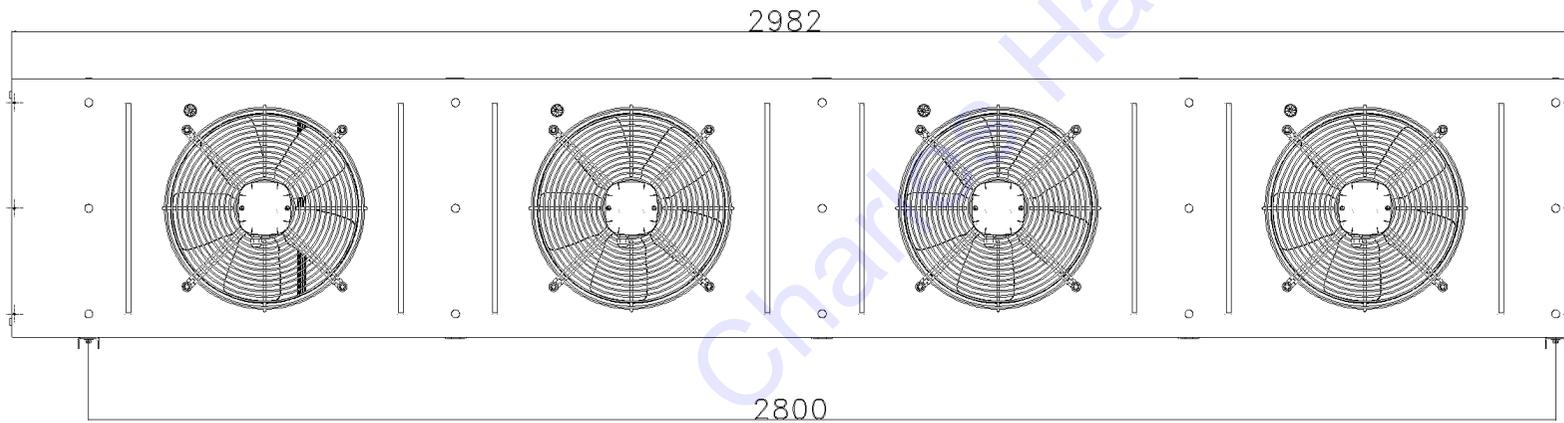
New EC fan. When setting the rpm take into consideration a tolerance of ±5%. Motoren mit Vollschutz für Regelung mit Signal 0-10 Vd oder BUS RS485

SCHALLEISTUNGSPEGEL

	Tot.	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
230V-1PH-50Hz [dB(A)]	72	48	50	54	64	70	62	55	46

ACHTUNG: Die Daten des Schall Spektrums beziehen sich auf einen Ventilator für Schalldruck und Schalleistung, die Toleranz der Werte beträgt ± 5 dB(A), speziell bei niedrigen Frequenzen.

Charlton Hasler AG



Date	23-01-14	Type: LMC3N 1541 V 4 EC V
Scale	1:1	Code: LMC3N1541

Standard unit without accessories. For the connections please refer to the data sheet.